Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du PNR de l'Aubrac

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

Aubrac 2018 – 2020

Bilan final au 4 juin 2021

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

AUBRAC 2018 - 2020

I. Contexte

De 2018 à juin 2021, le programme a été porté en direct par le Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du PNR de l'Aubrac (SMAG PNR de l'Aubrac), en partenariat avec 7 communes de son territoire d'agrément :

- Campouriez (Aveyron, Occitanie)
- Entraygues/Truyère (Aveyron, Occitanie)
- Florentin-la-Capelle (Aveyron, Occitanie)
- Grandvals (Lozère, Occitanie)
- Lieutadès (Cantal, Auvergne-Rhône-Alpes)
- Recoules-d'Aubrac (Lozère, Occitanie)
- Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues (Cantal, Auvergne-Rhône-Alpes)

Certaines actions sont réalisées en propre par le SMAG PNR de l'Aubrac ; d'autres actions sont réalisées en partenariat (municipalités, Jardin Botanique de l'Aubrac, etc.) ; enfin certaines actions sont confiées à des prestataires.

II. Inventaires de la biodiversité

1. Inventaire des Lépidoptères

Les inventaires des lépidoptères sont confiés à un prestataire.
La mise en concurrence a eu lieu au 1er semestre 2018. La structure retenue pour ce lot est la Société d'Histoire Naturelle Alcyde d'Orbigny.
Une réunion de lancement de la prestation a eu lieu le 2 juillet 2018.
L'étude a été organisée en plusieurs étapes :

- Recueil des données existantes : 3 546 données ont été rassemblées issues de 9 sources
- Réalisation du plan d'échantillonnage
- Réalisation des prospections : étalées sur les trois années 2018 à 2020, 53 « séances » (journées ou nuits) ont été réalisées sur 23 stations. Certaines ont fait l'objet de prospections diurnes et nocturnes, d'autres exclusivement de prospections diurnes.
- Synthèse et analyse des donnés : 2 868 données ont été produites au total de l'étude et transférées à l'INPN. Ces données concernent 116 espèces de rhopalocères et zygènes, et 430 espèces de macrohétérocères.

Le rapport d'étude est fourni en annexe. Les données ont été transmises au SINP Occitanie.





2. Inventaire des chiroptères

Les inventaires des chiroptères sont confiés à un prestataire.
La mise en concurrence a eu lieu au 1er semestre 2018. La structure retenue pour ce lot est l'Office National des Forêts.
Une réunion de lancement de la prestation a eu lieu le 6 juillet 2018.
L'étude a été organisée en plusieurs étapes :

- Recueil des données existantes : 391 données ont été rassemblées issues de 3 sources
- Réalisation du plan d'échantillonnage
- Réalisation des prospections : étalées sur les trois années 2018 à 2020, les prospections ont été organisées autour d'écoutes passives (SM2BAT, 28 stations), de captures (7 stations), de poses d'émetteurs VHF (4 individus suivis) et de recherche de gîtes.
- Synthèse et analyse des donnés : 266 données ont été produites au total de l'étude et transférées à l'INPN. Ces données concernent 24 espèces de chiroptères.



Le rapport d'étude est fourni en annexe. Les données ont été transmises au SINP Occitanie.

3. <u>Inventaire de la flore</u>

Les inventaires de la flore sont réalisés en partenariat entre le Jardin Botanique de l'Aubrac (JBA) et le SMAG PNR de l'Aubrac.
Une réunion préparatoire a eu lieu le 8 août 2018.
L'étude a été organisée en plusieurs étapes :

- Recueil des données existantes par le Jardin Botanique de l'Aubrac
- Réalisation du plan d'échantillonnage par le SMAG PNR de l'Aubrac
- Réalisation des prospections : étalées sur les deux années 2019 et 2020, les prospections ont permis de prospecter 31 stations.
- Synthèse et analyse des donnés : 906 données ont été produites au total de l'étude et transférées à l'INPN. Ces données concernent 259 espèces floristiques.



Ce travail n'a pas donné lieu à un rapport d'étude formalisé. Les données ont été transmises au SINP Occitanie.

4. Cartographie des habitats

La Typologie des habitats suivie est EUNIS (niveau 4). 56 postes typologiques ont été utilisés.
La cartographie des habitats a été réalisée au cours de l'année 2020. Le fond de cartographie utilisé est la BD Ortho (© IGN). La base de cartographie utilisée est la BD Occupation du sol du PNR de l'Aubrac (SMP PNR Aubrac, 2015), le contour des polygones ont été actualisé lorsque nécessaire (la plupart des cas). La levée cartographique sur le terrain a été réalisée au 1/5 000 ; la saisie cartographique a été réalisée au 1/5 000 ; l'échelle limite d'utilisation est le 1/10 000.
Les communes ont été cartographiées sur l'ensemble de leur surface.




5. Rapports communaux ABC

Une synthèse des connaissances synthétisées et produites a été réalisée pour chaque commune. Elle a donné lieu à la rédaction d'un rapport d'Atlas de la Biodiversité Communale pour chaque commune (cf. dossiers annexés).

Ce rapport intègre un plan d'actions succinct proposé aux élus municipaux et une présentation du dispositif Territoire Engagé pour la Nature. Il est donc tourné vers l'opérationnel et mettant par exemple en évidence des actions concrètes et simples à réaliser, d'autres actions demandant une implication ou bien un investissement plus conséquent.

III. Sensibilisation - pédagogie

1. Exposition sur le patrimoine naturel de l'Aubrac

Le SMAG PNR de l'Aubrac a conçu une exposition sur le patrimoine naturel de l'Aubrac. Les panneaux ont été mis en page, imprimés et réalisés par un prestataire.

Cette exposition est composée de 5 panneaux. Un panneau présente la biodiversité de l'Aubrac de manière générale. 4 panneaux thématiques présentent la biodiversité par écosystèmes : prairies et pelouses, forêts, zones humides, cours d'eau. Elle pourrait être complétée à l'avenir sur des écosystèmes occupant une surface moindre sur l'Aubrac (falaises et milieux rocheux, milieux urbains, etc.) ou sur certains groupes d'espèces.

L'exposition a été livrée au printemps 2019 et est depuis utilisée dans le cadre des actions de sensibilisation du programme ABC comme à l'occasion d'autres actions (cf. photo ci-dessous).



2. Outils de communication de l'ABC

Les outils de communication papier suivant ont été réalisés :

- affiche A3 avec le visuel de l'ABC de l'Aubrac, avec espace vierge pour sur-impression des évènements particulier à réaliser au cours du programme (cf. ci-contre). Cette affiche a été utilisée pour annoncer l'ensemble des évènements organisés dans le cadre du programme : sorties nature, soirées thématiques, formations aux sciences participatives, etc. ;



- plaquette ABC présentant le programme sur l'Aubrac (cf. ci-dessous à gauche).



- page facebook régulièrement actualisée lors que chaque manifestation proposée par le PNR de l'Aubrac et ses partenaires ou prestataires sur dans les communes partenaires ou bien à différentes autres occasion.

3. <u>Animations de l'ABC sur les communes</u>

3 rencontres de lancement ont eu lieu, sous différents format, sur chaque communes/groupe de communes, afin de faire connaître aux habitants, la démarche d'atlas en cours sur leur commune. :

- soirée de lancement à Entraygues-sur-Truyère, pour les communes de Campouriez, Entraygues-sur-Truyère et Florentin-la-Capelle : elle a eu lieu le 22 novembre 2018. Plus de quarante personnes ont participé à cette rencontre placée sous le signe de la convivialité. Un quizz sur la biodiversité a été organisé (diaporama interactif), suivi d'une présentation rapide du programme et des principaux temps forts participatifs : sciences participatives, rendez-vous de la biodiversité, etc. La soirée a été suivie d'un pot de l'amitié. A cours de cette soirée, les personnes voulant participer à la suite de l'ABC ont pu transmettre leurs coordonnées : elles sont actuellement informées de toutes les réalisations sur ces communes.





- Soirée de lancement à Recoules-d'Aubrac, pour les communes de Grandvals, Recoules-d'Aubrac et St-Rémy-de-Chaudes-Aigues : réalisée le 22 janvier 2019, elle a rassemblé une dizaine de personnes. Elle a suivi le même déroulement que la soirée précédente.

- Randonnée nature à Lieutadès : le 19 avril 2019, une dizaine de personnes se sont rassemblées pour une randonnée commentée sur la commune. Suite à cette randonnée, les personnes se sont retrouvées dans la salle des fêtes de la commune pour un pot de l'amitié et un stand varié sur le thème de la biodiversité et de l'ABC.



A partir de ces rencontres de lancement, des groupes d' « observ'acteurs » ont été mis en place sur chaque commune/groupe de communes. En fonction des besoins et des projets envisagés sur chaque commune/groupe de communes, ces groupes ont été réunis avec une régularité variable. Si ce groupe été difficile à faire vivre pour la commune de Lieutadès, ils ont bien fonctionné sur les deux groupes de communes : Campouriez/Entraygues/Florentin-la-Capelle autour de l'association le Labo d'Aqui ; Grandvals/Recoules/St-Rémy-de-Chaudes-Aigues avec 4 observ'acteurs assidus. Il est certain que la faible population de la plupart des communes sur l'Aubrac rend difficile ce type d'animation appuyée sur un groupe de personnes régulièrement présentes.

4. <u>Rendez-vous de la Biodiversité et évènements concernant la biodiversité</u>

Une mise en concurrence a été organisée afin d'engager un prestataire qui puisse réaliser l'ensemble des Rendez-vous de la biodiversité (sortie nature) du programme ABC de l'Aubrac. Un groupement composé de 3 CPIE et de la LPO Aveyron, a été retenu.
Sur chaque commune/groupe de communes, trois rendez-vous de la biodiversité sont programmés : un au printemps 2019, un à l'automne 2019, un à l'été 2020. Le tableau ci-dessous récapitule les rendez-vous de la biodiversité qui ont été réalisés :

Période / Thématique	**Campouriez,Entraygues, Florentin-LC**	**Lieutadès**	**Grandvals, Recoule, St-Rémy-CA**
Printemps 2019 Zones humides	15 juillet : 2 participants	11 mai : 10 participants	12 juin : 11 participants
Automne 2019 Biodiversité nocturne	12 octobre : 30 participants	12 octobre : 20 participants	12 octobre : 12 participants
Été 2020 Variable	19 septembre : 21 participants	12 juin : 0 participants	20 août : 11 participants

La participation reste toujours aléatoire, malgré des reports en cas de mauvaise météorologie. La crise liées au covid-19 a notablement compliqué l'organisation des rendez-vous biodiversité initialement prévus au printemps 2020 et reporté à cause du confinement.





En fonction des opportunités sur les communes, d'autres évènements ont été organisés :

- Sortie nature sur la flore des bords de chemin et des prairies à Lieutadès le 21 juin 2019 à l'occasion des Floralies, exposition de fleurs organisées sur la commune : une quinzaine de personnes a participé à l'évènement ;
- Stand sur le patrimoine naturel de l'Aubrac le 27 juillet 2019 à St-Rémy-de-Chaudes-Aigues lors de la manifestation culturelle les Granges Galeries : une centaine de personne a visité le stand, une trentaine d'entre-elles ont pris des informations spécifiques sur le programme ABC.

5. Sciences participatives

Le programme de science participative Opération Papillons fait partie du programme ABC sur l'Aubrac. Porté par le MNHN et Noé, l'Opération Papillon vise à inviter le grand public à compter chaque mois, les différentes espèces ou groupe d'espèces de papillons qu'il observe dans son jardin. Les comptages ainsi collectés sont utilisés par les scientifiques pour tirer des conclusions sur l'évolution des populations de papillons au regard de différents paramètres environnementaux.
Une mise en concurrence a été organisée afin d'engager un prestataire qui puisse réaliser des formations sur l'Opération Papillon dans le cadre du programme ABC de l'Aubrac. Un groupement composé de 3 CPIE, a été retenu.
Sur chaque commune/groupe de communes, 2 formations par commune/groupes de communes ont été réalisées : une au printemps 2019, une à l'été 2020. Le tableau ci-dessous récapitule les rendez-vous de la biodiversité qui ont été réalisés :

Période / Thématique	Campouriez, Entraygues, Florentin-LC	Lieutadès	Grandvals, Recoule, St-Rémy-CA
Printemps 2019	20 avril : 15 participants	27 avril : 6 participants	27 avril : 5 participants
Été 2020	19 septembre : 21 participants	12 juin : 0 participants	20 août : 11 participants

6. Projets pédagogiques

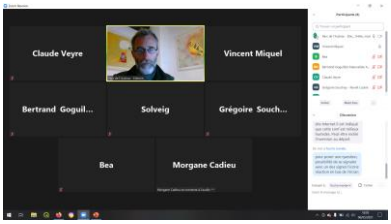
Parmi les 7 communes qui ont participé à l'ABC, seule Entraygues/Truyère accueille des établissements recevant des enfants : 2 écoles primaires et un centre de loisir.
Chacun de ces établissements a bénéficié d'un programme pédagogique axé sur les chauves-souris et la biodiversité nocturne : à raison de 2 niveaux pour les écoles, ce sont donc au total 5 groupes d'enfants qui ont bénéficié de ce programme pédagogique, soit 70 enfants. Le programme était structuré en 3 séances d'animation qui ont eu lieu au cours de l'année scolaire 2020-2021 (projets pédagogiques commencés au 1ère semestre 2020 mais interrompus à cause du l'épidémie de covid-19). Cette mission a été confiée à deux prestataires : le CPIE du Rouergue et la LPO Aveyron.

7. Fêtes de la biodiversité / webinaire « Les Jeudis de la Biodiversité »

Le programme prévoyait initialement la tenue de 3 fêtes de la biodiversité : sur chaque commune/groupe de communes, afin de clôturer la démarche.
Initialement organisées pour avoir lieu les 3, 10 octobre et 7 novembre 2020, elles ont dû être reportées au printemps 2021 à cause de la pandémie de covid-19 (2ème confinement). Organisée et programmées les 8, 15 et 22 mai 2021, elles ont dû être annulées sous ce format à cause de la pandémie de covid-19 (3ème confinement).
Elles ont alors été remplacées par 5 webinaires thématiques appelés les « jeudis de la biodiversité ». Ils ont permis de présenter sous forme de visioconférence, 5 thématiques sur la biodiversité, pendant une trentaine de minutes suivie d'un échange avec les participants. Les 5 jeudis de la biodiversité ont eu lieu suivant le programme suivant :

- 6 mai 2021 : les résultats de 3 années d'atlas de la biodiversité, avec le Parc de l'Aubrac – 9 participants
- 12 mai 2021 : la faune sauvage en détresse, avec la LPO Aveyron – 5 participants
- 20 mai 2021 : la flore des bords de chemins, avec le CPIE de Haute Auvergne – 4 participants
- 27 mai 2021 : la faune nocturne et la pollution lumineuse, avec l'ALEPE – 3 participants

- 3 juin 2021 : les zones humides, avec le CPIE du Rouergue – nombre de participants inconnu au moment de la rédaction de ce bilan.







Le résultat reste donc mitigé en termes de participation malgré la qualité des interventions et l'intérêt des participants qui souvent ont participé à plusieurs séances.

IV. Bilan financier

1. Dépenses extérieures au SMAG PNR de l'Aubrac

Comme prévu dans le dossier de candidature à l'appel à projet, plusieurs types de dépenses extérieures ont été réalisés :

- Partenariat :
  - Inventaires floristiques : convention de partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac
- Prestations (fonctionnement) :
  - Inventaires faunistiques : marché en procédure adaptée 16-SMP-20032018-ABC-18-20 : lot 1 : Inventaire des lépidoptères (confié à la SHNAO) ; lot 2 : Inventaire des chiroptères (confié à l'ONF)
  - Animation – sensibilisation : marché en dispense de procédure : lot 1 : Sensibilisation, et lot 2 Opération papillon (2 lots confiés au groupement CPIE Haute-Auvergne, CPIE Rouergue, CPIE Lozère, LPO Aveyron)
  - Pédagogie en prestation : marché en dispense de procédure (confié au groupement CPIE du Rouergue, LPO Aveyron)
- Equipement (investissement) :
  - Achat de bibliographie sur le patrimoine naturel, la biodiversité, les gestes quotidiens en faveur de la biodiversité, des guides d'identification
  - Achat d'un poste informatique portable dédié à la cartographie de terrain
  - Conception et achat d'une exposition sur la biodiversité de l'Aubrac et des graphismes associés : 5 roll-up (cf. illustration ci-dessous



  - Conception et achat d'une plaquette de présentation et d'une affiche réutilisable pour les divers évènements du programme (cf. illustrations ci-avant)

2. Dépenses de fonctionnement : frais salariaux

Plusieurs agents ont été mobilisés sur le programme ABC :

Agent	2018	2019	2020	2021
Personnel Permanent				
Etienne HERAULT, chargé de mission Patrimoine naturel	32.31 j	21.31 j	49.95 j	34.46 j
Personnel non permanent				
Charlotte BANULS	43 j	37.5 j	43.75 j	/

- Charlotte BANULS : 124.25 j travaillés sur ce dossier, pour le suivi des prestations d'animation-sensibilisation, le suivi des projets pédagogiques, le suivi de la réalisation des outils de communication, l'animation des groupes d'observ'acteurs.
- Etienne HERAULT : 138 j travaillés sur ce dossier, pour la coordination générale, le suivi du partenariat pour l'inventaire floristique, le suivi des prestations d'inventaires faunistiques, la cartographie d'habitats et la rédaction des rapports ABC.

Une volontaire en service civique, Solène BECHENNEC, a été accueillie de janvier à août 2019. Son volontariat a porté d'une part sur le suivi et la réalisation d'inventaires floristiques, d'autre part sur les actions d'animations-sensibilisation et la contribution à l'animation des groupes d'observ'acteurs.

3. Synthèse financière

Rappel du Budget prévisionnel annexé à la convention de subvention :

	Catégorie de personnel	Coût prévisionnel de l'action pour l'opérateur	Dont auto-financement	Dont financement OFB prévisionnel
Personnel permanent	33 361,50 €	33 361,50 €	33 361,50 €	0 €
Fonctionnement		121 080,50 €	526,90 €	120 553,60 €
Déplacements		0 €	0 €	0 €
Equipements (investissements)		15 000 €	0 €	15 000 €
Sous-total		**169 442 €**	**33 888,40 €**	**135 553,60 €**
Frais de gestion		0 €	0 €	0 €
Poids des frais de gestion rapporté au sous-total		0 %	0 %	0 %
TOTAL		**169 442,00 €**	**33 888,40 €**	**135 553,60 €**

Budget réalisé sur l'action 2018 - 2021 :

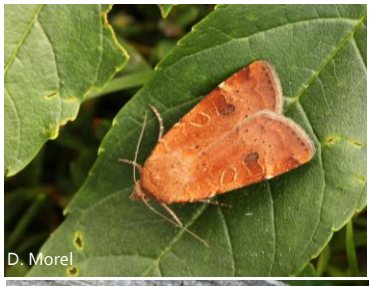
	Catégorie de personnel	Coût prévisionnel de l'action pour l'opérateur	Dont auto-financement	Dont financement OFB prévisionnel
Personnel permanent	33 361,50 €	33 327,00 €	33 327,00 €	0 €
Fonctionnement		Salaires : 24 290.87 € (personnel non permanent) Partenariat : 6 000.00 € Prestations : 67 398.00 € Sous-total : 97 688.87 €	0 €	97 688,87 €
Déplacements		0 €	0 €	0 €
Equipements (investissements)		6 848,06 €	0 €	6 848,06 €
Sous-total		**137 863.93 €**	**33 427,00 €**	**104 537,74 €**
Frais de gestion		0 €	0 €	0 €
Poids des frais de gestion rapporté au sous-total		0 %	0 %	0 %
TOTAL		**137 863.93 €**	**33 427,00 €**	**104 537,74 €**

Acomptes déjà perçus de la part de l'OFB :

- 2017 : 40 666.06 € (30 % du montant prévisionnel)
- 2020 : 40 666.06 € (30 % du montant prévisionnel)

Solde restant à percevoir :

- **2021 : 23 205.62 €**





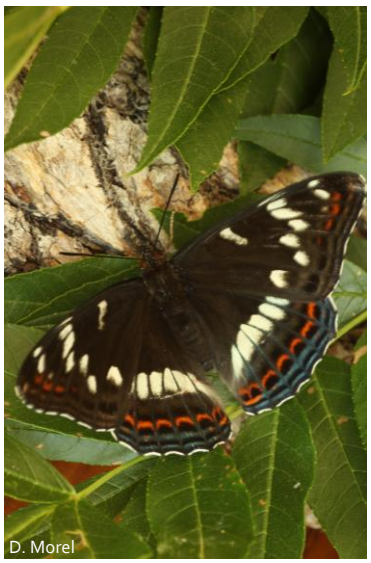
Contribution aux Atlas de la Biodiversité Communale du PNR de l'Aubrac

Lépidoptères

2018-20







Réalisée par la
Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny

Rédacteur : *Philippe Bachelard*

Terrain : *Philippe Bachelard / François Fournier*

Commandée par le *Syndicat mixte du Parc naturel régional de l'Aubrac*

Financée par *l'Agence Française pour la Biodiversité*

Document rendu en *décembre 2020*

SOMMAIRE

1. Introduction

1.2 Le programme Atlas de la biodiversité communale du PNR de l'Aubrac 3

1.2 Objectif 3

1.3 Zone d'étude 3

2. Matériel et méthodes

2.1 Recueil de données 5

2.2 Recherches de terrain 6

2.3 Dates, conditions météo, zones et points d'échantillonnages 7

2.4 Familles inventoriées 13

2.5 Appréciation de la 'patrimonialité' des espèces 14

2.6 Identification des espèces et abondance 14

3. Résultats

3.1 Limite de l'expertise 15

3.2 Sources des données 15

3.3 Les espèces 16

3.4 Niveau de connaissance et richesse taxonomique 28

3.5 Détermination des taxons 29

3.6 Taxons non revus 30

3.7 Statut de reproduction 30

3.8 Patrimonialité 31

3.9 Les sites, les régions naturelles 36

5. Actions de connaissances 41

5. Résumé 42

6. Bibliographie 43

ANNEXES

1. Liste des microlépidoptères 44

2. Détails des observations recueillies dans le cadre de l'ABC 45

1. INTRODUCTION

La Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny (SHNAO) s'est vu confiée la rédaction d'une synthèse des lépidoptères sur sept communes du Parc naturel régional de l'Aubrac complémentée par des prospections programmées en 2018-20. Le présent rapport expose les résultats obtenus.

1.1 Le programme Atlas de la Biodiversité Communale du PNR de l'Aubrac

Le Syndicat Mixte du Parc naturel régional de l'Aubrac a lancé un programme d'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) sur sept communes de son territoire sur une période de trois ans (2018-20).

Un des axes de ce programme consiste en l'amélioration des connaissances appuyée sur des inventaires réalisés par des professionnels sur plusieurs groupes taxonomiques dont les Lépidoptères. C'est ce groupe qui fait l'objet du présent rapport.

1.2 Objectif

L'objectif de cette étude est de disposer d'une connaissance fine des lépidoptères des sept communes permettant de dégager des enjeux liés aux espèces et aux sites. L'identification de ces enjeux doit dans un second temps permettre de cheminer vers des actions de préservations.

Afin de répondre à cet objectif trois grandes étapes sont programmées :

- Réaliser une synthèse des connaissances antérieures à 2018 concernant les lépidoptères connus sur les 7 communes.
- Réaliser des prospections sur 2018-20 afin de disposer d'un inventaire actualisé le plus exhaustif possible sur les lépidoptères des sept communes.
- Analyser le peuplement de lépidoptères sur la base des résultats de la synthèse et des prospections. Les espèces à statut de rareté ou de protection ainsi que les principales stations à enjeu seront mises en évidence.

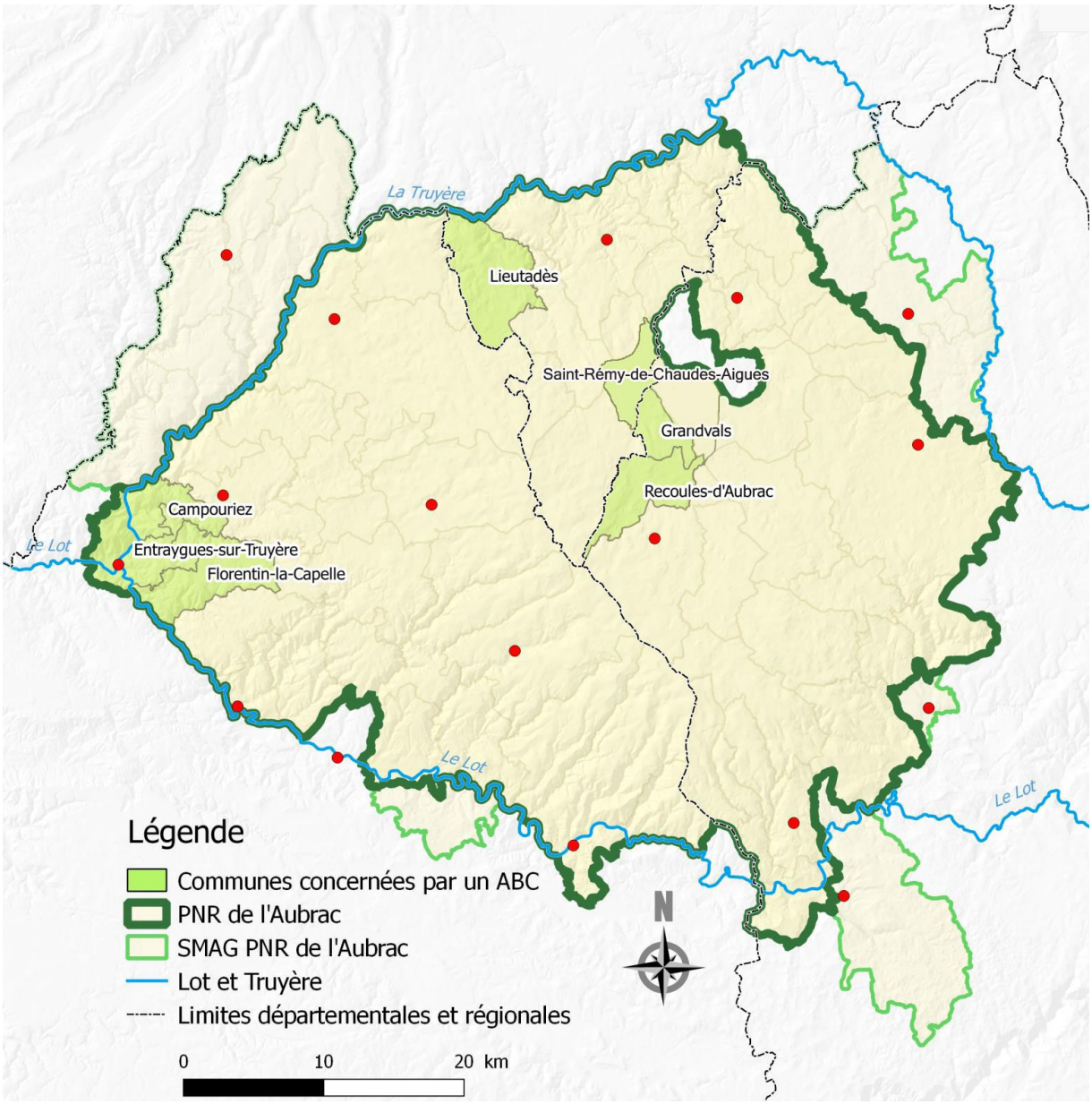
1.3 Zone d'étude

La zone d'étude correspond aux limites des sept communes retenues dans le programme de l'ABC (cf. Figure 1) :

- Cantal : Lieutadès ; Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues.
- Lozère : Grandval ; Recoules-d'Aubrac.
- Aveyron : Campouriez ; Florentin-la-Capelle ; Entraygues-sur-Truyère.

Ces sept communes se répartissent en deux groupes. Le premier comprend les quatre communes du Cantal et de la Lozère et se situe sur la région naturelle des hauts plateaux de l'Aubrac. Le second, comprenant les trois communes aveyronnaises, se place sur la région naturelle de la Viadène.

Figure 1. Périmètre du PNR de l'Aubrac et localisation des sept communes concernées par l'ABC



2. MATERIEL ET METHODES

Les rhopalocères et zygènes, papillons à activité diurne, ont été échantillonnés sous leur forme adulte (imagos). Il s'agit d'une méthode classique réalisée à vue, à l'aide d'un filet à papillons.
Les macrohétérocères ont été principalement échantillonnés sous leur forme adulte (imagos) par recherche nocturne. Pour cela des relevés (non standardisés) ont été réalisés par attraction lumineuse. Des observations (chenilles et imagos) issuent des prospections diurnes ont également été réalisées.

2.1 Recueil de données

Plusieurs sources de données ont été exploitées : les collections déposées dans les musées, la bibliographie et les structures détentrices de données naturalistes.

Structures détentrices de données naturalistes

Des données concernant les lépidoptères ont pu être produites par divers acteurs à l'occasion de programmes spécifiques ou non.
En accord avec les services du PNR, plusieurs structures ont été contactées en juillet 2018 afin de savoir s'ils détenaient des données pouvant être compilées dans le cadre de ce programme d'Atlas de biodiversité communale.

Liste des structures contactées ayant donné une réponse positive :

- Muséum National d'Histoire Naturelle (Pascal Dupont),
- Conseil départemental du Cantal (Stéphanie Paulet),
- ONF (Thomas Darnis et Laurent Lathuillière),
- Saint-Flour communauté (Céline Talon),
- Conservatoire d'espaces naturels Auvergne (Aurélie Soissons et Sylvie Martinant),
- Conservatoire d'espaces naturels Midi-Pyrénées (Samuel Danflous et Laurent Pontcharraud),
- ALEPE48 (François Legendre),
- Association Entomologique d'Auvergne (François Fournier et Loïc Botté).

Liste des structures contactées n'ayant abouti à aucune réponse :

- ComCom Aubrac-Lozère,
- LPO Auvergne,
- LPO Aveyron,
- Conservatoire d'espaces naturels Languedoc-Roussillon (Mathieu Bossaert),
- Naturalistes individuels : Lucas Baliteau et David Demergès.

Musées

Les bases de données issues des collections du Muséum d'Histoire naturelle Henri-Lecoq (Clermont-Ferrand) et de la Maison de la Faune (Murat) ont été consultées.

Bibliographie

Les principales revues entomologiques francophones ont été consultées (*Alexanor, Amateur de Papillons, Revue française de Lépidoptérologie, Linneana Belgica, L'Entomologiste*…) ainsi que divers documents non publiés ou à diffusion restreinte.

2.2 Recherches de terrain

Stratégie d'échantillonnage

Dans un premier temps la phase de terrain consiste à se familiariser avec le territoire des sept communes. Pour cela, et à l'appui des cartographies aériennes, nous avons parcouru les zones facilement accessibles afin d'avoir une vision globale des milieux naturels présents.
A la suite de cette première phase plusieurs sites sur chaque commune ont été sélectionnés, en fonction principalement des milieux, dans le but d'y cibler les inventaires diurnes et nocturnes.

En complément quelques sites déjà identifiés comme majeurs du fait leur intérêt faunistique ou floristique ont été intégrés à cette sélection. Ces sites peuvent être des ZNIEFF, en Natura 2000… Ils nous ont été fournis par le PNR de l'Aubrac. Au nombre de quatre il s'agit de :
Tourbière des Verges des Mazes (Lieutadès), ZNIEFF, Natura 2000 et ENS Cantal,
Site de Bez-Bédène (Campouriez ; Florentin-la-Capelle),
Tourbière des Roustières (Recoules-d'Aubrac), ZNIEFF, Natura 2000,
Puy d'Aubraquet - Puy de la Tuile (Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues), ZNIEFF, Natura 2000.
Sur la durée de la présente étude seule la tourbière des Roustières n'a pas été prospectée.

Recherche diurne à vue

Au sein de chacun des sites une attention particulière est portée sur les zones les plus riches en fleurs à butiner. Ce choix s'explique par le fait que les lépidoptères à activité diurnes (principalement les rhopalocères et zygènes mais aussi quelques espèces nocturnes) comprend des espèces très majoritairement héliophiles et butineurs. La technique d'inventaire la plus classique est pratiquée à vue, avec un filet à papillons : les individus passant à proximité ou observés au loin sont capturés puis relâchés la plupart du temps.

Piègeages lumineux nocturnes

La grande majorité des macrohétérocères sont observables grâce à l'attraction exercée sur eux par la lumière. Nous avons utilisé plusieurs types de sources lumineuses : ampoules mixtes à UV de 80 W ou 125 W, ampoules LED UV (système LepiLED : http://www.gunnarbrehm.de) le tout alimentées par un groupe électrogène. Nous avons également utilisé des tubes actiniques de 15, 8 et 6 W, montés sur batteries. Les ampoules sont positionnées à une hauteur variant de 1 à 2 mètres au-dessus du sol. Le dispositif est soit entouré d'une moustiquaire ou tulle blanc (type « parapluie), soit complété par un drap blanc suspendu verticalement (cf. Figure 2). Un second drap blanc est systématiquement posé au sol. Les tubes actiniques sont plus proches du sol, entre 10 et 50 cm peuvent faire partie intégrante d'une « boite piège ». Les séances nocturnes débutent au crépuscule et peuvent se prolonger, suivant les conditions météorologiques, jusqu'à l'aube. Les conditions les plus favorables consistent en un temps sans vent, couvert avec une température suffisamment élevée (en rapport avec la saison).

Autres techniques

Certaines espèces dites « lucifuges » sont peu attirées par les sources lumineuses et de ce fait ont une détectabilité faible avec cette méthode. La recherche spécifique de chenilles, à vue, devient alors une technique complémentaire intéressante pour les macrohétérocères. Elle l'est moins pour les rhopalocères et zygènes qui ont en générale une détectabilité suffisante sans avoir nécessairement recours à la recherche des premiers états. L'observation des chenilles est dans ce cas plus le fait du hasard des rencontres.





Figure 2. Installations pour séances nocturnes sur les stations N7 et N8 à Bez Bédène (Campouriez)

2.3 Dates, conditions météo, zones et points d'échantillonnages

Afin d'avoir des résultats significatifs il est nécessaire de couvrir les principaux mois d'activités des lépidoptères : de mai à août pour les rhopalocères et zygènes et de mai à septembre pour les macrohétérocères. Il est également indispensable de prospecter un maximum d'unités écologiques sur la zone d'étude.

23 zones ont été réguilèrement prospectées en journée et 11 points (ou stations) d'échantillonnages nocturnes ont été utilisées (cf. Figures 3 à 12 & Tableau III). A cela s'ajoute un douzième point d'échantillonnage nocturne, la carrière des Fontilles (Lieutadès), assez réguièrement prospecté par Loic Botté (membre de l'AEA) pour être pris en compte dans cette étude.

Trois journées de prospections axées sur les papillons diurnes ont été initialement prévues pour 2018. A celles-ci se sont ajouté deux journées et deux nuits de prospections réalisées bénévolement. En 2019-20 le programme est 'monté en puissance' puisque le nombre de journée est passé à 23 et le nombre de nuit à 14 nuits pour 23 relevés (cf. Tableaux I et II). A chaque séance nocturne nous avons la plupart du temps installé plusieurs dispositifs lumineux (sur une même station ou sur des stations différentes).

Au final **28 prospections diurnes et 16 séances nocturnes pour 25 relevés** auront été effectuées au cours des trois années d'étude.

Toutes les sorties ont été menées avec des conditions météorologiques satisfaisantes.

Tableau I. Dates des prospections diurnes

Mois	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	TOTAL
2018		26 /27 / 28	9, 10			5
2019	31	1 (x2) / 2 / 23 / 24 / 26 / 27	22 / 23 / 24 / 25	27 / 28		14
2020	7 / 8	23 / 24	5 / 14 / 15	19	12	9
	3	12	9	3	1	28

Tableau II. Dates des séances nocturnes et nombre de relevé (x)

Mois	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	TOTAL
2018		26 / 27				2
2019	30 / 31	1 (2) / 23 (2) / 26 (2)	22 (2) / 24 (2)	27 (2)		8 (14)
2020	7 (2)	23 (2)	4 / 14 (2)	18	12	6 (9)
	3 (4)	6 (10)	4 (7)	2 (3)	1	16 (25)

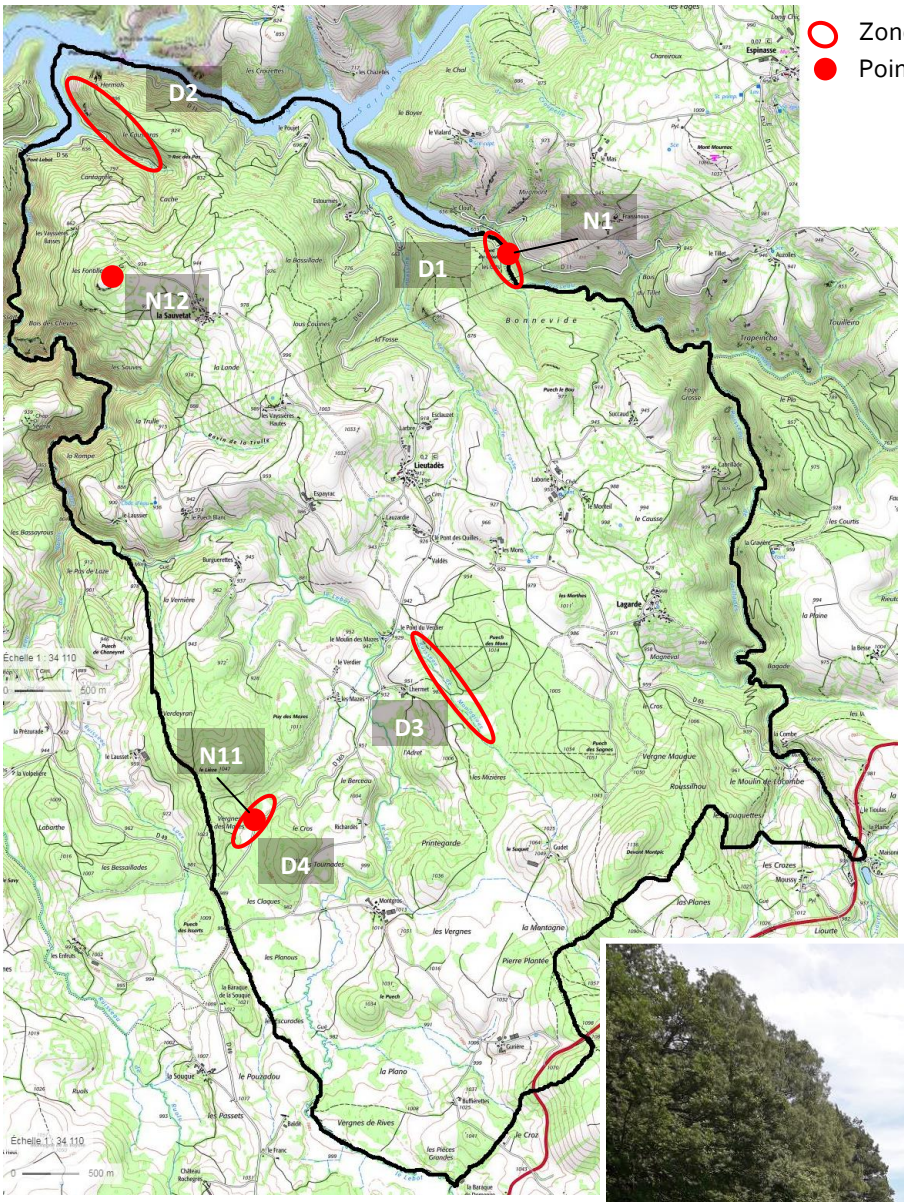


Figure 3. Numéros et localisations des principales zones et points d'échantillonnages sur la commune de Lieutadès (15)





Figure 4. Tourbière des Vergnes des Mazes (zone D4 & station N11) et prairies le long du ruisseau de Monfagious (zone D3)

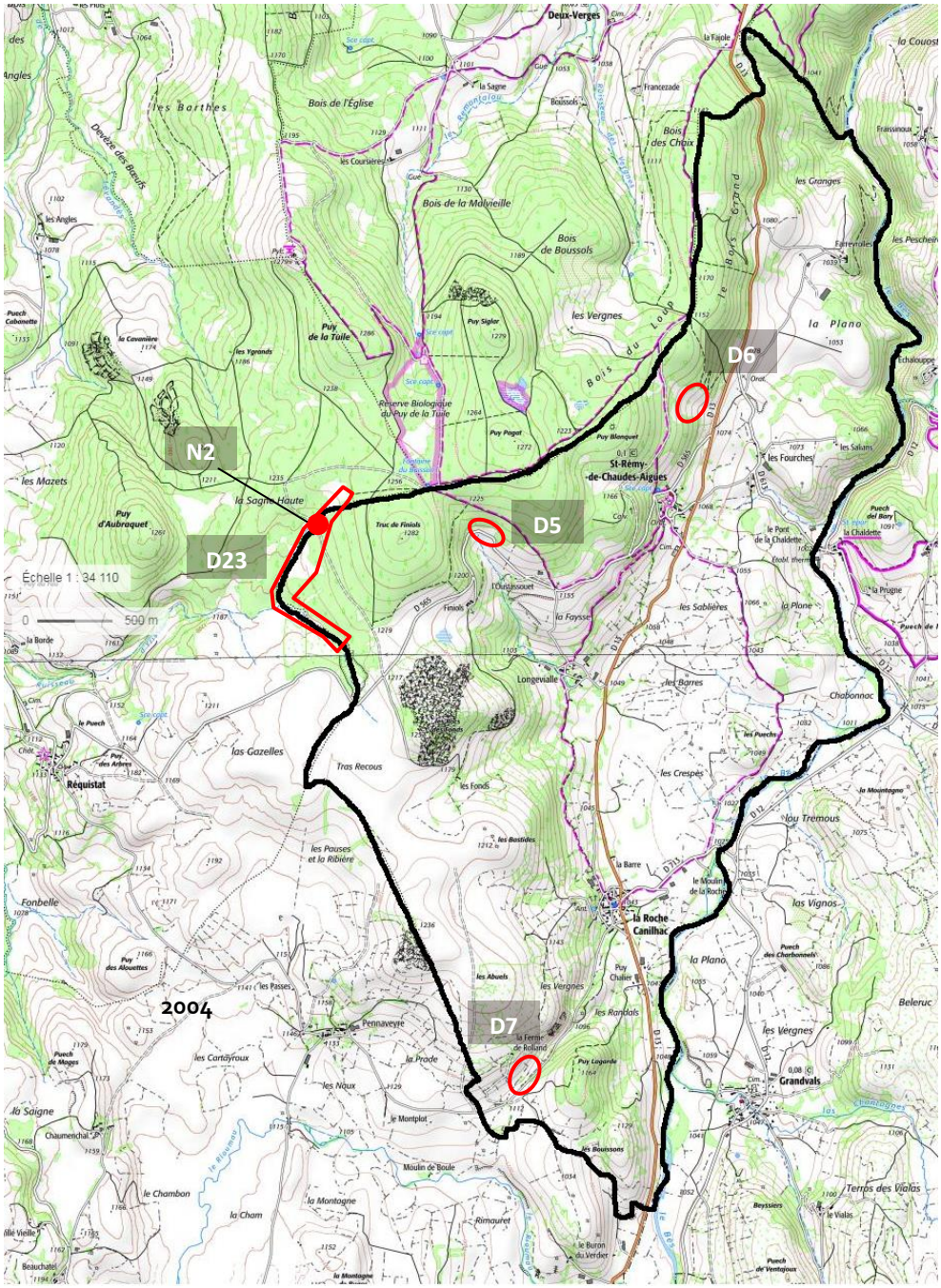


Figure5. Numéros et localisations des principales zones et points d'échantillonnages sur la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues (15)

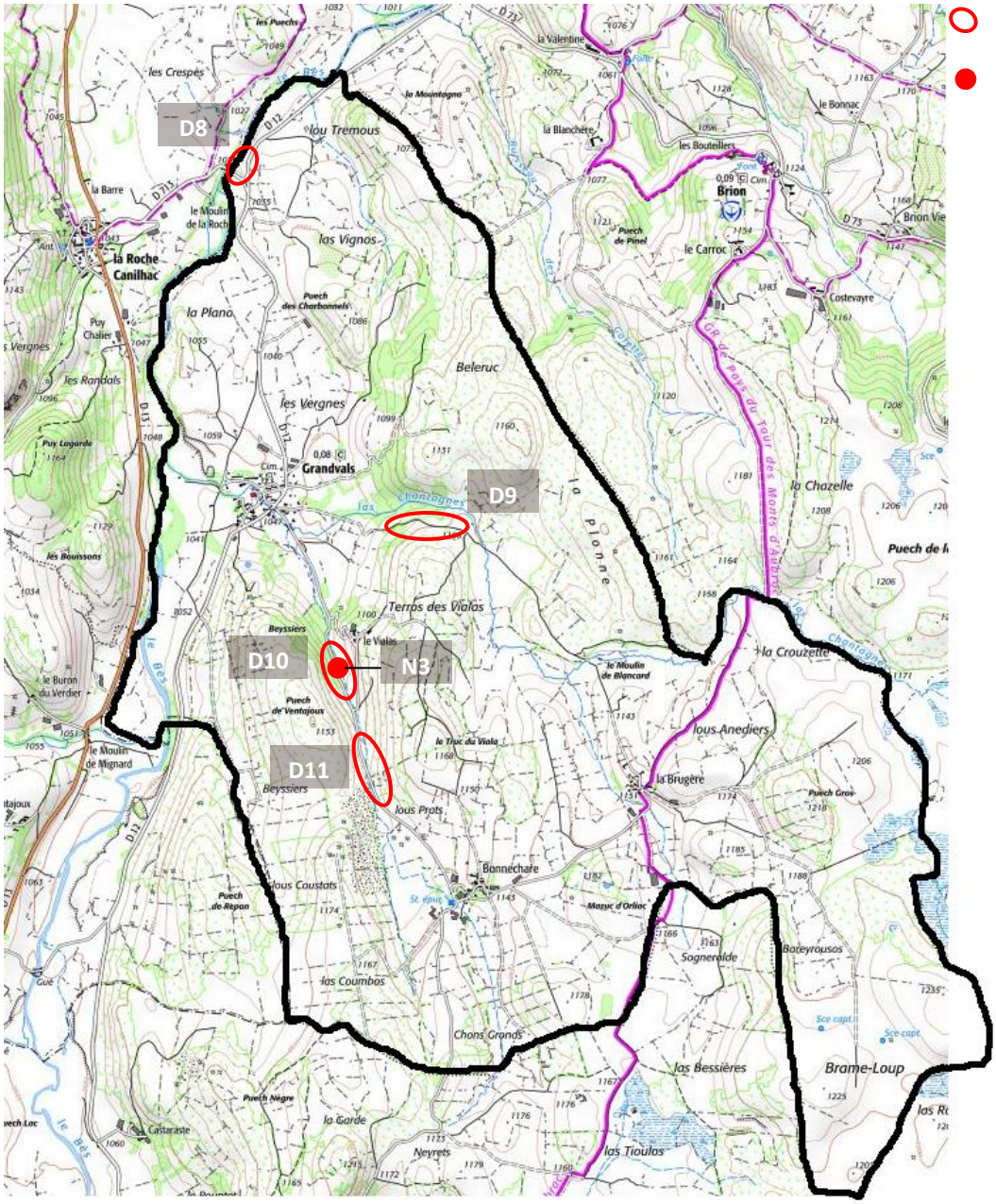


Figure 6. Numéros et localisations des principales zones et points d'échantillonnages sur la commune de Grandvals (48)



Figure 7. Prairies et végétations riveraines du Bès (zone D8)

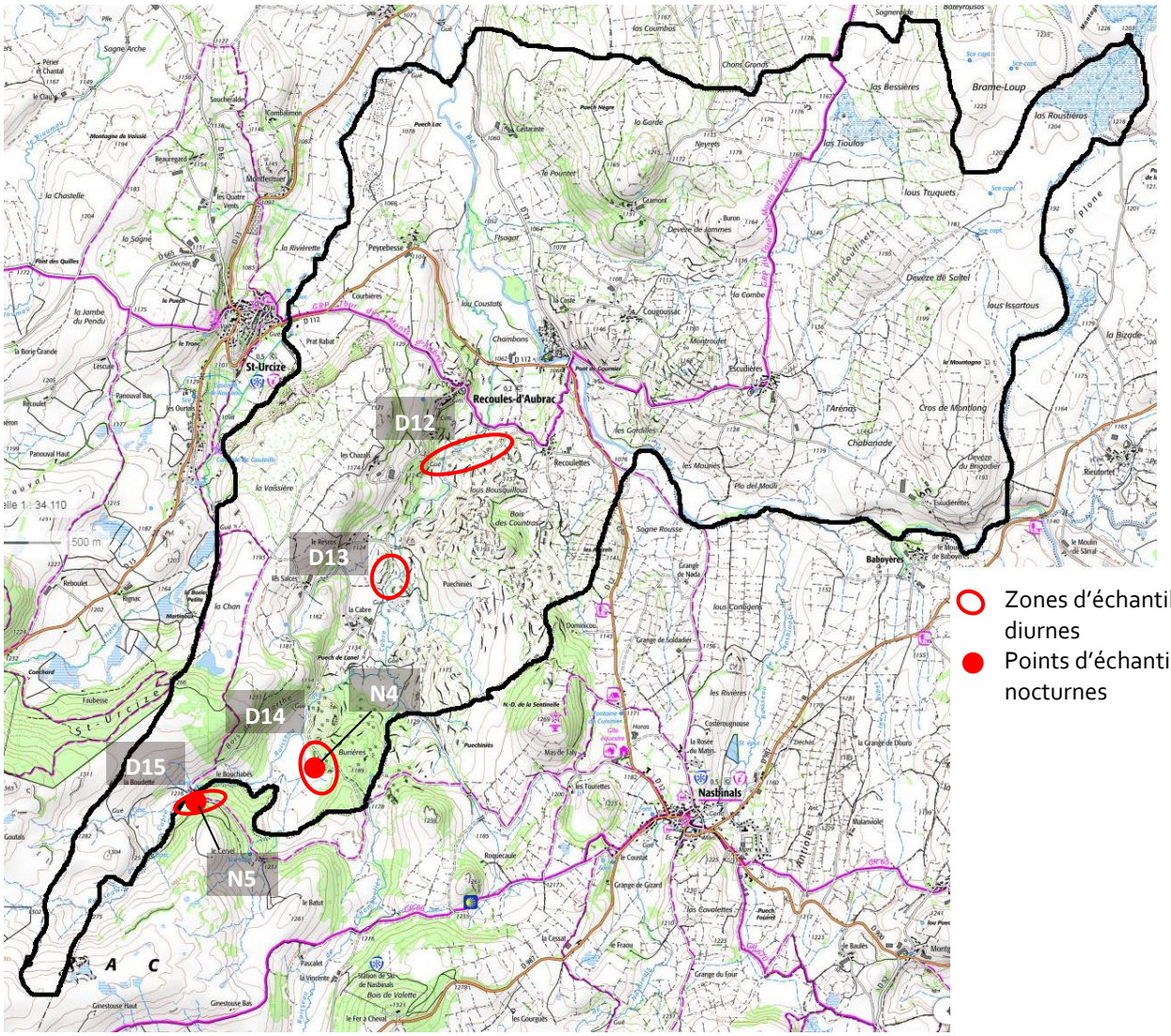


Figure 8. Numéros et localisations des principales zones et points d'échantillonnages sur la commune de Recoules-d'Aubrac (48)



Figure 9. Prairies et landes à *lous Bousquillous* (zone D12)

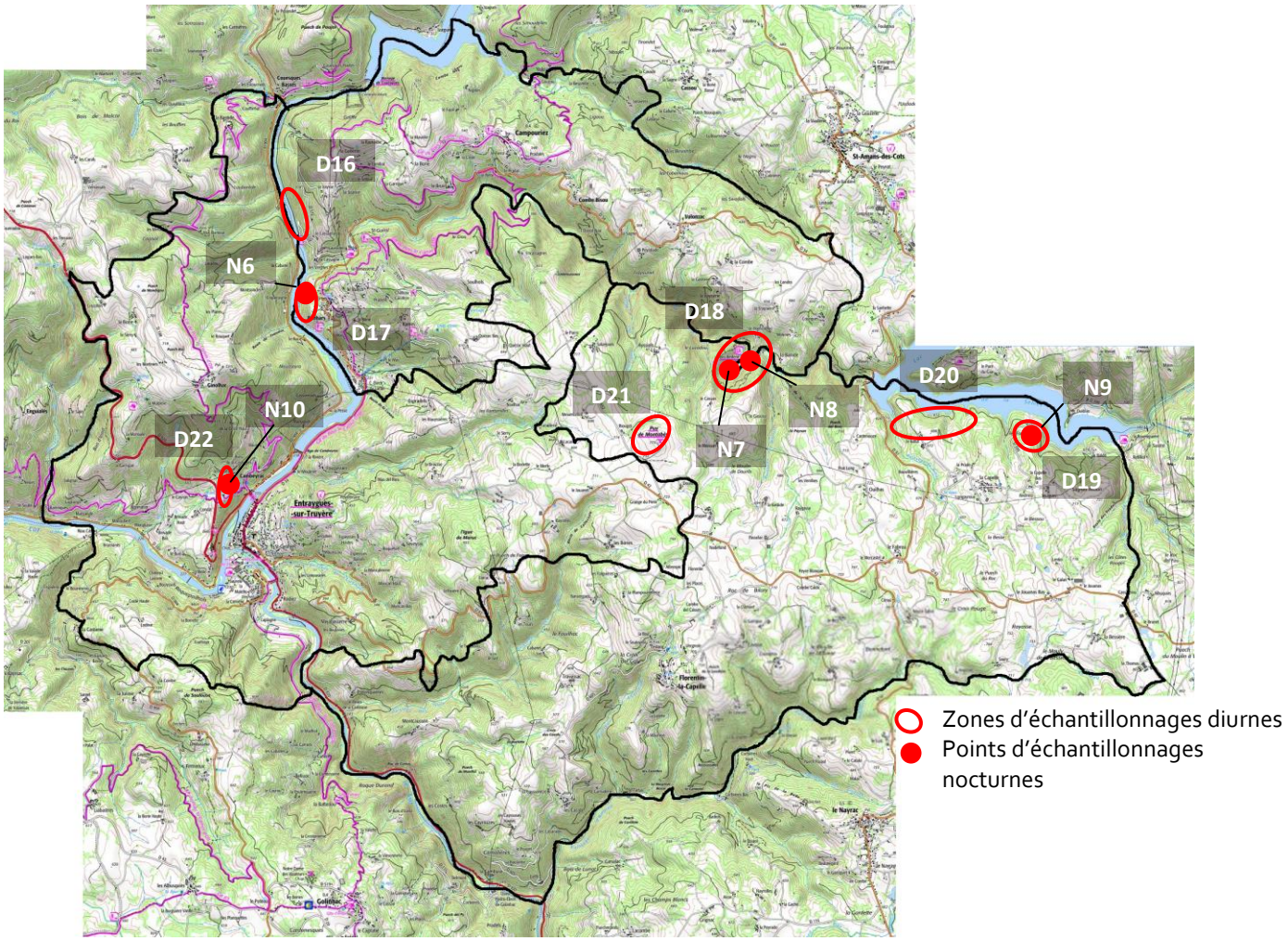


Figure 10. Numéros et localisations des principales zones et points d'échantillonnages sur les communes de Campouriez, Florentin-la-Capelle et Entraigues-sur-Truyère (12)





Figure 11. Prairies mésophiles et boisements riverains de la Truyère (zone D17 et station N6) (commune de Campouriez - 12)

Figure 12. Chênaie, lande à Genets purgatifs et pelouse xérophile à proximité de Bez Bédène (zone D18) (commune de Florentin-la-Capelle - 12)

Tableau III. Caractéristiques des zones et stations d'échantillonnages

Commune	N° Zone / Station	Localité	Latitude	Longitude	X UTM 31 WGS84	Y UTM 31 WGS84	Altitude
Lieutadès	D1	pont du Clout	44,854	2,912	493,078	4966,798	650
	N1						
	D2	Pont de Tréboul, le Coustaras	44,865	2,867	489,486	4968,075	720
	D3	ruisseau de Monfagious	44,822	2,904	492,422	4963,2	960
	D4	Vergnes des Mazes	44,811	2,881	490,511	4961,851	990
	N11	Vergnes des Mazes	44,811	2,881	490,511	4961,851	990
	N12	Carrière des Fontilles *	44,856	2,867	489,511	4966,993	950
St-Rémy-Chaude-Aigues	N2	Sagnes Hautes / sources d'Yrisson	44,769	2,997	499,799	4957,270	1200
	D23						
	D5	l'Oustassouet	44,774	3,015	501,187	4957,872	1195
	D6	ouest D13	44.781	3.033	502,611	4958,734	1115
	D7	Ferme de Rolland	44,742	3,019	501,504	4954,291	1111
Grandvals	D8	le Moulin de la Roche	44,755	3,036	502,843	4955,706	1025
	D9	nord Terros des Vialas	44,737	3,049	503,880	4953,736	1118
	N3	sud du Vialas	44,732	3,042	503,326	4953,181	1085
	D10						
	D11	nord Lou Prats	44,727	3,045	503,563	4952,625	1112
Recoules-d'Aubrac	D12	lous Bousquillous	44,687	3,024	501,850	4948,250	1070
	D13	est de Rescos	44,682	3,017	501,347	4947,626	1100
	D14	Burières	44,669	3,010	500,807	4946,150	1160
	N4						
	D15	le Bouchabès	44,664	2,999	499,892	4945,654	1220
	N5						
Campouriez	D16	nord des Vergnes, le long de la Truyère	44,685	2,574	466,259	4948,039	380
	D17	Banhars	44,672	2,574	466,300	4946,670	250
	N6						
	N7	Bez Bédène haut	44,664	2,643	471,692	4945,719	510
	N8	Bez Bédène bas	44,666	2,646	471,976	4945,740	490
Campouriez / Florentin-la-Capelle	D18	Bez Bédène	44,664	2,643	471,692	4945,719	510
Florentin-la-Capelle	D19	bord lac de la Selves, les Fontanelles	44,658	2,687	475,272	4945,032	700
	N9		44,658	2,689	475,459	4945,042	620
	D20	le Batut	44,657	2,668	473,720	4944,980	620
	D21	puy de Montabès	44,655	2,631	470,711	4944,742	770
Entraygues-sur-Truyère	D22	la Montade est	44,655	2,555	464,800	4944,910	450
	N10						

* point d'échantillonnage uniquement prospecté par Loic Botté (Association Entomologique d'Auvergne)

2.4 Familles inventoriées

Tous les rhopalocères et zygènes ont été inventoriés.

Douze familles d'hétérocères correspondant aux macrohétérocères ont été inventoriées : *Hepialidae, Cossidae, Limacodidae, Lasiocampidae, Saturniidae, Sphingidae, Drepanidae, Geometridae, Notodontidae* et *Erebidae* / *Noctuidae* / *Nolidae.*

Le référentiel taxonomique utilisé est TaxRefv14 du MNHN (20 décembre 2020).

Les données de microlépidoptères recueillies au cours de la présente étude sont anecdotiques et principalement issues d'observations d'opportunité. Ces données ne sont pas prises en compte dans l'inventaire et l'analyse du peuplement mais sont présentées en annexe.

2.5 Appréciation de la 'patrimonialité' des espèces

Pour caractériser la valeur patrimoniale des taxons, nous avons fait trois catégories :

Les espèces à statut (S)

Les listes suivantes nous ont servi de référence :

- Arrêté du 23/04/2007 fixant la liste des insectes protégés sur le territoire national (JORF du 06/05/2007.
- Convention du 19/09/79 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (JORF du 28/08/1990 et du 20/08/1996).
- Directive «Habitats, Faune, Flore» (directive n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages - JOCE du 22/07/1992 et du 01/05/2004).
- Liste rouge des papillons de jour d'Europe (2010).
- Liste rouge des papillons de jour de France (2012). D'après les critères UICN.
- Liste rouge des espèces menacées en Auvergne (réalisée en 2013, publiée en 2014).
- Liste rouge des espèces menacées en Occitanie (2019).

Les espèces en limite d'aire (LA) ou à aire disjointe (AD)

Nous avons essayé de prendre en compte la notion d'espèces en limite d'aire de répartition ainsi que les taxa à aire disjointe. Ces deux catégories ont été attribuées aux espèces au regard de leur répartition nationale (www.lepinet.fr).

Les espèces rares ou remarquables (R)

Nous avons fait entrer dans cette catégorie les taxa les plus localisés dans les départements du Cantal, Lozère et Aveyron et ceux présentant un aspect « remarquable » (limite altitudinale par exemple) pour l'Aubrac. Les espèces migratrices ou erratiques n'ont pas été prises en compte.

Pour appréhender cette catégorie nous avons consulté la base de données de l'Association Entomologique d'Auvergne et de la Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny. Nous avons également utilisé les données disponibles sur les sites internet : Artemisiae, ALEPE48, Faune Aveyron et Faune Auvergne. Enfin nous avons bénéficié de l'expérience des deux auteurs de l'étude qui cumul plus de 70 ans de prospections nocturnes France.

Toutefois il convient d'avoir à l'esprit que cette catégorie reste malgré tout subjective car les données disponibles restent biaisées du fait d'un déficit chronique d'observations d'espèces à la période d'apparition précoce ou tardive, et à la difficulté de détectabilité et de détermination de certains complexes d'espèces.

2.6 Identification des espèces et abondance

La plupart des taxons ne nécessite pas de capture définitive. Pour les rhopalocères et zygènes l'observation à travers le filet pour un lépidoptériste averti suffit très souvent pour la détermination spécifique. Pour les macrohétérocères la détermination se fait directement au fur et à mesure de l'arrivés des imagos sur le « drap ».

Toutefois, chaque fois que cela a été nécessaire pour obtenir une détermination fiable, les spécimens ont été récoltés et conservés pour identification ultérieur en laboratoire, soit par comparaison avec d'autres spécimens en collection soit par l'étude des organes copulateurs (ou genitalia).

En l'absence d'une méthode standardisée les résultats obtenus pour la majorité des espèces (hors certaines espèces dites «patrimoniales») ne permettent pas une analyse quantitative, mais bien qualitative (ils ne permettent aucune comparaison au-delà de la présence / absence).

3. RESULTATS

3546 données ont été recuellies dont 78% sont issues de l'ABC. 546 taxons ont été observés au moins une fois sur une des sept communes de l'ABC. Parmis ceux-ci 70 sont considérés comme patrimoniaux. Sur l'ensemble des sites et points d'échantillonnages prospectés douze possèdent au moins 4 espèces patrimoniales.

3.1 Limites de l'expertise

Contrairement aux insectes aptères, à la mobilité restreinte, les papillons ont la possibilité de se déplacer beaucoup plus facilement même si, en règle générale, ils se cantonnent aux milieux où la présence de la plante nourricière permettra le développement des chenilles. Les Vanesses (Nymphalidae) par exemple, peuvent parcourir de grandes distances à la recherche du nectar des fleurs. Quant aux espèces nocturnes elles peuvent être attirées par une source lumineuse à plus de 400 mètres lorsque les conditions météorologiques et le relief de la zone le permettent. Il faut donc être très vigilant quant à la pertinence de certaines observations d'imagos sur un site donné, dont leur présence n'en fait pas pour autant leur lieu de reproduction.

3.2 Sources des données

La compilation des jeux de données recueillis à l'occasion de ce programme représente actuellement **3546** données (1903 pour les papillons 'diurnes' [rhopalocères et zygènes] et 1643 pour les papillons' nocturnes' [macrohétérocères]) (cf. Tableau IV). La quasi-totalité de ces données sont récentes (>1999) puisque seules 6 données s'échelonnent de 1980 à 1995.
Les données produites au cours des phases de terrain réalisées en 2018-20 dans le cadre de l'ABC représentent près de 85% de l'ensemble des données recueillies.

Tableau IV. Sources et nombre de données recueillies

Sources	Nbr de données rhopalocères / zygènes	Nbr de données macrohétérocères	Total
Association Entomologique d'Auvergne Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny	1559	1628	3187
CEN Auvergne	103	2	105
LPO Midi-Pyrénées *	84	1	85
CEN Midi-Pyrénées	70	3	73
ALEPE48	51	8	59
LPO Auvergne *	33		33
ONF	1	-	1
Bibliographie / Forum internet	1	1	2
Maison de la Faune (Murat)	1	-	1
	1903	1643	**3546**

* Les données communales provenant de la LPO Auvergne et LPO Midi-Pyrénées n'ont pas été fournis directement par ces structures mais ont été recueillies sur les sites : www.faune-auvergne.org et www.faune-tarn-aveyron.org.

Tableau V. Sources et nombre de données recueillies

La Viadène						***Le haut plateau de l'Aubrac***							
Campouriez		Entraygues-sur-Truyère		Florentin-la-Capelle		Grandvals		Lieutadès		Recoules-d'Aubrac		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	
Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC
37	957	63	113	59	204	11	193	283	615	48	466	262	235
994		176		263		204		898		514		497	
1433						2113							
Moyenne/ communes : 478						Moyenne/ communes : 529							

Le tableau V montre une importante disparité entre le nombre de données communal. Celle-ci est liée au nombre de séances nocturnes inégale entre les communes et qui sont pourvoyeuse d'un grand nombre de données. Si l'on compare non plus les communes mais les deux zones naturelles on s'aperçoit que le nombre moyen de données hors programme ABC est de 53 pour la Viadène contre 151 pour le haut plateau de l'Aubrac. On constate que l'effort produit par le programme ABC a permis de réduire cet important écart initial puisque *in fine* nous arrivons à un rééquilibrage du niveau de connaissance entre ces deux régions avec actuellement 478 données pour la Viadène et 529 pour le haut plateau de l'Aubrac

3.3 Les espèces

▶ Les rhopalocères et zygènes (papillons à activité diurne)

116 taxons ont été contactés au moins une fois sur une des sept communes de l'ABC de l'Aubrac dont 111 au cours de la présente étude.

Le tableau V montre que le projet ABC a d'ores et déjà permis une importante amélioration des connaissances sur ce groupe. Les exemples les plus significatifs sont ceux des communes de Recoules-d'Aubrac et de Grandvals dont le nombre de taxons recensé est passé en l'espace de 3 ans respectivement de 8 à 80 et de 0 à 53 (cf. Tableau VI). Au regard de ces résutats il est clair que nous possédons aujourd'hui un très solide socle de connaissance communal.

Tableau VI. Liste des rhopalocères et zygènes des communes de l'ABC de l'Aubrac
Le détail des données figure en annexe

	Campouriez		Entraygues-sur-Truyère		Florentin-la-Capelle		Grandvals		Lieutadès		Recoules-d'Aubrac		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	
	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC
Zygaenidae														
Adscita geryon (Hübner, 1813)												x		
Adscita statices (Linnaeus, 1758)		x		x		x				x		x	x	x
Zygaena viciae (D. & Schiff., 1775)								x				x		
Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)								x				x		
Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)								x				x		
Zygaena trifolii (Esper, 1783)								x	x	x		x	x	x
Hesperiidae														
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)		x	x			x			x			x	x	
Carterocephalus palaemon (Pallas, 1171)										x				
Carcharodus alceae (Esper, 1780)		x		x	x	x				x		x	x	x
Carcharodus floccifer (Zeller, 1847)										x		x		
Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)		x		x		x		x		x				
Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / P. malvae (Linnaeus, 1758)									x			x	x	x

Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)					x									
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)		x				x						x		
Pyrgus alveus (Hübner, 1803)				x				x			x	x		x
Pyrgus carthami (Hübner, 1813)								x			x	x	x	x
Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)		x										x	x	
Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)		x			x									
Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)		x			x	x		x	x	x		x	x	x
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)		x	x			x		x	x	x		x	x	x
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)		x												
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)					x	x		x			x	x	x	
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	x	x	x		x	x		x	x	x		x	x	x
Papilionidae														
Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)								x				x		
Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)		x	x	x		x						x		
Papilio machaon Linnaeus, 1758		x	x			x		x	x	x			x	x
Pieridae														
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x					x		x		
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)		x		x	x	x		x	x	x		x	x	x
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)		x	x						x	x		x	x	
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Pieris napi (Linnaeus, 1758)	x	x	x		x	x			x	x		x		x
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)			x											
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	x	x	x		x	x			x	x		x	x	
Colias alfacariensis Ribbe, 1905 Colias hyale (Linnaeus, 1758)										x				
Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	
Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)												x		
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x			x	x		x	x	x
Lycaenidae														
Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)		x		x						x				
Thecla betulae (Linnaeus, 1758)		x												
Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)		x												
Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)			x											
Satyrium ilicis (Esper, 1779)									x					
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)		x		x		x			x				x	
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x
Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)								x	x	x		x	x	x
Lycaena tityrus (Poda, 1761)		x	x	x	x	x		x	x	x		x		x
Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)		x										x	x	x
Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)								x				x	x	
Cacyreus marshalli Butler, 1898			x											
Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)		x	x											
Cupido minimus (Fuessly, 1775)									x					
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)		x								x				x
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)										x		x	x	
Maculinea alcon (D. & Schiff., 1775)								x				x	x	x
Maculinea arion (Linnaeus, 1758)								x		x		x	x	x
Scolitantides orion (Pallas, 1771)		x								x				
Polyommatus amandus (Schneider, 1792)								x						
Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)		x	x	x		x		x	x	x		x	x	x
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)										x		x		
Lysandra coridon (Poda, 1761)											x			

Aricia agestis (D. & Schiff., 1775)		x				x				x	x	x	x	x
Eumedonia eumedon (Esper, 1780)												x		
Plebejus argus (Linnaeus, 1758)					x									
Plebejus idas (Linnaeus, 1761)												x		
Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)						x								
Nymphalidae														
Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x				x		x		
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	x	x	x		x	x				x		x	x	
Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)		x				x						x	x	x
Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	x	x	x	x	x	x		x		x		x	x	x
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	x	x		x	x	x				x				
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)		x			x			x	x	x		x	x	x
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Erebia ligea (Linnaeus, 1758)												x		
Erebia aethiops (Esper, 1777)									x		x	x	x	
Erebia oeme (Hübner, 1804)								x	x	x		x	x	x
Erebia meolans (Prunner, 1798)	x	x		x		x		x	x	x		x	x	x
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)		x	x		x	x		x	x	x		x	x	x
Brintesia circe (Fabricius, 1775)	x	x		x	x	x				x		x		
Satyrus actaea (Esper, 1781)										x				
Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)								x						x
Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908)		x								x				
Apatura iris (Linnaeus, 1758)										x				
Apatura ilia (D. & Schiff., 1775)		x	x							x				
Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)		x			x	x		x	x	x		x	x	x
Argynnis adippe (D. & Schiff., 1775)					x				x	x		x		x
Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)								x		x		x		x
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)		x		x	x	x		x	x	x		x	x	x
Brenthis daphne (D. & Schiff., 1775)	x	x	x	x		x			x	x		x	x	x
Brenthis ino (Rottemburg, 1775)								x		x		x		
Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)													x	x
Boloria selene (D. & Schiff., 1775)		x			x	x		x	x	x		x	x	x
Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)						x		x	x	x		x	x	x
Boloria titania (Esper, 1793)								x				x	x	x
Boloria dia (Linnaeus, 1767)		x		x	x	x		x		x		x	x	x
Limenitis populi (Linnaeus, 1758)										x				
Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)		x	x	x	x	x				x				
Limenitis reducta Staudinger, 1901	x	x		x	x	x				x				
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)									x	x		x	x	
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)		x	x									x		x
Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		x	x			x		x		x	x	x	x	x
Aglais io (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	x	x	x	x		x		x	x	x		x	x	x
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	x	x	x		x	x				x		x		x
Araschnia levana (Linnaeus, 1758)		x		x	x					x				x
Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)		x		x		x				x		x	x	
Melitaea diamina (Lang, 1789)								x	x	x		x	x	x
Melitaea phoebe (D. & Schiff., 1775)		x		x		x		x	x	x		x		x
Melitaea didyma (Esper, 1778)		x				x		x	x	x		x	x	x

Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910 [1]				x		x			x					
Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910 [1]		x						x		x		x		x
Melitaea parthenoides Keferstein, 1851		x		x				x				x		x
Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)									x				x	x
	20	68	35	36	38	52	0	53	46	75	8	80	57	57
	68		**53**		**58**		**53**		**79**		**81**		**71**	

[1] la dernière version de TaxRef14 (20 décembre 2020) élève le taxon *Melitaea celadussa* (=*M. helvetica* = *M. nevadensis* = *M. athalia celadussa*) au rang d'espèce. Séparer *Melitaea celadussa* de *M. athalia* ne peut être réalisée que par l'examen des pièces génitales (les différences les plus importantes se situent sur les valves et l'uncus des mâles). Il existe des hybrides.
Les spécimens notés *M. celadussa* sur le tableau V ont été vérifiés. A l'inverse, les spécimens notés *M. athalia* / *M. celadussa* n'ont pas été vériiés et peuvent être rapportés soit *M. athalia* soit *M. nevadensis.*

Les macrohétérocères

430 taxons ont été contactés au moins une fois sur une des sept communes concernées par l'ABC de l'Aubrac (cf. Tableau VII). Cette liste résulte principalement de l'exploitation des données issue des prospections effectuées dans le cadre de la présente étude. L'unique jeu de données conséquent constitué 'hors cadre ABC' est celui fourni par Loïc Botté, il concerne la Sauvetat et la carrière de Fontenilles sur la commune de Lieutadès (15).

Tableau VII. Liste des macrohétérocères* des communes de l'ABC de l'Aubrac
Le détail des données figure en annexe

	Campouriez		Entraigues-sur-Truyère		Florentin-la-Capelle		Grandvals		Lieutadès		Recoules-d'Aubrac		St-Rémy-de-Chaudes-Augues	
	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC
Hepialidae														
Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)					x					x				
Cossidae														
Cossus cossus (Linnaeus, 1758)		x												
Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)		x										x		
Limacodidae														
Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)		x												
Lasiocampidae														
Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758)										x				
Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)				x										
Eriogaster rimicola (D. & Schiff., 1775)									x					
Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		x		x						x		x		
Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		x			x	x				x		x		
Lasiocampa trifolii (D. & Schiff., 1775)										x				
Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)		x												
Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		x		x		x							x	x
Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)		x							x					
Saturniidae														
Aglia tau (Linnaeus, 1758)		x												
Saturnia pyri (D. & Schiff., 1775)		x												
Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)				x									x	
Sphingidae														
Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)									x					x
Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)												x		
Laothoe populi (Linnaeus, 1758)										x			x	

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758		x												
Sphinx pinastri Linnaeus, 1758									x	x			x	x
Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)										x				
Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)						x								
Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)										x				
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		x	x	x		x		x		x	x	x	x	x
Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		x		x				x	x	x		x		x
Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)		x										x		
Drepanidae														
Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		x								x				
Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		x				x				x				
Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)		x							x					x
Tethea or (D. & Schiff., 1775)							x		x			x		
Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)														x
Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)										x				
Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)		x							x					x
Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		x				x			x	x				
Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		x							x	x		x		
Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		x				x			x	x				
Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)		x				x						x		
Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)		x												
Sabra harpagula (Esper, 1786)				x										
Geometridae														
Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761)			x											
Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)		x		x		x			x	x		x		
Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)												x		
Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)										x		x		
Jodis lactearia (Linnaeus, 1758)		x				x								
Idaea serpentata (Hufnagel, 1767)														x
Idaea macilentaria (Herrich-Schäffer, 1846)		x												
Idaea ochrata (Scopoli, 1763)		x				x		x				x		
Idaea rusticata (D. & Schiff., 1775)										x				
Idaea moniliata (D. & Schiff., 1775)		x												
Idaea dilutaria (Hübner, 1799)		x												
Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)		x								x				
Idaea humiliata (Hufnagel, 1767)		x												
Idaea politaria (Hübner, 1799)										x				
Idaea subsericeata (Haworth, 1809)		x												
Idaea trigeminata (Haworth, 1809)		x						x		x				
Idaea contiguaria (Hübner, 1799)		x												
Idaea aversata (Linnaeus, 1758)		x		x						x		x		
Idaea degeneraria (Hübner, 1799)		x												x
Idaea straminata (Borkhausen, 1794)		x												
Scopula immorata (Linnaeus, 1758)		x						x				x		x
Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)		x		x										
Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)		x												
Scopula ornata (Scopoli, 1763)		x		x					x	x				x
Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)		x		x										
Scopula imitaria (Hübner, 1799)		x												
Scopula immutata (Linnaeus, 1758)										x	x			x
Scopula ternata (Schrank, 1802)										x				

Scopula rufomixtaria (Graslin, 1863)		x								x				
Timandra comae Schmidt, 1931		x		x										
Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)		x				x						x		x
Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)		x								x				
Cyclophora puppillaria (Hübner, 1799)										x				
Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)		x												
Cyclophora linearia (Hübner, 1799)		x				x				x		x		
Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)		x				x								x
Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767)												x		
Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)							x					x		
Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)		x												
Xanthorhoe spadicearia (D. & Schiff., 1775)						x								x
Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)										x				
Xanthorhoe montanata (D. & Schiff., 1775)											x			
Catarhoe rubidata (D. & Schiff., 1775)		x		x										
Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)		x								x		x		x
Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)										x			x	
Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)		x		x						x		x		x
Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)		x				x						x		x
Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813)								x						x
Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)		x		x						x		x		x
Larentia clavaria (Haworth, 1809)									x					
Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)										x				
Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)		x		x		x				x		x		x
Coenotephria salicata (D. & Schiff., 1775)		x												
Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)		x												
Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)									x	x		x		
Gandaritis pyraliata (D. & Schiff., 1775)										x		x		
Ecliptopera silaceata (D. & Schiff., 1775)														x
Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)		x							x					
Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)		x								x				
Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)												x		
Thera variata (D. & Schiff., 1775)		x												
Thera britannica (Turner, 1925)														x
Thera vetustata (D. & Schiff., 1775)														x
Eustroma reticulata (D. & Schiff., 1775)												x		
Colostygia aptata (Hübner, 1813)										x				
Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)		x		x		x		x		x		x		x
Hydriomena furcata (Thunberg & Borgström, 1784)		x										x		
Hydriomena ruberata (Freyer, 1831)		x												
Hydriomena impluviata (D. & Schiff., 1775)		x												
Philereme vetulata (D. & Schiff., 1775)										x				
Euphyia biangulata (Haworth, 1809)		x				x				x				
Euphyia frustata (Treitschke, 1828)												x		
Operophtera fagata (Scharfenberg, 1805)									x					
Chesias rufata (Fabricius, 1775)													x	
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)		x								x				
Odezia atrata (Linnaeus, 1758)		x		x		x		x		x		x	x	x
Asthena albulata (Hufnagel, 1767)		x				x								

Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)		x												
Minoa murinata (Scopoli, 1763)										x				
Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)										x				x
Mesotype didymata (Linnaeus, 1758)												x		
Perizoma hydrata (Treitschke, 1829)		x												
Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)		x								x		x		
Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)		x										x		
Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809)		x												
Pasiphila debiliata (Hübner, 1817)												x		
Eupithecia linariata (D. & Schiff., 1775)		x												
Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)												x		
Eupithecia pusillata (D. & Schiff., 1775)												x		
Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840						x								x
Eupithecia lariciata (Freyer, 1841)												x		
Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869												x		
Eupithecia nanata (Hübner, 1813)		x										x		x
Eupithecia indigata (Hübner, 1813)														x
Eupithecia centaureata (D. & Schiff., 1775)		x												
Eupithecia satyrata (Hübner, 1813)												x		
Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759)												x		
Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)														x
Eupithecia icterata (Villers, 1789)												x		
Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)										x		x		x
Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)										x		x		
Abraxas sylvata (Scopoli, 1763)		x												
Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)		x								x		x	x	x
Ligdia adustata (D. & Schiff., 1775)		x												
Stegania trimaculata (Villers, 1789)		x												
Stegania cararia (Hübner, 1790)										x				
Macaria notata (Linnaeus, 1758)		x		x		x			x	x				x
Macaria alternata (D. & Schiff., 1775)		x								x				x
Macaria signaria (Hübner, 1809)												x		
Macaria liturata (Clerck, 1759)				x		x				x		x		x
Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)		x								x				
Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)		x				x		x		x	x	x	x	
Isturgia famula (Esper, 1787)		x												
Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)		x				x				x		x		
Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)										x				
Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)		x				x				x				
Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)		x							x					
Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)		x		x		x			x	x		x	x	x
Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)		x		x		x				x			x	
Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)													x	
Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)		x												
Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758)										x				
Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809)		x							x	x				
Ennomos erosaria (D. & Schiff., 1775)		x												
Ennomos quercinaria (Hufnagel, 1767)										x				
Selenia dentaria (Fabricius, 1775)										x				
Selenia lunularia (Hübner, 1788)		x							x					

Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)		x												
Odontopera bidentata (Clerck, 1759)													x	x
Crocallis elinguaria (Linnaeus, 1758)		x												
Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)										x				
Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)		x								x				
Biston betularia (Linnaeus, 1758)		x						x	x	x		x		x
Lycia hirtaria (Clerck, 1759)		x												
Menophra abruptaria (Thunberg, 1792)		x												
Peribatodes rhomboidaria (D. & Schiff., 1775)		x		x						x		x		
Peribatodes secundaria (D. & Schiff., 1775)		x												
Selidosema taeniolaria (Hübner, 1813)		x												
Alcis repandata (Linnaeus, 1758)		x				x				x		x		
Cleorodes lichenaria (Hufnagel, 1767)										x		x		
Hypomecis roboraria (D. & Schiff., 1775)		x		x						x		x		x
Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)		x						x		x				
Ectropis crepuscularia (D. & Schiff., 1775)										x				
Parectropis similaria (Hufnagel, 1767)									x					
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)		x		x		x				x		x		
Adactylotis contaminaria (Hübner, 1813)		x								x				
Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)												x	x	x
Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)		x						x		x		x		x
Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)		x		x						x		x		
Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)		x				x								
Lomographa temerata (D. & Schiff., 1775)		x				x								
Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)		x		x					x	x		x		
Gnophos furvata (D. & Schiff., 1775)		x												
Charissa ambiguata (Duponchel, 1930)		x						x	x	x		x		x
Charissa variegata (Duponchel, 1830)		x												
Siona lineata (Scopoli, 1763)								x	x			x	x	x
Perconia strigillaria (Hübner, 1787)		x		x										x
Notodontidae														
Thaumetopoea pityocampa (D. & Schiff., 1775)	x	x										x		x
Clostera curtula (Linnaeus, 1758)									x					
Clostera pigra (Hufnagel, 1766)		x												
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)		x							x	x		x		x
Peridea anceps (Goeze, 1781)		x		x		x			x					
Drymonia dodonaea (D. & Schiff., 1775)		x		x		x			x					
Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766)									x					
Drymonia querna (D. & Schiff., 1775)		x												
Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)												x	x	
Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)		x							x	x		x	x	
Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)		x						x	x			x		x
Pheosia tremula (Clerck, 1759)		x								x				
Pterostoma palpina (Clerck, 1759)		x						x		x				x
Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)		x		x					x					x
Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)		x												
Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)		x		x				x		x		x		
Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)									x			x		
Furcula furcula (Clerck, 1759)													x	
Furcula bifida (Brahm, 1787)		x												x

Cerura vinula (Linnaeus, 1758)		x												
Erebidae														
Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)		x		x					x	x		x	x	
Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)		x								x				
Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)		x							x	x				
Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)		x							x	x		x		
Arctornis l-nigrum (O.F. Müller, 1764)		x										x		
Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)		x				x			x	x		x		
Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)		x								x				
Ocneria rubea (D. & Schiff., 1775)		x												
Thumatha senex (Hübner, 1808)								x						
Miltochrista miniata (Forster, 1771)		x								x				
Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		x										x		x
Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)		x						x		x				
Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)		x				x			x			x		
Eilema griseola (Hübner, 1803)		x												
Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)												x		
Eilema complana (Linnaeus, 1758)		x		x					x	x		x		
Eilema lurideola (Zincken, 1817)		x							x	x		x		
Eilema depressa (Esper, 1787)		x							x	x		x		
Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)		x						x	x	x		x		
Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)		x								x		x		
Spiris striata (Linnaeus, 1758)		x		x		x				x				x
Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)								x		x			x	x
Hyphoraia testudinaria (Geoffroy in Fourcroy, 1785)								x						
Arctia caja (Linnaeus, 1758)		x							x	x	x	x		
Arctia villica (Linnaeus, 1758)		x		x					x					
Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)		x		x		x		x	x	x		x	x	x
Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)		x		x						x				
Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)				x				x		x			x	
Diaphora mendica (Clerck, 1759)		x		x					x					
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)		x							x					
Chelis maculosa (D. & Schiff., 1775)												x		
Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)		x										x		
Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)		x								x				
Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)								x	x	x			x	x
Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)		x								x				
Herminia grisealis (D. & Schiff., 1775)										x				
Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850)		x								x				
Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763)		x												
Trisateles emortualis (D. & Schiff., 1775)		x								x		x		
Rivula sericealis (Scopoli, 1763)				x						x				
Phytometra viridaria (Clerck, 1759)		x												
Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)		x						x				x		
Hypena crassalis (Fabricius, 1787)		x										x		
Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)		x												
Euclidia mi (Clerck, 1759)		x								x			x	x
Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)		x		x		x		x		x	x	x	x	x
Catocala fulminea (Scopoli, 1763)		x							x					
Catocala nupta (Linnaeus, 1767)		x												
Catocala promissa (D. & Schiff., 1775)		x								x				
Catocala dilecta (Hübner, 1808)		x												

Laspeyria flexula (D. & Schiff., 1775)		x								x		x		
Noctuidae														
Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)		x		x						x		x		
Acontia trabealis (Scopoli, 1763)		x												
Acontia lucida (Hufnagel, 1766)		x				x								
Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)														x
Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)								x						
Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)		x						x						
Euchalcia variabilis (Piller, 1783)										x		x		
Autographa jota (Linnaeus, 1758)												x		
Autographa pulchrina (Haworth, 1809)								x	x			x		
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)		x		x		x		x		x		x	x	x
Plusia putnami (Grote, 1873)									x			x		
Moma alpium (Osbeck, 1778)		x							x	x				
Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)		x				x			x	x		x	x	x
Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)		x							x					
Acronicta menyanthidis (Esper, 1789)													x	x
Acronicta psi (Linnaeus, 1758)		x										x		
Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)														x
Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)		x							x					
Acronicta megacephala (D. & Schiff., 1775)		x							x	x				
Acronicta alni (Linnaeus, 1767)		x							x					
Craniophora ligustri (D. & Schiff., 1775)		x		x					x	x		x		
Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)									x					
Cryphia algae (Fabricius, 1775)		x								x				
Nyctobrya muralis (Forster, 1771)		x												
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)										x		x		
Amphipyra berbera Rungs, 1949		x							x					
Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)		x							x					
Valeria jaspidea (Villers, 1789)		x												
Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)									x					
Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)		x							x					x
Calliergis ramosa (Esper, 1786)								x						
Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)		x										x		
Cucullia lanceolata (Villers, 1789)		x												
Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)		x												
Elaphria venustula (Hübner, 1790)		x												
Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763)		x								x				
Atypha pulmonaris (Esper, 1790)										x				
Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)														x
Caradrina flavirena Guenée, 1852		x												
Caradrina selini Boisduval, 1840		x												
Caradrina aspersa Rambur, 1834		x								x				
Hoplodrina ambigua (D. & Schiff., 1775)		x										x		
Hoplodrina respersa (D. & Schiff., 1775)		x							x	x				
Hoplodrina blanda (D. & Schiff., 1775)		x								x				
Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)		x							x					x
Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)		x		x				x	x	x				
Spodoptera exigua (Hübner, 1808)									x					
Hyppa rectilinea (Esper, 1788)													x	x
Cosmia pyralina (D. & Schiff., 1775)		x										x		
Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)		x								x				

Dicycla oo (Linnaeus, 1758)		x												
Enargia paleacea (Esper, 1788)									x					
Ipimorpha subtusa (D. & Schiff., 1775)		x												
Chloantha hyperici (D. & Schiff., 1775)		x												
Callopistria juventina (Stoll, 1782)		x												
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)		x												
Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)		x								x				
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)		x												
Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)		x								x				
Polyphaenis sericata (Esper, 1787)		x							x					
Rusina ferruginea (Esper, 1785)		x						x	x	x		x		x
Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)		x								x				
Tiliacea aurago (D. & Schiff., 1775)									x					
Agrochola lychnidis (D. & Schiff., 1775).									x					
Anchoscelis litura (Linnaeus, 1760)									x					
Anchoscelis helvola (Linnaeus, 1758)									x					
Leptologia lota (Clerck, 1759)									x					
Leptologia macilenta (Hübner, 1809)									x					
Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809)									x					
Conistra ligula (Esper, 1791)									x					
Conistra rubiginea (D. & Schiff., 1775)									x					
Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)									x					
Dryobotodes tenebrosa (Esper, 1789)									x					
Antitype chi (Linnaeus, 1758)									x					
Ammoconia caecimacula (D. & Schiff., 1775)									x					
Trigonophora flammea (Esper, 1785)									x					
Trigonophora jodea (Herrich-Schäffer, 1850)									x					
Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848)									x					
Polymixis flavicincta (D. & Schiff., 1775)									x					
Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777)									x			x		
Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761)									x					
Luperina testacea (D. & Schiff., 1775)		x							x					
Photedes minima (Haworth, 1809)												x		
Apamea crenata (Hufnagel, 1766)														x
Apamea sordens (Hufnagel, 1766)													x	
Apamea scolopacina (Esper, 1788)		x												
Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)		x							x	x		x		x
Apamea sublustris (Esper, 1788)								x				x		
Apamea lateritia (Hufnagel, 1766)												x		
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)		x							x	x		x		
Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		x				x		x	x			x		
Oligia latruncula (D. & Schiff., 1775)										x				
Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)									x					
Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)										x		x		x
Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)		x												
Polia bombycina (D. & Schiff., 1775)									x					
Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)		x							x	x				
Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		x							x			x	x	x
Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)		x		x					x	x				x
Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)												x		x

Lacanobia contigua (D. & Schiff., 1775)								x						
Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)								x						
Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)												x	x	x
Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)		x							x	x				
Papestra biren (Goeze, 1781)									x					
Hada plebeja (Linnaeus, 1761)		x						x				x	x	x
Sideridis rivularis (Fabricius, 1775)		x												
Hadena magnolii (Boisduval, 1828)		x												
Hadena compta (D. & Schiff., 1775)		x												
Hadena confusa (Hufnagel, 1766)									x					x
Hadena albimacula (Borkhausen, 1792)		x												
Hadena perplexa (D. & Schiff., 1775)									x					
Lasionycta proxima (Hübner, 1809)												x		
Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)									x			x		
Mythimna conigera (D. & Schiff., 1775)										x		x		
Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)		x												
Mythimna impura (Hübner, 1808)									x	x				
Mythimna vitellina (Hübner, 1808)		x							x					
Mythimna sicula (Treitschke, 1835)		x												
Mythimna albipuncta (D. & Schiff., 1775)		x							x	x				x
Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)		x							x					
Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)		x											x	
Leucania comma (Linnaeus, 1761)								x				x		x
Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)									x					
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)									x					
Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758)									x					
Axylia putris (Linnaeus, 1761)		x												
Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)		x				x		x	x	x		x	x	x
Diarsia brunnea (D. & Schiff., 1775)		x										x		
Diarsia mendica (Fabricius, 1775)												x		
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)		x							x			x	x	x
Noctua fimbriata (Schreber, 1759)		x							x	x		x		
Noctua interposita (Hübner, 1790)												x		
Noctua comes Hübner, 1813		x										x		
Noctua interjecta Hübner, 1803		x												
Noctua janthina D. & Schiff., 1775		x										x		
Noctua janthe (Borkhausen, 1792)		x												
Lycophotia porphyrea (D. & Schiff., 1775)		x								x		x		
Epilecta linogrisea (D. & Schiff., 1775)		x												
Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761)									x					
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		x												
Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)									x	x		x		
Xestia baja (D. & Schiff., 1775)		x										x		
Xestia stigmatica (Hübner, 1813)									x					
Xestia castanea (Esper, 1798)		x												
Xestia agathina (Duponchel, 1828)		x												
Xestia xanthographa (D. & Schiff., 1775)		x												
Xestia sexstrigata (Haworth, 1809)		x												
Anaplectoides prasina (D. & Schiff., 1775)		x							x	x		x		
Peridroma saucia (Hübner, 1808)									x					
Agrotis cinerea (D. & Schiff., 1775)													x	x
Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)		x							x	x		x		

Agrotis puta (Hübner, 1803)								x						
Agrotis trux (Hübner, 1824)		x							x					
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)		x								x				
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)		x		x		x		x		x		x		x
Agrotis bigramma (Esper, 1790)		x												
Euxoa nigricans (Linnaeus, 1761)									x					
Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847)						x								
Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)										x				
Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		x				x			x					x
Bena bicolorana (Fuessly, 1775)		x												

3.4 Niveau de connaissance et richesse taxonomique

Avec plus de 3500 observations et 546 taxons, nous pouvons considérer le niveau de connaissance obtenu grâce au programme ABC sur l'ensemble des sept communes comme satisfaisant. En macrohétérocères Campouriez apparait comme la commune la plus 'riche' avec 267 taxons. Ce constat s'explique en partie par le fait que cette commune, et les sites de 'Bez Bédène' et 'Banhars' en particulier, ont bénéficié d'une pression de prospection plus importante que le reste du territoire. Si nous prenons comme référence la richesse taxonomique de quelques réserves naturelles nationales, qui ont en g énarale un niveau de connaissance élevé, nous constatons alors que le binôme 'Bez Bédène / Banhars' figure dans la moyenne haute avec un nombre de prospections relativement faible.

Tableau VIII. Comparaison de la richesse taxonomique des macrohétérocères entre plusieurs réserves naturelles nationales (les sources des données sont citées en bibliographie 'Réserves naturelles nationales') et les sites de Bez Bédène / Banhars (Campouriez)

Site	Dépt.	Superficie	Nbre années	Nbre prospections	Nbre taxons
RNN Crau	13	7411	4	47	420
RNN Sabot de Frotey	70	98	2		409
RNN Chastreix-Sancy	63	1894	4	32	385
RNN Chaudefour	63	820	4	31	326
RNN Rémoray	39	346	2		320
Bez Bédène / Banhars	**12**		**3**	**8**	**267**
RNN Mas Larrieu	66	145	6		264
RNN Dauges	87	150	2	16	234
RNN La Godivelle	63	~144	5	26	225
RNN Jaquette	63	18	1	10	207
RNN Massane	66	336	6	> 15	201
RNN Estagnol	34	78	1		74

3.5 Détermination des taxons

50 spécimens prélevés au cours de la présente étude ont permis d'identifier ou confirmer 35 taxons (cf. Tableau IX). Beaucoup de ces espèces sont intrinsèquement difficiles de détermination, en particulier le genre *Eupithecia* (cf. Figure 13). D'autres spécimens ont été prélevés car trop 'abîmés' pour une identification certaine sur le terrain. Certains spécimens ont été préparés pour une mise en collection, d'autres gardés simplement en papillottes (pochette de papier cristal). Tous sont conservés actuellement dans les collections des deux auteurs de l'étude.

Une donnée provenant du CEN Aveyron, sans date, concernant *Erebia ligea* sur la commune d'Entraigues-sur-Truyère, apparait comme douteuse et en conséquence n'a pas été validée.

Tableau IX. Liste des espèces prélevées pour identification ou confirmation d'identification

Taxon
Zygaenidae
Adscita geryon (Hübner, 1813)
Adscita statices (Linnaeus, 1758)
Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)
Hesperiidae
Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)
*Pyrgus serratulae (*Rambur, 1839)
Pyrgus alveus (Hübner, 1803)
Nymphalidae
Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910
Geometridae
Idaea ochrata (Scopoli, 1763)
Idaea dilutaria (Hübner, 1799)
Idaea subsericeata (Haworth, 1809)
Idaea contiguaria (Hübner, 1799)
Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)
Scopula ternata (Schrank, 1802)
Scopula rufomixtaria (Graslin, 1863)
Thera variata (D. & Schiff., 1775)
Eupithecia pusillata (D. & Schiff., 1775)
Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840
Eupithecia lariciata (Freyer, 1841)
Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869
Eupithecia indigata (Hübner, 1813)
Eupithecia satyrata (Hübner, 1813)
Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)
Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)
Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)
Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)
Erebidae
Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)
Noctuidae
Acronicta psi (Linnaeus, 1758)
Hoplodrina blanda (D. & Schiff., 1775)
Caradrina flavirena Guenée, 1852
Caradrina selini Boisduval, 1840
Sideridis rivularis (Fabricius, 1775)
Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)
Noctua interposita (Hübner, 1790)
Nolidae
Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)



Figure 13. *Eupithecia indigata, E. tantillaria et E. satyrata*, trois espèces identifiées par études des genitalia.

3.6 Taxons non revus

Six rhopalocères observés antérieurement à 2018 n'ont pas été revus au cours de la présente étude. Il est probable que ces espèces soient passées inaperçues du fait de leur faible fréquence, faible effectif ou discrétion. Exception faite de *Lysandra coridon* dont l'observation sur la commune de Recoules-d'Aubrac est surprenante car l'espèce est plutot présente à basse atitude sur substrat sédimentaire.

Pieridae
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)
Obs : Entraigues-sur-Truyère LPO MP 2014
Espèce peu fréquente à faible effectif.

Lycaenidae
Cacyreus marshalli Butler, 1898
Obs : Entraigues-sur-Truyère CEN 12 sans date et LPO MP 2011
Petite espèce invasive originaire d'Afrique du Sud, observé le plus souvent autour des Pélargonium des maisons et centres ville.

Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)
Obs : Entraigues-sur-Truyère CEN 12 sans date
Petite espèce à faible effectif et discrète.

Plebejus argus (Fabricius, 1787)
Obs : Florentin-la-Capelle CEN 12 (S.Talhoët) sans date
Petite espèce peu fréquente.

Cupido minimus (Fuessly, 1775)
Obs : Lieutadès (Lhermet) Nicolas Lolive et Maxime Loos 9 juin 2014
Petite espèce peu fréquente à faible effectif et discrète.

Lysandra coridon (Poda, 1761)
Obs : Recoules-d'Aubrac ALEPE 48 2017
Espèces typiques des zones thermophiles de basse altitude sur substrat sédimentaire. Il s'agit peut-être d'un imago erratique.

3.7 Statut de reproduction

La probabilité de reproduction de la majorité des taxons qui ont été observé sur les communes de l'ABC est probable à certaine à l'exception notable de trois espèces.

Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)
Un mâle de Citron de Provence a été observé le 26 juin 2019 (P. Bachelard) à Bouchabés sur la commune de de Recoules-d'Aubrac. Cette espèce typiquement méditerranéenne effectue régulièrement des 'migrations' qui permettent d'observer des individus erratiques assez éloignésson aire de reproduction. L'observation faite à Recoules-d'Aubrac entre dans cette catégorie.

Lysandra coridon (Poda, 1761)
Obs : Recoules-d'Aubrac ALEPE 48 2017
Espèces typiques des zones thermophiles de basse altitude sur substrat sédimentaire. Il s'agit peut-être d'un imago erratique.

Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)

Obs : Entraigues-sur-Truyère LPO MP 2014

Espèces typiques des zones thermophiles de basse altitude sur substrat sédimentaire. A tendance migratrice elle a une importante capacité de dispersion. En l'absence de donnée plus précise il est difficile de statuer sur son statut, il s'agit peut-être d'un individu erratique.

3.8 Patrimonialité

70 taxons sont considérés comme patrimoniaux à divers titres (cf. 2.4 Appréciation de la 'patrimonialité' des espèces). Les espèces au statut de reproduction incertain n'ont pas été prises en compte.

▶ Les espèces à statut (S)

32 taxons protégés ou inscrits sur des listes rouges ont été recensés (cf. Tableau X).

Tableau X. Statuts des espèces

P.N. : protection nationale ; D.H.F.F. : directive Habitats-Faune-Flore

LR : liste rouge [CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacée]

Taxon	Nom vernaculaire	P.N. 2007	D.H.F.F Annexe II 1992 / 2004	L.R Europe 2010	L.R Nationale 2012	L.R. Auvergne 2014	L.R. Occitanie 2019
Zygaenidae							
Adscita geryon	Procris de l'Hélianthème						EN
Zygaena viciae	Zygène des Thérésiens						NT
Zygaena lonicerae	Zygène des bois						NT
Hesperiidae							
Carcharodus floccifer	Hespérie de la Marrube			NT		VU	NT
Pyrgus alveus	Héspérie de l'Alchémille						NT
Pyrgus carthami	Héspérie du Carthame						NT
Heteropterus morpheus	Miroir						NT
Papilionidae							
Parnassius mnemosyne	Semi-Apollon	x		NT	EN	EN	NT
Lycaenidae							
Lycaena virgaureae	Cuivré de la Verge d'or						NT
Lycaena hippothoe	Cuivré écarlate						NT
Lycaena alciphron	Cuivré mauvin					NT	
Maculinea alcon alcon M. alcon rebeli	Azuré des mouillères	x		EN	NT	NT	VU
Maculinea arion	Azuré du Serpolet	x		EN		VU	NT
Scolitantides orion	Azuré des Orpins						VU
Polyommatus amandus	Azuré de la Jarosse						VU
Eumedonia eumedon	Argus de la Sanguinaire						EN
Plebejus idas	Argus du Genêt						NT
Nymphalidae							
Erebia ligea	Moiré blanc-fascié						NT
Erebia aethiops	Moiré sylvicole						NT
Erebia oeme	Moiré des Luzules						NT
Hipparchia genava	Sylvandre helvète						NT
Argynnis adippe	Moyen nacré						NT
Argynnis niobe	Chiffre						NT
Brenthis ino	Nacré de la Sanguisorbe						NT
Boloria aquilonaris	Nacré de la Canneberge	x			NT	CR	CR
Boloria selene	Petit Collier argenté						NT
Boloria titania	Nacré porphyrin						NT
Nymphalis antiopa	Morio					EN	NT

Limenitis populi	Grand sylvain				NT	EN	EN
Melitaea diamina	Mélitée noirâtre						NT
Euphydryas aurinia	Damier de la Succise	x	x				NT
Sphingidae							
Proserpinus proserpina	Sphinx de l'Epilobe	x	x				

Tableau XI. Hiérarchisation des espèces à statuts

Indice de patrimoniaité = addition des notes attribuées à chaque statut
P.N. (protection nationale) = 1
D.H.F.F. (directive Habitats-Faune-Flore) = 1
LR (liste rouge) NT = 1 / VU = 2 / EN = 3 / CR = 4 (Les spèces a statuts)

Patrimonialité		Taxons	Aveyron			Lozère		Cantal		Nbr obs
Nlveau	Indice		Campouriez	Florentin-la-Capelle	Entraigues-sur-Truyère	Recoules-d'Aubrac	Grandval	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Lieutadès	
Fort	10	*Boloria aquilonaris*						7		7
	9	*Parnassius mnemosyne*				7	2			9
	8	*Maculinea alcon alcon M. alcon rebeli*				3	5	9		17
	7	*Maculinea arion*				2	1	1	2	6
	7	*Limenitis populi*							1	1
Moyen	4	*Carcharodus floccifer*				2			1	3
	4	*Nymphalis antiopa*				1	1		7	9
	3	*Adscita geryon*				1				1
	3	*Eumedonia eumedon*				2				2
	3	*Euphydryas aurinia*						10	9	19
	2	*Scolitantides orion*	5							5
	2	*Polyommatus amandus*					1			1
	2	*Proserpinus proserpina*							1	1
Faible	1	*Zygaena viciae*				2	1			3
	1	*Zygaena lonicerae*				1	1			2
	1	*Pyrgus alveus*			1	3	3	1		8
	1	*Pyrgus carthami*				4	3	2		9
	1	*Heteropterus morpheus*	1	1						2
	1	*Lycaena virgaureae*				5	1	8	4	18
	1	*Lycaena hippothoe*				2	2	5		9
	1	*Lycaena alciphron*	4			2		2		8
	1	*Plebejus idas*				1				1
	1	*Erebia ligea*				2				2
	1	*Erebia aethiops*				2		1	2	5
	1	*Erebia oeme*				3	1	6	5	15
	1	*Hipparchia genava*	1						2	3
	1	*Argynnis adippe*	2	1		1		3	5	12
	1	*Argynnis niobe*				2	3	1	2	8
	1	*Brenthis ino*				7	3		5	15
	1	*Boloria selene*	1	4		3	3	12	16	39
	1	*Boloria titania*				3	1	2		6
	1	*Melitaea diamina*				3	4	6	10	23
Nbr taxons / Nbr observations			6 / 14	3 / 6	1 / 1	24 / 64	17 / 36	16 / 76	15 / 72	

Les espèces en limite d'aire (LA) ou (et) à aire disjointe (AD)

Le tableau XII présente les espèces à aire disjointe ou en limite d'aire.

36 taxons entrent dans cette catégorie. Il s'agit principalement d'espèces montagnardes qui présentent le plus souvent des isolats dans le Massif central.

Les espèces peu fréquentes ou « remarquables » (R) pour l'Aubrac

26 taxons entrent dans cette catégorie (cf. Tableau XII). Un bémol à cette liste est que celle-ci est subjective et fluctuante au gré de l'amélioration des connaissances. Des recherches ciblées sur certain milieux ou sur de nouveaux secteurs géographiques de l'Aubrac pourraient faire évoluer cette liste.

Tableau XII. Espèces à aire disjointe (AD), en limite d'aire (LA) ou remarquables (R) pour l'Aubrac

1 catégories 2 catégories 3 catégories

	Taxon	Nom vernaculaire	Patrimonialité	Dernière obs	Source	Nbr obs
Rhopalocères Zygènes	**Hesperiidae**					
	Heteropterus morpheus	Miroir	R	2020	SHNAO	1
	Papilionidae					
	Parnassius mnemosyne	Semi-Apollon	AD	2019	SHNAO	9
	Nymphalidae					
	Satyrus actaea	Petite Coronide	R	2019	SHNAO	1
	Erebia ligea	Moiré blanc-fascié	AD	2019	SHNAO	3
	Boloria aquilonaris	Nacré de la Canneberge	AD / R	2018	AEA	7
	Boloria titania	Nacré du porphyrin	AD	2019	SHNAO	6
	Limenitis populi	Gran sylvain	R	2019	SHNAO	1
	Lycaenidae					
	Eumedonia eumedon	Argus de la Sanguinaire	AD	2019	SHNAO	2
	Polyommatus amandus	Azuré de la Jarosse	LA / R	2020	SHNAO	1
	Scolitantides orion	Azuré des Orpins	R	2020	SHNAO	6
	Maculinea alcon alcon / M. alcon rebeli	Azuré des mouillères	AD	2020	SHNAO	17
Macrohétérocères	**Lasiocampidae**					
	Eriogaster rimicola		LA / R	2018	AEA	2
	Sphingidae					
	Proserpinus proserpina		R	2019	SHNAO	1
	Drepanidae					
	Watsonalla uncinula		LA / R	2020	SHNAO	1
	Geometridae					
	Archiearis parthenias		LA	2019	J.P. Grezes*	1
	Jodis lactearia		R	2019	SHNAO	1
	Scopula tessellaria		AD / R	2019	SHNAO	3
	Scopula ternata		AD	2018	SHNAO	1
	Scopula rufomixtaria		AD / R	2020	SHNAO	3
	Phibalapteryx virgata		AD / R	2019	SHNAO	1
	Eustroma reticulata		AD / R	2019	SHNAO	1
	Eupithecia actaeata		AD / R	2019	SHNAO	1
	Eupithecia lariciata		AD / R	2020	SHNAO	1
	Hydriomena ruberata		AD	2019	SHNAO	1
	Abraxas sylvata		R	2019	SHNAO	1
	Stegania cararia		R	2020	SHNAO	1
	Macaria signaria		AD	2018	SHNAO	1
	Adactylotis contaminaria		R	2020	SHNAO	2
	Charissa variegata		AD	2020	SHNAO	1
	Charissa ambigua		AD	2018	SHNAO	8

	Notodontidae					
	Furcula biscuspis		AD	2018	AEA	2
	Erebidae					
	Eilema lutarella		AD	2019	SHNAO	1
	Chelis maculosa		AD	2019	SHNAO	3
	Hyphoraia testudinaria		AD	2018	SHNAO	1
	Ocneria rubea		R	2019	SHNAO	1
	Catocala dilecta		LA / R	2020	SHNAO	1
	Noctuidae					
	Euchalcia variabilis		AD	2019	SHNAO	3
	Plusia putnami		AD	2018	SHNAO	3
	Acronicta menyanthidis		AD	2019	SHNAO	2
	Atypha pulmonaris		AD	2019	SHNAO	1
	Hyppa rectilinea		AD	2019	SHNAO	2
	Dicycla oo		R	2019	SHNAO	1
	Amphipoea oculea		R	2018	AEA	1
	Dryobotodes tenebrosa		LA	2018	AEA	1
	Photodes minima		R	2020	SHNAO	2
	Papestra biren		AD / R	2020	SHNAO	1
	Lasionycta proxima		AD	2020	SHNAO	2
	Noctua interposita		LA / AD / R	2019	SHNAO	1
	Xestia sexstrigata		AD	2019	AEA	1

** message du 22 février 2019 sur le groupe Facebook 'Papillons nocturnes'*

▶ Espèces 'nouvelles' ou 'non revues depuis 1980' pour le Cantal, l'Aveyron et la Lozère

Nous avons pris comme référence les cartographies départementales des sites https://www.lepinet.fr et https://oreina.org › artemisiae.

46 espèces recensés en 2018-20 sont nouvelles pour au moins un des quatre départements et 5 espèces n'avaient pas été revues depuis 1980 (cf. Tableau XIII).

Tableau XIII. Espèces 'nouvelles' N ou 'non revues depuis 1980' NR pour les départements du Cantal, Aveyron et Lozère

	Taxon	Aveyron		Cantal		Lozère	
Macrohétérocères	**Limacodidae**						
	Apoda limacodes	N					
	Drepanidae						
	Sabra harpagula	N					
	Watsonalla cultraria	N				N	
	Drepana curvatula			N			
	Falcaria lacertinaria	N					
	Tethea ocularis			N			
	Ochropacha duplaris			N			
	Watsonalla uncinula	N		N			
	Geometridae						
	Jodis lactearia	N					
	Chloroclysta miata	N					
	Lomographa bimaculata	N					
	Cabera exanthemata					N	
	Macaria notata	N					
	Mesotype didymata						NR
	Xanthorhoe designata	N					
	Hydriomena impluviata	N					
	Perizoma hydrata	N					
	Hydrelia flammeolaria	N					
	Selenia tetralunaria	N					
	Apeira syringaria	N					

	Phibalapteryx virgata					N	
	Hypomecis roboraria					N	
	Idaea fuscovenosa	N			NR		
	Scopula immorata	N					
	Scopula rufomixtaria		NR				
	Cyclophora annularia	N					
	Eupithecia tantillaria	N					
	Eupithecia pusillata					N	
	Eustroma reticulata					N	
	Eupithecia actaeata					N	
	Bupalus piniaria			N			
	Thera variata	N					
	Charissa ambiguata			N			
	Charissa variegata	N					
	Notodontiae						
	Cerura vinula	N					
	Furcula biscuspis	N					
	Pheosia gnoma	N					
	Erebidae						
	Ocneria rubea		NR				
	Eilema griseola	N					
	Eilema lutarella					N	
	Rivula sericealis	N					
	Hypena crassalis						NR
	Noctuidae						
	Dryobotodes tenebrosa			N			
	Trigonophora flammea			N			
	Deltote pygarga					N	
	Euchalcia variabilis					N	
	Cosmia pyralina					N	
	Noctua janthina					N	
	Calliergis ramosa					N	
	Caradrina aspersa	N					
		27	2	8	1	13	2
		29		9		15	

Le tableau XIII montre que c'est les départements de l'Aveyron et de la Lozère qui bénéficient du plus important apport de connaissance. Ce constat n'est pas surprenant dans la mesure où ces deux départements sont encore sous prospectés et que le nombre d'espèces recensées est très inférieur aux départements limitrophes.



Figure 14. *Eupithecia actaeata*, espèce nouvelle pour l'Aubrac et le département de la Lozère

3.9 Les régions naturelles, les sites

Les régions naturelles

Au cours de cette étude un rééquilibrage du niveau de connaissance a été réalisé entre les communes de la Viadène et celles du haut plateau de l'Aubrac. Le déficit du nombre de donnés constaté initialement sur la Viadène a pu ainsi être en partie comblé (cf.3.4 Niveau de connaissances)
Le tableau XV montre que malgré cet effort le nombre de taxons reste inférieur sur la Viadène. Ce constat s'explique pour partie du fait que trois communes de la Viadène ont été concernées par l'ABC contre quatre pour le haut plateau de l'Aubrac. Le nombre de jours et de nuits de prospections a été ainsi plus faible sur la Viadène.

Tableau XIV. Nombre de taxons par communes

	La Viadène						**Le haut plateau de l'Aubrac**							
	Campouriez		Entraygues-sur-Truyère		Florentin-la-Capelle		Grandvals		Lieutadès		Recoules-d'Aubrac		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	
	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC
Rhopalocères zygènes	20	68	35	36	38	52	0	53	46	75	8	80	57	57
	68		**53**		**58**		**53**		**79**		**81**		**71**	
Macrohétérocères	0	267	2	49	2	48	2	43	125	157	6	137	38	85
	267		**50**		**49**		**45**		**187**		**139**		**99**	
TOTAL / communes	**335**		**103**		**107**		**98**		**266**		**220**		**170**	
TOTAUX / régions	**351**						**435**							
TOTAUX ABC	**546**													

Tableau XV. Nombre de taxons par régions naturelles

	La Viadène	**Le haut plateau de l'Aubrac**
Rhopalocères / zygènes	72	105
Macrohétérocères	279	330
TOTAL	**351**	**435**

Concernant les espèces une première analyse montre, en toute logique, une importante différence entre les cortèges des deux régions naturelles.
Les quatre communes du haut plateau de l'Aubrac comprennent un important cortège d'espèces montagnardes et septentrionales qui présente des similitudes avec ceux des massifs proches comme la Margeride ou les monts du Cantal. Toutefois, on relève quelques spécificités marquées dont la plus remarquable est la présence de *Noctua interposita* qui n'était connu jusqu'en 2012 que de l'est des Pyrénées. La donnée de Recoules-d'Aubrac (48) est la première de l'Aubrac et la troisième du Massif central.
On note également la présence, plutôt inattendue, d'un cortège d'espèces typiquement thermophiles qui l'on trouve dans les gorges de la Truyère et de ses affluents sur la commune de Lieutadès (15). Actuellement l'espèce qui illustre le mieux ce cortège est *Eriogaster rimicola*. Il s'agit de la seconde mention de l'espèce dans le Massif central après les gorges de la Dordogne (Corrèze et Cantal).
Au final nous constatons une situation assez singulière du fait de la présence, à seulement quelques kilomètres de distances, de deux cortèges antinomiques.
Les trois communes de la Viadène possèdent également un cortège caractéristique des gorges et vallées thermophiles dont certaines espèces, comme *Scopula tessellaria,* atteignent leur limite d'aire sur les rebords de l'Aubrac.

Nous constatons également une très importante différence au niveau de la répartition des 70 espèces patrimoniales puisque nous en avons recensé 21 sur la Viadène contre 57, soit 2,7 fois plus,

sur le haut plateau de l'Aubrac (cf. Figure 15). Il est à noter que sept espèces patrimoniales se retrouvent sur les deux régions : deux de macrohétérocères (*Scopula rufomixtaria* et *Charissa ambigua)* et cinq de rhopalocères (*Pyrgus alveus, Lycaena alciphron, Hipparchia genava, Argynnis adippe, Boloria selene*).

Les sites

Au cours de cette étude 23 zones dédiées aux sorties diurnes et 12 points d'échantillonages nocturnes ont été prospectés (cf. Figures 3 à 12).

Afin de hiérarchiser les sites prospectés nous avons appliqué un critère simple qui est le nombre d'espèces patrimoniales. Au final nous avons 12 sites qui possèdent entre 4 et 29 espèces patrimoniales (cf. Tableau XVI & Figures 15 et 17). Sur ces 12 sites seules deux se situes sur la Viadène.

Même si cette hérarchie met en évidence et sans équivoque des sites d'intérêt patrimonial pour les lépidoptères elle donne également les limites de cet exercice. En effet, nous savons que la pression d'échantillonnage est corrélée avec le nombre d'espèces dont découle le nombre d'espèces patrimoniales. Il est évident que de nouvelles campagnes de prospections permettraient d'affiner et de découvrir de nouveaux sites d'intérêt patrimonial pour les lépidoptères.

Tableau XVI. Nombre de taxons patrimoniaux par sites

Commune	Site	Nbr espèces patrimoniales
Recoules-d'Aubrac	**Le Bouchabès**	**29**
Campouriez	**Bez Bédène**	**17**
Lieutadès	**Pont du Clout**	**17**
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Sagnes Hautes / Yrisson	12
Lieutadès	Vergnes des Mazes	11
Recoules-d'Aubrac	Burière	10
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	9
Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	7
Recoules-d'Aubrac	la Cabre	7
Grandvals	Vialas	7
Lieutadès	Fontilles	6
Campouriez	Banhars	4

Plus que les sites par eux même se sont les milieux qui sont intéressants à analyser afin d'en dresser une liste en fonction de leur intérêt pour les lépidoptères.

Dans l'état actuel des connaissances plusieurs habitats ou mosaïque d'habitats présentent, quel que soit l'altitude, un grand intérêt en étant le milieu de vie d'espèces patrimoniales :

- Interface prairies et pelouses mésophiles pâturées extensivement ou abandonnées et hêtraies (le Bouchabès),
- Interface prairies mésophiles pâturées extensivement ou abandonnées et boisements riverains des cours d'eaux (Pont du Clout, Bez Bédène),
- Interface landes, pelouses et chênaies ou autres boisements décidus thermophiles (Bez Bédène),
- Interface végétations saxicoles et chênaies ou autres boisements décidus thermophiles (Pont du Clout, Bez Bédène),
- Bas marais (Sagnes Hautes / Yrisson),
- Interface bas marais, fourrés de Saules-Bouleaux et sapinières (Sagnes Hautes / Yrisson).

Figure 15. Nombre d'espèces patrimoniales par régions naturelles

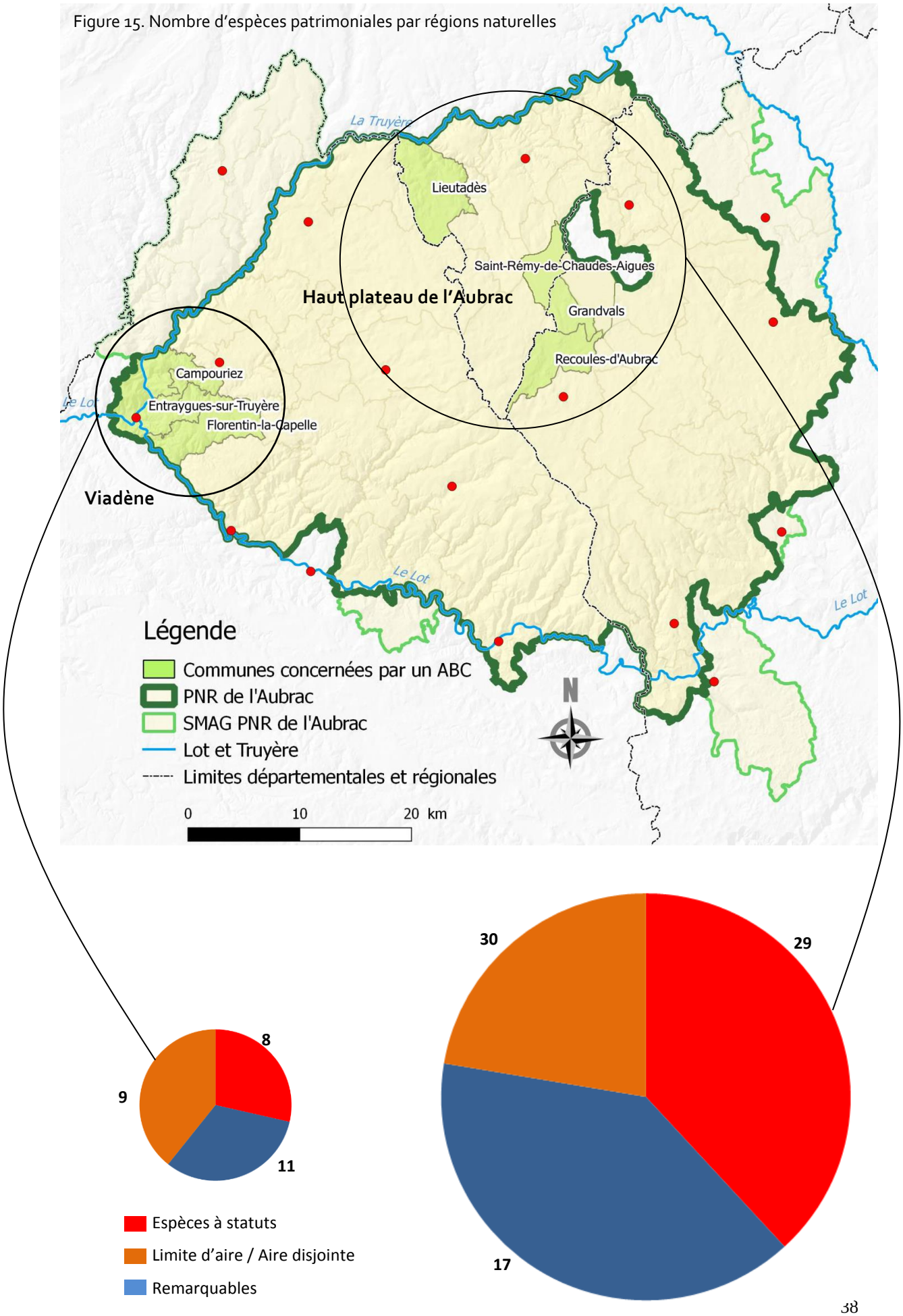


Figure 16. Sites et espèces patrimoniales sur la Viadène

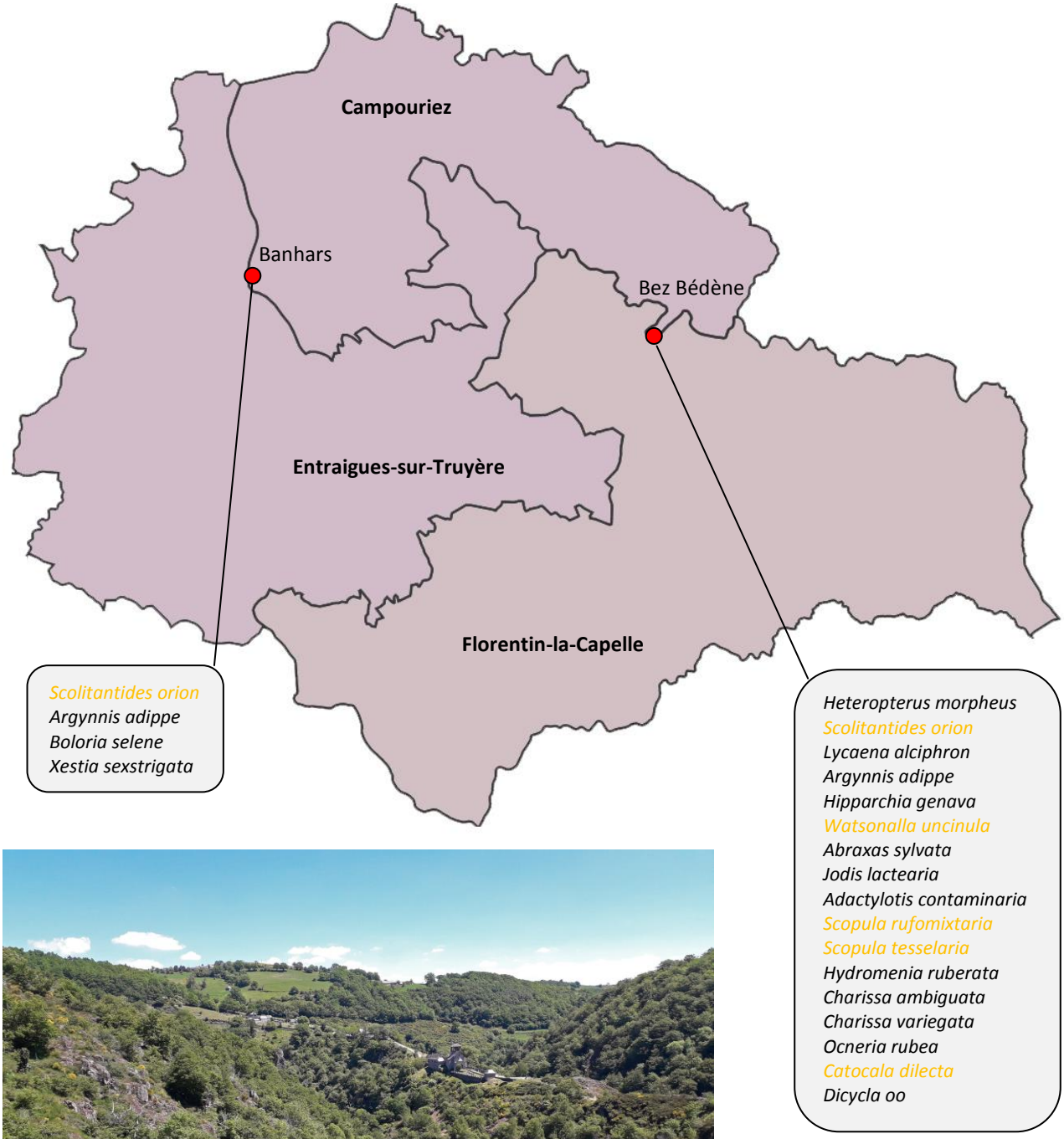
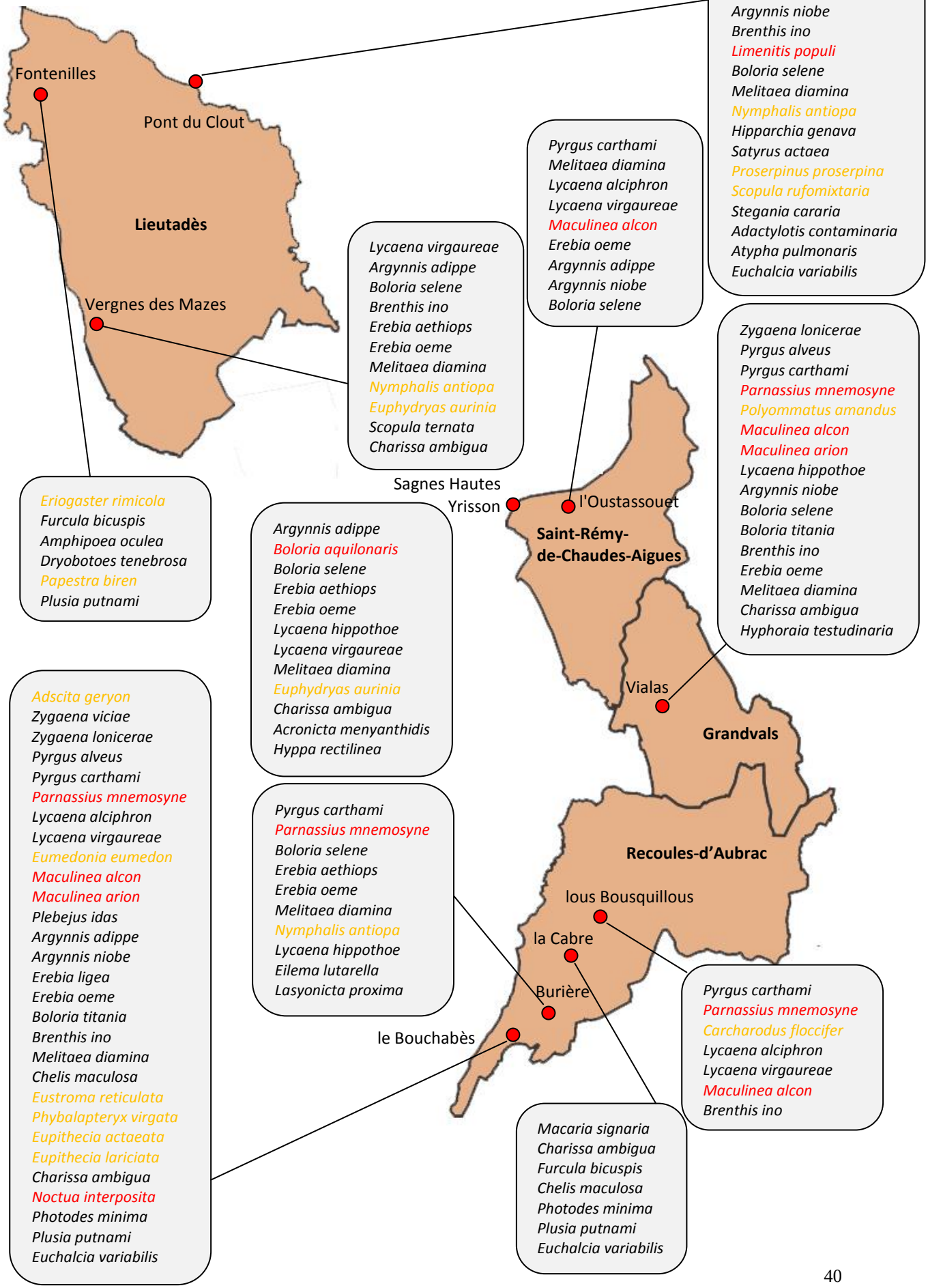




Figure 17. Site de Bez Bédène

Figure 18. Sites et espèces patrimoniales sur le haut plateau de l'Aubrac



4. ACTIONS DE CONNAISSANCES

L'analyse des relevés montre que chaques séances nocturnes apportent un nombre important d'espèces non observées antérieurement. Ce constat indique clairement, même si la base de l'inventaire sur les communes de l'ABC est solide, que le potentiel d'espèce restant à inventorier est encore très important.

De nouveaux relevés permettraient d'augmenter le nombre d'espèces de manière significative. Afin d'améliorer cet inventaire il serait nécessaire de poursuivre les prospections nocturnes en particulier en début et fin de saison malgré les difficultés à trouver des créneaux météorologiques favorables durant ces périodes.

Un autre axe d'amélioration serait de prospecter de nouvelles zones et points d'échantilonnages.

5. RESUME

Le Syndicat Mixte du Parc naturel régional de l'Aubrac a lancé un programme d'Atlas de la Biodiversité Communal (ABC) sur sept communes de son territoire : Lieutadès ; Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues (Cantal) / Grandval ; Recoules-d'Aubrac (Lozère) / Campouriez ; Florentin-la-Capelle ; Entraygues-sur-Truyère (Aveyron).
Un des axes de ce programme consiste en l'amélioration des connaissances appuyée sur un recueil de données et des inventaires réalisés par des professionnels sur plusieurs groupes taxonomiques dont les Lépidoptères. L'étude de ce groupe a été confié à la Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny (SHNAO) sur une période de trois ans (2018-20).

28 journées de terrain et 16 séances nocturnes (réunissant 25 relevés) ont été réalisées en 2018-20. Sur les sept communes nous avons prospecté 23 zones en journée (16 les communes du haut plateau de l'Aubrac et 7 sur la Viadène) et avons réalisé des séances nocturnes sur 12 points d'échantillonnages (7 sur les communes du haut plateau de l'Aubrac et 5 sur la Viadène).
Le recueil de données existantes et les prospections réalisées en 2018-20 ont permis de réunir 3546 données (1903 diurnes et 1643 nocturnes) dont 2782 produites dans le cadre de l'ABC (78%).

546 espèces (116 diurnes et 430 nocturnes) ont été observées au moins une fois sur une des sept communes (335 sur Campouriez / 103 sur Entraygues-sur-Truyère / 107 sur Florentin-la-Capelle / 98 sur Grandvals / 266 sur Lieutadès / 220 sur Recoules-d'Aubrac / 170 sur Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues). Si l'on compare les deux zones naturelles dont font partie les communes, nous avons 351 espèces recensées sur la Viadène et 435 sur les hauts plateaux de l'Aubrac.

Ces résultats, obtenus grâce au programme ABC, montrent une amélioration du niveau de connaissance très important qui permet aujourd'hui d'avoir un socle de connaissance satisfaisant.

Parmi l'ensemble de ces espèces 70 sont considérées comme patrimoniales. 32 au titre d'espèces protégées en France ou inscrites sur une liste rouge (européenne, nationale ou régionales) et 48 du fait de leur statut dit 'remarquable ou en limite d'aire ou à aire disjointe'.
46 espèces sont 'nouvelles' au niveau départemental (27 pour l'Aveyron, 13 pour la Lozère et 8 pour le Cantal) et 5 n'avaient pas été revues depuis 1980 (2 pour l'Aveyron, 2 pour la Lozère et 1 pour le Cantal).

Sur l'ensemble des sites et points d'échantillonnages prospectés douze comptent entre 4 et 29 espèces patrimoniales et sont en conséquence d'un intérêt particuier pour les lépidoptères.
Les communes du haut plateau de l'Aubrac comprennent un important cortège d'espèces montagnardes et septentrionales qui présente des similitudes avec ceux des massifs proches comme la Margeride ou les monts du Cantal. On reève la présence également, plutôt inattendue, d'un cortège d'espèces typiquement thermophiles qui l'on trouve dans les gorges de la Truyère et de ses affluents. Nous constatons une situation assez singulière du fait de la présence, à seulement quelques kilomètres de distances, de deux cortèges antinomiques.
Les communes de la Viadène possèdent également un cortège caractéristique des gorges et vallées thermophiles

6. BIBLIOGRAPHIE

Bachelard P., 2019. Contribution aux Atlas de la Biodiversité Communale du PNR de l'Aubrac. Lépidoptères. Compte rendu 2018-19. Rapport d'étude SHNAO / PNR Aubrac, 33p + Annexes.

Bachelard P., 2018. Contribution aux Atlas de la Biodiversité Communale du PNR de l'Aubrac. Lépidoptères. Compte rendu 2018. Rapport d'étude SHNAO / PNR Aubrac, 23p.

Bachelard P., Fournier F. (coord.), 2014. *Liste rouges des espèces menacées en Auvergne. Rhopalocères et zygènes*. SHNAO, 9p.

Delmas S. & Demergès D., 2011. Catalogue commenté des rhopalocères et zygènes du département de l'Aveyron (Lep. Rhopalocera, Zygaenidae). *Oreina* (14) : 35-39.

Louboutin B., Jaulins., Charlot B. & Danflous S. (coord.), 2019. *Liste rouge des Lépidoptères Rhopalocères et Zygènes d'Occitanie*. Rapport d'évaluation. OPIE, CEN MP & CEN LR, Montferrier / Lez : 304 pp.

Jaulins S. & Danflous S., 2007. Inventaire des Odonates et des Lépidoptères en Margeride lozérienne dans le cadre de la modernisation des ZNIEFF. Rapport d'étude de l'OPIE-LR, Perpignan, 299 p.

- *Réserves naturelles nationales*

Bachelard P., 2019. Inventaire des lépidoptères macrohétérocères des tourbières de La Godivelle (63). RNN - PNR des Volcans d'Auvergne - SHNAO, 48p.

Bachelard P. 2018. Inventaire des Lépidoptères macrolépidoptères de la Réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy. 2016-17. RNN - PNR des Volcans d'Auvergne - SHNAO, 62p + Annexe.

Bachelard P., 2006. Contribution à l'inventaire des Lépidoptères macrohétérocères de la réserve naturelle de la vallée de Chaudefour -4ème année. RNN - PNR des Volcans d'Auvergne - SHNAO, 111p.

Bachelard P., 2006. Inventaire des Lépidoptères macrohétérocères de la Réserve Naturelle du Rocher de la Jaquette (63). RNN – SEPNMC - SHNAO, 48p.

Bachelard P. & Morel D., 2008. Inventaire des Lépidoptères de la Réserve naturelle des Coussouls de Crau (Bouches-du-Rhône). RNN – CEEP - SHNAO, 55p.

Demerges D., 2002. Le peuplement des Lépidoptères de la Réserve Naturelle de l'Estagnol (34). OPIE LR, 22p.

Jugan, D., 2001.- Réserve Naturelle du Sabot de Frotey-lès-Vesoul (Haute-Saône). Papillons nocturnes. Inventaire commenté. Propositions de gestion. Etude réalisée à la demande de la D.I.R.EN. Franche-Comté, 98 p ; Falco, n°35 (1) : 15-64.

Mazel R., 2017 - Contribution à l'inventaire des Lépidoptères de la Réserve Naturelle de la Forêt de la Massane. Travaux de la Massane, Tome n°109, 60p.

Peslier S., 1999. Inventaire des lépidoptères de la RN du Mas Larrieu (Pyrénées-Orientales). Site internet de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie.

Sibert J.M., Delmas S. & Chabrol L., 1998. Lépidoptères de la tourbière de la source du ruisseau des Dauges. Annales scientifiques du Limousin, numéro spéciale : Tourbière des Dauges, 141-159.

Tissot B., Mazuez C., Claude J. & Gens H., 2015. Plan de gestion 2016 - 2025 de la Réserve Naturelle du Lac de Remoray, Les amis de la réserve naturelle du lac de Remoray, Labergement-Sainte-Marie, 148

ANNEXES

1. Liste des microlépidoptères

	Campouriez		Entraigues-sur-Truyère		Florentin-la-Capelle		Grandvals		Lieutadès		Recoules-d'Aubrac		St-Rémy-de-Chaudes-Augues	
	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC	Hors ABC	ABC
Crambidae														
Agriphila geniculea (Haworth, 1811)		x												
Agriphila inquinatella (D. & Schiff., 1775)		x												
Anania hortulata (Linnaeus, 1758)								x						
Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)								x			x			
Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)											x			
Crambus pratella (Linnaeus, 1758)											x			
Cydalima perspectalis (Walker, 1859)		x								x				
Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)		x												
Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763)											x			
Depressariidae														
Carcina quercana (Fabricius, 1775)		x												
Sesiidae														
Pyropteron chrysidiformis (Esper, 1782)		x												

2. Détails des observations recueillies dans le cadre de l'ABC

Ordre	Famille	Genre espèce	Nom vernaculaire	Commune	Localité	Dépt	Coord, X	Coord, Y	Coord, X	Coord, Y	Alt	JJ	MM	AA	Observateur	Structure	Source	Stade	Observation	Station	Méthode
Lepidoptera	Cossidae	Cossus cossus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Cossidae	Cossus cossus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Cossidae	Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Cossidae	Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Cossidae	Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Cossidae	Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	12	8	2010	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Cilix glaucata (Scopoli, 1763)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N11	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Sabra harpagula (Esper, 1786)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Drepanidae	**Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)**		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D16	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia caja (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctornis l-nigrum (O.F. Müller, 1764)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctornis l-nigrum (O.F. Müller, 1764)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Arctornis l-nigrum (O.F. Müller, 1764)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux

Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	28	6	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Catocala dilecta (Hübner, 1808)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Catocala fulminea (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Catocala fulminea (Scopoli, 1763)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Catocala nupta (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Catocala promissa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Catocala promissa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Catocala promissa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Cerura vinula (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Chelis maculosa (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Chelis maculosa (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Chelis maculosa (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Clostera curtula (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Clostera curtula (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Clostera pigra (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	
Lepidoptera	Erebidae	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	6	5	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	
Lepidoptera	Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema complana (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema depressa (Esper, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema depressa (Esper, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema depressa (Esper, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema depressa (Esper, 1787)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema depressa (Esper, 1787)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema depressa (Esper, 1787)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema griseola (Hübner, 1803)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux

Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema lurideola (Zincken, 1817)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)**	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	44,774	3,000	500,000	4957,845		2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia mi (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia mi (Clerck, 1759)	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia mi (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euclidia mi (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)**	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)**	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Furcula bifida (Brahm, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Furcula bifida (Brahm, 1787)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Furcula furcula (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Hypena crassalis (Fabricius, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Hypena crassalis (Fabricius, 1787)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Hyphoraia testudinaria (Geoffroy in Fourcroy, 1785)**	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	
Lepidoptera	Erebidae	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenille	N5	
Lepidoptera	Erebidae	Miltochrista miniata (Forster, 1771)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Miltochrista miniata (Forster, 1771)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Miltochrista miniata (Forster, 1771)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux

Lepidoptera	Erebidae	Miltochrista miniata (Forster, 1771)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Miltochrista miniata (Forster, 1771)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	**Ocneria rubea (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	les Claques	15					1200	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Erebidae	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D3	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes	15	2,998	44,772	499,842	4957,623	1200	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N11	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia gnoma (Fabricius, 1777)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia tremula (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pheosia tremula (Clerck, 1759)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Phytometra viridaria (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Sphrageidus similis (Fuessly, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D21	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Erebidae	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux

Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez		12								2016		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Thumatha senex (Hübner, 1808)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		
Lepidoptera	Erebidae	Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		
Lepidoptera	Erebidae	Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		
Lepidoptera	Erebidae	Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles			à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles	D10		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles	D3		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles	D5		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles	D5		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes	15	2,998	44,772	499,842	4957,623	1200	8	6	2006	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2		
Lepidoptera	Erebidae	Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Erebidae	Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6		
Lepidoptera	Erebidae	Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Erebidae	Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Abraxas sylvata (Scopoli, 1763)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Adactylotis contaminaria (Hübner, 1813)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Adactylotis contaminaria (Hübner, 1813)**	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761)**	Entraygues-sur-Truyère		12								2019	J.P.Grezes	Facebook	Terrain	imago	22 02 2019	groupe Facebook 'Papillons nocturnes'	
Lepidoptera	Geometridae	Asthena albulata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Asthena albulata (Hufnagel, 1767)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3		
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4		
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1760)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1760)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1		piège lumineux

Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D3	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	12	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	
Lepidoptera	Geometridae	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	28	6	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa ambiguata (Duponchel, 1830)**	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Charissa variegata (Duponchel, 1830)**	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chesias rufata (Fabricius, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Geometridae	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cleorodes lichenaria (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cleorodes lichenaria (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Coenotephria salicata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Coenotephria salicata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia aptata (Hübner, 1813)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Crocallis elinguaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Crocallis elinguaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Crocallis elinguaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora linearia (Hübner, 1799)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux

Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Cyclophora puppillaria (Hübner, 1799)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ecliptopera silaceata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	12	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos erosaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	15	8	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ennomos quercinaria (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia biangulata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia biangulata (Haworth, 1809)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia biangulata (Haworth, 1809)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia biangulata (Haworth, 1809)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia biangulata (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia biangulata (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Euphyia frustata (Treitschke, 1828)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia icterata (Villers, 1789)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia icterata (Villers, 1789)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia indigata (Hübner, 1813)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Eupithecia lariciata (Freyer, 1841)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia linariata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia nanata (Hübner, 1813)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia nanata (Hübner, 1813)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia nanata (Hübner, 1813)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia pusillata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia satyrata (Hübner, 1813)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exemplaire conservé	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Eustroma reticulata (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Gandaritis pyraliata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Gandaritis pyraliata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Gnophos furvata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hydriomena furcata (Thunberg & Borgström, 1784)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hydriomena furcata (Thunberg & Borgström, 1784)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Hydriomena ruberata (Freyer, 1831)**	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux

Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea contiguaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	mis en collectic	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea degeneraria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea degeneraria (Hübner, 1799)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea dilutaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	collection	imago	exemplaire con	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea humiliata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea macilentaria (Herrich-Schäffer, 1846)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea moniliata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire conservé		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co	N4	
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea ochrata (Scopoli, 1763)	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D12	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea politaria (Hübner, 1799)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea rusticata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea serpentata (Hufnagel, 1767)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Idaea straminata (Borkhausen, 1794)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea subsericeata (Haworth, 1809)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea subsericeata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea subsericeata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea subsericeata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea subsericeata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea subsericeata (Haworth, 1809)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea trigeminata (Haworth, 1809)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea trigeminata (Haworth, 1809)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N3	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Idaea trigeminata (Haworth, 1809)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia famula (Esper, 1787)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Florentin-la-Capelle	Bez Bédène	12	2,640	44,664			500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D2	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D3	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D13	à vue
Lepidoptera	Geometridae	**Jodis lactearia (Linnaeus, 1758)**	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Jodis lactearia (Linnaeus, 1758)**	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Larentia clavaria (Haworth, 1809)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lycia hirtaria (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	collection	imago	exemplaire con	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co	D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria liturata (Clerck, 1759)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria liturata (Clerck, 1759)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria liturata (Clerck, 1759)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux

Lepidoptera	Geometridae	Macaria liturata (Clerck, 1759)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria liturata (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Macaria signaria (Hübner, 1809)**	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Menophra abruptaria (Thunberg, 1792)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Mesotype didymata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Minoa murinata (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1085	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1085	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	25	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,781	502,690	4958,623		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Odontopera bidentata (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Odontopera bidentata (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Operophtera fagata (Scharfenberg, 1805)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Parectropis similaria (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pasiphila debiliata (Hübner, 1817)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pasiphila debiliata (Hübner, 1817)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Geometridae	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Geometridae	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Peribatodes secundaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Perizoma hydrata (Treitschke, 1829)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue

Lepidoptera	Geometridae	**Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Philereme vetulata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,644	44,665	471,791	4945,799	500	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	Bez Bédène	12	2,640	44,664			500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Geometridae	Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	
Lepidoptera	Geometridae	Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Geometridae	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	
Lepidoptera	Geometridae	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula imitaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula imitaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula imitaria (Hübner, 1799)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immutata (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immutata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Geometridae	Scopula immutata (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	
Lepidoptera	Geometridae	Scopula ornata (Scopoli, 1763)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	
Lepidoptera	Geometridae	Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula rufomixtaria (De Graslin, 1863)**	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula rufomixtaria (De Graslin, 1863)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	collection	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula rufomixtaria (De Graslin, 1863)**	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	collection	imago	genitalia, exem N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula ternata (Schrank, 1802)**	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co D4	à vue
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)**	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	**Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)**	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Geometridae	Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia dentaria (Fabricius, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia dentaria (Fabricius, 1775)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selidosema taeniolaria (Hübner, 1813)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Selidosema taeniolaria (Hübner, 1813)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	

Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		N12	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago			piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N4	
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Siona lineata (Scopoli, 1763)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		N2	
Lepidoptera	Geometridae	**Stegania cararia (Hübner, 1790)**		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Stegania trimaculata (Villers, 1789)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N6	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Thera britannica (Turner, 1925)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Thera variata (Denis & Schiffermüller, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Thera vetustata (Denis & Schiffermüller, 1775)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N5	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Timandra comae Schmidt, 1931		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	
Lepidoptera	Geometridae	Timandra comae Schmidt, 1931		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N10	à vue
Lepidoptera	Geometridae	Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N8	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Xanthorhoe montanata (Denis & Schiffermüller, 1775)		Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Geometridae	Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		N9	piège lumineux
Lepidoptera	Geometridae	Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N2	piège lumineux
Lepidoptera	Hepialidae	Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)		Florentin-la-Capelle		12								2012		CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hepialidae	Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		N1	piège lumineux
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D22	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D22	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D12	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Carcharodus floccifer (Zeller, 1847)**	Hespérie du Marrube	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Carcharodus floccifer (Zeller, 1847)**	Hespérie du Marrube	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D12	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Carcharodus floccifer (Zeller, 1847)**	Hespérie du Marrube	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)	Echiquier	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point-de-Hongrie	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Recoules-d'Aubrac		48								2017		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	44,765	3,006	500,475	4956,845		17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Comma	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)**	Miroir	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)**	Miroir	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D3	à vue

Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		D4	
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	44,811	2,881	490,511	4961,851		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		D4	
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Lieutadès		15								2018		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D12	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	44,774	3,000	500,000	4957,845		2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D22	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D11	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D9	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D13	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co	D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Recoules-d'Aubrac		48								2014		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus alveus (Hübner, 1803)**	Hespérie du faux-buis	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D7	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)	Hespérie des Potentilles	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con	D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)	Hespérie des Potentilles	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)	Hespérie des Potentilles	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)	Hespérie des Potentilles	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D11	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D9	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D12	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Recoules-d'Aubrac		48								2014		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co	D5	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	**Pyrgus carthami (Hübner, 1813)**	Hespérie de la Carthame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897) / Pyrgus mal	Tacheté austral / Hespérie de	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)	Tacheté austral	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)	Hespérie de l'Alchémille	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	larve	exemplaire con	D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)	Hespérie de l'Alchémille	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)	Hespérie de l'Alchémille	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D13	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)	Hespérie de l'Alchémille	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)	Hespérie de l'Alchémille	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D16	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D22	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D9	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Entraygues-sur-Truyère		12								2015		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D8	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D11	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D9	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D1	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D3	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	44,810	2,881	490,511	4961,851		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		D4	
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D13	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D12	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D7	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D5	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		D6	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D17	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D18	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D20	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		D21	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago			

Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Hesperiidae	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lasiocampidae	Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	larve	D22	à vue
Lepidoptera	Lasiocampidae	**Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller, 1775)**		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	**Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller, 1775)**		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	**Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller, 1775)**		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle		12								2012		CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Lasiocampidae	Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	larve	D17	à vue
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Lasiocampidae	Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Limacodidae	Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Limacodidae	Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Limacodidae	Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Recoules-d'Aubrac		48								2017		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Argus brun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cacyreus marshalli Butler, 1898	Brun des Pélargoniums	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cacyreus marshalli Butler, 1898	Brun des Pélargoniums	Entraygues-sur-Truyère		12								2011		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue

Lepidoptera	Lycaenidae	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille	Entraygues-sur-Truyère		12								2010		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido minimus (Fuessly, 1775)	Argus frêle	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cupido minimus (Fuessly, 1775)	Argus frêle	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	18	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Entraygues-sur-Truyère		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Eumedonia eumedon (Esper, 1780)**	Argus de la Sanguinaire	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Eumedonia eumedon (Esper, 1780)**	Argus de la Sanguinaire	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	Azuré des Cytises	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	Azuré des Cytises	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	Azuré des Cytises	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	Lucine	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	Lucine	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	Lucine	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)**	Cuivré mauvin	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	9	6	2015	A.Soissons & J.Tommasino	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)**	Cuivré écarlate	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,644	44,665	471,791	4945,799	500	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	Bez Bédène	12	2,640	44,664			500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle		12								2009		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue

Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,002	44,768	500,158	4957,179		31	8	2014	V.Marquant	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Entraygues-sur-Truyère		12								2010		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Argus myope	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2016		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)**	Argus satiné	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu céleste	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu céleste	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Lysandra coridon (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré	Recoules-d'Aubrac		48								2017		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,782	502,663	4958,683		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,781	502,690	4958,623		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Azuré des mouillères	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	11	8	2015	T.Darnis & Y.Monier	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea arion (Linnaeus, 1758)**	Azuré du Serpolet	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea arion (Linnaeus, 1758)**	Azuré du Serpolet	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea arion (Linnaeus, 1758)**	Azuré du Serpolet	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea arion (Linnaeus, 1758)**	Azuré du Serpolet	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea arion (Linnaeus, 1758)**	Azuré du Serpolet	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Maculinea arion (Linnaeus, 1758)**	Azuré du Serpolet	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2019		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Plebejus argus (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Plebejus idas (Linnaeus, 1761)**	Azuré du Genêt	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Polyommatus amandus (Schneider, 1792)**	Azuré de la Jarosse	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	mis en collection	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue

Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Argus bleu	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)	Thécla du Chêne	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	Satyrium ilicis (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Satyrium ilicis (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse	Lieutadès / Sainte-Marie	pont de Tréboul	15	2,867	44,873	489,515	4968,827	700	18	7	1984	M.Savourey	SHNAO	Terrain	imago		
Lepidoptera	Lycaenidae	**Scolitantides orion (Pallas, 1771)**	Azuré des Orpins	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Scolitantides orion (Pallas, 1771)**	Azuré des Orpins	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Scolitantides orion (Pallas, 1771)**	Azuré des Orpins	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Scolitantides orion (Pallas, 1771)**	Azuré des Orpins	Campouriez	D572E vers le pont	12	2,574	44,679	466,261	4947,416	250	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	**Scolitantides orion (Pallas, 1771)**	Azuré des Orpins	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Scolitantides orion (Pallas, 1771)	Azuré des Orpins	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Lycaenidae	Thecla betulae (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acontia lucida (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acontia lucida (Hufnagel, 1766)		Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acontia lucida (Hufnagel, 1766)		Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Acontia trabealis (Scopoli, 1763)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta alni (Linnaeus, 1767)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta alni (Linnaeus, 1767)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta alni (Linnaeus, 1767)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Acronicta menyanthidis (Esper, 1789)**		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Acronicta menyanthidis (Esper, 1789)**		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta psi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta psi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta psi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta psi (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta psi (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux

Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	25	9	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrochola macilenta (Hübner, 1809)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	26	10	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrochola macilenta (Hübner, 1809)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	5	10	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis bigramma (Esper, 1790)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis cinerea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis cinerea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	13	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis puta (Hübner, 1803)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis trux (Hübner, 1824)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Agrotis trux (Hübner, 1824)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	25	9	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761)**	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	3	7	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra berbera Rungs, 1949	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra berbera Rungs, 1949	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra berbera Rungs, 1949	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	25	9	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anchoscelis helvola (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anchoscelis litura (Linnaeus, 1760)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	25	9	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Anchoscelis litura (Linnaeus, 1760)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Antitype chi (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	22	9	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea crenata (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea lateritia (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	12	8	2010	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	5	7	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea scolopacina (Esper, 1788)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea sordens (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea sublustris (Esper, 1788)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Apamea sublustris (Esper, 1788)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	5	10	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	5	11	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	22	9	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Atypha pulmonaris (Esper, 1790)**	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	piège lumineux

Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1085	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa jota (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa jota (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	Lieutadès	Carrière la Sauvetat	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	6	7	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	13	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Axylia putris (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Axylia putris (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Axylia putris (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	5	7	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Calliergis ramosa (Esper, 1786)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Callopistria juventina (Stoll, 1782)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Callopistria juventina (Stoll, 1782)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Caradrina aspersa Rambur, 1834	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Caradrina aspersa Rambur, 1834	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Caradrina flavirena Guénée, 1852	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Caradrina selini (Boisduval, 1840)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	collection	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Caradrina selini (Boisduval, 1840)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	collection	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux

Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	22	6	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Chloantha hyperici (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Conistra ligula (Esper, 1791)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cryphia algae (Fabricius, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cryphia algae (Fabricius, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cucullia lanceolata (Villers, 1789)	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles	D18	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux

Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia mendica (Fabricius, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diarsia mendica (Fabricius, 1775)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Dicycla oo (Linnaeus, 1758)**	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Dryobotodes tenebrosa (Esper, 1789)**	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Enargia paleacea (Esper, 1788)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	31	7	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Enargia paleacea (Esper, 1788)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Epilecta linogrisea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Epilecta linogrisea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Euchalcia variabilis (Piller, 1783)**	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Euchalcia variabilis (Piller, 1783)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Euchalcia variabilis (Piller, 1783)**	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Euxoa nigricans (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	31	7	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	25	9	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	25	9	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena albimacula (Borkhausen, 1792)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena albimacula (Borkhausen, 1792)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena compta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena compta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena confusa (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena confusa (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena magnolii (Boisduval, 1828)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hadena perplexa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	6	7	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	6	7	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Hyppa rectilinea (Esper, 1788)**	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Hyppa rectilinea (Esper, 1788)**	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ipimorpha subtusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia contigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux

Lepidoptera	Noctuidae	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Lasionycta proxima (Hübner, 1809)**	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	**Lasionycta proxima (Hübner, 1809)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leptologia lota (Clerck, 1759)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leptologia macilenta (Hübner, 1809)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leucania comma (Linnaeus, 1760)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leucania comma (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leucania comma (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leucania comma (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leucania comma (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Leucania comma (Linnaeus, 1761)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	22	9	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Moma alpium (Osbeck, 1778)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Moma alpium (Osbeck, 1778)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Moma alpium (Osbeck, 1778)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna conigera (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna conigera (Denis & Schiffermüller, 1775)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	31	7	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna impura (Hübner, 1808)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	31	7	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna impura (Hübner, 1808)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna impura (Hübner, 1808)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna sicula (Treitschke, 1835)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna sicula (Treitschke, 1835)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna sicula (Treitschke, 1835)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna sicula (Treitschke, 1835)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna vitellina (Hübner, 1808)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Mythimna vitellina (Hübner, 1808)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	5	10	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua comes Hübner, 1813	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua comes Hübner, 1813	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua comes Hübner, 1813	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua interjecta Hübner, 1803	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Noctua interposita (Hübner, 1790)**	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua janthe (Borkhausen, 1792)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	7	8	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Nyctobrya muralis (Forster, 1771)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Nyctobrya muralis (Forster, 1771)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux

Lepidoptera	Noctuidae	Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	5	7	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947		7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	28	6	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947		7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Oligia versicolor (Borkhausen, 1792)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947		7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	19	4	2014	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	6	5	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Panemaria tenebrata (Scopoli, 1763)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	Panemaria tenebrata (Scopoli, 1763)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Noctuidae	**Papestra biren (Goeze, 1781)**		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Peridroma saucia (Hübner, 1808)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	22	9	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Photedes minima (Haworth, 1809)**		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Photedes minima (Haworth, 1809)**		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Plusia putnami (Grote, 1873)**		Lieutadès	Carrière la Sauvetat	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	16	7	2017	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Plusia putnami (Grote, 1873)**		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Plusia putnami (Grote, 1873)**		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polia bombycina (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	222	6	2012	L.Botté	AEA	collection	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polymixis flavicincta (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	5	10	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polyphaenis sericata (Esper, 1787)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polyphaenis sericata (Esper, 1787)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polyphaenis sericata (Esper, 1787)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Polyphaenis sericata (Esper, 1787)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	22	6	2012	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947		7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N11	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N4	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Rusina ferruginea (Esper, 1785)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Sideridis rivularis (Fabricius, 1775)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Sideridis rivularis (Fabricius, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Spodoptera exigua (Hübner, 1808)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Tiliacea aurago (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Tiliacea aurago (Denis & Schiffermüller, 1775)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	26	10	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Trigonophora flammea (Esper, 1785)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	13	10	2018	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Trigonophora jodea (Herrich-Schäffer, 1850)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	18	10	2020	L.Botté	AEA	collection	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Valeria jaspidea (Villers, 1789)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	chenilles	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia agathina (Duponchel, 1828)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia baja (Denis & Schiffermüller, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia baja (Denis & Schiffermüller, 1775)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia castanea (Esper, 1798)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	**Xestia sexstrigata (Haworth, 1809)**		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia stigmatica (Hübner, 1813)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	31	7	2011	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,867	44,857	489,536	4967,027	960	14	7	2013	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Noctuidae	Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Bena bicolorana (Fuessly, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exemplaire conservé	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	bord lac de la Selves, les I	12	2,687	44,658	475,272	4945,032	700	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N9	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,875	44,853	490,277	4966,601	944	21	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Nolidae	Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	larve	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Entraygues-sur-Truyère		12								2019		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Florentin-la-Capelle		12								2015		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2018		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Campouriez		12								2009		CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Entraygues-sur-Truyère		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac	la Cabre, juste avant le ha	48	3,013	44,677	501,100	4946,880	1130	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac		48								2017		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit mars changeant	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit mars changeant	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit mars changeant	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit mars changeant	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit mars changeant	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Apatura iris (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Carte géographique	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Carte géographique	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Carte géographique	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Carte géographique	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	Carte géographique	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Moyen Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)**	Chiffre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909	1205	25	7	1994	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909	1205	28	7	1995	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)**	Nacré de la Canneberge	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	6	2014	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand Colier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469		9	6	2015	A.Soissons & J.Tommasino	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Petit Collier argenté	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria titania (Esper, 1793)**	Nacré porphyrin	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria titania (Esper, 1793)**	Nacré porphyrin	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria titania (Esper, 1793)**	Nacré porphyrin	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria titania (Esper, 1793)**	Nacré porphyrin	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria titania (Esper, 1793)**	Nacré porphyrin	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Boloria titania (Esper, 1793)**	Nacré porphyrin	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						2	7	2018	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		

Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Lieutadès		15						19	7	1980	E.Drouet		Bibliographie	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Brenthis ino (Rottemburg, 1775)**	Nacré de la Sanguisorbe	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Campouriez		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Florentin-la-Capelle		12								2016		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)	Céphale	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)	Céphale	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)	Céphale	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)	Céphale	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)	Céphale	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Entraygues-sur-Truyère		12								2015		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,644	44,665	471,791	4945,799	500	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	Bez Bédène	12	2,640	44,664			500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Florentin-la-Capelle		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	9	6	2015	A.Soissons & J.Tommasino	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia aethiops (Esper, 1777)**	Moiré sylvicole	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia aethiops (Esper, 1777)**	Moiré sylvicole	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia aethiops (Esper, 1777)**	Moiré sylvicole	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia aethiops (Esper, 1777)**	Moiré sylvicole	Recoules-d'Aubrac		48								2012		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia aethiops (Esper, 1777)**	Moiré sylvicole	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia ligea (Linnaeus, 1758)**	Moiré blanc-fascié	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago	donnée douteuse	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia ligea (Linnaeus, 1758)**	Moiré blanc-fascié	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia ligea (Linnaeus, 1758)**	Moiré blanc-fascié	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	Gurière	15	2,910	44,795	492,851	4960,190	1040	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	Lhermet	15	2,901	44,822	492,159	4963,176	969	8	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	village	15	3,030	44,776	502,340	4958,088	1115	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,782	502,663	4958,683		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,781	502,690	4958,623		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Erebia meolans (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	6	2014	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Erebia oeme (Hübner, 1804)**	Moiré des Luzules	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	9	6	2015	A.Soissons & J.Tommasino	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	9	6	2015	A.Soissons & J.Tommasino	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	3,005	44,761	500,367	4956,436		9	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,001	44,776	500,105	4958,095	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)**	Damier de la Succise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908)**	Sylvandre helvète	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908)**	Sylvandre helvète	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908)**	Sylvandre helvète	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	Agreste	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	Agreste	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Florentin-la-Capelle		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2018		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2018		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Ariane	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Bez Bédène	12	2,644	44,665	471,791	4945,799	500	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Entraygues-sur-Truyère		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Florentin-la-Capelle	Bez Bédène	12	2,640	44,664			500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Florentin-la-Capelle		12								2009		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit sylvain	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Limenitis populi (Linnaeus, 1758)**	Grand sylvain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Campouriez		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Lieutadès	les Claques, parking	15	2,879	44,808	490,411	4961,620	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		

Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Florentin-la-Capelle		12								2015		LPO MP	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4			
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4			
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4			
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		piège lumineux	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,782	502,663	4958,683		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,781	502,690	4958,623		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Entraygues-sur-Truyère		12								2015		LPO MP	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle	D42, sud-est la Rivière	12	2,604	44,637	468,566	4942,674	580	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Florentin-la-Capelle		12								2015		LPO MP	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago				
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutades	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4			
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4			
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4			
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		piège lumineux	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Lieutadès / Sainte-Marie	pont de Tréboul	15	2,867	44,873	489,515	4968,827	700	18	7	1984	M.Savourey	SHNAO	Terrain	imago			à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13		à vue	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue	

Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,782	502,663	4958,683		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,781	502,690	4958,623		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa*	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) / Melitaea celadussa	Mélitée du Mélampyre / Mélité	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910	Mélitée de Fruhstorfer	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910	Mélitée de Fruhstorfer	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910	Mélitée de Fruhstorfer	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire conservé	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910	Mélitée de Fruhstorfer	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910	Mélitée de Fruhstorfer	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea celadussa Fruhstorfer, 1910	Mélitée de Fruhstorfer	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du plantain	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue

Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Melitaea diamina (Lang, 1789)**	Mélitée noirâtre	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Lieutadès	les Claques, parking	15	2,879	44,808	490,411	4961,620	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée des Scabieuses	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutades	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutadès	D11 entre pont du Clou et	15	2,897	44,858	491,89	4967,260	665	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	3	8	2016	L.Botté	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	4	2014	S.Doucet & V.Marquant	ONF	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Lieutadès		15								2018		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)**	Morio	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande tortue	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande tortue	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande tortue	Entraygues-sur-Truyère		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande tortue	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande tortue	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez		12								2009		CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Campouriez		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Parargе aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Entraygues-sur-Truyère		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		

Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Florentin-la-Capelle	les Fontanelles	12	2,689	44,658	475,459	4945,042	620	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D19	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Campouriez		12								2013		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Entraygues-sur-Truyère		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Florentin-la-Capelle		12								2015		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-Diable	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Campouriez		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Florentin-la-Capelle		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	**Satyrus actaea (Esper, 1781)**	Petite Coronide	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	genitalia, exem D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez		12								2009		CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Campouriez		12								2017		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Entraygues-sur-Truyère		12								2019		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Florentin-la-Capelle		12								2016		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Lieutadès		15						17	8	1980	P.Lachiver	Maison de la Faune Murat	Collection	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Campouriez		12								2009		CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago		

Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle-dame	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Entraygues-sur-Truyère		12								2014		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Florentin-la-Capelle	le Pouget	12	2,609	44,609	469,030	4939,640	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Campouriez	D572E vers le pont	12	2,574	44,679	466,261	4947,416	250	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Entraygues-sur-Truyère		12								2010		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Florentin-la-Capelle	Sagnas	12	2,696	44,649	475,976	4944,036	710	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Florentin-la-Capelle		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Grandvals		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Grandvals	ouest du Vialas	48			503,300	4953,440	1060	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac	croisement	48	3,010	44,671	500,840	4946,470	1154	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac	la Cabre, juste avant le ha	48	3,013	44,675	501,060	4947,070	1130	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac	la Cabre, juste avant le ha	48	3,013	44,677	501,100	4946,880	1130	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12		à vue
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Papilionidae	**Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)**	Semi-Apollon	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Entraygues-sur-Truyère		12								2016		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2014		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Campouriez		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	larve	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Grandvals	nord Terros des Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1118	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D9		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	966	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	vers ferme de Rolland	15	3,020	44,743	501,581	4954,349		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago	D7		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,782	502,663	4958,683		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago			à vue

Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15	3,034	44,781	502,690	4958,623		5	7	2016	F. Fournier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias alfacariensis Ribbe, 1905 / Colias hyale (Linnaeus	Fluoré / Soufré	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Campouriez	D572, la Vaysse ouest	12	2,574	44,684	466,292	4947,994	380	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Entraygues-sur-Truyère		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Florentin-la-Capelle		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Grandvals	nord Lou Prats	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1112	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D11		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	la Faysse	15	3,024	44,777	501,899	4958,179		25	6	2015	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Tras Recous	15	3,005	44,761	500,367	4956,436	1210	9	6	2015	A.Soissons & J.Tommasino	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)	Citron de Provence	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Campouriez		12								2014		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Entraygues-sur-Truyère	Roquepailhols	12	2,554	44,640	464,560	4943,230	230	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Entraygues-sur-Truyère		12								2019		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Florentin-la-Capelle	puy de Montabès	12	2,631	44,655	470,711	4944,742	770	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D21		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Florentin-la-Capelle		12								2018		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	D11 entre pont du Clou et	15	2,897	44,858	491,89	4967,260	665	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	les Claques, parking	15	2,879	44,808	490,411	4961,620	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	Lhermet	15	2,898	44,823	491,975	4963,268	948	9	6	2014	M.Loos	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	Lhermet	15	2,907	44,820	492,613	4962,986	966	9	6	2014	N.Lolive	AEA	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	6	2014	A. Soissons	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999		17	7	2015	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4		
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	D572E vers le pont	12	2,574	44,679	466,261	4947,416	250	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D17		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	Nigoles	12	2,600	44,694	468,324	4949,161	500	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	380	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D16		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Campouriez		12								2012		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Entraygues-sur-Truyère	D42	12	2,597	44,635	468,060	4942,581	570	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Entraygues-sur-Truyère		12								2016		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Moutarde	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Entraygues-sur-Truyère		12								2012		LPO MP	Terrain	imago			
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago			à vue

Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	les Planous	15	2,887	44,803	491,069	4961,090	980	19	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2017		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,998	44,781	499,805	4958,589	1240	16	6	2000	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	13	6	2002	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	8	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	12	9	2020	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Campouriez	D572E vers le pont	12	2,574	44,679	466,261	4947,416	250	31	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Campouriez		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Entraygues-sur-Truyère		12								2016		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Florentin-la-Capelle	vers le Jouanas bas	12	2,690	44,641	475,445	4943,163	700	1	6	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	27	6	2008	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	28	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	19	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15								2018		LPO Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D17	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	24	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez	nord des Vergnes, le long	12	2,574	44,685	466,259	4948,039	260	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D16	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Campouriez		12								2017		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Florentin-la-Capelle		12									S.Talhoët	CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Florentin-la-Capelle		12								2012		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	D65, Estournes	15	2,891	44,862	491,377	4967,672	700	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,807	490,552	4961,469	985	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Recoules-d'Aubrac		48								2019		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	10	8	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,990	44,775	499,195	4957,909		8	7	2018	B.Serrurier	AEA	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Pieridae	Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	Piéride du Réséda	Entraygues-sur-Truyère		12								2014		LPO MP	Terrain	imago		
Lepidoptera	Saturniidae	Aglia tau (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	
Lepidoptera	Saturniidae	Aglia tau (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Saturniidae	Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	larve	D22	à vue
Lepidoptera	Saturniidae	Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Saturniidae	Saturnia pyri (Denis & Schiffermüller, 1775)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	22	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	30	5	2019	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N8	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	piège lumineux

Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Carrière des Fontilles	15	2,866	44,855	489,536	4967,027	965	22	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago	N12	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	La Sauvetat	15	2,877	44,853	490,277	4966,601	947	12	8	2010	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont de Tréboul, le Cousta	15	2,867	44,865	489,486	4968,075	720	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D2	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Laothoe populi (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	18	8	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Laothoe populi (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	23	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N6	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	7	5	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D18	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Campouriez	Bez Bédène bas	12	2,646	44,666	471,976	4945,740	490	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N8	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	27	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N10	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Entraygues-sur-Truyère		12										CEN12	Terrain	imago		
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	Camalières	12	2,607	44,610	468,842	4939,665	430	9	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	23	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Grandvals	ouest Bonnechare	48	3,050	44,722	503,960	4952,070	1130	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	N3	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,045	44,727	503,563	4952,625	1085	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,049	44,737	503,880	4953,736	1085	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	28	8	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	24	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D1	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	24	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	Est de Rescos	48	3,017	44,682	501,347	4947,626	1100	27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D13	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N5	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac	lous Bousquillous	48	3,024	44,687	501,850	4948,250	1070	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D12	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac		48								2018		ALEPE48	Terrain	imago		
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ferme de Rolland	15	3,019	44,742	501,504	4954,291	1111	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D7	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,845	1200	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	ouest D13	15	3,033	44,782	502,611	4958,734	1105	26	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago	D6	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues		15						17	7	2017	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago		
Lepidoptera	Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	**Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)**		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	à vue
Lepidoptera	Sphingidae	Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)		Recoules-d'Aubrac		48	3,010	44,670	500,793	4946,293		27	6	2018	F. Fournier	SHNAO	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Sphinx ligustri Linnaeus, 1758		Campouriez	Bez Bédène haut	12	2,643	44,664	471,692	4945,719	550	23	6	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N7	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Sphinx pinastri Linnaeus, 1758		Lieutadès	Les Vaissières basses	15	2,866	44,859	489,400	4967,300	882	23	5	2020	L.Botté	AEA	Terrain	imago		piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Sphinx pinastri Linnaeus, 1758		Lieutadès	pont du Clout	15	2,912	44,854	493,078	4966,798	650	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N1	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Sphinx pinastri Linnaeus, 1758		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Sphingidae	Sphinx pinastri Linnaeus, 1758		Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	18	6	2004	P.Bachelard	AEA	Terrain	imago	N2	piège lumineux
Lepidoptera	Zygaenidae	**Adscita geryon (Hübner, 1813)**	Turquoise de l'Hélianthème	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Campouriez	Banhars	12	2,574	44,672	466,300	4946,670	250	2	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire con D17	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Entraygues-sur-Truyère	la Montade est	12	2,555	44,655	464,800	4944,910	450	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D22	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Florentin-la-Capelle	le Batut	12	2,668	44,657	473,720	4944,980	620	1	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D20	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Lieutadès	ruisseau de Monfagious	15	2,904	44,822	492,422	4963,200	960	25	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D3	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	26	6	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	18	6	2004	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Turquoise	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	3,002	44,776	500,141	4958,056	1220	8	6	2006	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)	Zygène de la Filipendule	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	25	7	2019	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)	Zygène de la Filipendule	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	**Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)**	Zygène des bois	Grandvals	sud du Vialas	48	3,042	44,732	503,326	4953,181	1085	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D10	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	**Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)**	Zygène des bois	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	exemplaire co D15	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)	Zygène des bois	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	les Sagnes Hautes	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	5	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Lieutadès	les Claques	15	2,881	44,809	490,581	4961,716	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	11	7	2012	S.Gressette	CEN Auv	Terrain	imago	D4	
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Lieutadès	Vergnes des Mazes	15	2,881	44,811	490,600	4961,999	990	14	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D4	piège lumineux
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Recoules-d'Aubrac	Burières	48	3,010	44,669	500,807	4946,150	1160	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D14	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	l'Oustassouet	15	3,015	44,774	501,187	4957,872	1195	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D5	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés	Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Jabrun	sources d'Yrisson	15	2,997	44,769	499,799	4957,270	1200	14	6	2012	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago		à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	**Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Zygène de la Vesce	Grandvals	le Moulin de la Roche	48	3,036	44,755	502,843	4955,706	1025	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D8	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	**Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Zygène de la Vesce	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	10	7	2018	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue
Lepidoptera	Zygaenidae	**Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)**	Zygène de la Vesce	Recoules-d'Aubrac	la Bouchabès	48	2,999	44,664	499,892	4945,654	1220	4	7	2020	P.Bachelard	SHNAO	Terrain	imago	D15	à vue











CONTRIBUTION AUX ATLAS DE BIODIVERSITE COMMUNALE DU PNR DE L'AUBRAC – LOT 2 : CHIROPTERES

Mars
2021

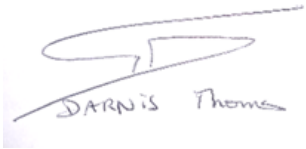
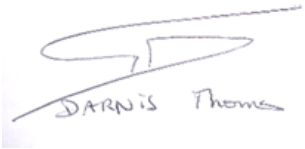
- Client / Maître d'Ouvrage : Parc Naturel Régional de l'Aubrac
- Structure de réalisation : Office National des Forêts - Agence études Méditerranée

SUIVI DOCUMENTAIRE

Historique de la publication

Version	Date	Commentaires	Auteur du rapport
Finale	27/05/2021		Olivier VINET, ONF

Contrôle émetteur et validation

Vérification	Approbation
Nom - Prénom : Thomas DARNIS **Entité et Fonction** : Responsable Environnement – Agence Montagnes d'Auvergne **Date** : 06/04/2021 	**Nom - Prénom** : Thomas DARNIS **Entité et Fonction** : Responsable Environnement – Agence Montagnes d'Auvergne **Date** : 06/04/2021 

Interlocuteur client

Coordonnées
Prénom - **Nom** : Etienne HERAULT **Entité et Fonction** : Chargé de mission Patrimoine naturel Parc Naturel Régional de l'Aubrac **Contact** : 05 65 48 95 39 etienne.herault@parc-naturel-aubrac.fr

Crédits photos page de couverture : © O.Vinet

Pour citer ce document :

VINET O (2021), Contribution aux Atlas de Biodiversité Communale du PNR de l'Aubrac – Lot 2 : chiroptères, ONF Agence Etudes Midi-Méditerranée, Parc Naturel Régional de l'Aubrac, 70p.

SOMMAIRE

Contexte de l'étude 1
Introduction 2
I. Présentation de la zone d'étude 3
II. Matériels et méthodes 4
II.1. Synthèse bibliographique 4
II.2. L'écoute ultrasonore 4
II.2.1. Concept général 4
II.2.2. Ecoute active sur point fixe ou par transect 4
II.2.3. Enregistrement passif de nuits complètes 5
II.2.4. Difficultés, types d'analyses 6
II.3. Capture d'individus et suivi télémétrique 7
II.3.1. Par pose de filets 7
II.3.2. Par pose de Harp trap 7
II.3.3. Suivi télémétrique pour la recherche de colonie 8
II.4. Prospection des gîtes bâtis 9
II.5. Enquête auprès de la population 10
II.6. Mise en œuvre de ces méthodes pour l'inventaire 10
II.6.1. Types de protocole et objectifs poursuivis 10
II.6.2. Chronologie de l'inventaire 11
III. Résultats de l'inventaire 16
III.1. Synthèse des données bibliographiques 16
III.2. Résultats des sessions d'écoute passive au SM2BAT 19
Murin de Bechstein : 20
Murin de Brandt : 20
Pipistrelle de Nathusius : 20
Oreillards : 21
Grand murin / Petit murin : 21
Grande noctule : 21
III.3. Résultats des sessions de capture 22
III.3.1. Récapitulatif des espèces capturées 23
III.3.2. Recherche de gîte par pose d'émetteurs VHF 24
Le grand rhinolophe 25
La barbastelle 27
Les deux murins de Bechstein 27
III.3.3. Recherche de gîte par prospection du bâti 28
IV. Synthèse générale 37

IV.1. Synthèse par commune 37
IV.2. Synthèse générale.....52
IV.3. Perspectives et recommandations d'études.....54
IV.3.1. Caractérisation des populations par la capture.....54
IV.3.2. Prospection spécifique de la grande noctule 54
IV.3.3. Conservation des gîtes anthropophiles de reproduction 55
IV.3.4. Les mesures de gestion des milieux 55
Références bibliographiques.....56
Annexes.....57

CONTEXTE DE L'ETUDE

Depuis leur classement par Décret préfectoral du 23 mai 2018, 64 communes composent le Parc Naturel Régional de l'Aubrac, à raison de 25 communes en Aveyron (Occitanie), 12 communes dans le Cantal (Auvergne-Rhône-Alpes) et 27 communes en Lozère (Occitanie).

Le Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du PNR de l'Aubrac assure le pilotage et la mise en œuvre des actions de la Charte du Parc. Cette dernière prévoit des mesures consacrées à l'amélioration des connaissances concernant le patrimoine naturel ou encore le développement d'études pour mieux connaître certains secteurs de l'Aubrac et certains groupes taxonomiques. De plus, de nombreuses mesures de la Charte visent à apporter expertise et conseil aux collectivités membres du Syndicat, afin de favoriser un développement territorial respectueux du patrimoine naturel et des ressources.

Parallèlement et depuis 2010, le ministère en charge de l'Ecologie a lancé un programme national « Atlas de Biodiversité Communale » (ABC) ; démarche pour laquelle plusieurs communes ont spontanément adhéré. Cela étant, pour dynamiser l'action, l'Office Français de la Biodiversité (OFB) a lancé un Appel à Manifestation d'Intérêt qui permet de soutenir financièrement les communes souhaitant se lancer dans ce projet.

Le Syndicat mixte de préfiguration du PNR de l'Aubrac a ainsi déposé un dossier, qui a été retenu à l'automne 2017, pour la réalisation de l'ABC de 7 communes de son territoire, sur la période 2018-2020 :

- Campouriez, Entraygues-sur-Truyères et Florentin-la-Capelle dans l'Aveyron (12) ;
- Lieutadès et Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues dans le Cantal (15) ;
- Grandvals et Recoules-d'Aubrac en Lozère (48).

Afin de mener à bien ce projet, le Syndicat mixte du PNR de l'Aubrac a ensuite lancé une procédure de marché public comportant 5 lots distincts, dont un lot spécifique sur les chiroptères. C'est ce lot n°2 pour lequel l'ONF a proposé ses compétences et a été retenu par le PNR.

C'est l'objet du présent rapport.

INTRODUCTION

Avec plus de 1000 espèces dans le monde, les chauves-souris constituent l'ordre le plus diversifié de la classe des mammifères après les rongeurs. En France métropolitaine 35 espèces au moins sont présentes.

Ces mammifères volants, au cycle de vie assez complexe, sont très sensibles aux diverses dégradations de leur environnement. Aussi sont-elles toutes protégées au niveau national.

Par leurs mœurs nocturnes, leur faculté au vol et leur utilisation de gîtes variés, l'étude de ces animaux présente des contraintes techniques qui ont longtemps freiné les connaissances relatives à leur écologie. Les avancées technologiques récentes en termes d'études acoustiques et de radiopistage ont permis des progrès considérables, en particulier au cours des deux dernières décennies.

C'est dans ce contexte que s'inscrit ce travail, à une heure où les seules données d'inventaire ne sont plus suffisantes pour envisager une gestion éclairée des populations de ces espèces.

Du fait de leur faible fécondité et de leur importante longévité, les chauves-souris apparaissent particulièrement vulnérables à l'évolution des milieux. De fait, la perte ou la dégradation des habitats forestiers impactent plus ou moins directement ces animaux et peuvent conduire au déclin de leurs populations, selon le degré d'exigence des différentes espèces vis-à-vis de la qualité de cet écosystème complexe.

Ce rôle indicateur des chiroptères est d'autant plus important que :

- ce groupe de mammifères, avec 35 espèces actuellement reconnues, représente près du tiers des mammifères de France métropolitaine (hors mammifères marins) ;
- ces mammifères volants jouent un rôle fondamental pour le contrôle des populations d'insectes dans les milieux sylvicoles mais aussi agricoles (ainsi que pour la pollinisation et la dispersion des graines dans les forêts intertropicales), avec des répercussions importantes sur certaines activités économiques voire sur la santé humaine ;
- ils n'ont pas, dans les régions tempérées, de prédateurs spécifiques et se situent donc en tête des chaînes alimentaires.

La diversité d'un peuplement chiroptérologique et les niveaux d'activités associés apparaissent donc comme des indicateurs intéressants de la qualité d'un site puisqu'ils informent indirectement des disponibilités en nourriture, en gîtes arboricoles (fissures, cavités, trous de pics, écorces décollées, etc.) mais aussi des connectivités entre les différentes composantes du domaine vital de ces animaux au cycle de vie complexe (maintien de corridors de déplacement entre les différents types de gîtes, entre les gîtes et les territoires de chasse, entre les territoires de chasse, etc.).

Ce rapport présente les résultats d'un inventaire des chiroptères réalisé lors de trois campagnes en 2018, 2019 et 2020.

I. PRESENTATION DE LA ZONE D'ETUDE

L'appui financier apporté par l'OFB autorisait la mise en œuvre d'ABC sur 7 communes distinctes. Le choix des 7 communes a été dicté, entre autres, par la présence sur leur territoire communal de sites particuliers sur lesquels l'action du PNR de l'Aubrac est attendue dans les années à venir :

- à Lieutadès, la tourbière de la Vergne des Mazes est considérée dans la Charte du PNR de l'Aubrac comme site d'intérêt majeur. Le SMAG PNR de l'Aubrac est porteur du site Natura 2000 Aubrac comprenant cette tourbière ;
- à Recoules-d'Aubrac, la tourbière des Roustières est également considérée dans la Charte du PNR de l'Aubrac comme site d'intérêt majeur ;
- à Campouriez et Florentin-La-Capelle, le hameau de Bes-Bédenne et ses alentours sont en projet pour bénéficier d'une préservation en tant que Site classé.

L'ABC permettra d'approfondir les démarches de gestion et de valorisation déjà engagées sur ces sites et permettra de les replacer dans un contexte paysager à l'échelle communale

Les 7 communes sélectionnées pour la démarche de territoire ABC sont représentées sur la figure suivante :

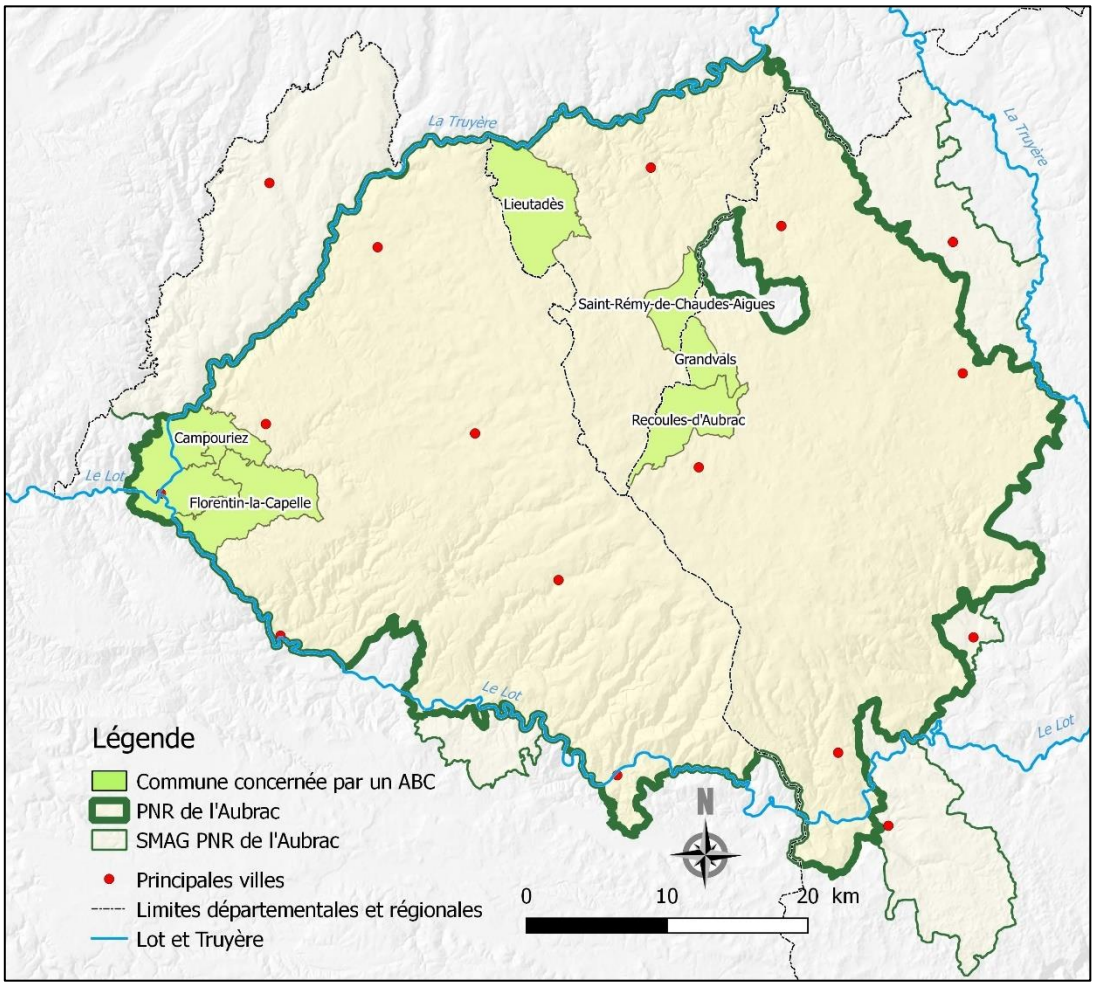


***Figure 1** : Communes concernées par les Atlas de Biodiversité Communale du PNR de l'Aubrac*

II. MATERIELS ET METHODES

II.1. Synthèse bibliographique

Au moment de démarrer l'étude, les connaissances portant sur les chiroptères qui auraient pu être produites dans d'autres contextes (inventaires de naturalistes bénévoles, études Natura 2000, etc.) n'avaient encore jamais été rassemblées sur les 7 communes concernées ou leurs environs.

L'inventaire du milieu naturel a donc commencé par l'analyse de l'ensemble des données disponibles. Il a s'agi de mener une étude bibliographique en recueillant, analysant et synthétisant les données existantes. La récolte de ces données bibliographiques s'est appuyée sur des publications, études, données SIG, données sur les zonages naturels présents ou à proximité (ZNIEFF, Natura 2000) et autres études environnementales disponibles.

Ces informations ont été récoltées prioritairement auprès du maître d'ouvrage, mais aussi des partenaires de l'ONF, en particulier l'ALEPE (pour la Lozère), le Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées, le Groupe Chiroptères Aveyron, la LPO (pour l'Aveyron), Chauves-Souris Auvergne (pour le Cantal), mais aussi quelques autres observateurs indépendants (cf. J. Bec pour Alter Eco).

Cette phase permet d'acquérir une bonne connaissance du contexte écologique local, de l'historique du site et de l'état des connaissances naturalistes, afin de préparer la phase de terrain.

II.2. L'écoute ultrasonore

II.2.1. Concept général

L'écologie des chiroptères, mammifères nocturnes et volants, contribue encore aujourd'hui à rendre leur étude délicate.

Pour évoluer dans l'obscurité, les chiroptères européens produisent des émissions sonores par leurs cavités buccale ou nasale. Les échos renvoyés aux oreilles de la chauve-souris par l'environnement lui permettent de localiser avec précision les obstacles et les proies potentielles. Ces ondes émises principalement dans le domaine de l'ultrasonore (dans une gamme de fréquences allant de 8 à 150 kHz) peuvent être captées par des microphones spécialisés et traitées pour rendre ces signaux audibles à l'oreille humaine.

Une méthode d'identification exploitant l'écholocation des chauves-souris s'est ainsi développée à partir des années 1980 sur le constat que les signaux sonar diffèrent selon les espèces (Barataud, 2012). Cette méthode acoustique efficace présente toutefois des limites. Dans l'état actuel des connaissances et du matériel disponible, certaines espèces sont difficilement discriminables à l'écoute, obligeant à des regroupements d'espèces. D'autre part, les différentes espèces n'ont pas la même détectabilité suivant certaines caractéristiques de leurs émissions sonores, notamment la portée du signal émis.

II.2.2. Ecoute active sur point fixe ou par transect

L'écoute active implique un observateur équipé d'un détecteur d'ultrasons manuel. Actuellement, il consiste souvent en un micro déporté connecté à une tablette tactile par USB. Avec ce type de matériel, les séquences acoustiques entendues peuvent éventuellement être enregistrées et

analysées *a posteriori* à l'aide du logiciel BatSound 4.1.4 pour certaines déterminations délicates d'espèces.

Cette méthode n'a pas été utilisée pour la présente étude mais elle a été constatée dans les références bibliographiques disponibles et référencée en fonction.

II.2.3. Enregistrement passif de nuits complètes

Le SM2BAT de Wildlife Acoustics ou l'Anabat Swift de Titley Scientific permettent l'enregistrement automatique au format « son » de séquences acoustiques. Cette technologie est disponible depuis 2010. L'enregistrement est déclenché au-delà d'un seuil d'intensité sonore dans une largeur de bande correspondant aux émissions des chiroptères. L'heure d'enregistrement est associée à chaque séquence. Le dispositif comprend un boîtier auquel peut être associé un ou deux microphones. L'utilisation de détecteurs automatiques permet l'enregistrement de séquences acoustiques sur des nuits complètes. La fréquentation de la station par les chiroptères peut ainsi être analysée tout au long de la nuit, notamment lors des phases de départ et de retour au gîte. On acquiert par cette méthode d'enregistrement en continu une grande quantité de données, bien que le nombre de points étudiés soit limité par le nombre de boîtiers et de microphones à disposition.

Le détail des machines et des micros utilisés pour cette étude est présenté plus loin.



Figure 2 *: SM2BAT dans son boîtier de protection fixé à un tronc d'arbre (photo ©T.Darnis) et microphone à ultrasons positionné en bout de branche (Réserve Biologique de l'Aigoual ; photo ©O.Vinet)*

Nous avons appliqué les réglages préconisés dans le protocole standardisé « MCD101 » de l'ONF (Darnis, 2016). Chaque boitier passif est conservé sur place pendant une nuit complète uniquement, au moment du cycle biologique qui présente le plus d'enjeux pour les chiroptères, à savoir en saison de reproduction (juin-juillet).

Le prétraitement des données ainsi collectées se fait par analyse informatique. Le fichier compressé récupéré à partir du dispositif contient l'enregistrement de l'ensemble des moments de la nuit où le volume ultrasonore a atteint le seuil de déclenchement de l'appareil. Ce fichier initial est ensuite décompressé et découpé en séquences sonores de 5 secondes (*.wav). Un traitement

informatique développé par le Muséum National d'Histoire Naturelle[1] effectue un premier tri de ces séquences acoustiques et propose une identification acoustique des chiroptères contactés. Les résultats sont donnés avec des indices de confiance sur l'identification. Cette méthode d'analyse informatique nécessite une étape de vérification manuelle, réalisée ici à l'aide du logiciel BatSound 4.1.4. Ces vérifications ont été effectuées par Olivier Vinet. Dans quelques cas jugés très complexes, des avis d'autres experts ont été recueillis, comme par exemple Yves Bas.

II.2.4. Difficultés, types d'analyses

L'identification spécifique certaine à partir des séquences enregistrées n'est pas toujours possible. Qui plus est, la grande quantité de données amassées et le temps nécessaire au dépouillement ne permettent pas un traitement exhaustif. Même si en théorie l'analyse informatique des signaux par un expert permet la détermination de presque tous les chiroptères européens, certaines séquences peuvent être impossibles à attribuer avec certitude à une espèce en raison de :

- l'absence de signaux typiques (cris sociaux ou signal d'écholocation typique d'une seule espèce) ;
- l'absence d'une succession typique de « types acoustiques » différents (cf. méthode naturaliste dite « Barataud ») ;
- parce que les caractéristiques physiques de certains signaux (durée, largeur de bande, fréquence du maximum d'énergie, fréquence terminale, etc.) sont partagées par deux espèces ou plus (comme c'est souvent le cas pour les murins, les oreillards ou encore les sérotules[2]).

D'autres inconvénients inhérents à la technique (phases acoustiques en recouvrement, mauvaise qualité de réception liée à l'éloignement de la source ou à l'existence de bruits parasites comme des chants d'orthoptères par exemple) peuvent également conduire à attribuer certaines séquences à deux ou plusieurs espèces, à un genre, voire à une chauve-souris indéterminée (= *Chiroptera sp.*).

Dans le cas d'études orientées vers du suivi d'activité à long terme, il est possible de regrouper dans les analyses certaines espèces proches d'un point de vue acoustique (et souvent taxonomique). Cela permet alors de traiter l'ensemble du jeu de données (soit à l'espèce, soit au groupe) et d'ensuite appréhender l'activité des chiroptères par le biais d'indices (nombre de contacts / heure ; nombre de minutes positives / nuit, etc.). Ceci autorise finalement des comparaisons entre sites ou bien à intervalles de temps régulier sur un même site.

Ces méthodes n'ont pas été développées dans le cas présent, par manque de temps disponible pour le traitement, mais les enregistrements ont été sauvegardés en intégralité et il sera possible de les réaliser *a posteriori* si des financements futurs le permettent.

[1] Logiciel « Tadarida », développé par le MNHN dans le cadre du suivi Vigie Nature

[2] Terme formé par la contraction de « sérotine » et « noctule ». Taxon artificiel regroupant l'ensemble de ces espèces de chiroptères parfois difficilement discriminables par la méthode acoustique (genres *Eptesicus, Vespertilio* et *Nyctalus*).

II.3. Capture d'individus et suivi télémétrique

La capture aux filets japonais est la méthode la plus efficace pour mettre en évidence l'état reproducteur des chauves-souris fréquentant le site étudié.

Cette méthode est perturbante pour les animaux concernés et nécessite d'être mise en œuvre avec précaution et discernement par des personnes qualifiées. Elle nécessite une autorisation administrative dont sont détenteurs les experts spécialisés de l'ONF.

II.3.1. Par pose de filets

La méthode de capture employée consiste à tendre des filets maillants dits « japonais » (fig.3) sur les trajectoires de vol de chiroptères. Les individus ainsi interceptés font l'objet de la collecte standardisée de données individuelles dont la prise de mesures biométriques ou la qualification de l'état sexuel et de l'état sanitaire.

Les filets peuvent être posés sur des axes de passage privilégiés (allées forestières, lisières, points d'eau) ou à proximité de gîtes potentiels (bâtiments, arbres gîtes supposés, grottes).

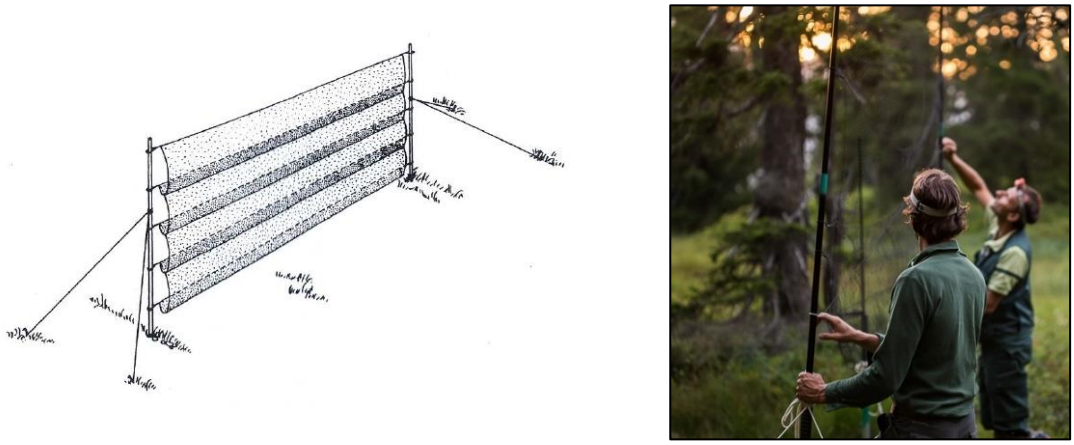


***Figure 3** : Schéma du filet japonais, et exemple de pose en forêt (©Y.Lenoir)*

II.3.2. Par pose de Harp trap

Pour les captures dans des contextes de gîte, nous utilisons tant que possible des harp trap (fig.4). Cette technique, alternative à la pose de filets maillants, consiste en l'installation d'une harpe de fils de nylon disposée devant une ouverture par laquelle les animaux sortent du gîte. Les chauves-souris glissent doucement le long des fils pour finir plus bas dans un bac collecteur garni de rabats, au sein desquels les animaux se regroupent en grappe, à l'image des essaims du gîte. Les opérateurs n'ont alors qu'à saisir directement les animaux dans le bac, sans que la manipulation ne nécessite un démaillage plus traumatisant.

Cette technique peut également être utilisée dans un contexte de milieu naturel (cours d'eau, allée forestière), mais avec des probabilités de capture plus aléatoires.




Figure 4 *: Harp trap posé devant une ouverture de gîte bâti ou dans un cours d'eau encombré (©O.Vinet)*

II.3.3. Suivi télémétrique pour la recherche de colonie

La radiotélémétrie est une méthode en plein essor dans le domaine de la chiroptérologie depuis le milieu des années 90. Lors des séances de captures, les individus attestant de la présence d'une colonie de mise-bas à proximité (femelles allaitantes, juvéniles volants) peuvent être équipés d'un micro-émetteur VHF (« *Very High Frequency* ») fixé sur le dos de l'animal, entre les omoplates, par de la colle chirurgicale (fig.5). Les ondes très haute fréquence émises par ce dispositif peuvent être captées par des opérateurs munis d'un récepteur et d'une antenne directionnelle. Cela permet de déterminer la position de l'animal en temps réel et ainsi de localiser avec précision le gîte en journée.

C'est actuellement la technique la plus performante pour la localisation et la caractérisation de colonies de reproduction.

A noter toutefois que son caractère perturbant implique de réserver strictement sa mise en œuvre à des espèces à enjeu et à des individus en bonne condition physique. La déontologie des chiroptérologues autorisés à capturer temporairement les chauves-souris implique de ne pas poser de puce dépassant les 5% de la masse de l'individu équipé.





Figure 5 *: Pose d'émetteur VHF sur Barbastelle d'Europe (gauche, ©C.Albert-Gondrand) ; Récepteur de type Wagener (droite, ©V.Hénoux)*

II.4. Prospection des gîtes bâtis

Pour la mise bas et l'élevage des jeunes, les chiroptères recherchent des endroits obscurs, chauds et tranquilles. Ceux-ci peuvent être occupés fidèlement années après années, parfois depuis des décennies.

La méthode de prospection consiste en la recherche systématique pendant la journée d'individus ou d'indices de présence sur le sol ou les murs. Tous les interstices et recoins obscurs potentiellement favorables aux chiroptères font l'objet d'une attention particulière : espace entre poutres ou entre le dormant des fenêtres et les murs, trous ou disjointements dans les pierres ou les parpaings ou les briques, espaces entre les volets et les murs extérieurs, conduits de cheminée, etc.

Les indices de présence recherchés sont :

- les cris d'individus ;
- la présence de guano ;
- des restes de proies : ailes de papillons ou de diptères, élytres de coléoptères, etc. ;
- des traces et/ou odeur d'urine ;
- la présence de cadavres ou se squelettes ;
- l'absence de toiles d'araignées dans les combles ;

Les prospections sont généralement réalisées avec une torche, habituellement de l'extérieur du bâtiment vers l'intérieur et du bas (cave éventuelle) vers le haut (combles ou grenier).

Dans le cas d'une découverte d'un essaim important, l'expert peut soit réaliser un cliché photo permettant un dénombrement *a posteriori*, soit réaliser un comptage en sortie de gîte, à l'aide d'un détecteur manuel à ultrasons.

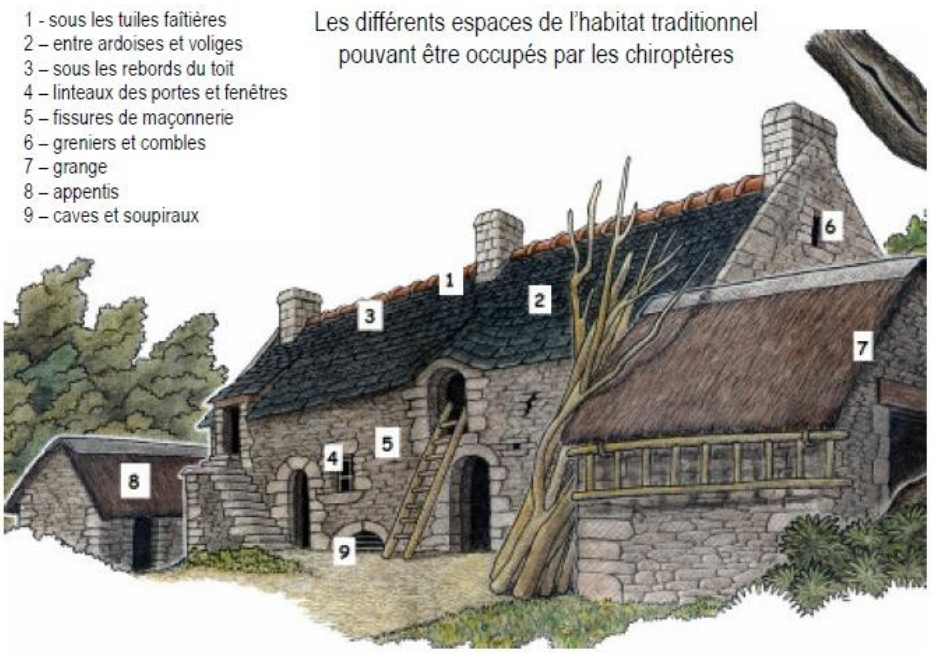


***Figure 6** : Les différents espaces du bâti traditionnel pouvant être occupés par les chauves-souris (source : SFEPM, 2011)*

Pour tous les chiroptères, un gîte utilisé par un petit nombre d'individus (gîtes diurnes de mâles isolés par exemple) peut être particulièrement difficile à détecter, notamment dans les grandes et/ou anciennes bâtisses, particulièrement riches en gîtes potentiels.

Par ailleurs, certains bâtiments peuvent être difficile à prospecter car dangereux d'accès (planchers ou échelles pourries, etc.), ou par manque d'accès à certaines parties.

D'une façon générale, la méthode est peu onéreuse mais nécessite un investissement humain et en temps important pour des résultats plus ou moins aléatoires selon les régions prospectées.

II.5. Enquête auprès de la population

Le dernier outil déployé pour étudier les chauves-souris sur le site a consisté en une enquête envoyée à tous les habitants. Le formulaire est reporté en annexe 1 de ce document.

II.6. Mise en œuvre de ces méthodes pour l'inventaire

Pour rappel, l'objectif de l'étude était de mieux connaître les chiroptères des 7 communes inventoriées et dégager des enjeux permettant de cheminer vers des actions de préservation.

II.6.1. Types de protocole et objectifs poursuivis

L'usage de technologies basées sur l'acoustique (enregistrements passifs en continu sur des nuits complètes) cumule un certain nombre d'avantages :

- Lister les espèces présentes sur un ensemble de points dans le but de dresser un inventaire le plus exhaustif possible de la guilde présente sur chacune des communes ;
- Caractériser des sites potentiellement favorables à la capture d'individus reproducteurs, pour des espèces à enjeu (détection de cris sociaux habituellement émis à proximité d'un gîte ; mise en évidence de pics d'activité en début ou fin de nuit, témoignant également de la présence d'un gîte dans les environs ; etc.) ;
- Identifier des habitats de chasse ou des corridors naturels particulièrement exploités par une ou plusieurs espèces à enjeu.

Etant donnés les moyens dont nous bénéficions pour cette étude, le dernier point n'a été que partiellement envisagé. Pour mener ce type d'analyse, il convient de disposer d'un nombre conséquent de points d'inventaire et de temps supplémentaire pour évaluer les niveaux d'activité acoustique par nuit.

Néanmoins, cette phase de l'étude a logiquement été programmée en préliminaire aux autres méthodes et donc réalisée lors de la première année d'inventaire.

Les deux années suivantes ont été mises à profit pour :

- Conduire des opérations de capture et éventuellement poser 4 émetteurs VHF afin de découvrir des colonies, en particulier pour les espèces arboricoles ;
- Prospecter un maximum de bâtiments dans le but d'identifier des colonies d'espèces anthropophiles, des genres *Rhinolophus* et *Myotis* en priorité, mais potentiellement d'autres espèces. L'effort a d'abord été orienté vers les bâtiments publics (écoles, églises, chapelles, mairies, etc.). Les sessions de terrain auront également permis de visiter un grand nombre d'autres bâtis plus ou moins favorables ;
- Tenter d'observer des sorties de gîte potentielles, à la tombée de la nuit, avec un détecteur d'ultrasons.

II.6.2. Chronologie de l'inventaire

Pour les différentes phases d'acquisition de données du projet, le tableau suivant détaille les dates des passages et les types de méthodologies employées.

Tableau 1 *: Détail des inventaires menés sur le site*

Date(s)	Type d'inventaire	Secteur	Détail
03 au 04/07/2018	Acoustique passif (SM2)	Recoules d'Aubrac	5 points distincts
04/07/2018 (soir)	Capture (filets)	Recoules d'Aubrac	*Données précises perdues*
06 au 07/07/2018	Acoustique passif (SM2)	Grandvals, St-Rémy-de-Chaudes-Aigues	6 points distincts
17 au 18/07/2018	Acoustique passif (SM2)	Florentin-la-Capelle	6 points distincts
18 au 19/07/2018	Acoustique passif (SM2)	Entraygues-sur-Truyère, Campouriez	6 points distincts
02 au 03/08/2018	Acoustique passif (SM2)	Lieutadès	5 points distincts
14/07/2019 (soir)	Capture (filets, harp trap)	Grandvals	Aucun émetteur posé
15/07/2019 (soir)	Capture (filets, harp trap)	Lieutadès	1 émetteur posé sur gd rhinolophe
16/07/2019 (jour)	Recherche émetteur + prospection bâtis	Lieutadès, St-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Animal non retrouvé
16/07/2019 (soir)	Capture (filets)	St-Rémy-de-Chaudes-Aigues	Aucun émetteur posé
17/07/2019 (jour)	Recherche émetteur + prospection bâtis	Lieutadès, Cantouin	Gd rhinolophe retrouvé en milieu d'après-midi
17/07/2019 (soir)	Capture (filets)	Florentin-la-Capelle	1 émetteur posé sur murin Bechstein, 1 émetteur posé sur barbastelle
18/07/2019 (jour)	Recherche émetteur + prospection bâtis	Florentin-la-Capelle, Entraygues-sur-Truyère, Campouriez	1 m. Bechstein retrouvé
18/07/2019 (soir)	Capture (filets)	Entraygues-sur-Truyère	1 émetteur posé sur murin Bechstein
19/07/2019 (jour)	Recherche émetteurs + prospection bâtis	Florentin-la-Capelle, Entraygues-sur-Truyère, Campouriez	2 m. Bechstein retrouvés
19/07/2019 (soir)	Observation en sortie de gîte	Florentin-la-Capelle	Tentative de dénombrement d'une des 2 colonies découverte
20/07/2019 (jour)	Recherche émetteurs + prospection bâtis	Florentin-la-Capelle, Entraygues-sur-Truyère,	1 m. Bechstein retrouvé
24/06/2020 (jour)	Prospection bâtis	Florentin-la-Capelle, Entraygues-sur-Truyère,	
24/06/2020 (soir)	Capture (filets)	Florentin-la-Capelle	Aucun émetteur posé
25/06/2020 (jour)	Prospection bâtis	Florentin-la-Capelle, Entraygues-sur-Truyère, Campouriez	
25/06/2020 (soir)	Observation en sortie de gîte	Campouriez	Secteur Bez Bedène
26/06/2020 (jour)	Prospection bâtis	Entraygues-sur-Truyère	

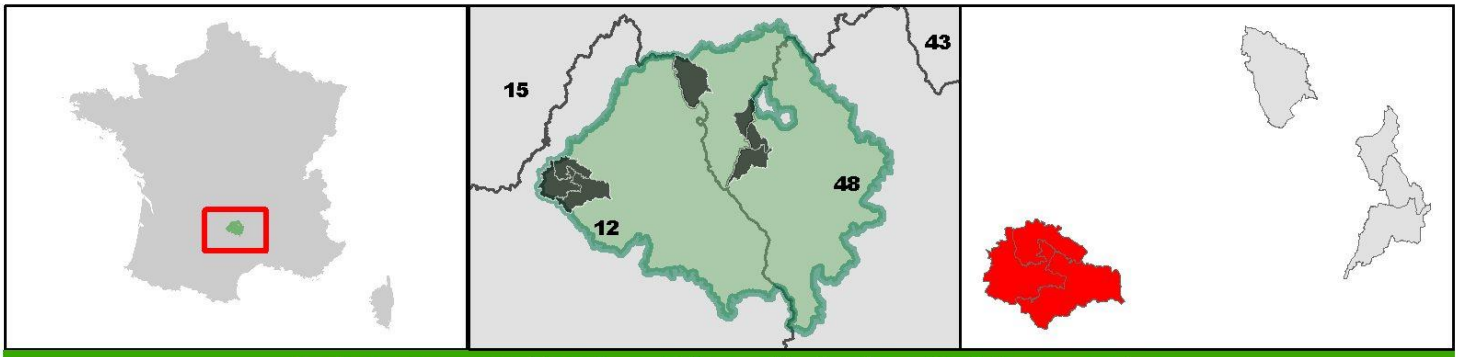
Des enregistreurs de température et hygrométrie de la marque HOBO ont été disposés sur les points d'enregistrements. La température et le vent peuvent avoir une influence assez grande sur l'activité des chauves-souris et sur leur répartition dans l'espace. Les données ont été stockées dans nos bases et sont disponibles à la demande.

Des prises de mesure de température et d'hygrométrie ont également été réalisées lors des opérations de capture.

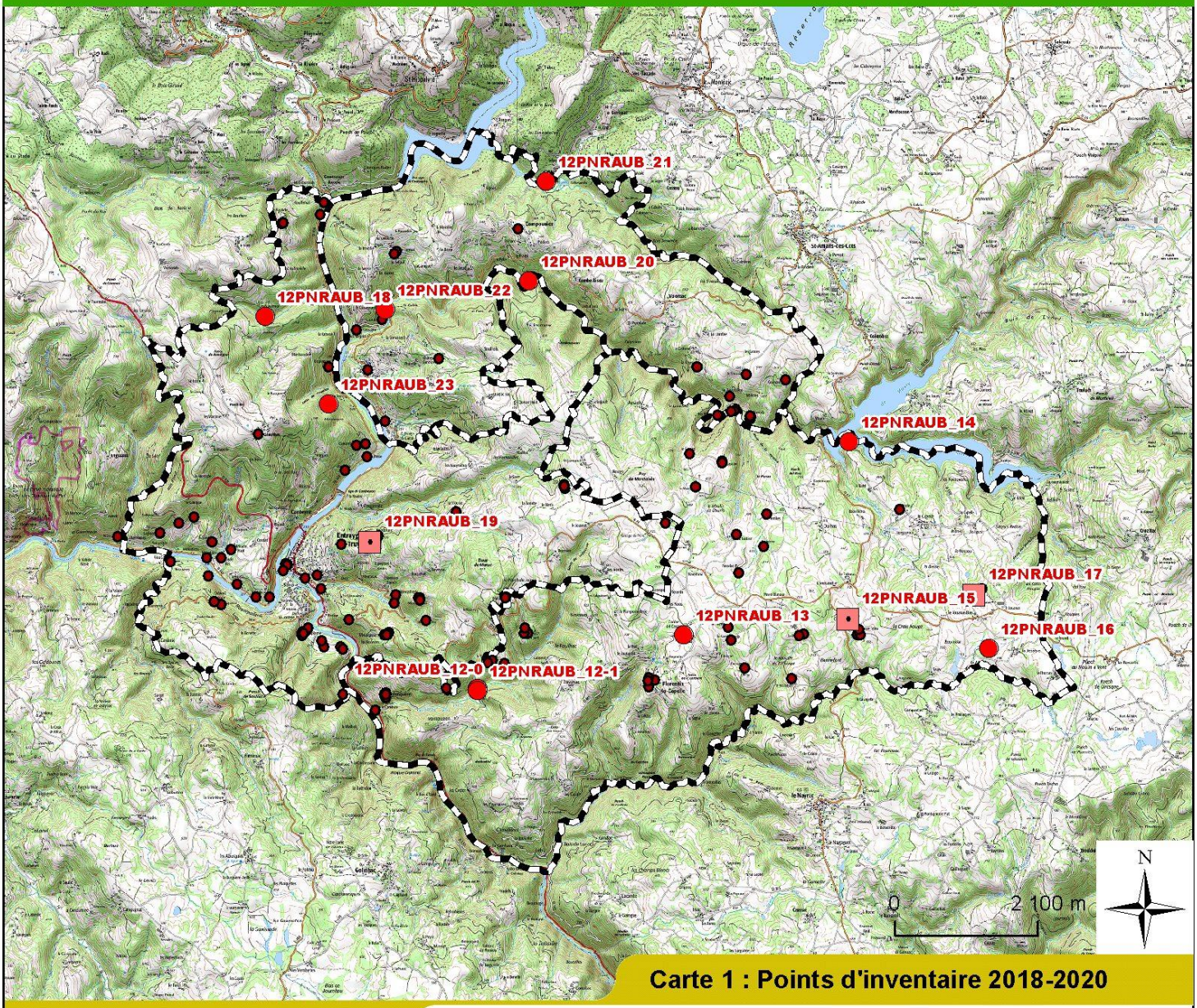
Pour se faire une idée des milieux inventoriés, nous présentons en annexe 2 des clichés de chacun des points d'enregistrement acoustique passif opérés en 2018 (les flèches figurent la position des micros et la direction vers laquelle ils pointaient).

Aucun inventaire en période hivernale n'a finalement pu être mené, faute de temps et d'enjeu. Il n'existe pas réellement de site souterrain d'importance sur les 7 communes étudiées. Beaucoup de maisons privées disposent d'une ou plusieurs caves, dans lesquelles on peut s'attendre à trouver quelques individus de rhinolophes en hiver. Mais les chances de découverte d'une grosse population sur un même site sont quasi inexistantes.

Les sites d'hibernation connus dans le secteur se concentrent essentiellement sur les conduites et accès souterrain en lien avec les ouvrages hydroélectriques et les anciennes galeries minières du secteur (vallées du Bès, Everses, etc.), mais ils ne sont pas situés sur les 7 communes étudiées et ne sont pas accessibles au public.



Entraygues-sur-Truyère / Florentin-la-Capelle / Campouriez



Carte 1 : Points d'inventaire 2018-2020

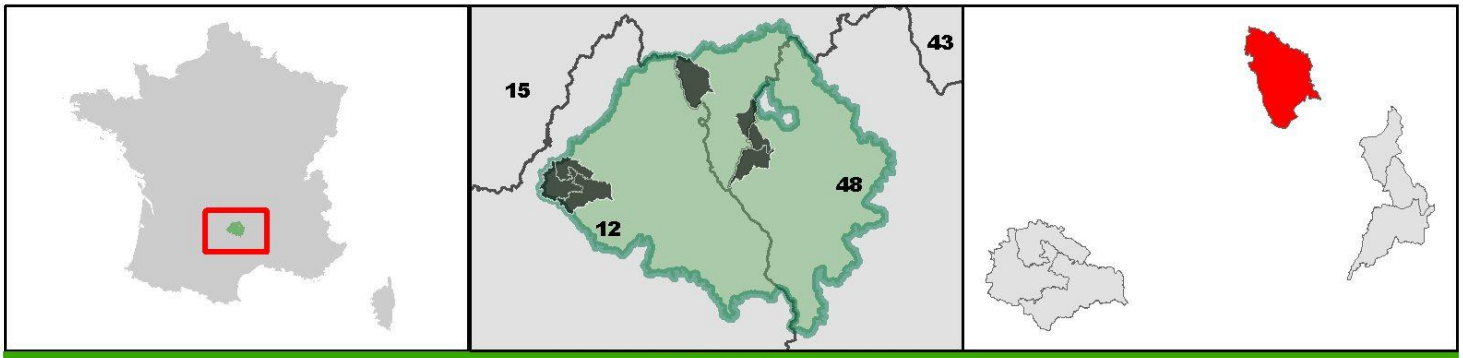
LEGENDE

- Limite communale
- Point d'enregistreur acoustique passif (2018)
- Prospection libre (bâtis / souterrains / etc.)
- Point d'enregistreur acoustique passif (2018) + site de capture (2018 / 2019 / 2020)

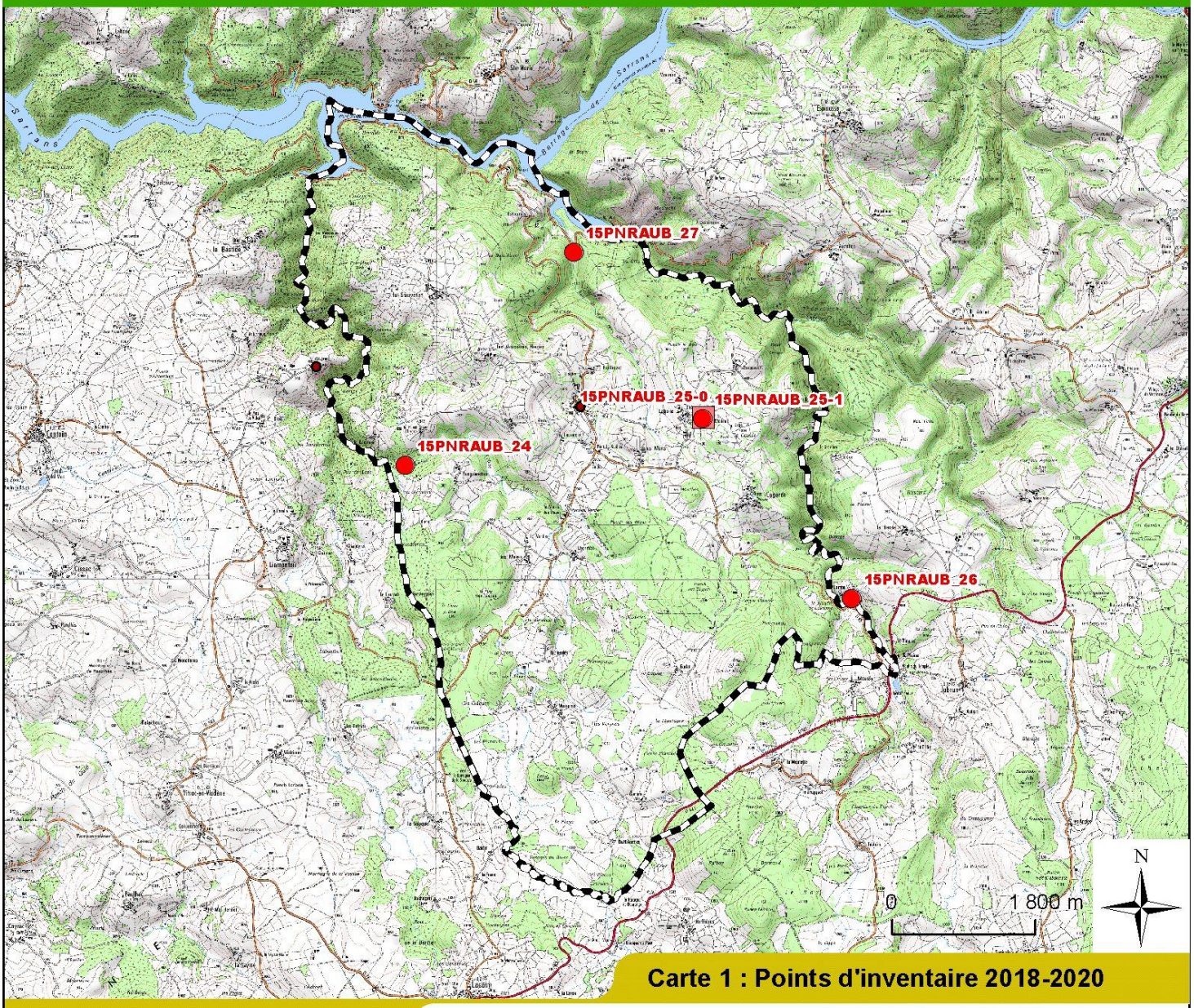
Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (jan 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts



Lieutadès



Carte 1 : Points d'inventaire 2018-2020

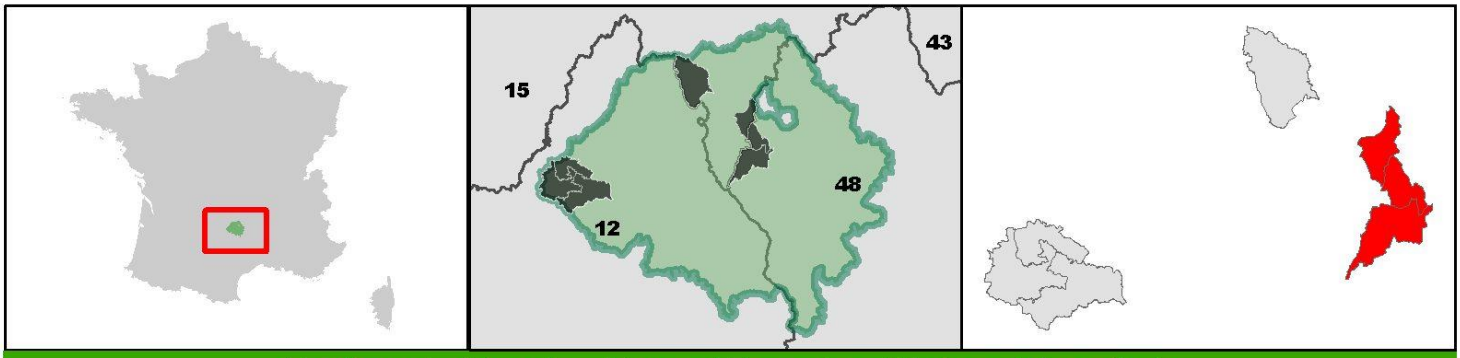
LEGENDE

- Limite communale
- Point d'enregistreur acoustique passif (2018)
- Prospection libre (bâtis / souterrains / etc.)
- Point d'enregistreur acoustique passif (2018) + site de capture (2018 / 2019 / 2020)

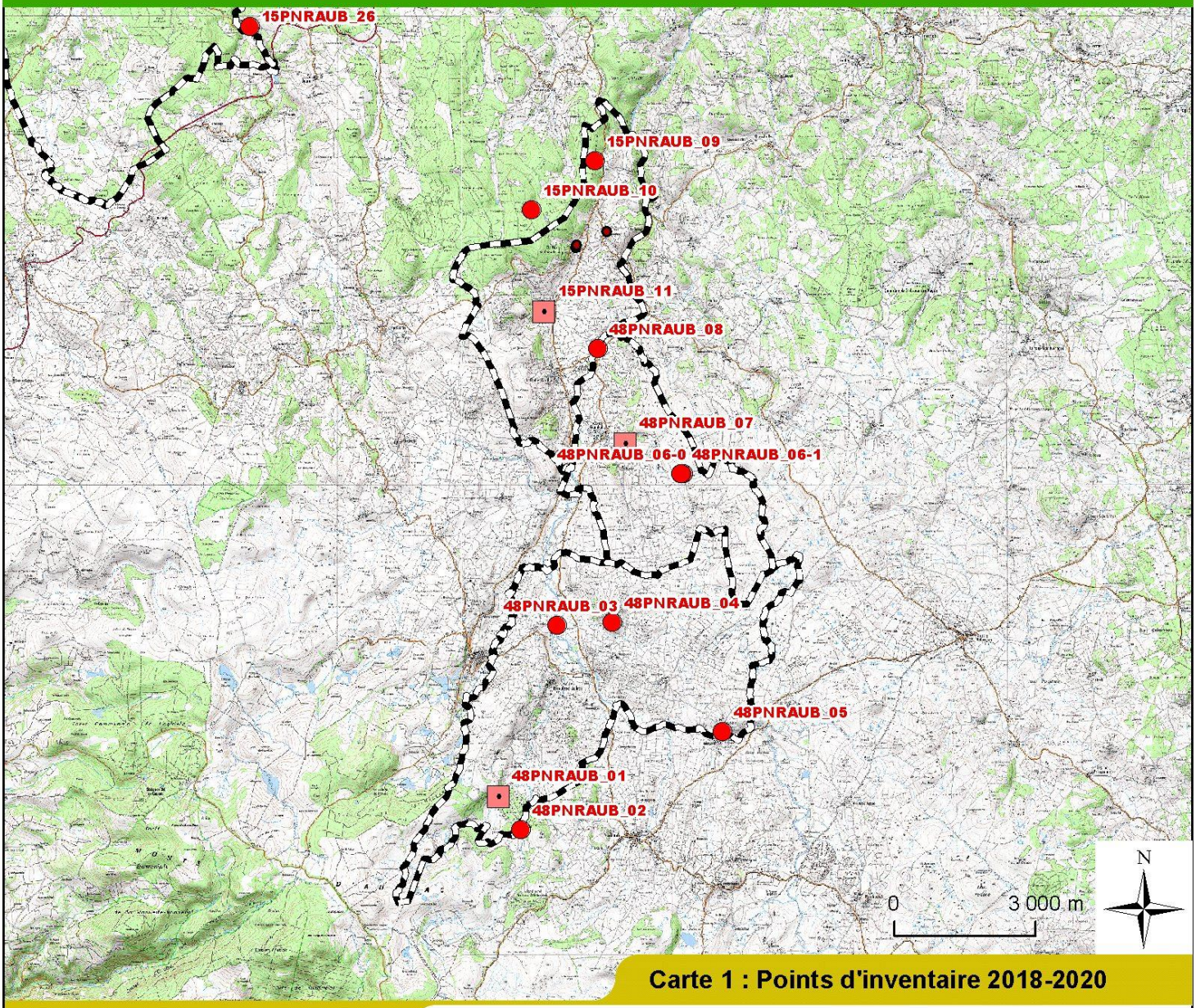
Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (jan 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts



St-Rémy-de-Chaudes-Aigues / Recoules d'Aubrac / Grandvals



Carte 1 : Points d'inventaire 2018-2020

LEGENDE

- Limite communale
- Point d'enregistreur acoustique passif (2018)
- Prospection libre (bâtis / souterrains / etc.)
- Point d'enregistreur acoustique passif (2018) + site de capture (2018 / 2019 / 2020)

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (jan 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

III. RESULTATS DE L'INVENTAIRE

Note taxonomique : la systématique du groupe du murin de Natterer au sens large (*Myotis nattereri s.l.*) a fait l'objet de travaux récents (Juste *et al.*, 2018 ; Puechmaille *et al.*, 2012) indiquant que l'espèce de ce groupe dans une grande moitié sud de la France est en fait le murin cryptique (*Myotis crypticus*). Malgré l'absence de critères acoustiques ou morphologiques fiables pour les distinguer à ce jour, au vu des connaissances actuelles sur la répartition des taxons de ce groupe, les données récentes attribuées à ce groupe d'espèces sont considérées ici comme étant des données de *Myotis crypticus*.

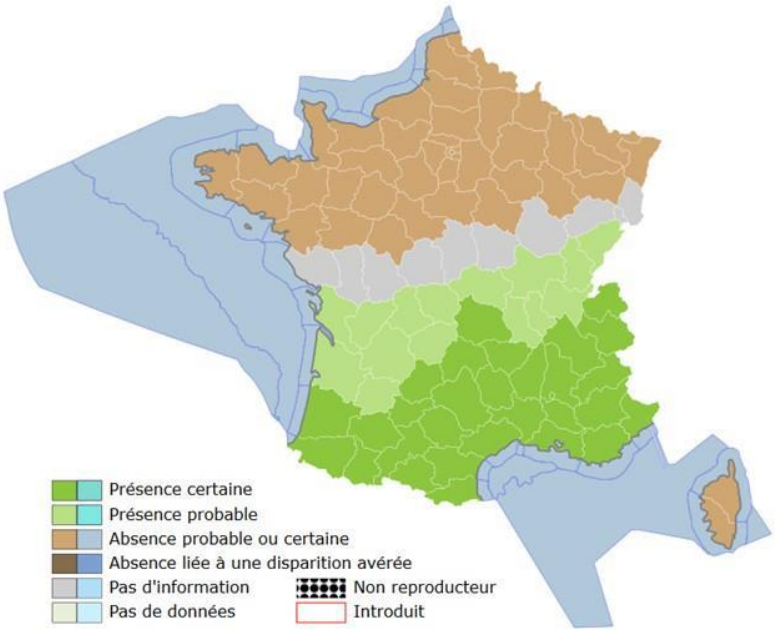


***Figure 7** : Carte de répartition de* Myotis crypticus *en France (source : MNHN, 2019)*

III.1. Synthèse des données bibliographiques

Le site d'étude regroupe 7 communes réparties sur 3 départements et 2 régions administratives (3 ex-régions). Pour recenser les données existantes sur ce territoire, nous avons contacté les structures suivantes :

- L'Association Lozérienne pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ALEPE) pour la Lozère ;
- L'association Chauves-souris Auvergne (CSA) pour le Cantal ;
- Le Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées (GCMP, qui est inclus dans le CEN Midi-Pyrénées), la LPO Aveyron et le Groupe Chiroptères Aveyron, pour les communes aveyronnaises.

Nous avons également récupéré toutes les données compilées par l'ONF lors d'études ou de prospections préalables (T. Darnis, comm. pers.). En parallèle du présent ABC, l'ONF a aussi été missionné pour un inventaire des chiroptères sur le site Natura 2000 de l'Aubrac cantalien (FR830-1069). L'étude est à ce jour encore en cours, mais nous avons intégré les résultats déjà disponibles, même si non publiés « officiellement ».

Au total, nous avons retenu 391 données antérieures à l'étude ABC, dont seulement 6 dataient d'avant l'an 2000, 75 dataient de 2000 à 2010 et 310 dataient de 2010 à 2018.

A ce chiffre s'ajoutent 173 données de l'étude N2000 en cours, uniquement dans le Cantal.

Le tableau 2 récapitule les espèces contactées dans et aux abords des communes de l'ABC (à 5km au plus loin), en dehors des données récoltées spécifiquement pour l'étude. Nous avons agrégé les communes par groupes cohérents, par souci de simplification et de confort de lecture ; le détail des observations, commune par commune, étant disponible dans les chapitres suivants.

***Tableau 2** : Espèces observées dans et aux abords du site (en gras : espèce inscrite à l'Annexe 2 de la directive Habitats ; en gris : indétermination ou incertitude sur l'espèce ; en jaune : étude N2000 de l'Aubrac cantalien uniquement)*

Espèce (abbréviation)	**Campouriez, Florentin-la-Capelle, Entraygues/T. et abords**	**Lieutadès et abords**	**Grandvals, Recoules d'A., St-Rémy de C-A. et abords**
Barbastelle d'Europe (Barbar)	•	•	•
Sérotine commune (Eptser)	•	•	•
Vespère de Savi (Hypsav)		•	•
Minioptère de Schreibers (Minsch)	•		
Murin d'Alcathoe (Myoalc)		•	•
Murin de Bechstein (Myobec)		•	•
Murin de Brandt (Myobra)		•	•
Murin de Daubenton (Myodau)	•	•	•
Murin à oreilles échancrées (Myoema)	•	•	•
Grand murin (Myomyo)	•	•	•
Murin à moustaches (Myomys)		•	•
Murin cryptique (Myocry)	•	•	•
Grande noctule (Nyclas)	•	•	•
Noctule de Leisler (Nyclei)	•	•	•
Noctule commune (Nycnoc)		•	•
Pipistrelle de Kuhl (Pipkuh)	•	•	•
Pipistrelle de Nathusius (Pipnat)		•	•
Pipistrelle commune (Pippip)	•	•	•
Pipistrelle pygmée (Pippyg)	•	•	•
Oreillard roux (Pleaur)		•	•
Oreillard gris (Pleaus)	•	•	•
Grand rhinolophe (Rhifer)	•	•	•
Petit rhinolophe (Rhihip)	•	•	•

Les données présentées ci-dessus intègrent aussi bien des captures aux filets, des observations visuelles en été comme en hiver ou encore des données acoustiques actives et passives.

La première lecture faite du tableau concerne l'incontestable avancée générée par les enregistreurs automatiques passifs, comme en témoignent toutes les cellules en jaune des espèces détectées uniquement lors de l'inventaire acoustique du site Natura 2000 cantalien très récent. Des dispositifs passifs ont été laissés pendant 10 à 20 nuits consécutives, sur 2 points du secteur de St-Rémy-de-Chaudes-Aigues et 1 point du secteur de Lieutadès, autorisant la captation de probablement toutes les espèces fréquentant la zone, même de façon anecdotique. Deux limites sont cependant à noter :

- la détermination d'espèces par la méthode ultrasonore peut parfois s'avérer complexe, en particulier pour certains groupes difficiles comme les *myotis*. Certaines des identifications proposées ci-dessus mériteront d'être confirmées par une autre méthode ;
- une analyse plus poussée des données permettrait de distinguer les espèces abondantes et les espèces anecdotiques pour chaque point, afin d'affiner les enjeux.

Pour le reste des données historiques, le plus intéressant concerne les informations relatives aux gîtes.

Certaines données ont été obtenues pour des animaux à plusieurs kilomètres des communes étudiées. C'est par exemple le cas des murins à oreilles échancrées et de Natterer, du grand murin et du grand rhinolophe pour les 3 communes de l'Aveyron. Une colonie de reproduction de sérotines communes avait été découverte sur la commune de St-Urcize (15), suite à la capture par l'ALEPE d'une femelle allaitante sur terrain de chasse à Recoules-d'Aubrac.

Les seules données historiques de gîtes au sein même des communes étudiées sont les suivantes :

- 3 colonies de reproduction de petits rhinolophes réparties sur la commune d'Entraygues-sur-Truyère ;
- 4 gîtes à pipistrelles communes également sur les communes de St-Rémy et Entraygues ;
- A noter également une importante colonie de reproduction de grands murins connue historiquement sur la commune de Chaudes-Aigues mais ayant disparu depuis quelques années suite à la rénovation du bâtiment. La colonie est à retrouver dans un rayon de 10-15 km autour de l'ancien site, et donc potentiellement sur les communes de l'étude ABC ;
- Une donnée de capture d'un murin de Bechstein femelle allaitante sur la commune de Lieutadès par l'ONF en juillet 2011.

Enfin, la LPO a collecté il y a plusieurs années 2 données acoustiques de sérotine de Nilsson au niveau de la réserve du Fel (R. Liozon, comm. pers.), mais cette espèce n'a jamais été retrouvée depuis. Elle reste à confirmer sur la zone.

III.2. Résultats des sessions d'écoute passive au SM2BAT

Nous disposons au total de 28 points d'enregistrement avec une nuit complète pour chacun, répartis entre le 3 juillet et le 3 août 2018.

Le tableau suivant présente les espèces déterminées à l'aide des enregistreurs passifs sur le territoire de chaque commune ainsi que le niveau de fiabilité de l'identification.

***Tableau 3** : Espèces déterminées à partir des séquences acoustiques de l'inventaire (en rose, suspicion de repro)*

Espèce	Campouriez	Entraygues/ Truyère	Florentin-la-Capelle	Lieutadès	St-Rémy-de-C-A.	Grandvals	Recoules-d'Aubrac
Barbastelle d'Europe	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**		**C**
Sérotine commune	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Vespère de Savi	**C**	**C**		**C**	**C**	**C**	
Minioptère de Schreibers		**C**	**C**				
Murin d'Alcathoe	**C**	**C**	Prob	**C**		Poss	**C**
Murin de Bechstein		**C**	**C**	**C**	Poss	Prob	
Murin de Brandt					Prob	Prob	
Murin de Daubenton	**C**	**C**	**C**	**C**	Poss	**C**	**C**
Murin à oreilles échancrées	**C**	**C**	**C**	**C**	Prob	Prob	
Grand / Petit murin				**C**	**C**	Prob	**C**
Murin à moustaches		**C**		**C**	**C**	**C**	**C**
Murin cryptique	**C**	**C**	**C**	**C**	Prob	**C**	**C**
Grande noctule	Prob	Prob	**C**				
Noctule de Leisler	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	Poss
Noctule commune	D	D					
Pipistrelle de Kuhl	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Pipistrelle de Nathusius			Prob		(**C**)	Prob	(**C**)
Pipistrelle commune	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Pipistrelle pygmée	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Oreillard sp.		Prob	**C**	**C**	**C**	**C**	**C**
Grand rhinolophe	**C**	**C**	**C**	**C**			**C**
Petit rhinolophe	**C**	**C**	**C**	**C**			

C = donnée acoustique certaine > Prob = donnée probable > Poss = donnée possible > D = donnée douteuse

Pour les espèces les plus courantes, nous avons restreint l'analyse à la recherche d'au moins une séquence de référence, diagnostique, à l'échelle des différents points groupés sur une même commune.

Concernant les espèces à enjeux, nous avons essayé d'identifier tous les points de présence sur le territoire étudié, mais aussi des indices d'une potentielle reproduction (cris sociaux, pics d'activité particuliers), ceci en vue des phases suivantes de l'étude, à savoir capture, pose d'émetteur, recherche de colonie.

Il apparaît cependant nécessaire de commenter les listes d'espèces obtenues pour certains points de l'inventaire. La détermination acoustique étant parfois ardue, nous utilisons ci-après les caractéristiques des séquences sonores qui ont conduit à nos conclusions. Nous précisons qu'il s'agit là de commentaires techniques et destinés en priorité au lecteur averti et maîtrisant la méthode naturaliste développée par Michel Barataud.

Murin de Bechstein :

Plusieurs séquences en FM abrupte « absence de pic basse fréquence » ont été recueillies. Les cris présentent des durées d'au moins 8 ms et des ondulations caractéristiques qui excluent le murin cryptique. La répartition de l'énergie et le FME permettent également d'exclure le groupe des grands *Myotis*.

Pour certains points, nous avons aussi obtenu des séquences avec des signaux encore plus longs qui traduisent un comportement social et suggèrent la proximité d'une colonie. Cela concerne au moins 2 points sur Entraygues et 1 point sur Florentin.

➔ **Identification acoustique certaine**

Murin de Brandt :

Plusieurs séquences diagnostiques sont à classer en FM abrupte « amorce et claquement » pour un point de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues. D'autres enregistrements, pour ce même point, présentent des transitions entre de cris en « claquement final haute fréquence » et des cris en « absence de pic moyenne fréquence » avec des grandes largeurs de bande et des FME élevées.

Sur Grandvals, plusieurs séquences comprenant des transitions entre des cris en moyenne fréquence et des « claquements finaux haute fréquence » ne laissent que le murin de Brandt ou le murin de Bechstein comme possibilité, sans qu'il soit possible de les départager.

➔ **Identification acoustique certaine à probable, selon les sites**

Pipistrelle de Nathusius :

De nombreuses séquences apparaissent dans la gamme d'émission ultrasonore de cette pipistrelle (QFC très planes entre 39.5 et 41 kHz de FME). Mais des débats persistent au sein de la communauté des experts acoustiques au sujet de la capacité de la pipistrelle de Kuhl à produire des cris similaires. Pour être parfaitement certain de la présence la pipistrelle Nathusius, il est préférable de collecter des cris sociaux, diagnostiques pour l'espèce. Or nous n'en avons pas trouvé dans les enregistrements.

➔ **Identification acoustique très probable**

Oreillards :

Les enregistrements d'oreillards sont souvent très difficiles à identifier au niveau spécifique, en particulier dans une région biogéographique où plusieurs espèces sont potentiellement présentes. Seuls les cris les plus courts ou les plus longs peuvent parfois être identifiés avec un seuil de confiance plus élevé.

Ici les oreillards roux et gris sont présents de façon quasi certaine sur la plupart des points, sans que l'on ait particulièrement cherché à isoler des séquences diagnostiques pour chacun. Des opérations de capture ou d'observation visuelle sont généralement nécessaires pour valider les espèces.

Grand murin / Petit murin :

A l'instar des oreillards, les « murins de grande taille » ont des signatures acoustiques très proches, rendant souvent complexe leur distinction. Dans le jeu de données récolté, nous avons parfois réussi à proposer une détermination spécifique, mais pas systématiquement. Le grand murin semble quand même le plus probable des deux, dans pas mal de cas.

L'absence totale de séquence attribuable à ce groupe d'espèces sur les 3 communes de l'Aveyron reste surprenante.

Grande noctule :

A Lieutadès, L'absence de grande noctule dans le jeu de données acoustique pose la question de la possible désertion de l'espèce, localement. Elle a cependant été recontactée plus récemment (cf. tableau 2 et les données de T. Darnis). Néanmoins, cette raréfaction des données autour du Pont de Tréboul où elle était très abondante il y a 10 ans pose question. Un transfert vers le site de Montézic est imaginable, même si ça ne constitue qu'une hypothèse parmi d'autres.

A Florentin-la-Capelle, elle reste présente sur lac de barrage, *a minima*.



Figure 8 *: Grande noctule [©O.Vinet)*

III.3. Résultats des sessions de capture

En vue de prioriser les opérations de capture de l'été 2019, une réunion a été menée entre le PNR et l'ONF le 6 mai 2019, sur la base des résultats du suivi acoustique de 2018 et des données bibliographiques.

L'objectif était d'organiser la semaine de capture du mois de juillet 2019 en intégrant les considérations suivantes : répartir l'effort de prospection sur le maximum de communes de l'étude ; cibler des sites avec des espèces difficiles à déterminer acoustiquement et qui méritaient une validation par la capture ; maximiser les chances de capture de femelles reproductrices pour des espèces à enjeu (sites présentant des indices de cris sociaux ou de pics d'activité par l'acoustique, données historiques de capture, etc.).

Le choix s'est porté sur les sites suivants :

- **Recoules-d'Aubrac** : pas de capture prévue en 2019 dans la mesure où une opération a été menée en 2018 en parallèle de la pose des enregistreurs, sur le site le plus favorable, mais qui n'a pas donné les résultats escomptés (recherche de barbastelle) ;
- **Grandvals** : point 48PNRAUB_07 pour tentative de confirmation du murin de Bechstein et/ou du murin de Brandt, voire aussi d'un grand murin (dans l'optique pour ce dernier de retrouver la colonie historique de Chaudes-Aigues) ;
- **St-Rémy-de-Chaudes-Aigues** : point 15PNRAUB_11, à la sortie du hameau de Longevialle, pour les mêmes objectifs que le point précédent ;
- **Lieutadès** : plusieurs espèces et sites à enjeux sont identifiés sur la commune, avec d'un côté le site 15PNRAUB_25 (château abandonné sur Le Monteil), au sein duquel nous avons collecté beaucoup de séquences de grand rhinolophe mais aussi une très probable séquence de murin de Bechstein, entre autres espèces. Sur cette commune, nous disposions aussi d'une donnée historique de capture de murin Bechstein femelle reproductrice en 2011 sur le cours d'eau du Lebot ainsi que de données intéressantes de murins à oreilles échancrées sur un autre cours d'eau. La priorité a été donnée au premier point, qui cumulait plusieurs enjeux forts ;
- **Florentin-la-Capelle et Entraygues-sur-Truyère** : la plupart des mares étudiées ont montré une activité variable de plusieurs espèces à enjeux (cris sociaux de murin de Bechstein en priorité, mais aussi présence de barbastelle, minioptère de Schreibers, grand rhinolophe, grand murin, etc.). La priorité est donnée à la mare du point 12PNRAUB_15 à Florentin et dans un second temps la mare 12PNRAUB_19 à Entraygues ;
- **Campouriez** : un enjeu intéressant semble se dégager de l'analyse du point 12PNRAUB_21 à l'extrême nord de la commune, avec beaucoup de contacts attribués au murin d'Alcathoe. Néanmoins, sa signature acoustique est parfois compliquée à distinguer du murin à oreilles échancrées. Faute de temps disponible, ce site est à garder en mémoire mais ne pourra probablement pas être investigué par capture dans le cadre de cette étude.

III.3.1. Récapitulatif des espèces capturées

Le tableau 4 détaille succinctement les résultats des captures sur ce site.

Tableau 4 *: Détail des captures réalisées dans le cadre de l'inventaire ABC (**en bleu** : les espèces avec preuve de repro)*

Date	Durée	Site	Espèce, nombre, statut	Détails
04/07/2018	3h	**Recoules-d'Aubrac**, gué du ruisseau de la Cabre	***Eptesicus serotinus*** ♀ allaitantes, *Myotis alcathoe* ♂, *Myotis mystacinus* ♂, ***Pipistrellus kuhlii*** ♀ allaitantes, *Pipistrellus pipistrellus*, *Plecotus austriacus*	Données exactes perdues
14/07/2019	4h45	**Grandvals**, Bocage secteur Las Chantagnes	*Myotis mystacinus* (1 ♀ NULL) ***Myotis crypticus*** (1 ♀ ALL + 1 ♀ NULL) ***Pipistrellus kuhlii*** (3 ♀ ALL + 1 ♀ NULL + 1 ♂) ***Pipistrellus pipistrellus*** (3 ♀ ALL + 3 ♂) ***Pipistrellus pygmaeus*** (1 ♀ ALL) *Plecotus auritus* (2 ♂)	
15/07/2019	4h	**Lieutadès**, Château Le Monteil	*Myotis mystacinus* (1 ♂) *Pipistrellus kuhlii* (1 ♂) ***Pipistrellus pipistrellus*** (4 ♀ ALL + 3 ♀ NULL + 8 ♂) ***Pipistrellus pygmaeus*** (1 ♀ ALL) ***Plecotus auritus*** (1 ♀ ALL + 3 ♂) *Plecotus austriacus* (1 ♂) ***Rhinolophus ferrumequinum*** (2 ♀ ALL + 1 ♂)	Pose de 1 émetteur VHF sur grand rhinolophe femelle allaitante
16/07/2019	2h30	**St-Rémy-de-Chaudes-Aigues**, Bocage sortie Longevialle	***Pipistrellus pipistrellus*** (1 ♀ ALL + 3 ♂) *Myotis crypticus* (1 ♂)	
17/07/2019	3h20	**Florentin-la-Capelle**, Plan d'eau de Citrou	***Barbastella barbastellus*** (1 ♀ ALL + 1 ♀ NULL) ***Eptesicus serotinus*** (1 ♀ ALL + 1 ♀ juv) ***Myotis bechsteinii*** (6 ♀ ALL) *Pipistrellus kuhlii* (1 ♂) *Pipistrellus pipistrellus* (1 ♂)	Pose de 2 émetteurs VHF : 1 sur murin de Bechstein femelle allaitante et 1 sur barbastelle femelle allaitante
18/07/2019	2h30	**Entraygues-sur-Truyère**, Plan d'eau Peyrebrune	***Myotis bechsteinii*** (2 ♀ ALL) ***Nyctalus leisleri*** (1 ♀ ALL) ***Pipistrellus kuhlii*** (2 ♀ ALL + 2 ♀ juv + 2 ♂) ***Pipistrellus pipistrellus*** (3 ♀ ALL + 3 ♂) ***Pipistrellus pygmaeus*** (1 ♀ ALL) *Plecotus austriacus* (1 ♂)	Pose de 1 émetteur VHF sur murin de Bechstein femelle allaitante
24/06/2020	2h30	**Florentin-la-Capelle**, Plan d'eau de Lentin	*Myotis daubentonii* (1 ♂) *Pipistrellus pipistrellus* (5 ♂)	Apparition soudaine de vent très fort par bourrasques à la tombée de la nuit : défavorable pour la capture

En définitive, les opérations de capture menées majoritairement en 2019, mais aussi plus ponctuellement en 2018 et 2020, ont conduit à des réponses partielles aux questions posées, mais constituent globalement des avancées significatives dans les connaissances chiroptérologiques des secteurs étudiés :

- La suspicion de présence de murin de Bechstein reproducteur a été confirmée sur les deux communes aveyronnaises ciblées, tout comme celle du grand rhinolophe à Lieutadès ;
- Le site de capture de sérotines communes reproductrices à Recoules-d'Aubrac, connu par le passé, est toujours fréquenté par les individus de la colonie, même si l'objectif visé cette fois-ci concernait plutôt la barbastelle ;
- La capture d'une femelle allaitante de noctule de Leisler représente une donnée relativement rare à l'échelle d'Occitanie. L'opérateur ne disposait plus ce soir-là que d'un dernier émetteur VHF, qu'il a choisi de poser sur un murin de Bechstein capturé au même moment. La raison de ce choix tenait dans la capacité de déplacement nettement supérieure de la noctule, couplée au fait qu'il s'agissait des derniers jours de la session de terrain programmée cette année-là. La probabilité de découverte d'une colonie de murin de Bechstein était beaucoup plus élevée que celle de la noctule de Leisler ;
- En revanche, les sessions de capture à Grandvals et Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues, même si elles ont apporté leur lot d'enseignements, n'ont pas permis de confirmer ni d'équiper les espèces escomptées.

III.3.2. Recherche de gîte par pose d'émetteurs VHF

Comme on l'a vu dans le tableau précédent, 4 individus de 3 espèces distinctes ont pu être équipés d'un émetteur VHF lors de la semaine de terrain de l'été 2019.

Tableau 5 *: Détail des individus équipés*

Espèce	Sexe	Statut	Date	Heure	Avant-bras	Masse	Emetteur	Masse émetteur	Ratio
Rhinolophus ferrumequinum	♀	Allaitante	15/07/2019	23h30	57.9 mm	21.5 g	VHF 150.903	0.4 g	1.9 %
Myotis bechsteinii	♀	Post-all.	17/07/2019	22h10	44.4 mm	10.2 g	VHF 150.929	0.4 g	3.9 %
Barbastella barbastellus	♀	Allaitante	17/07/2019	23h50	40.8 mm	9.9 g	VHF 150.948	0.4 g	4.0 %
Myotis bechsteinii	♀	Allaitante	18/07/2019	22h50	42.3 mm	10,0 g	VHF 150.970	0.4 g	4.0 %

Pour le grand rhinolophe et la barbastelle, l'heure de capture – environ 2h après l'heure officielle du coucher du soleil –, couplée aux larges capacités de déplacements connues de ces espèces, laissait présager la possibilité d'un gîte situé assez loin du site d'équipement. Des distances de plus de 10 km entre la colonie et les territoires de chasse sont régulièrement constatées pour ces deux espèces.

Le grand rhinolophe

Concernant le grand rhinolophe de Lieutadès, il aura fallu une journée et demie de prospection en voiture avant de retrouver un contact avec le signal de l'émetteur. La stratégie de prospection consiste généralement en un balayage des points hauts (s'il y en a) et un parcours des différentes routes qui quadrillent le secteur, schématiquement par quartiers de territoire. Par malchance, dans ce cas précis nos investigations ont démarré fortuitement par le nord-ouest, en suivant ensuite un cheminement dans le sens horaire de la carte. Il s'est avéré que la colonie se situait en définitive parfaitement à l'ouest, à un peu plus de 10 km du site de capture. Nous avons ainsi balayé tout le territoire sur un rayon de 15 km avant de finalement découvrir cette colonie mixte de de grands rhinolophes et de murins à oreilles échancrées, sur la commune voisine de Cantoin, pas très loin de notre itinéraire de départ (qui, lui, était hors de portée du signal).

Par ailleurs, lors de ce circuit en quête du signal VHF, nous avons croisé et visité quelques bâtis jugés potentiellement favorables. Nous avons ainsi eu la chance de trouver une autre colonie mixte de reproduction de ces deux mêmes espèces, dans la chapelle abandonnée de Séverac, à moins de 300 mètres à vol d'oiseau des limites de la commune de Lieutadès.

Le plus surprenant est que ce n'est pas au sein de cette colonie, pourtant plus proche du site de capture, que résidait l'animal équipé de l'émetteur, mais bien dans celle située deux fois plus loin, à l'ouest.

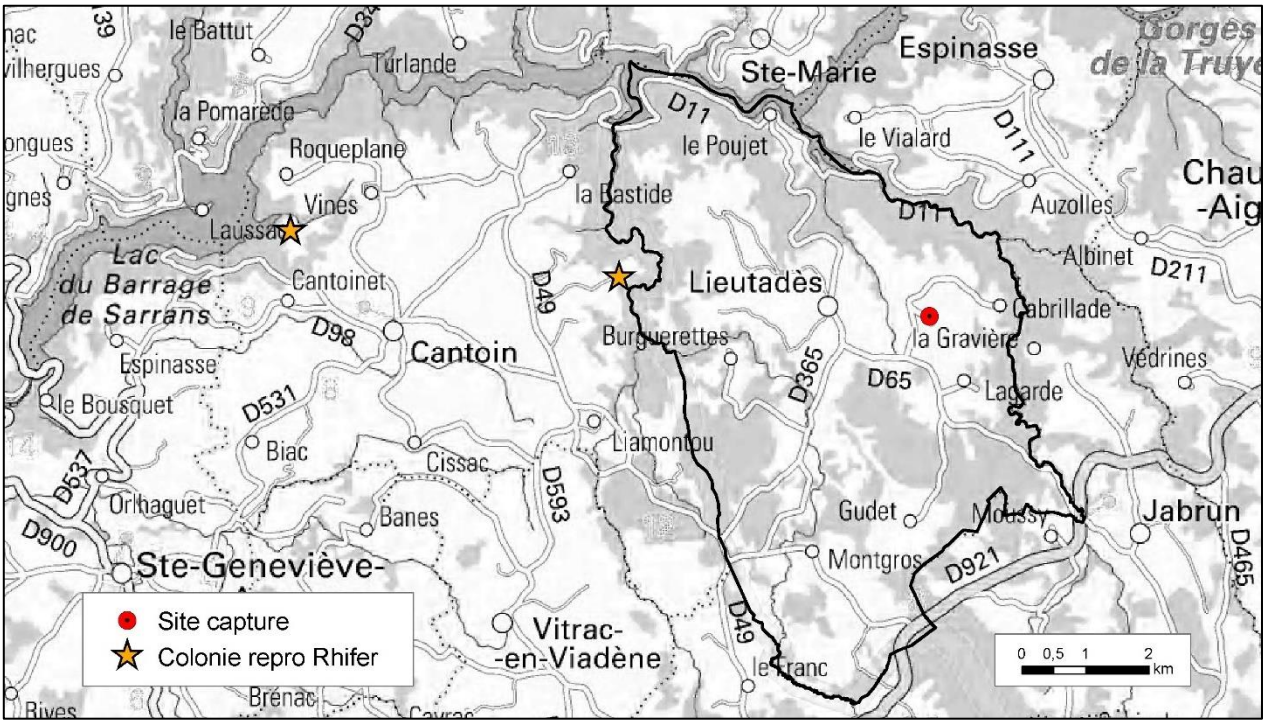


Figure 9 *: Carte de localisation des 2 colonies de grands rhinolophes et murins à oreilles échancrées découvertes en 2019*

Cela étant il est apparu, *a posteriori*, que ces deux colonies étaient déjà connues du Groupe Chiroptères Aveyron (S. Puechmaille, comm. pers.). Nous n'avions initialement pas contacté cette association, pensant que les données nous auraient été fournies par le Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées, mais ces deux structures se sont révélées plus indépendantes que prévu.

Néanmoins cela reste une belle confirmation, à laquelle vient s'ajouter l'information que les individus de la colonie la plus éloignée (hameau de Brieu) fréquentent aussi le château abandonné du Monteil à plus de 10 km de leur site de repos.



Figure 10 *: Bâti abritant la colonie mixte découverte à Brion (Cantoin) et vue d'une partie de l'essaim (©O.Vinet)*



Figure 11 *: Chapelle abritant la colonie mixte découverte à Séverac (Cantoin) et vue d'une partie de l'essaim (©O.Vinet)*

Ces deux colonies étant déjà connues et suivies par le Groupe Chiroptères Aveyron, nous n'avons pas réalisé de comptage précis des effectifs ; mais les photos prises témoignent bien de plusieurs centaines d'individus, dans chaque site.

La Barbastelle d'Europe

Malgré plusieurs heures et de nombreux kilomètres depuis le site de capture, le signal de cette chauve-souris n'a jamais pu être recontacté. Nous n'avons malheureusement pas réussi à retrouver la colonie de reproduction correspondante pour cette espèce.

Les deux murins de Bechstein

Concernant les deux individus de murin de Bechstein équipés à Florentin-la-Capelle et à Entraygues-sur-Truyère, la recherche a été facilitée par l'écologie de l'espèce. En effet, ce murin forestier est connu pour effectuer de faibles déplacements entre gîte arboricole et territoires de chasse.

Dans les deux cas, nous avons effectivement retrouvé l'animal à moins de 500 m du site de capture. La première colonie se situait dans le hameau de Neuve-Eglise, dans un châtaignier d'environ 105 cm de diamètre et 9 m de hauteur. Une observation au crépuscule n'a pas permis de localiser précisément la cavité d'où sortaient les animaux. Dans ce cas, un dénombrement n'était pas réellement possible dans la mesure où on détectait plusieurs individus en vol autour du houppier sans savoir s'ils avaient déjà été comptés ou même s'ils sortaient réellement de l'arbre en question. On estime cependant l'effectif de la colonie à un chiffre compris entre 20 et 30.

La colonie semble être restée dans ce même arbre pendant les 3 jours de contrôle.

La seconde bête a été localisée dans un petit boisement à l'ouest du site de capture. L'arbre abritant la colonie était de nouveau un gros châtaignier d'environ 80 cm de diamètre, dont le tronc se divisait assez rapidement en candélabre dont une des tiges accueillait deux trous de pic communiquants.

Le lendemain, l'animal équipé de l'émetteur n'était plus dans ce boisement et n'a pas été retrouvé dans les environs.



Figure 12 *: Châtaigniers abritant les 2 colonies de Bechstein, à Neuve-Eglise (gauche) et à Entraygues (droite) (©O.Vinet)*

III.3.3. Recherche de gîte par prospection du bâti

Au total, lors des 8 journées de 2019 et 2020 pendant lesquelles la prospection a été possible, même partiellement (voir tab.1), plus de 130 sites ont été visités ou expertisés. Les bâtiments publics ont été sélectionnés en priorité, avec l'appui des mairies concernées.

Le tableau 6 présente les résultats synthétiques de ces prospections, en nombre de sites. On voit immédiatement que les deux communes lozériennes n'ont pas été parcourues dans cet objectif. La raison principale en a été le manque de temps disponible dans le cadre de cette étude. Pour orienter ce choix, nous avons pris en compte les altitudes moyennes des territoires des 7 communes. La probabilité de découvrir une colonie de reproduction d'une espèce à enjeu – en particulier des rhinolophes – est en effet bien plus faible à mesure que l'altitude augmente, en particulier au-delà de 1000 m. De ce fait, les 3 communes aveyronnaises présentaient une attractivité supérieure. C'est pourquoi elles ressortent dans le tableau suivant.

Tableau 6 *: Résultat des prospections de gîtes bâtis (nb de sites ; en jaune les colonies de reproduction)*

Commune	Pas de chiro	Chiro sp (guano)	Rhifer- repro	Rhifer - estiv	Myoema - repro	Myoema - estiv	Rhihip - repro	Rhihip - estiv	Eptser - repro	Oreillard sp	Pippip	Pip. sp
Campouriez	9	-	-	3	-	3	4	1	-	1	-	-
Entraygues-sur-Truyère	42	7	-	-	-	-	8	3	-	-	2	1
Grandvals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florentin-la-Capelle	24	4	1	2	1	-	5	1	1	-	-	-
Lieutadès	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Recoules-d'Aubrac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantoin	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Le Fel	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Rhifer = grand rhinolophe ; Rhihip = petit rhinolophe ; Myoema = murin à oreilles échancrées ; Eptser = sérotine commune ; Pippip = pipistrelle commune ; oreillard ou pip « sp » = genre connu, mais espèce indéterminée

On constate ainsi que 79 sites n'ont fourni aucun indice de présence de chiroptères, parmi lesquels 78 bâtis et 1 pont.

Ce dernier est celui qui permet de traverser la Selves, immédiatement au sud de Bez Bedène, à la limite des communes de Campouriez et de Florentin-la-Capelle. Il semblait très favorable à première vue, en particulier pour des espèces telles que le murin de Daubenton. Mais en repassant à la nuit tombée, nous avons constaté un éclairage très puissant, réduisant très fortement le potentiel d'accueil d'une colonie (fig.13).



Figure 13 *: Vue du pont traversant la Selves au sud de Bez Bedène, de jour puis de nuit (©O.Vinet)*

L'état des lieux général que l'on peut dresser de l'inventaire est qu'il existe un nombre très important de bâtis favorables à l'installation d'une colonie de chauves-souris, sur les communes de la zone. Le mode de construction traditionnel des toitures, avec charpente en bois apparente, constitue l'une des raisons principales de ce constat, en particulier pour les nombreuses granges ou annexes qui saupoudrent le territoire, qu'elles soient utilisées activement ou non, voire à l'abandon.

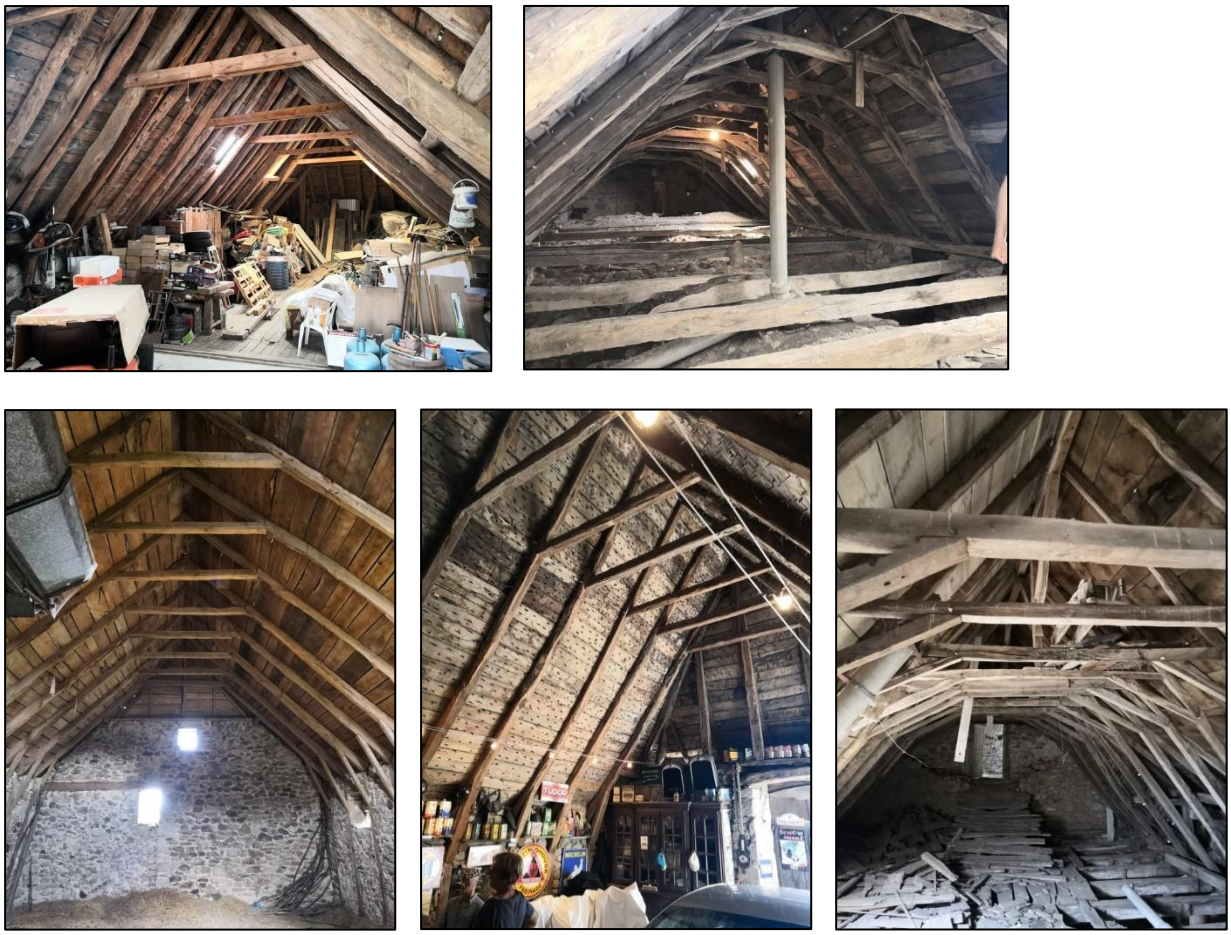


Figure 14 *: Exemples du type de toiture traditionnelle du territoire (©O.Vinet)*

Lors des visites, 13 bâtis témoignaient d'une occupation variable par des chauves-souris indéterminées, ce qui se traduisait par l'observation de guano pouvant fluctuer en quantité, forme et état de « fraicheur ».

Les 44 sites restants, référencés dans le tableau 6, étaient occupés par un ou plusieurs individus visibles de chiroptères. Certains constituaient un site de reproduction, nous les avons distingués dans le tableau (dans lequel un même bâtiment a pu être décompté deux fois, lorsqu'il s'agissait d'une colonie mixte ; cf. à Cantoin où il n'y a que deux colonies découvertes, et non quatre).

Une seule fiche-enquête nous est revenue, correspondant à une colonie de petits rhinolophes sur Campouriez.

Parmi les résultats notables, outre les deux colonies majeures de Cantoin, citons principalement la colonie de 270 murins à oreilles échancrées révélée à Prévinquières (commune de Florentin-la-Capelle) dans une grange utilisée par son propriétaire. Ce dernier nous a également assuré voir régulièrement des plus grosses chauves-souris sortir d'une autre partie de son toit, ce qui indique la très probable coexistence de grands rhinolophes dans une autre partie du bâti.

Le hameau abandonné de la Banide (commune de Campouriez) compose un ensemble de bâtiments également important pour les chiroptères, avec une cinquantaine de petits rhinolophes en reproduction dans une des annexes, mais aussi plusieurs individus épars de murins à oreilles échancrées, de grands rhinolophes et d'autres petits rhinolophes dans les divers corps du hameau.

Enfin, dans le hameau de Neuve-Eglise (commune de Florentin-la-Capelle), en complément du châtaignier accueillant les murins de Bechstein, nous avons repéré 3 petits rhinolophes (dont une femelle avec un jeune) dans un des bâtis du site, ainsi qu'une colonie de sérotines communes dans au moins une des tours du château. Ce qui porte à 3 le nombre de colonies d'espèces distinctes dans ce petit hameau !



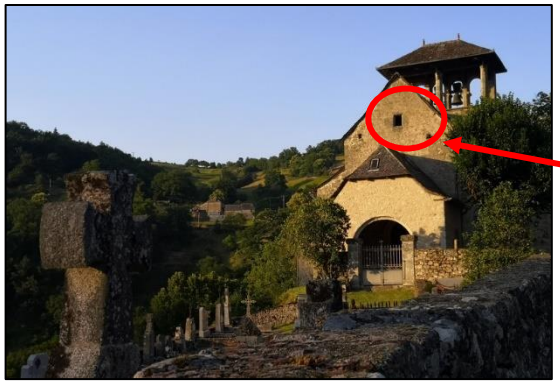
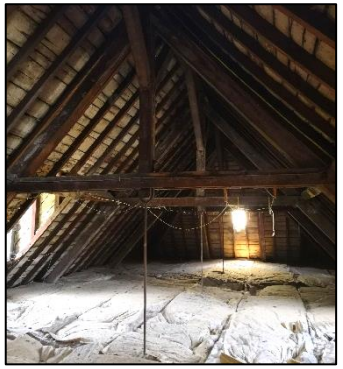


Figure 15 *: Femelle de grand rhinolophe avec un jeune (gauche) ; colonie de Prévinquières à droite (©O.Vinet)*

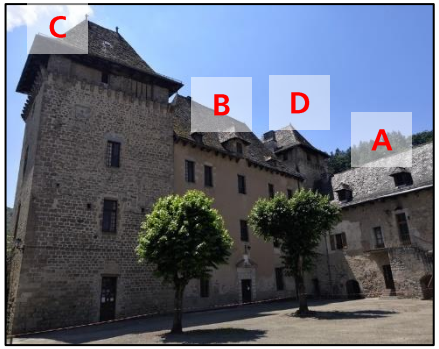
Le tableau suivant détaille les caractéristiques de certains des gîtes visités ou expertisés. La liste n'est pas exhaustive et concerne en priorité des ouvrages publics.

Tableau 7 : Détail de la prospection de certains gîtes

Commune / hameau / bâti	Photos	Commentaire
Campouriez - La Banide	**Aucune photo disponible**	Première maison abandonnée, sur la gauche, avec au moins 2 grands rhinolophes et 1 murin à oreilles échancrées. Bon potentiel pour les chiros, à intégrer dans la réflexion en cas d'acquisition et de rénovation. Ensemble de maison et granges+annexes au bout : 1 petit rhinolophe et 1 murin à oreilles échancrées répartis dans les granges ; colonie de 50 petits rhinolophes dans le petit pigeonnier. Ce dernier est à conserver en priorité
Campouriez - Le Combal (privé)	 	1 bâti occupé par une colonie de petits rhinolophes (6 dont 3 avec des jeunes lors de la visite, mais le propriétaire annonce en avoir régulièrement plus). Possible occupation également en hiver, dans une autre partie voutée du bâti. 1 oreillard (gris ?) également présent lors de la visite. Dans la maison voisine abandonnée, 1 murin à oreilles échancrées dans le grenier.

Campouriez **-** **Bez Bedène**		L'ancien prieuré est actuellement loué comme gîte d'étape. Malheureusement, la gestionnaire des lieux semble avoir une image négative des chauves-souris et n'a pas accepté de nous faire visiter le bâtiment. Lors d'une observation au crépuscule, en sortie de gîte, nous avons contacté un unique chiroptère qui sortait soit de la fenêtre ci-jointe, soit de la base du toit. L'éclairage de la façade est globalement préjudiciable à l'installation d'une colonie
Campouriez **-** **Eglise principale et église de Banhars**	  	L'église principale (Campouriez, photo de gauche) ne présente pas d'intérêt pour les chiroptères Les combles, accessibles depuis le clocher, sont d'assez petit volume et peu favorables. Aucun guano détecté. L'église de Banhars (photos du milieu et de droite) a des combles qui constituent un bien meilleur potentiel, mais il faudrait en améliorer l'accès pour les chauves-souris (2 fenêtres hermétiques). Aucun guano détecté.
Entraygues-sur-Truyère **-** **Ecole primaire publique**	 	Les combles sont grands et favorables pour les chiroptères, avec plusieurs tas de guano (photo de droite) probablement attribuables à des pipistrelles glissées dans les fissures de la toiture. Il semblerait y avoir plusieurs groupes de chauves-souris répartis sur la surface.

Entraygues-sur-Truyère - **Eglise principale du village**	  	Les combles sont également grands et favorables pour les chiroptères (accès par une belle ouverture d'un côté, photo centrale), avec globalement beaucoup de guano probablement attribuable à des pipistrelles glissées dans la toiture. Aucune trace d'oiseaux. Le clocher est moins favorable aux chauves-souris, à cause du grillage positionné sur les ouvertures (photo de droite).
Entraygues-sur-Truyère - **Ancien collège public**	  	Sur le site de l'ancien collège de la commune part un souterrain de 10-20m, en forme de cave voutée, qui paraît très favorable aux chauves-souris en été comme en hiver. Lors de la visite, 2 petits rhinolophes ont été observés en estivage. L'accès doit être conservé pour les chiroptères.
Entraygues-sur-Truyère - **Eglise de Ginolhac**	 	Même si quelques crottes ont été constatées dans les combles de cette église, probablement attribuables à des pipistrelles dans la toiture, celle-ci est trop ajourée pour autoriser une fréquentation optimale par les chauves-souris.

Entraygues-sur-Truyère - **Château (école privée)**	  	Le grand château qui borde la Truyère accueille une école privée pendant l'année scolaire puis une colonie de vacance en été. Les combles sont aménagés et non favorables dans l'aile droite du bâtiment (A). Les greniers de l'aile gauche (B) ne sont pas très favorables, par manque d'accès pour les chiroptères (photo centrale). Pour les tours, nous avons uniquement pu celle de l'entrée (C ; photo de droite). Elle présente un meilleur potentiel et possède du guano au sol. L'autre tour, à l'angle central du bâtiment (D), n'était pas accessible car équipée d'une trappe anti-retour en cas d'incendie. Du guano est visible en de nombreux points, aux pieds des murs extérieurs
Entraygues-sur-Truyère - **Méjanasserre**		Ce hameau est composé de plusieurs bâtis abandonnés, en ruine ou non, mais aussi des maisons, granges et annexes en état également variable. 7 d'entre eux ont pu être visités, 4 abritaient des individus reproducteurs de petit rhinolophe (7+2+2+1). La réflexion concernant la conservation de ce site de reproduction pour cette espèce doit être menée à l'échelle du hameau dans son ensemble.

Florentin-la-Capelle - **Eglise Florentin**	  	Les combles couvrent un bel espace avec quelques passages possibles pour les chauves-souris, mais l'ensemble est un peu trop ajouré (photo de droite). Lors de la visite, très peu de guano identifié.
Florentin-la-Capelle - **Eglise La Capelle**		Les comble de cette église sont également trop éclairés. De nouveau très peu de guano lors de la visite.
Florentin-la-Capelle - **Neuve-Eglise (privés)**	  	Comme détaillé dans le texte, une colonie de sérotines communes dans une des tours du château (photos de gauche et du centre). Également 3 femelles reproductrices de petit rhinolophe dans le petit bâti de la photo de droite

Lieutadès **-** **Eglise**	 	Le clocher est trop exposé, il ne présente aucun potentiel pour les chiroptères. Les combles sont plus intéressants, même si le volume est un peu restreint et qu'il manque des ouvertures. Quelques crottes ont été identifiées, correspondant soit à du passage ponctuel dans la nuit, soit à des individus épars dans la toiture
Lieutadès **-** **Monteil**	 	Le château abandonné en cours de restauration (photo de gauche) pourrait sembler favorable (les annexes, surtout), mais aucun chiroptère n'a été constaté. Derrière ce château, une grande ferme abandonnée (photo de droite) abritait un individu de grand rhinolophe. Le hameau est globalement intéressant et mériterait une prospection plus fouillée.
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues **-** **Eglise, mairie et grange de M. le Maire**	 	L'église n'a pas pu être visitée, faute de disposer d'une échelle pour accéder aux combles. Elle ne semble cependant pas très favorable. Les combles de la mairie ont bénéficié de travaux en 2017 afin de les aménager. Il semblait y avoir des chiroptères auparavant, mais ce n'est plus le cas. Par ailleurs, nous avons pu contrôler une grange appartenant à monsieur le maire de la commune (photo). Celle-ci est plutôt favorable même si l'accessibilité est réduite pour les chauves-souris. Du guano a été observé.

IV. SYNTHESE GENERALE

IV.1. Synthèse par commune

Dans les fiches de synthèse qui suivent, par souci de gain de place, nous avons proposé des abréviations pour les espèces. La correspondance est décrite ci-dessous :

Barbar = Barbastelle d'Europe	Myoema = Murin à oreilles échancrées	Pipkuh = Pipistrelle de Kuhl
Eptser = Sérotine commune	Myomyo = Grand murin	Pipnat = Pipistrelle de Nathusius
Hypsav = Vespère de Savi	Myobly = Petit murin	Pippip = Pipistrelle commune
Minsch = Minioptère de Schreibers	Myomys = Murin à moustaches	Pippyg = Pipistrelle pygmée
Myoalc = Murin d'Alcathoe	Myocry = Murin cryptique	Pleaur = Oreillard roux
Myobec = Murin de Bechstein	Nyclas = Grande noctule	Pleaus = Oreillard gris
Myobra = Murin de Brandt	Nyclei = Noctule de Leisler	Rhifer = Grand rhinolophe
Myodau = Murin de Daubenton	Nycnoc = Noctule commune	Rhihip = Petit rhinolophe

Campouriez



Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

8 espèces, aucune colonie : Barbar - Minsch - Nyclas - Nyclei - Pipkuh - Pippip - Pippyg - Pleaus

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

8 espèces supplémentaires : Eptser - Hypsav - Myoalc - Myodau - Myoema - Myocry - Rhifer - Rhihip

Dont 3 colonies de petits rhinolophes

Enjeux chiroptères sur la commune :

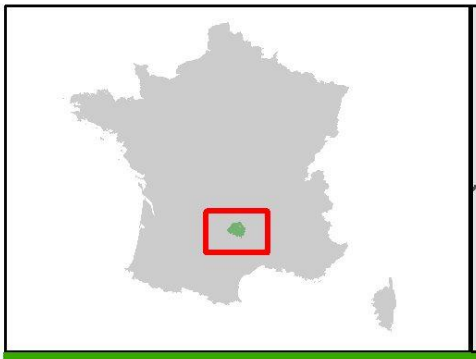
- Les 3 colonies de petits rhinolophes découvertes constituent l'enjeu majeur à ce jour, en particulier celle du hameau de La Banide qui compte au moins 50 individus de cette espèce et quelques individus isolés de grand rhinolophe et murin à oreilles échancrées
- La grande noctule a été contactée par la méthode acoustique en plusieurs points de la commune. Cette espèce arboricole très rare et fragile mérite une attention particulière

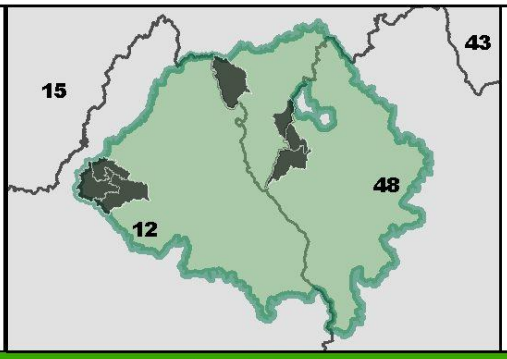
Potentiel de découvertes complémentaires :

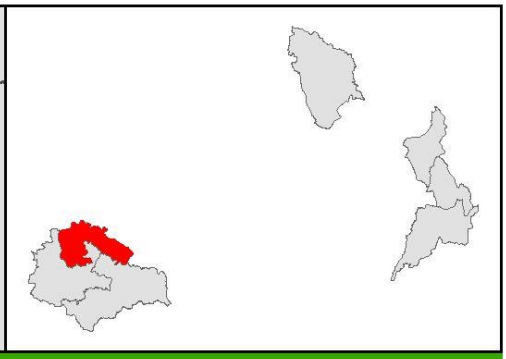
- Certaines pièces de bâtis dans le hameau de La Banide n'ont pas pu être visitées. Il n'est pas exclu qu'elles puissent abriter des populations complémentaires, voire des colonies d'autres espèces
- Autres colonies probables de petits et de grands rhinolophes (bâtiments abandonnés, granges, greniers, etc.)
- Le point d'écoute situé à l'aval du cours d'eau de la Bezombe a montré des activités très fortes de murin d'Alcathoe (léger doute possible avec le murin à oreilles échancrées). Une colonie serait à rechercher
- Le vallon encaissé de la Selves semble d'une grande naturalité. Le potentiel de découverte de colonies d'espèces arboricoles est réel (dont la grande noctule ?)
- Nous n'avons pas pu confirmer le bon potentiel du secteur de Bez Banède. Des recherches plus poussées pourraient être menées

Pistes d'actions :

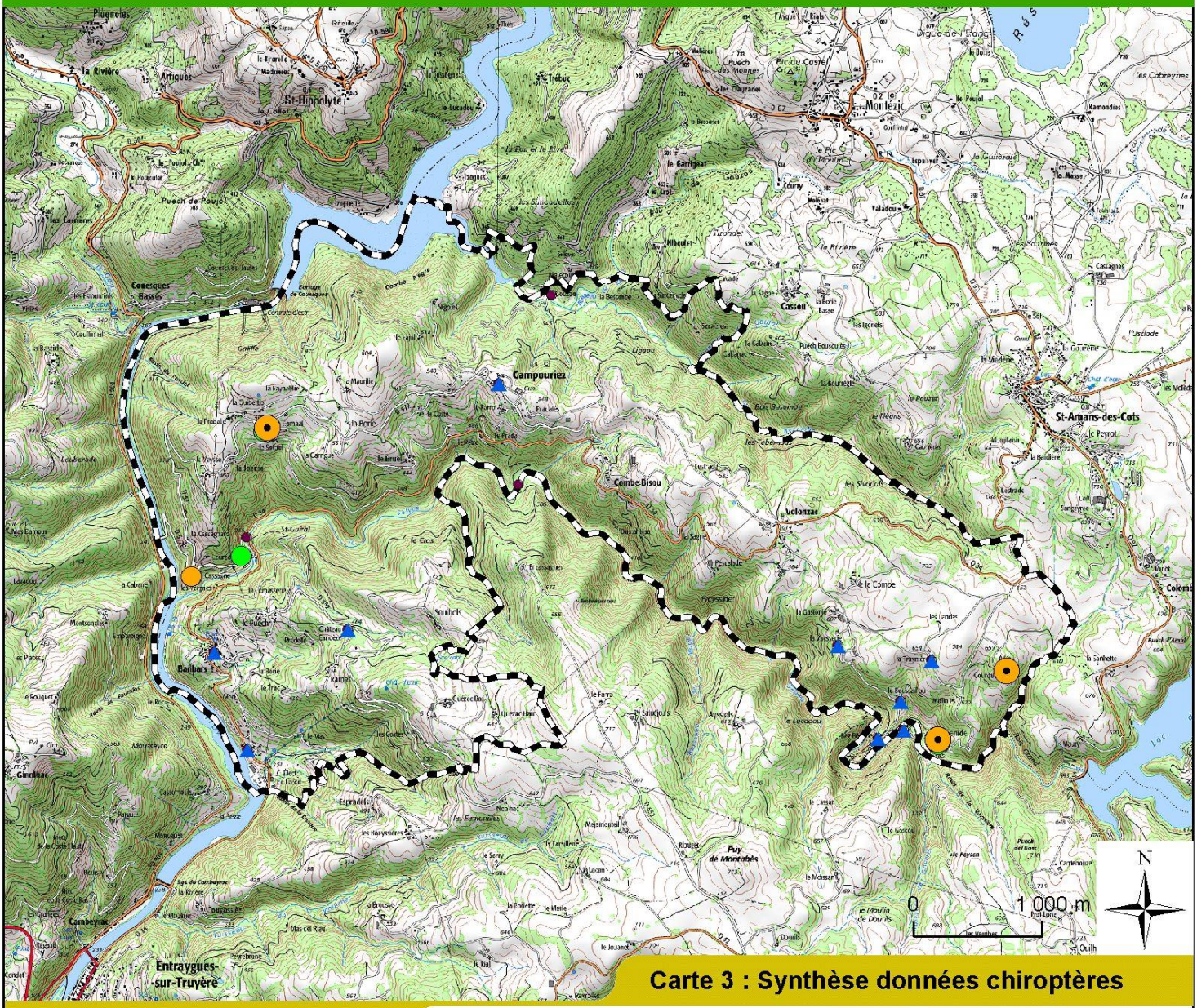
- Suivi des gîtes à Rhihip ; actions de conservation des colonies en place
- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (vallée de la Selves ; vallée de la Bezombe, en priorité)
- Prospection spécifique grande noctule (à mutualiser avec communes voisines)
- Prospection du bâti à Bez Banède et réflexion autour des éclairages et des capacités d'acceuils pour les chiroptères







Campouriez



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

Entraygues-sur-Truyère	

Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

3 espèces : Eptser - Pippip - Rhihip ; dont au moins 1 colonie de Rhihip

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

15 espèces supplémentaires : Barbar - Hypsav - Minsch - Myoalc - Myobec - Myodau - Myoema - Myomys - Myocry - Nyclas - Nyclei - Pipkuh - Pippyg - Pleaus - Rhifer

Dont 1 colonie de Myobec et 7 nouveaux bâtis avec des individus reproducteurs de Rhihip (max 10)

A noter une colonie supplémentaire de petits rhinolophes dans la commune du Fel, hameau voisin du Soulié

Enjeux chiroptères sur la commune :

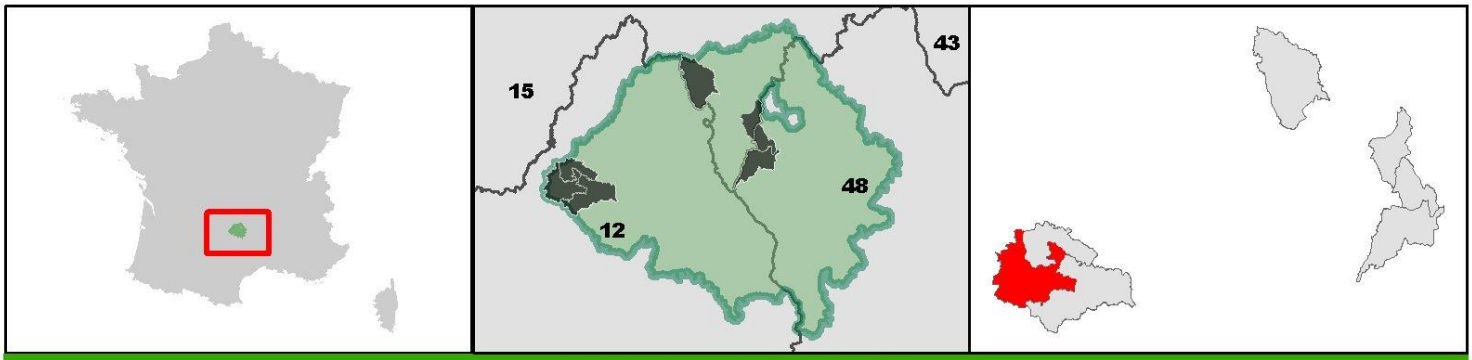
- Colonie de murins de Bechstein découverte (1 seul arbre identifié, à ce jour)
- Nombreux sites avec des petits effectifs de petits rhinolophes reproducteurs. Plusieurs bâtis occupés au sein du hameau de la Méjanasserre. Idem à Couesque Basse.
- La grande noctule a été contactée par la méthode acoustique en plusieurs points de la commune. Cette espèce arboricole très rare et fragile mérite une attention particulière
- Reproduction prouvée pour la noctule de Leisler (capture). Statut similaire probable pour la barbastelle

Potentiel de découvertes complémentaires :

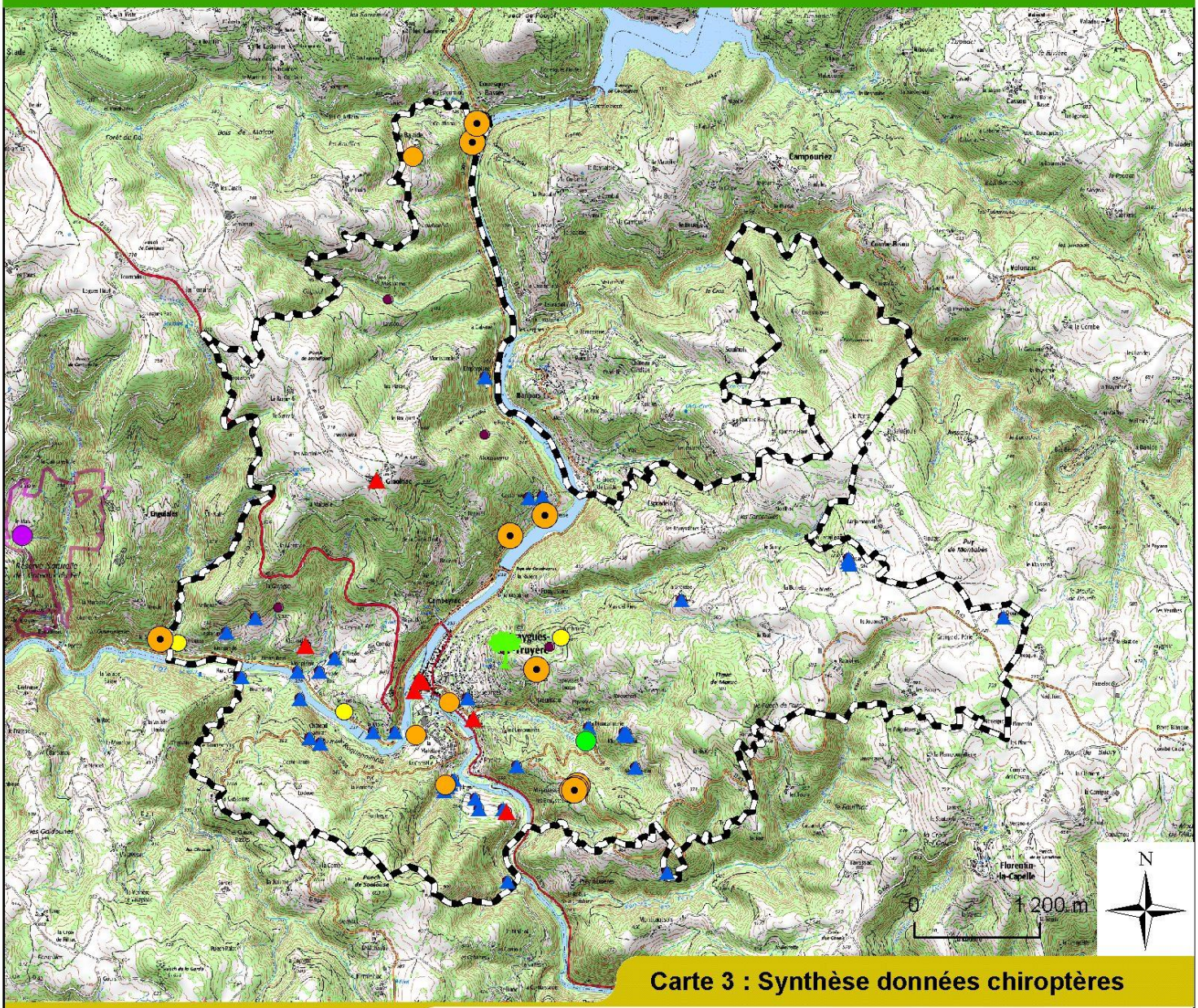
- Autres colonies probables de petits rhinolophes (bâtiments abandonnés, granges, greniers, etc.). Présence également attendue d'individus en petits groupes dans les caves en hiver
- La reproduction de la barbastelle est à confirmer, une colonie est à trouver (à commencer par le secteur à l'est de Ginolhac, dans le versant « Mousseyro »)

Pistes d'actions :

- Suivi des gîtes à Rhihip ; actions de conservation des colonies en place (hameau de la Méjanasserre en priorité)
- Caractérisation plus fine de la colonie de murin de Bechstein (autres arbres-gîtes, effectif colonie, etc.)
- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (barbastelle, noctule de Leisler)
- Prospection spécifique grande noctule (à mutualiser avec communes voisines)



Entraygues-sur-Truyère



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

Florentin-la-Capelle



Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

Aucune dans les bases récoltées, mais la colonie de petits rhinolophes de l'hôtel Le Florentin était déjà connue

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

16 (18) espèces supplémentaires : Barbar - Eptser - Minsch - (Myoalc) - Myobec - Myodau - Myoema - Myocry - Nyclas - Nyclei - Pipkuh - (Pipnat) - Pippip - Pippyg - (Pleaur) - Pleaus - Rhifer - Rhihip

Dont 1 colonie de Myobec, 1 colonie de Myoema / Rhifer et 5 bâtis avec des individus reproducteurs de Rhihip

Enjeux chiroptères sur la commune :

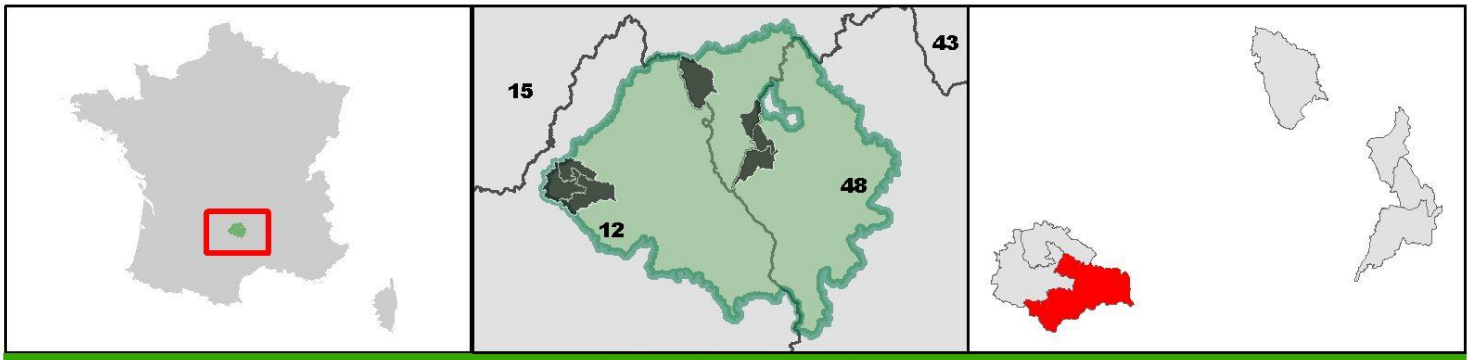
- Secteur de Neuve-Eglise avec 1 colonie de murins de Bechstein découverte (1 seul arbre identifié, à ce jour), 1 colonie de sérotines communes, 1 colonie de petits rhinolophes et une barbastelle reproductrice capturée sur le plan d'eau
- Grosse colonie de 270 murins à oreilles échancrées dans une grange privée de Prévinquières, incluant aussi un nombre indéterminé de grands rhinolophes
- La grande noctule a été contactée par la méthode acoustique. Cette espèce arboricole très rare et fragile mérite une attention particulière
- Plusieurs sites avec des effectifs réduits de petits rhinolophes reproducteurs (Le Moissan, Le Gascou, etc.)

Potentiel de découvertes complémentaires :

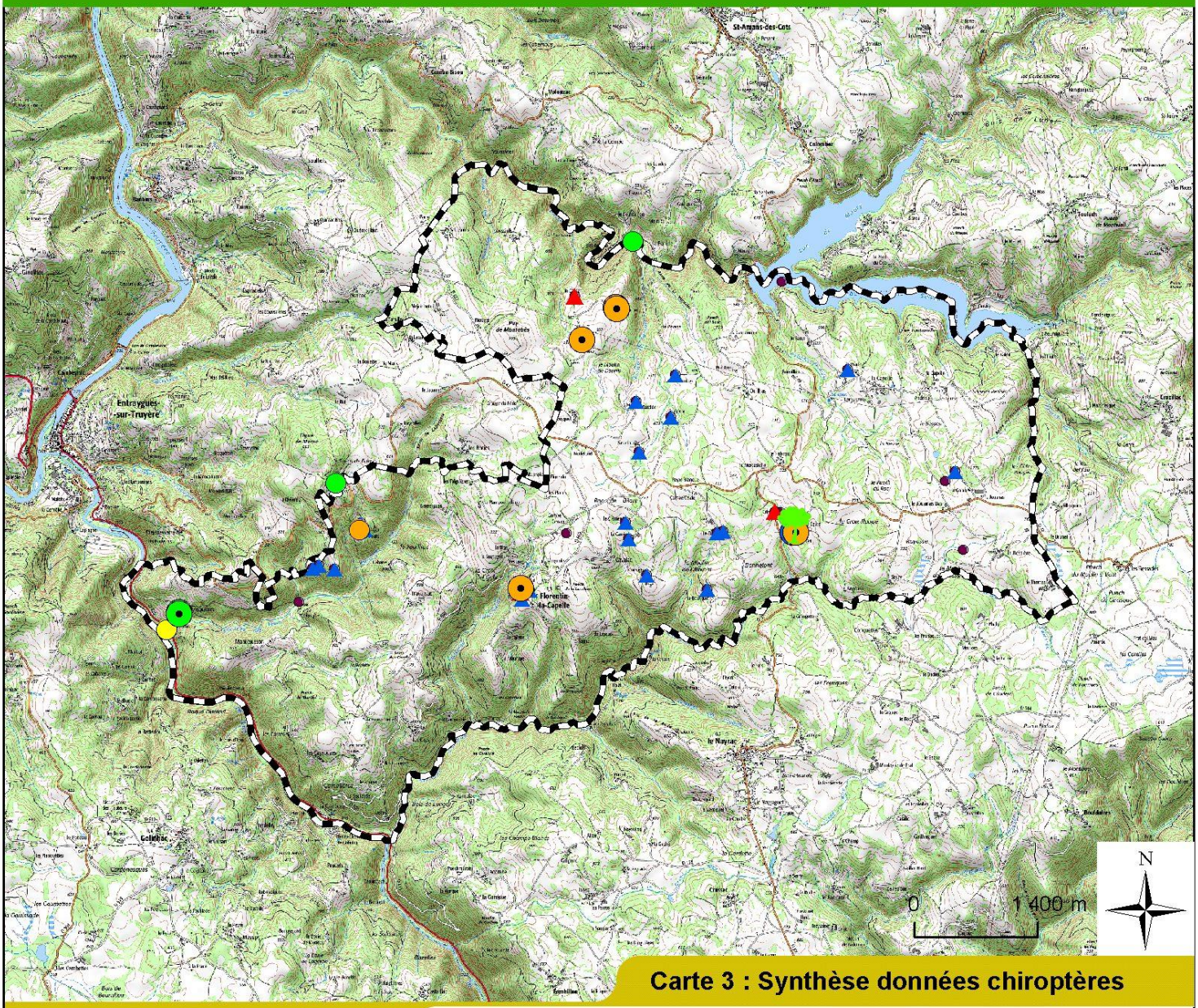
- Autres colonies probables de petits rhinolophes (bâtiments abandonnés, granges, greniers, etc.). Présence également attendue d'individus en petits groupes dans les caves en hiver
- D'autres colonies de murins de Bechstein sont à trouver sur la commune, étant donnés les contacts acoustiques (incluant des cris sociaux) obtenus sur d'autres zones que celles de la colonie découverte en 2019
- Le vallon encaissé de la Selves semble d'une grande naturalité. Le potentiel de découverte de colonies d'espèces arboricoles est réel (dont la grande noctule ?)

Pistes d'actions :

- Suivi de la colonie à murins à oreilles échancrées et grands rhinolophes de Prévinquières. Possibilité de signer une convention de partenariat ou de gestion avec le propriétaire
- Suivi des colonies à petits rhinolophes ; actions de conservation potentielles
- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (murins de Bechstein)
- Prospection spécifique grande noctule (à mutualiser avec communes voisines)
- Caractérisation plus fine de la colonie de murin de Bechstein (autres arbres-gîtes, effectif colonie, etc.)
- Réduction de l'éclairage nocturne du pont traversant la Selves, au sud de Bez Bedène, pour favoriser l'installation d'une colonie (de murins de Daubenton par exemple)



Florentin-la-Capelle



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

Lieutadès



Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

19 espèces : Barbar - Eptser - Hypsav - Myoalc - Myobec - Myodau - Myoema - Myomys - Myocry - Nyclas - Nyclei - Nycnoc - Pipkuh - Pipnat - Pippip - Pippyg - Pleaur - Pleaus - Rhifer

L'importante colonie de grands rhinolophes et murins à oreilles échancrées de la chapelle de Séverac (commune de Cantoin), frontalière de Lieutadès, était déjà connue du Groupe Chiroptères Aveyron

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

2 (3) espèces supplémentaires : Myomyo (/ Myobly) - Rhihip

Enjeux chiroptères sur la commune :

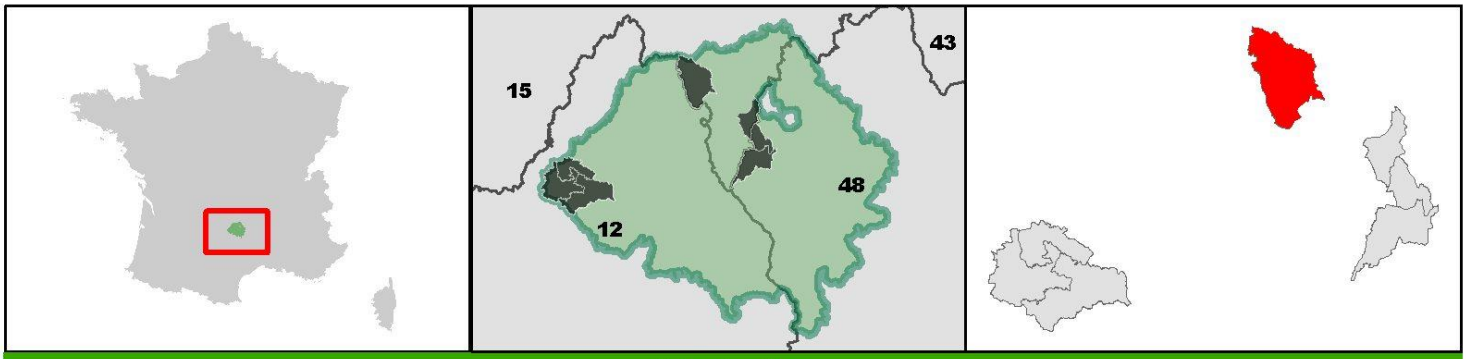
- La colonie de grands rhinolophes et murins à oreilles échancrées de la chapelle de Séverac exploite visiblement bien les habitats de la commune de Lieutadès, mais le bâti qui abrite la colonie est sur Cantoin
- Une colonie de reproduction de murins de Bechstein existe a priori dans le vallon du Lebot, secteur Burguerette : une femelle allaitante avait été capturée en 2011 par l'ONF
- La grande noctule était autrefois abondamment contactée par la méthode acoustique dans le secteur du pont de Tréboul. Cette espèce ne semble plus fréquenter le secteur. Mais cela reste à confirmer
- Preuve de reproduction de 4 autres espèces sur différents points de la commune (données de capture) : sérotine commune, oreillard roux, murin de Daubenton et pipistrelle commune

Potentiel de découvertes complémentaires :

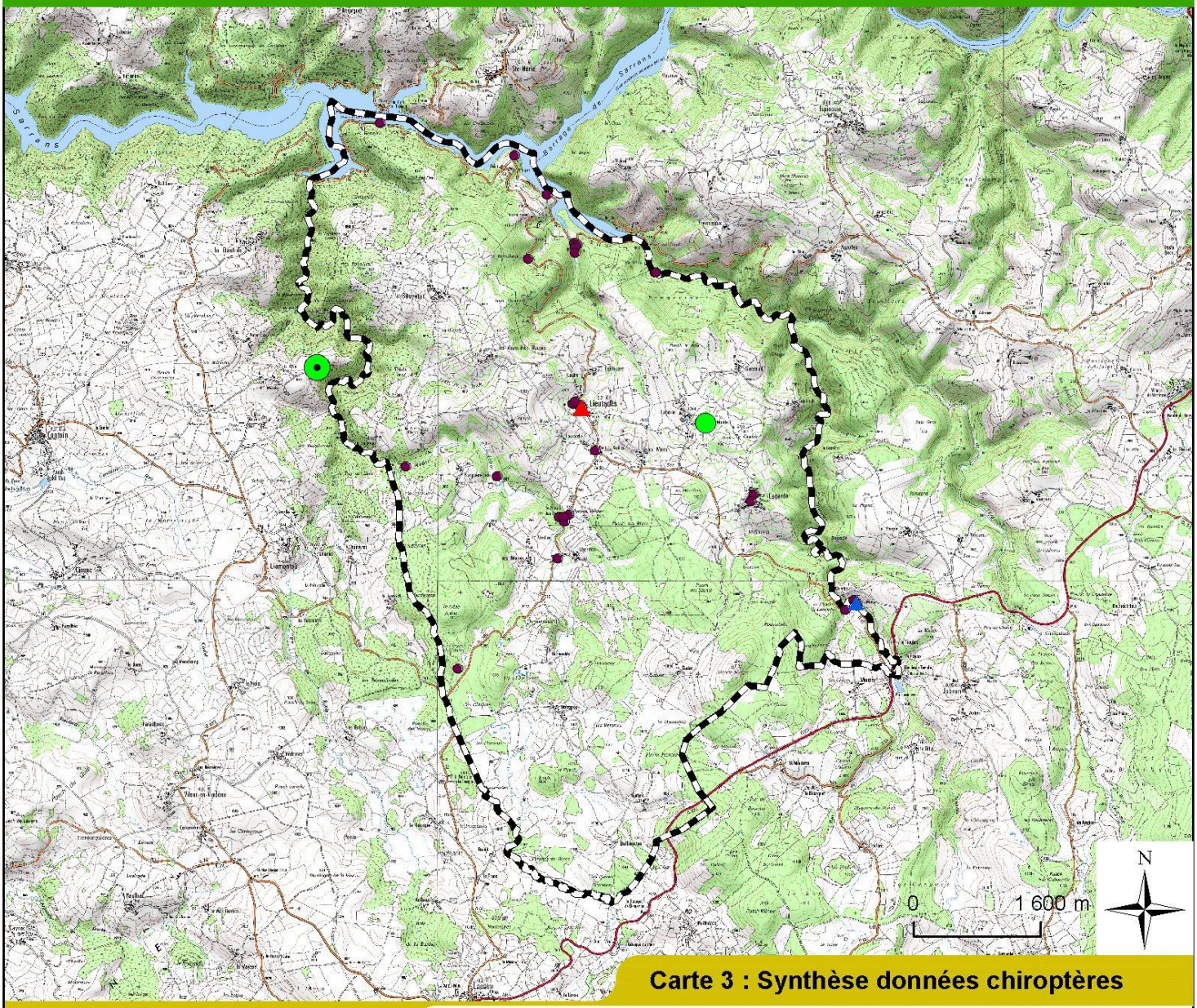
- Confirmation du grand myotis sur la commune et précision de son statut
- Précision sur la présence et le statut de la grande noctule sur la zone, en particulier aux abords du pont de Tréboul
- Colonies possibles d'espèces anthropophiles, en particulier dans les anciens moulins, mais aussi dans divers autres types de bâtis

Pistes d'actions :

- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (murins de Bechstein)
- Prospection spécifique grande noctule (à mutualiser avec communes voisines)



Lieutadès



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues



Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

22 espèces : Barbar - Eptser - Hypsav - Myoalc - Myobra - Myobec - Myodau - Myoema - Myomyo - Myomys - Myocry - Nyclas - Nyclei - Nycnoc - Pipkuh - Pipnat - Pippip - Pippyg - Pleaur - Pleaus - Rhifer - Rhihip

La liste est assez exhaustive grâce à l'apport des données de l'étude N2000 menée par l'ONF en parallèle de cet ABC

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

Aucune, quasiment toutes les espèces précédentes ont été contactées au détecteur également lors de l'étude, mais sans ajouter de nouvelle espèce

Enjeux chiroptères sur la commune :

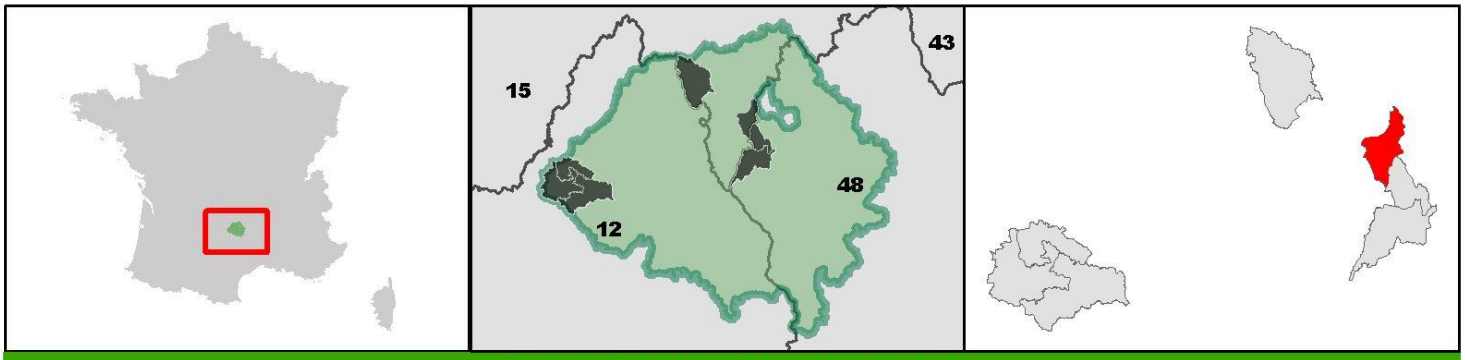
- La colonie historique de grands murins connue sur la commune de Chaudes-Aigues a disparu depuis quelques années, suite à la réfection du bâtiment. Elle accueillait plus de 300 individus. Elle est actuellement à rechercher sur le territoire de toutes les communes environnantes
- Le statut de certaines espèces à plus fort enjeu est à préciser, en particulier : murin de Bechstein, murin de Brandt, grande noctule, noctule commune, grand rhinolophe (et petit rhinolophe, dans une moindre mesure)

Potentiel de découvertes complémentaires :

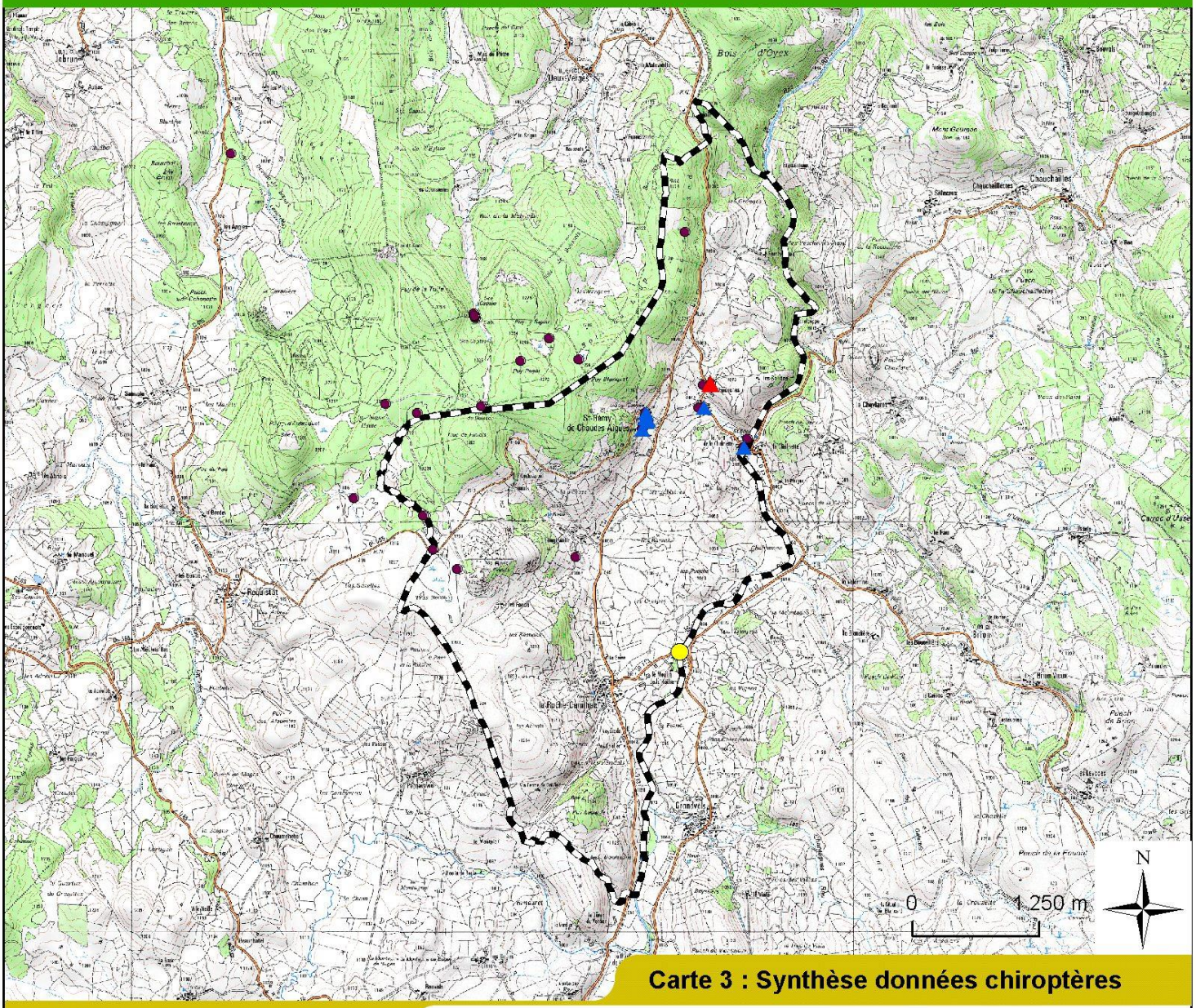
- Colonies possibles des espèces à enjeu citées ci-dessus

Pistes d'actions :

- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (grand murin, murin de Bechstein, murin de Brandt, noctules)



Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

Grandvals	

Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

1 espèce : Myodau

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

11 (16) espèces : Eptser - Hypsav - (Myoalc) - (Myobra) - (Myobec) - (Myoema) - Myomyo / Myobly - Myomys - Myocry - Nyclei - Pipkuh - (Pipnat) - Pippip - Pippyg - Pleaur - Pleaus

Les espèces entre parenthèses correspondent à des données probables ou possibles, dues à la méthode acoustique

Enjeux chiroptères sur la commune :

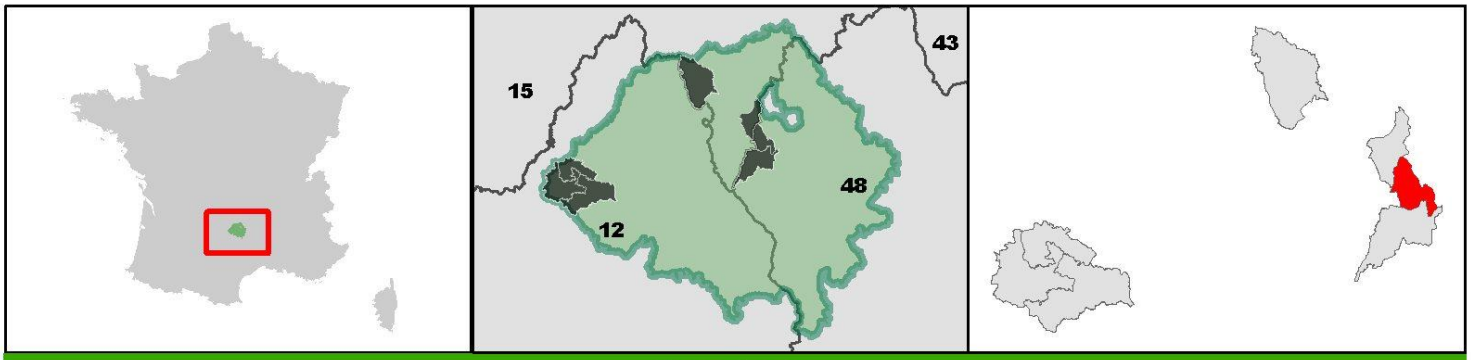
- La colonie historique de grands murins connue sur la commune de Chaudes-Aigues a disparu depuis quelques années, suite à la réfection du bâtiment. Elle accueillait plus de 300 individus. Elle est actuellement à rechercher sur le territoire de toutes les communes environnantes
- Le statut (et / ou la confirmation de présence) de certaines espèces à plus fort enjeu est à préciser, en particulier : murin de Bechstein, murin de Brandt, murin à oreilles échancrées, pipistrelle de Nathusius

Potentiel de découvertes complémentaires :

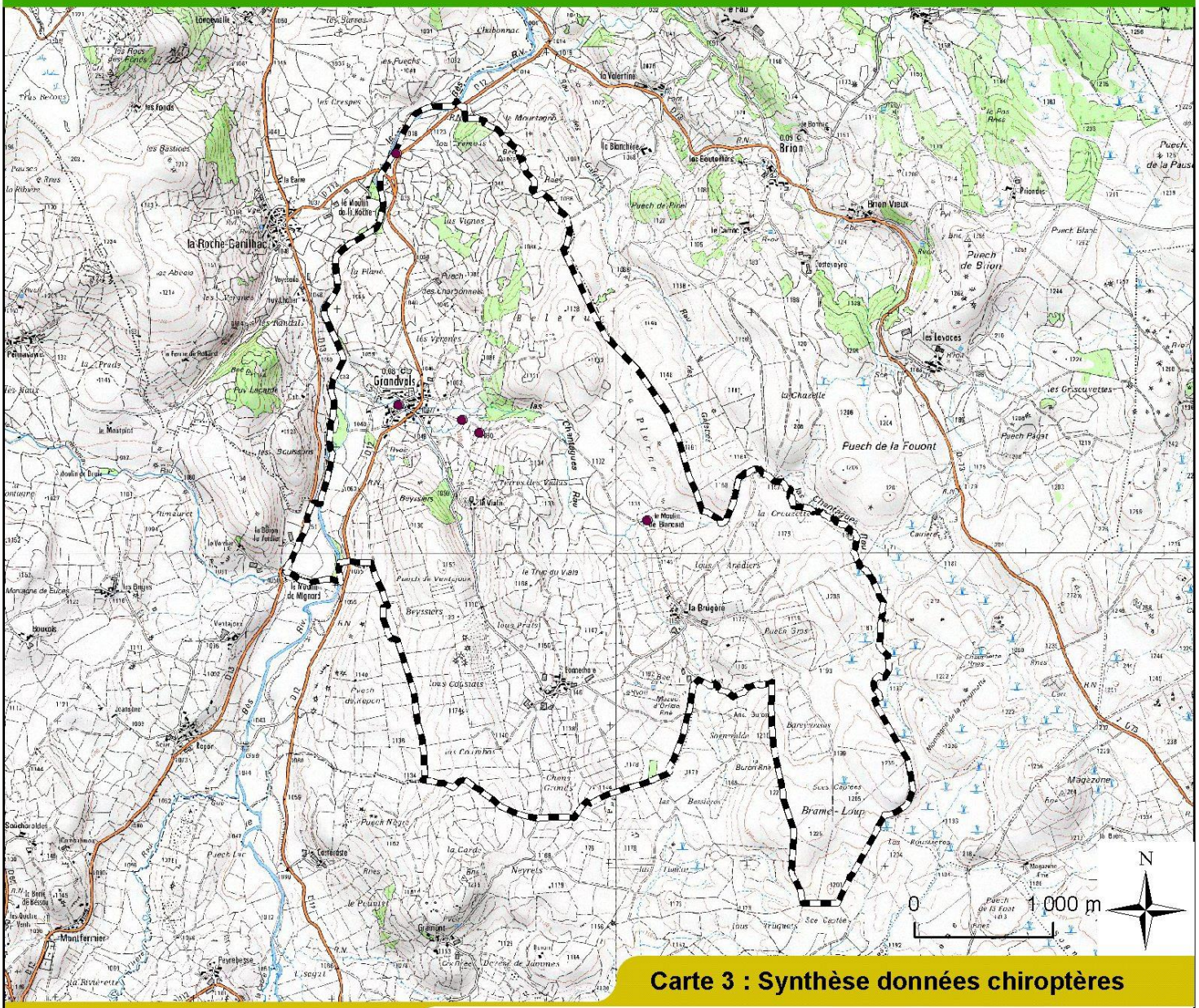
- Colonies possibles des espèces à enjeu citées ci-dessus

Pistes d'actions :

- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (grand / petit murin, murin de Bechstein, murin de Brandt, murin à oreilles échancrées



Grandvals



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

Recoules-d'Aubrac



Espèces / colonies connues avant l'étude (biblio) :

5 espèces : Eptser - Myoalc - Myomys - Pipkuh - Pippip

Espèces / colonies ajoutées par l'étude :

9 (11) espèces : Barbar - Myodau - Myomyo / Myobly - Myocry - Nyclei - (Pipnat) - Pippyg - Pleaur - Pleaus - Rhifer

Les espèces entre parenthèses correspondent à des données probables, dues à la méthode acoustique

Enjeux chiroptères sur la commune :

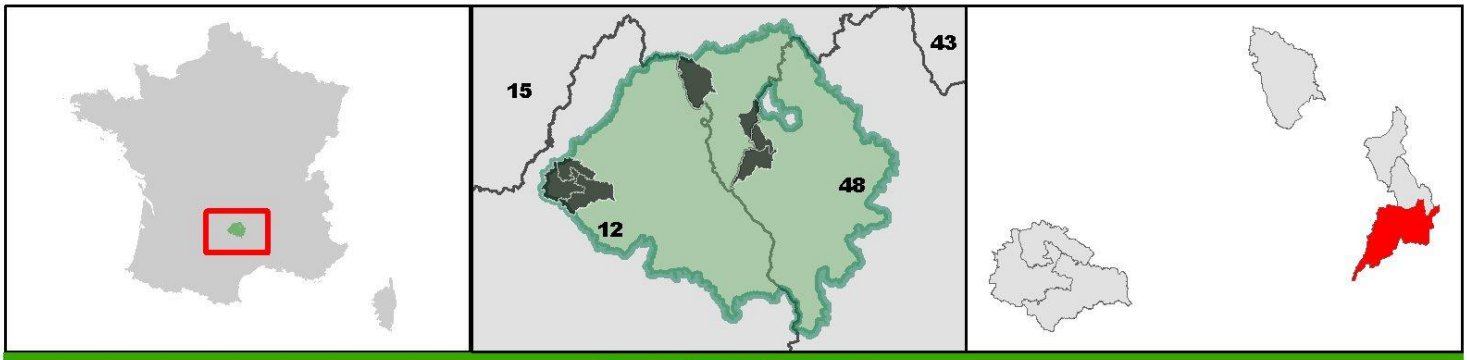
- La colonie historique de grands murins connue sur la commune de Chaudes-Aigues a disparu depuis quelques années, suite à la réfection du bâtiment. Elle accueillait plus de 300 individus. Elle est actuellement à rechercher sur le territoire de toutes les communes environnantes
- Les (rares) contacts acoustiques de la barbastelle et du grand rhinolophe, à ces altitudes et sur une seule nuit d'enregistrement, posent la question de leur statut respectif. Il est cependant possible qu'ils proviennent de gîtes situés relativement loin, dans les boraldes, étant donnée l'heure des contacts (00h36 pour le grand rhinolophe, 1h47 puis 4h51 pour la barbastelle)
- Une colonie de reproduction de sérotines communes a été découverte sur le territoire de la commune voisine de Ste-Urcize. Cette espèce est régulièrement capturée sur Recoules-d'Aubrac, en particulier sur le gué du ruisseau de la Cabre

Potentiel de découvertes complémentaires :

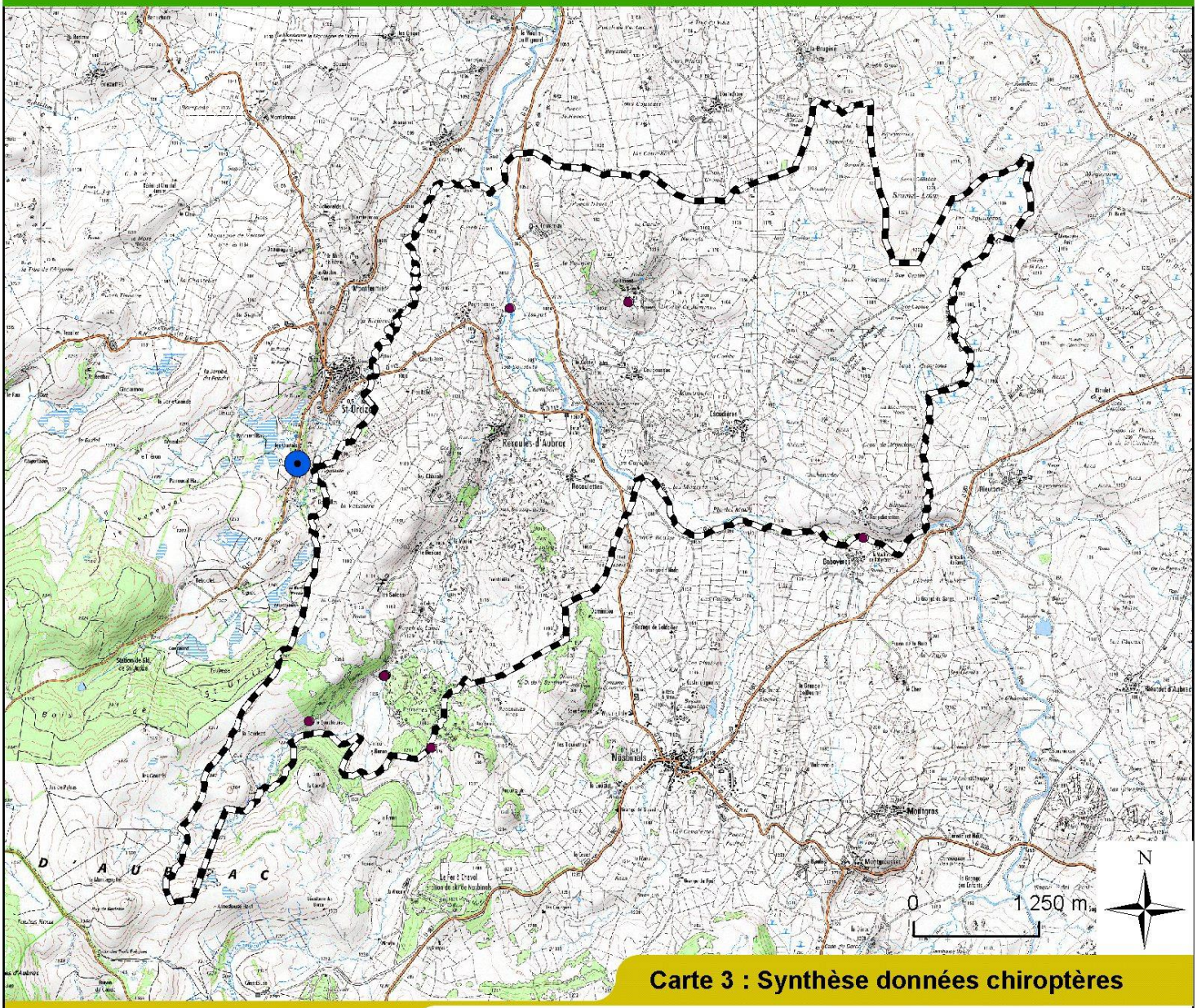
- Colonies possibles des espèces à enjeu
- La grande noctule pourrait fréquenter ce type de milieux. Elle serait à rechercher d'abord par des enregistrements acoustiques de longue durée, au sud de la commune

Pistes d'actions :

- Campagnes de captures / recherche de gîtes complémentaires (grand / petit murin, murin de Bechstein, murin de Brandt, murin à oreilles échancrées



Recoules-d'Aubrac



Carte 3 : Synthèse données chiroptères

LEGENDE

- Repro gd rhino / émarginé
- Repro petit rhino
- Repro gd murin
- Repro sérotine
- Estivage gd rhino / émarginé
- Estivage petit rhino
- Estivage barbar
- Repro / estiv autre sp
- Repro Bechstein
- Autre donnee chiro
- Bati - guano chiro sp
- Bati - pas de chiro

Opérateur : Office National des Forêts, Agence Etudes (mars 2021)

Sources : IGN_Scan25 (2016)

Office National des Forêts

IV.2. Synthèse générale

L'inventaire des chiroptères mené dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Campouriez, Entraygues-sur-Truyères et Florentin-la-Capelle dans l'Aveyron (12), Lieutadès et Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues dans le Cantal (15) et Grandvals et Recoules-d'Aubrac en Lozère (48), pour le compte du PNR de l'Aubrac, a consisté en la mise en œuvre de différentes méthodes d'étude réparties sur 3 années de terrain, à savoir :

- Une analyse et une synthèse des données bibliographiques existant sur le territoire ;
- La pose d'enregistreurs acoustiques passifs sur 28 points dans les 7 communes, pendant une nuit entière à chaque fois, à l'été 2018 ;
- 7 soirées de capture d'individus aux filets (1 en 2018, 5 en 2019, 1 en 2020) ainsi que la pose de 4 émetteurs VHF miniaturisés puis la recherche de colonies par radiolocalisation ;
- La prospection libre de bâtiments supposés favorables à l'installation d'une colonie de chauves-souris ;
- Une fiche-enquête envoyée aux habitants des 7 communes ;
- Des observations en sortie de gîte potentiels ou avérés, pour vérification ou dénombrement.

Les espèces présentes sur chaque commune sont récapitulées dans le tableau 8 suivant. Ce dernier précise si la donnée ne concerne que la méthode acoustique (et le niveau de fiabilité) ou s'il s'agit d'observation visuelle (capture, vu au gîte, colonie de reproduction).

A ce jour, les données les plus intéressantes sont les suivantes :

- La colonie de reproduction de 270 murins à oreilles échancrées et d'un nombre indéterminé de grands rhinolophes, dans une grange privée du hameau de Prévinquières (Florentin-la-Capelle) ;
- Le secteur du hameau de Neuve-Eglise (Florentin-la-Capelle) avec sa colonie de reproduction de murins de Bechstein dans un châtaignier, sa colonie de reproduction de sérotines communes dans une tourelle du château et ses individus reproducteurs de petits rhinolophes ;
- L'autre colonie de reproduction de murins de Bechstein découverte à Entraygues-sur-Truyère, mais aussi celles restant à découvrir sur cette commune ou sur celle de Lieutadès en particulier ;
- Le hameau de la Banide (Campouriez) avec sa colonie de 50 petits rhinolophes et ses individus dispersés de grands rhinolophes et de murins à oreilles échancrées ;
- Tout le panel de colonies plus ou moins importantes de petits rhinolophes des 3 communes aveyronnaises ;
- La présence non négligeable de la grande noctule, dont le statut et la répartition serait à préciser à une plus large échelle ;
- Plusieurs données acoustiques d'espèces qu'il serait intéressant de valider par la capture (murin de Brandt, murin de Bechstein, pipistrelle de Nathusius, etc.) ;
- D'autres données de capture d'individus reproducteurs d'espèces à enjeu (noctule de Leisler, barbastelle, etc.).

A cette liste, il ne faut pas oublier d'ajouter les colonies situées sur des territoires communaux voisins :

- Les deux grandes colonies de grands rhinolophes et de murins à oreilles échancrées sur la commune de Cantoin (chapelle de Séverac et ferme du Brion) ;
- La colonie de grands murins de Chaudes-Aigues, à retrouver sur cette même commune, ou en périphérie ;
- Dans une moindre mesure, la colonie de sérotines communes de Saint-Urcize.

***Tableau 8** : Espèces recensées sur les 7 communes étudiées*

Espèce	Campouriez	Entraygues/ Truyère	Florentin-la-Capelle	Lieutadès	St-Rémy-de-C-A.	Grandvals	Recoules-d'Aubrac
Barbastelle d'Europe	C	C	●	C	C		C
Sérotine commune	C	●	●	●	●	C	●
Vespère de Savi	C	C		C	C	C	
Minioptère de Schreibers	C	C	C				
Murin d'Alcathoe	C	C	*P*	●	C	*P*	C
Murin de Bechstein		●	●	●	*P*	*P*	
Murin de Brandt					C	*P*	
Murin de Daubenton	C	C	●	●	●	●	C
Murin à oreilles échancrées	●	●	●	●	C	*P*	
Grand / Petit murin				C	C	*P*	C
Murin à moustaches		C		●	C	C	C
Murin cryptique	C	C	C	C	●	C	C
Grande noctule	C	C	C	(C)	C		
Noctule de Leisler	C	●	C	●	C	C	*P*
Noctule commune				C	C		
Pipistrelle de Kuhl	C	●	●	●	C	C	●
Pipistrelle de Nathusius			*P*	(C)	(C)	*P*	(C)
Pipistrelle commune	C	●	●	●	●	C	C
Pipistrelle pygmée	C	C	C	C	C	C	C
Oreillard roux	●		*P*	●	C		
Oreillard gris		●	C	●	C	C	C
Grand rhinolophe	●	C	●	●	C		C
Petit rhinolophe	●	●	●	C	C		

● = obs visuelle *● = obs visuelle avec repro* *C = donnée acoustique certaine* *(C) = donnée acoustique quasi certaine*
P = donnée acoustique probable ou possible

IV.3. Perspectives et recommandations d'études

Plusieurs pistes d'actions ont été recensées dans les fiches de synthèse par commune. Nous reprenons ici certaines d'entre elles, qui méritent un rapide développement.

IV.3.1. Caractérisation des populations par la capture

Pour certaines espèces, des sessions de capture pourraient être menées afin de :

- Confirmer la présence des espèces rares ou incertaines sur le site. C'est particulièrement le cas pour les murins de Brandt et de Bechstein sur les communes de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues et de Grandvals, et de la pipistrelle de Nathusius sur 5 des 7 communes ;
- Caractériser le statut des populations présentes (recherche d'indices de reproduction : juvéniles, femelles allaitantes capturées en début ou fin de nuit) ;
- Localiser les gîtes de reproduction des espèces à enjeu, en équipant les femelles capturées avec des émetteurs VHF. Pour les espèces forestières, qui sont connues pour changer régulièrement de gîte et fonctionner en méta-colonies, il est conseillé d'équiper au moins 5 à 10 individus d'une même colonie et de rechercher les différents gîtes tous les jours pendant une semaine, voire plus. Le murin de Bechstein, la barbastelle d'Europe et le murin d'Alcathoe sont les espèces prioritaires pour ce type de programme. Le secteur des vallons de la Selves et de Bezombe seraient intéressant à prospecter. Mais ce ne sont pas les seuls.

IV.3.2. Prospection spécifique de la grande noctule

La grande noctule est une espèce forestière de « haut vol » qui descend rarement au niveau du sol. La capture d'individus aux filets est par conséquent très incertaine, à moins de connaître au préalable un site d'abreuvement ou une colonie.

Si on cherche à découvrir le lieu où ces animaux se regroupent en journée, une méthode envisageable est celle de la remontée du flux acoustique. En théorie, elle repose sur l'idée que plus on arrive à détecter l'espèce au détecteur tôt en sortie de gîte, plus on est à proximité de ce gîte. Et idem lors du retour au gîte, au petit matin.

En pratique, il est conseillé de procéder en deux temps :

- Pose d'un maximum d'enregistreurs passifs à proximité de tous les secteurs potentiellement favorables à l'établissement d'une colonie ou à l'abreuvement des individus (en l'occurrence, les grands plans d'eau, les cols, les massifs forestiers avec nombreux trous de pics), de manière à dégrossir le travail et se rapprocher de la zone ;
- Session de terrain avec plusieurs opérateurs dotés d'un détecteur actif, à la tombée de la nuit puis au petit jour, en contact par talkie-walkie, et qui tentent de remonter le flux en fonction de l'heure de détection de l'espèce et du sens supposé de circulation dans l'espace.

Cette méthode nécessite cependant un gros investissement humain, sans garantie de découverte d'une colonie.

Il est également possible, une fois que l'on dispose de quelques sites où l'espèce est contactée régulièrement, de procéder à des sessions de capture pendant lesquelles on s'aide d'un système d'enceintes ultrasonores qui permettent une repasse de cris sociaux. La bonne efficacité de ce système a récemment été démontrée dans plusieurs contextes.

IV.3.3. Conservation des gîtes anthropophiles de reproduction

La découverte d'une colonie de reproduction d'espèces à enjeu est un événement assez rare à l'échelle d'une commune. Une fois identifiée, une colonie reste fragile et soumise à de nombreux aléas, en particulier le changement de propriétaire ou la volonté de réaliser des travaux d'aménagement du bâti. Dans la plupart des cas, la disparition d'une colonie résulte de la méconnaissance du sujet par le propriétaire ou l'acheteur.

Plusieurs solutions s'offrent à nous quant à la pérennisation de ces lieux de cohabitation entre l'Homme et l'animal. Parmi celles-ci, citons l'opération « Refuge pour les chauves-souris », qui est une campagne de conservation des gîtes de chauves-souris dans le bâti et les jardins créée et conduite par le Groupe Mammalogique Breton (GMB) depuis 2006. Cette opération, transcrite aujourd'hui à l'échelle nationale, est menée par la SFEPM avec l'appui en région des associations locales ou des groupes chiroptères existants. Un Refuge pour les chauves-souris est une propriété publique ou privée, sur laquelle le propriétaire s'engage moralement à respecter des préconisations visant à garantir la conservation d'espaces occupés ou disponibles pour les Chiroptères. De nombreuses informations sont disponibles à cette adresse :

https://www.sfepm.org/operation-refuge-pour-les-chauves-souris.html

Néanmoins, il est aussi possible de conventionner de manière plus simple avec le propriétaire. Pour cela, il suffit de se rapprocher du groupe chiroptères le plus proche pour obtenir des conseils et des modèles de convention-type.

En cas de travaux nécessaires à la préservation de la faune, il existe des outils financiers diversifiés, parmi lesquels nous pouvons citer les labels communaux, dont les infos sont disponibles à cette adresse : https://engagespourlanature.biodiversitetousvivants.fr/territoires

IV.3.4. Les mesures de gestion des milieux

Les chiroptères évoluant dans tous les types de milieux, il semble impossible de résumer simplement toutes les mesures favorables au maintien de conditions de vie optimales pour toutes les espèces recensées sur les communes du site.

Nous citerons ici des mesures très générales, mais qui mériteraient d'être développées ou précisées au cas par cas. La littérature est abondante sur le sujet.

- L'abandon ou la limitation des pesticides dans l'agriculture ;
- La conservation du réseau de haies ;
- La diversité des habitats en mosaïque à petits patches ;
- Une gestion forestière extensive avec diversification des essences et présence de vieux boisements et de bois mort (arbres isolés ou bosquets, voire réserves) ;
- La conservation des zones humides ;
- La conservation de la connectivité des milieux, à travers un développement raisonné des infrastructures linéaires de transport.
- La prise en compte des chiroptères lors des travaux d'aménagement des bâtis ;

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. **ARTHUR L, LEMAIRE M, 2009** - *Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze (CollectionParthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 544p.

2. **BARATAUD M, 2012** - *Ecologie acoustique des chiroptères d'Europe. Identification des espèces, étude de leurs habitats et comportements de chasse*. Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). 344p.

3. **DARNIS T, 2016** - *Protocoles MCD100 et MCD101 du Réseau Mammifères ONF*. Document interne. Office National des Forêts. 55p.

4. **DIETZ C, VON HELVERSEN O, NILL D, 2009** - *L'encyclopédie des chauves-souris d'Europe et d'Afrique du Nord*. Traduction et adaptation Marie-Jo Dubourg-Savage. Les encyclopédies du naturaliste. Delachaux et Niestlé. 400p.

5. **GODINEAU F, PAIN D, 2007** - *Plan de restauration des chiroptères en France métropolitaine, 2008-2012*. Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables. 148p.

6. **JUSTE J, RUEDI M, PUECHMAILLE SJ, SALCINI I, IBANEZ C, 2018** - *Two new cryptic bat species within the* Myotis nattereri *species complex (Vespertilionidae, Chiroptera) from the Western Palaearctic*. Acta Chiropterologica, 20(2): 285–300.

7. **PUECHMAILLE SJ, ALLEGRINI B, BOSTON ESM, DUBOURG-SAVAGE MJ, EVIN A, KNOCHEL A, LE BRIS Y, LECOQ V, LEMAIRE M, RIST D, TEELING ET, 2012** - *Genetic analyses reveal further cryptic lineages within the* Myotis nattereri *species complex*. Mammalian Biology, Vol.7 (3) : 224-228.

8. **SFEPM, 2011** - *Opération Refuges pour les chauves-souris. Guide technique : Accueillir des des chauves-souris dans le bâti et les jardins*. Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères. Groupe Mammalogique Breton. Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement. 32p.

9. **TILLON L, 2008** - *Inventorier, étudier ou suivre les chauves-souris en forêt : conseils de gestion pour leur prise en compte. Synthèse des connaissances*. Office National des Forêts. 88p.

10. **UICN France, MNHN, SFEPM, ONCFS, 2017** - *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Mammifères de France métropolitaine*. Paris, France. 16 p.

ANNEXES

I. Fiche-enquête envoyée aux habitants des 7 communes, préalablement aux inventaires

II. Clichés photographiques des points d'inventaire acoustique en 2018

Annexe I : Fiche-enquête envoyée aux habitants

A ajouter

Annexe II : Clichés photographiques des points d'inventaire acoustique en 2018



48PNRAUB-01
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-02
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-02
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-03
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-04
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-05
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-05
Recoules d'Aubrac



48PNRAUB-06
Grandvals



48PNRAUB-07
Grandvals



48PNRAUB-08
Grandvals



15PNRAUB-09
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues



15PNRAUB-09
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues



15PNRAUB-10
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues



15PNRAUB-11
Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues



15PNRAUB-24
Lieutadès



15PNRAUB-24
Lieutadès



15PNRAUB-25 (micro gauche)
Lieutadès



15PNRAUB-25 (micro droit)
Lieutadès



15PNRAUB-26
Lieutadès



15PNRAUB-27
Lieutadès



15PNRAUB-27
Lieutadès



12PNRAUB-12 (micro gauche)
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-12 (micro droit)
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-13
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-14
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-15
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-16
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-17
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-17
Florentin-la-Capelle



12PNRAUB-18
Entraygues-sur-Truyère



12PNRAUB-19
Entraygues-sur-Truyère



12PNRAUB-20
Entraygues-sur-Truyère / Campouriez



12PNRAUB-21
Campouriez



12PNRAUB-22
Campouriez



12PNRAUB-23
Entraygues-sur-Truyère

Cette étude a été réalisée par une équipe composée de :

- Olivier VINET – ONF – Chef de projet environnement

Agence territoriale Aveyron / Lot / Tarn / Tarn-et-Garonne
5 rue Christian d'Espic
81100 CASTRES
05 63 62 12 60
ag.castres@onf.fr

Office National des Forêts
www.onf.fr

PEFC 10-4-4 / Promouvoir la gestion durable de la forêt / pefc-france.org

CAMPOURIEZ



ACTION FINANCEE PAR

PNR de l'Aubrac – décembre 2020















Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité de Campouriez 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 11
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 11
2.2.2. Les espèces remarquables 12
3. Plan d'action 13
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 13
3.2.1. Le principe du label 13
3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Campouriez suite aux ABC 14
3.3. Actions : pour aller plus loin 15
GLOSSAIRE 18
ANNEXES 20
Annexe 1 : Liste des espèces observées 21
Annexe 2 : Liste des habitats observés 32

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Ces actions ont été mises en œuvre avec le réseau des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement et la Ligue pour la Protection des Oiseaux d'Occitanie.

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

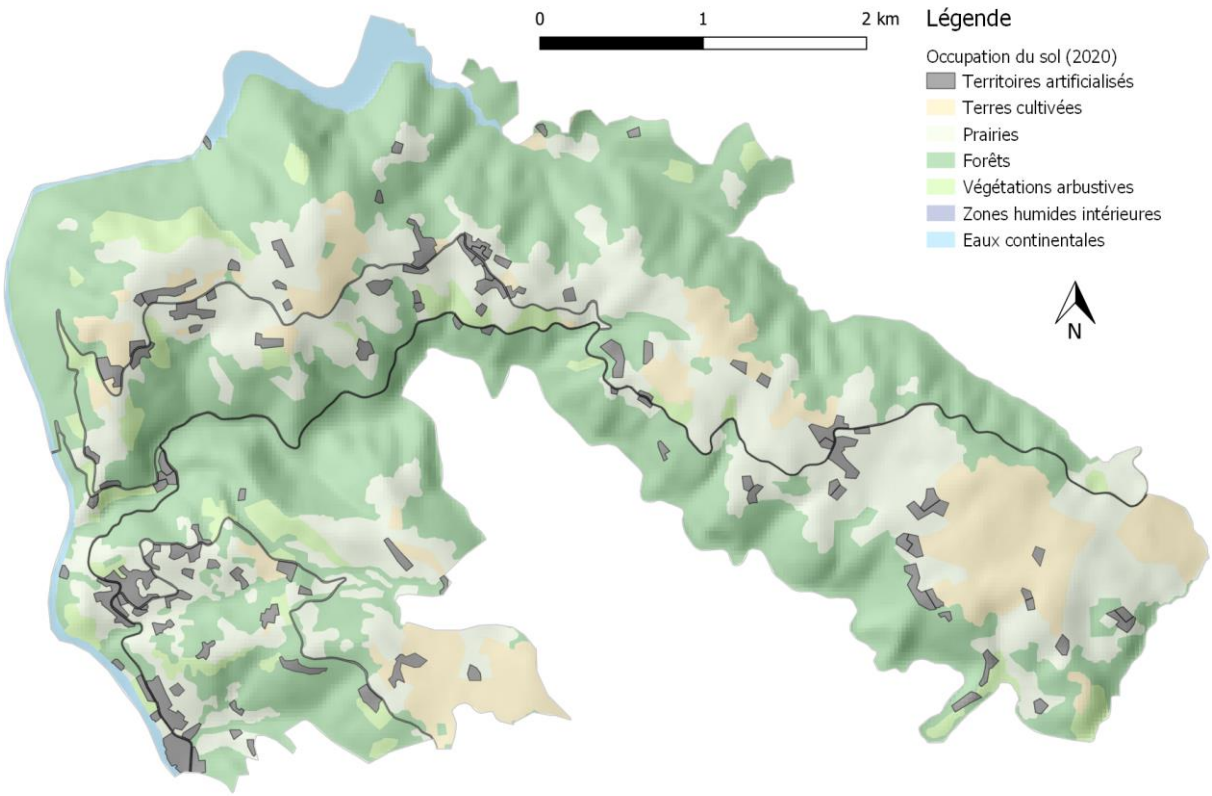
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

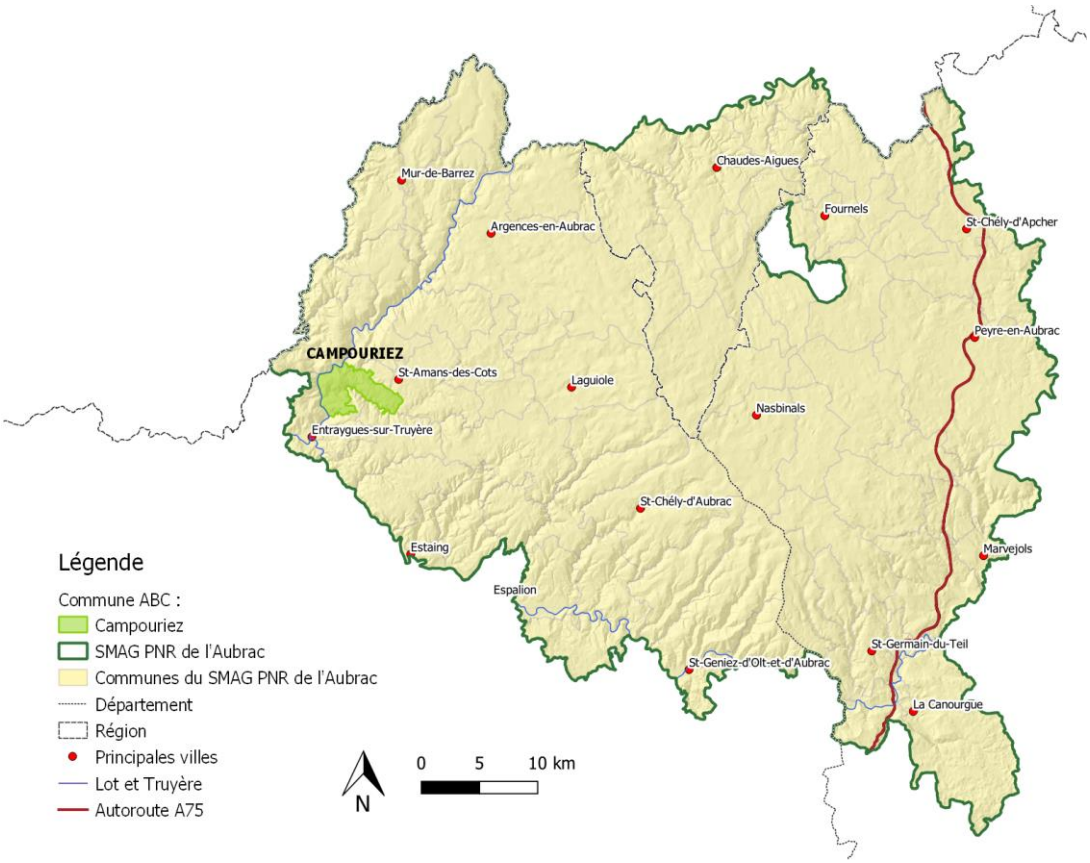
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune de Campouriez par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune de Campouriez au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

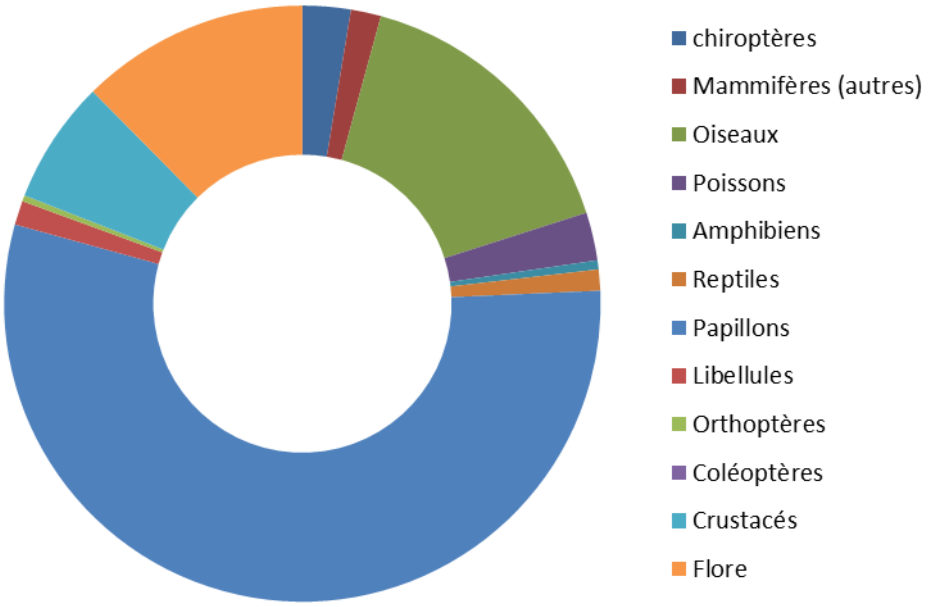
2. Diagnostic de la biodiversité de Campouriez

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 611 espèces qui sont recensées sur la commune d'Entraygues/Truyère, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité de Campouriez fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent une très large majorité des connaissances totales de la biodiversité de la commune.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris, les poissons sont désormais bien connus, il en est de même pour les papillons, ce qui constitue une situation originale : l'ABC a permis de faire fortement progresser la connaissance de ce groupe qui peut maintenant être caractérisée de très satisfaisante sur la commune.

Amélioration des connaissances suite à l'ABC de Campouriez

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 40 espèces supplémentaires soit 76 espèces connues fin 2020

Papillons : 315 espèces supplémentaires soit 335 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 8 espèces supplémentaires soit 16 espèces connues fin 2020

En revanche, plusieurs autres groupes restent peu connus, tels que les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

> Les plantes

Malgré l'effort de prospection développé dans l'ABC, les plantes restent largement méconnues : seules 76 espèces sont identifiées à ce jour sur la commune, ce qui est nettement inférieur à la réalité des espèces effectivement présentes. La connaissance est donc à approfondir fortement, tout d'abord sur la flore vasculaire (des fougères aux plantes à fleur), mais aussi sur les mousses et hépatiques.

Outre la flore commune qui reste à approfondir, les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides, bas-marais, pelouses, etc.), mériteraient un intérêt particulier.

Il s'agit d'une flore de l'étage collinéen, qui cependant subit une nette influence montagnarde (collinéen supérieur) dans les parties les plus élevées à l'Est de la commune. C'est par exemple dans ce secteur que les hêtraies apparaissent, en particulier dans les situations de versant favorables : expositions nord des versants sud des affluents de la Truyère par exemple.

> Les champignons

Fréquemment associés aux plantes, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux (dans l'Aveyron, ils sont notamment rassemblés à l'Association Mycologique et Botanique de l'Aveyron qui est une structure ressource majeure).

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Campouriez que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la

Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune de Campouriez s'étend de 684 m d'altitude tout à fait à l'est de la commune, à 250 m (la Truyère à l'ouest). Ses reliefs sont marqués par la Truyère et surtout par ses affluents qui incisent la commune selon un axe est-ouest : Selves, Bezombes. La Truyère comme ses affluents forment des gorges encaissées et étroites, dont les versants sont très majoritairement boisées et les fonds de vallées étroits. Ces cours d'eau s'incisent majoritairement dans des roches granitiques variées, ainsi que, par edroits (gorges de al Truyère amont) divers schistes et micaschistes. Il s'agit là majoritairement de roches acides et sableuses qui accueilleront donc une flore acidicline adaptés à ces sols au pH faible et plutôt pauvres en nutriments.

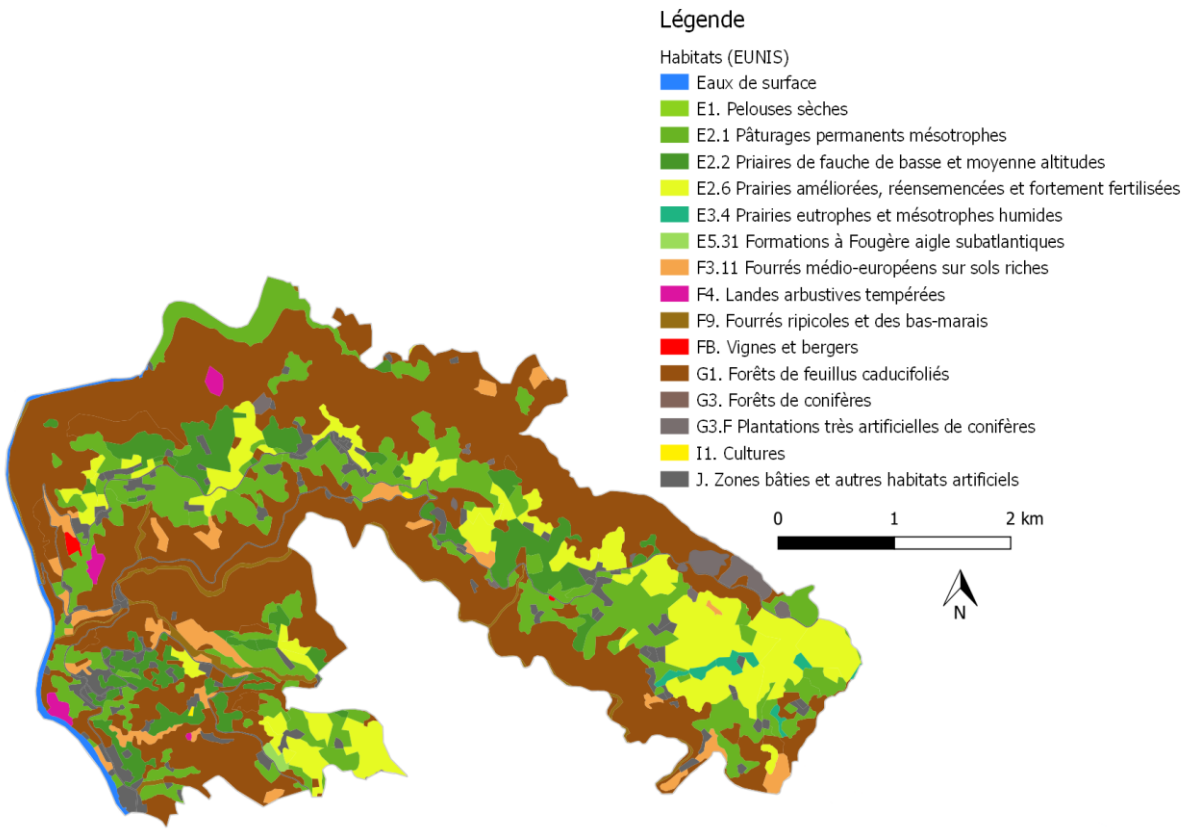
Sur le versant général ouest du massif de l'Aubrac, la commune est sous les vents dominant arrivant de l'Atlantique et bénéficie donc d'un climat notablement arrosé. L'altitude relativement faible implique des températures plutôt clémentes. A la faveur des affluents de la Truyère, plusieurs stations orientées au sud, accueillent ainsi une flore assez thermophile.

L'occupation du sol, très influencée par les pentes fortes, est dominée par les boisements feuillus au sein desquels des plantations de résineux ont été réalisées. Sur les interfluves des affluents de la Truyère, les pentes s'adoucissent et les parcelles agricoles dominent : prairies naturelles et prairies artificielles laissent place aux cultures dans les parcelles les plus planes en particulier à l'Est de la commune.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (pelouses pionnières, bas-marais, milieux rocheux, etc.).



<u>Carte 3</u> : Carte des habitats d'Entraygues-sur-Truyère (typologie EUNIS)

On constate que les habitats dominants se répartissent entre

- des boisements : chênaies acidiphiles ou acidiclines (G1.85) sur des versants pentus du Lot et de la Truyère, sillonnées d'Aulnaies-Frênaies (G1.212) à Fougère femelle et Benoite des ruisseaux sur les bords des cours d'eau plus riches en matière organique et plus humides. En rive gauche de la Truyère, le bord de la rivière abrite aussi une Aulnaie-Frênaie (G1.213) dominées par les espèces des rivières à cours lents telles que le Groseiller noir, le Cirse des marais ou bien la Baldingère, en mosaïque avec des mégaphorbiaies rivulaires de Baldingère (E5.411) ;

- des habitats agropastoraux : les prairies de fauche et les pâtures collinéennes (E2.221 et E2.112) sont dominantes mais elles peuvent être associées à d'autres habitats représentant des surfaces moindres, tels que les ourlets mésophiles (E5.22) voire xérophiles (E5.21). On notera que, dés que les pentes diminuent, ces prairies naturelles laissent place à des prairies artificielles (sur le plateau en direction de Florentin-la-Capelle) ou à des cultures (sur les hauts de la commune en rive droite de la Truyère et du Lot. Etant données les pentes rencontrées sur la commune, les habitats humides restent rares.

> Les continuités écologiques

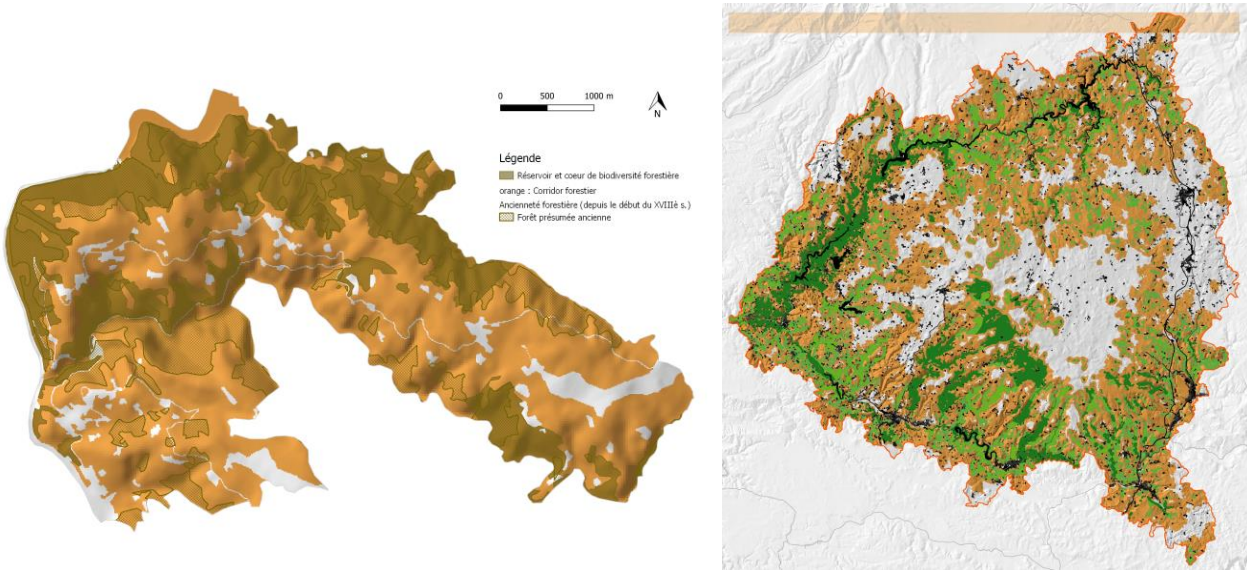
Les sous-trames qui dominent la commune de Campouriez est la sous-trame forestière (de l'étage collinéen).

A l'échelle intercommunale, cette sous-trame mérite une attention particulière à Campouriez : elle est en effet directement reliée aux autres grandes entités boisées de l'Aubrac, ou de l'Occitanie. Ces connexions se font essentiellement par les versants pentus des vallées de la Truyère, voire de son affluent la Selves.

Ainsi, pour conserver cette sous-trame en bon état, il convient de veiller à une gestion forestière durable des boisements. En particulier, la gestion forestière diversifiée par irrégularisation, représente une solution fiable, tant pour la production forestière de bois de qualité que pour l'adaptation aux enjeux de demain (état sanitaire des forêts, dérèglement climatique, etc.). Avec cette perspective, les plantations de Douglas ou d'Epicéas devraient être réduites à une faible part du paysage et cantonnées à certaines parcelles forestières au regard des conditions d'exploitation.

Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.



<u>Carte 4</u> : La sous-trame forestière, omniprésente à Campouriez, est en lien fort avec l'ensemble des boisements de l'Aubrac

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

2 ZNIEFF sont présentes à Campouriez (cf. carte 6) :

- Vallée de la Truyère, du Goul et de la Bromme
- Rivières de la Truyère et du Goul

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

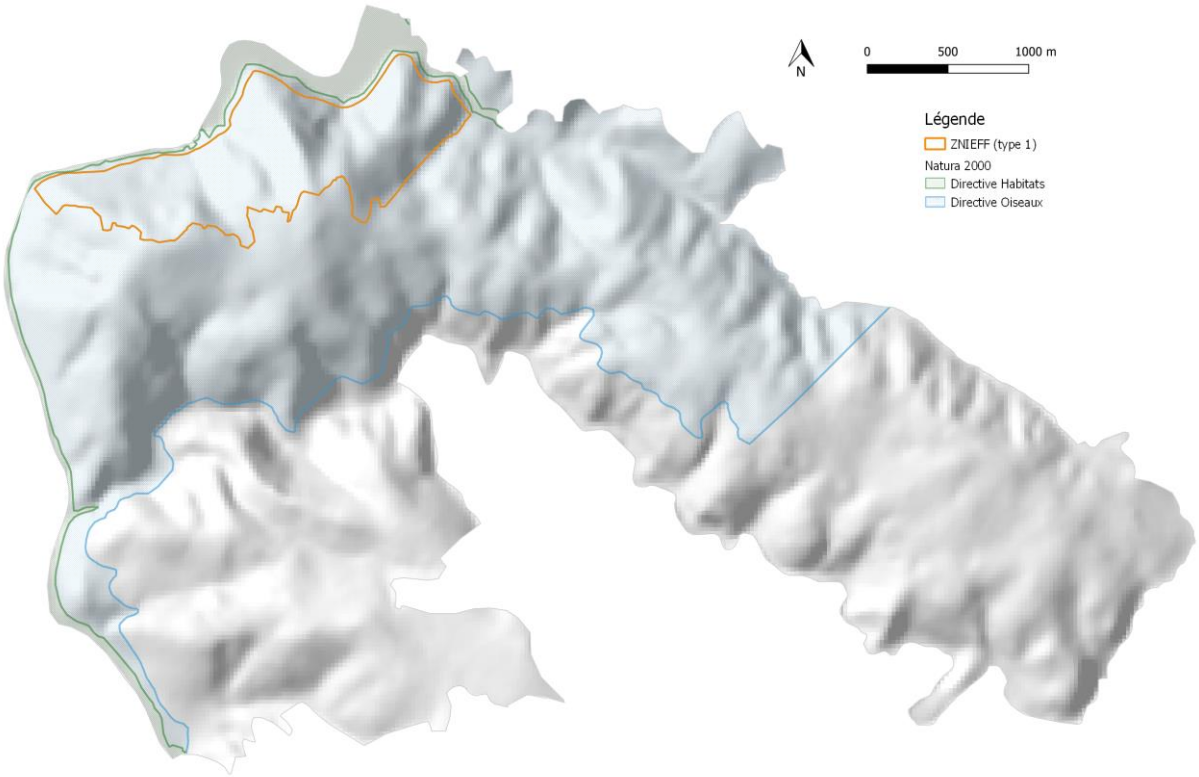
- Périmètres de protection :

Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).

Outre les ZNIEFF, la commune fait partie de 2 sites Natura 2000 (cf. carte 6) :

- Les *Gorges de la Truyère* sont classées pour les oiseaux rares qui nichent dans cette partie de la commune (Zone de Protection Spéciale FR7312013 en application de la directive européenne Oiseaux).
- Les rivières du Lot et de la Truyère et leurs berges font partie du site *Haute vallée du Lot […], Gorges de la Truyère et le Goul* (Zone Spéciale de Conservation FR7300874 en application de la directive Habitats-faune-flore).

Ces deux sites abritent un patrimoine naturel qu'il convient de caractériser d'exceptionnel. Les rapaces rares qui nichent sur la commune sont nombreux : Aigle botté, Circaète Jean-le-Blanc, Milan royal… Les boisements de feuillus sur les forêts de pente peu dérangées sont à ce titre un atout fort et Campouriez abrite l'un des 2 secteurs des gorges de la Truyère aveyronnaise, les plus riches en ce qui concerne la nidification des rapaces forestiers, secteur dans lequel une héronnière est en outre présente : à ce titre, le versant en rive gauche du barrage de Couesques mérite d'être particulièrement préservé, tant en ce qui concerne ses écosystèmes que sa tranquillité en période de nidification.



Carte 6 : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

2.2.2. Les espèces remarquables

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	Rareté (Liste rouge)*	Protection**	Statut reproducteur à Campouriez
MAMMIFERES			
Murin à oreilles échancrées		DH II, PN	
Grand Rhinolophe		DH II, PN	
Petit Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Barbastelle		DH II, PN	
Minioptère de Schreibers	VU	DH II, PN	
Grande Noctule	VU	DH IV, PN	
OISEAUX			
Aigle botté		DO I, PN	Reproducteur
Bondrée apivore		DO I, PN	Reproducteur
Circaète Jean-le-Blanc		DO I, PN	Reproducteur
Milan royal		DO I, PN	Reproducteur
Milan noir		DO I, PN	Reproducteur
Pic mar		DO I, PN	Reproducteur probable

Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur possible
POISSONS			
Chabot		DH II	Reproducteur
Lamproie de Planer		DH II, PN	Reproducteur
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
INSECTES			
Cuivré mauvin	NT		Reproducteur
Gomphe de Graslin		DH II, PN	Reproducteur possible

*VU : Vulnérable ; NT : Presque menacé (Liste rouge)

**DH II ou IV : annexe II ou IV de la directive Habitats / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité
- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit mettre en œuvre 3 actions opérationnelles répondant à au moins des axes suivants :

1. s'organiser et établir des partenariats
2. Maintenir et restaurer les espaces naturels et les continuités écologiques

3. Intégrer la biodiversité dans l'aménagement

4. Connaître et mobiliser en faveur de la biodiversité.

Pour candidater, un questionnaire et une description de ces 3 actions sont à remplir et à transmettre sur le site de l'ARB Occitanie https://www.arb-occitanie.fr/Les-territoires-s-engagent . Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Campouriez suite aux ABC

Action	Axes du label
Optimiser l'éclairage public	1 - Partenariats 3 – Biodiversité et aménagement 4 – Connaitre et mobiliser
Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologiques des espaces verts	2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement
Prospection complémentaire des chauves-souris	4 – Connaitre et mobiliser

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.

3.3. Actions : pour aller plus loin

<table>
<tr><th colspan="2">Optimiser l'éclairage public</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques.
Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les habitants d'Entraygues et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
peut suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation et les choix stratégiques
SIEDA pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologique des espaces verts</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc.
Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l'entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels</td><td><u>Axes TEN</u>
2 – Espaces naturels et continuités
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac
CPIE du Rouergue
CBN Pyrénées et Midi-Pyrénées</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Appui à la préservation du petit Rhinolophe</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Le petit Rhinolophe est une chauve-souris qui fréquente régulièrement les constructions humaines, notamment pour sa reproduction en petites colonies : granges, étables, combles de grands bâtiments (églises, châteaux).
Si cette espèce peut occasionner quelques désagréments (liés aux déjections par exemple), cela reste rare et faible par rapport aux services que rend l'espèce : consommation de moustiques, moucherons et autres insectes nocturne, notamment des ravageurs potentiels de vigne ou de vergers, etc.
Sur la commune, plusieurs hameaux abritent des colonies de reproduction de petit Rhinolophe. Il conviendrait d'entrer en contact avec les propriétaires pour d'une part les sensibiliser à la présence de cette espèce, d'autre part recueillir leur perception de cette espèce et leurs projets sur les bâtiments en question.
Pour cela, les élus municipaux peuvent constituer de bons ambassadeurs ou des appuis pour des structures spécialistes à même de conseiller ensuite les propriétaires.
<u>Bénéfices attendus</u> : consolidation des services rendus : maitrise des ravageurs potentiels agricoles et forestiers</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac
LPO Aveyron</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
La Banide, etc.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Prospections floristiques</th><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Malgré l’effort de prospection dans le cadre de l’ABC, la flore de la commune reste mal connue. Des partenariats avec des botanistes locaux et des associations (départementales par exemple), permettraient de combler cette lacune. Seraient à prospecter en particulier les prairies naturelles, les quelques zones humides présentes sur la commune
<u>Bénéfices attendus</u> : Meilleure connaissance et valorisation de la flore sur le plan touristique par exemple</td><td><u>Axes TEN</u>
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
AMBA</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du mode d’action</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Prospections complémentaires des chauves-souris</th><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">La commune recèle de fortes potentialités concernant plusieurs espèces rares de chauves-souris. Il serait intéressant d’approfondir les pistes de travail ouvertes lors de l’ABC, en particulier :
– Grande Noctule : prospection du vallon de la Selves (écoute, recherche de sites de reproduction)
– Murin d’Alcathoé : prospection du vallon de la Selves pour confirmer l’espèce et recherche de sites de reproduction (écoute, recherche de gîtes)
– Inventaire général à Bez-Bédène : recherche de colonie de reproduction voire d’hivernage
<u>Bénéfices attendus</u> : maîtrise des ravageurs potentiels, conseil aux habitant pour limiter les dérangements éventuels occasionnés par les chauves-souris</td><td><u>Axes TEN</u>
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
LPO Aveyron
Groupe Chiroptère de l’Aveyron
Communes voisines</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d’éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Vallon de la Selves, vallon de la Bezombes, Bez-Bédène, etc.</td></tr>
</table>

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

NT : Presque menacé (Liste Rouge)

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

Annexe 2 : Liste des habitats observés

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Capillaire noir ("Asplenium adiantum-nigrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Capillaire des murailles ("Asplenium trichomanes" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
("Dicranum scoparium" Hedw.)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polystic à frondes soyeuses ("Polystichum setiferum" (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère aigle ("Pteridium aquilinum" (L.) Kuhn, 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alliaire (Alliaria petiolata" (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Flouve odorante (Anthoxanthum odoratum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fromental élevé (Arrhenatherum elatius" (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâquerette (Bellis perennis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brome mou (Bromus hordeaceus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche à pilules (Carex pilulifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chataignier (Castanea sativa" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grande chélidoine (Chelidonium majus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Néflier (Crataegus germanica" (L.) Kuntze, 1891)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bruyère cendrée (Erica cinerea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fétuque hétérophylle (Festuca heterophylla" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ficaire à bulbilles (Ficaria verna" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Frêne commun (Fraxinus excelsior" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt poilu (Genista pilosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Géranium découpé (Geranium dissectum" L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Benoîte commune (Geum urbanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre terrestre (Glechoma hederacea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre grimpant (Hedera helix" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épervière des murs (Hieracium murorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque laineuse (Holcus lanatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque molle (Holcus mollis" L., 1759)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Millepertuis élégant (Hypericum pulchrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Porcelle enracinée (Hypochaeris radicata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houx (Ilex aquifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noyer commun (Juglans regia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gesse des prés (Lathyrus pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Marguerite (Leucanthemum vulgare" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chèvrefeuille des bois (Lonicera periclymenum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lotier corniculé (Lotus corniculatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule de Forster (Luzula forsteri" (Sm.) DC., 1806)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mauve musquée (Malva moschata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe du Nil (Mentha "x" rotundifolia" (L.) Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pin sylvestre (Pinus sylvestris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain majeur (Plantago major" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Pâturin des prés (Poa pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin commun (Poa trivialis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coucou (Primula veris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Primevère acaule (Primula vulgaris" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle à grandes fleurs (Prunella grandiflora" (L.) Schöller, 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Merisier vrai (Prunus avium" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii" (Mirb.) Franco, 1950)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire affine (Pulmonaria affinis" Jord., 1854)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire officinale (Pulmonaria officinalis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Poirier sauvage (Pyrus communis "subsp." pyraster" (L.) Ehrh., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouton d'or (Ranunculus acris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier des chiens (Rosa canina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce à feuilles d'Orme (Rubus ulmifolius" Schott, 1818)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Solidage verge d'or (Solidago virgaurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alisier blanc (Sorbus aria" (L.) Crantz, 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire graminée (Stellaria graminea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée Scorodoine (Teucrium scorodonia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Tilleul à petites feuilles (Tilia cordata" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce cracca (Vicia cracca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Vespère de Savi (Hypsugo savii (Bonaparte, 1837))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à oreilles échancrées, Vespertilion Ã oreilles Ã©chancrÃ©es (Myotis emargi	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Barbastelle d'Europe, Barbastelle (Barbastella barbastellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Minioptère de Schreibers (Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grande Noctule (Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Cerf élaphe (Cervus elaphus)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Chevreuil européen (Capreolus capreolus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ecureuil roux (Sciurus vulgaris)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Hérisson d'Europe (Erinaceus europaeus)	2009	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lapin de garenne (Oryctolagus cuniculus)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Rat musqué (Ondatra zibethicus)	1992	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Renard roux (Vulpes vulpes)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Sanglier (Sus scrofa)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Taupe aquitaine (Talpa aquitania)	2014	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Blaireau européen (Meles meles)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Alouette lulu (Lullula arborea)	2012	possible	faune-tarn-aveyron
Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus)	2013		faune-tarn-aveyron
Bécasse des bois (Scolopax rusticola)	2017		faune-tarn-aveyron
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2015	probable	faune-tarn-aveyron
Bruant fou (Emberiza cia)	2014		faune-tarn-aveyron
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	1999		faune-tarn-aveyron
Bruant ortolan (Emberiza hortulana)	2015		faune-tarn-aveyron
Bruant zizi (Emberiza cirlus)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Busard Saint-Martin (Circus cyaneus)	2014	possible	faune-tarn-aveyron
Buse variable (Buteo buteo)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Canard colvert (Anas platyrhynchos)	2016	possible	faune-tarn-aveyron
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2014	certaine	faune-tarn-aveyron
Chevalier guignette (Actitis hypoleucos)	2006		faune-tarn-aveyron
Chevêche d'Athéna (Athene noctua)	2016	certaine	faune-tarn-aveyron
Choucas des tours (Corvus monedula)	2015	possible	faune-tarn-aveyron
Chouette hulotte (Strix aluco)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Cincle plongeur (Cinclus cinclus)	2017	certaine	faune-tarn-aveyron
Corneille noire (Corvus corone)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Coucou gris (Cuculus canorus)	2015	possible	faune-tarn-aveyron
Effraie des clochers (Tyto alba)	2010		faune-tarn-aveyron
Épervier d'Europe (Accipiter nisus)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2009	certaine	faune-tarn-aveyron
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Faucon émerillon (Falco columbarius)	2015		faune-tarn-aveyron
Faucon hobereau (Falco subbuteo)	2015		faune-tarn-aveyron
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2021	certaine	faune-tarn-aveyron
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2009	possible	faune-tarn-aveyron
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Gobemouche noir (Ficedula hypoleuca)	2014	possible	faune-tarn-aveyron
Goéland leucophée (Larus michahellis)	2018	possible	faune-tarn-aveyron
Grand Corbeau (Corvus corax)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2021		faune-tarn-aveyron
Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis)	2010	possible	faune-tarn-aveyron
Grèbe huppé (Podiceps cristatus)	2008	possible	faune-tarn-aveyron
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2020	probable	faune-tarn-aveyron
Grive draine (Turdus viscivorus)	2017	probable	faune-tarn-aveyron
Grive litorne (Turdus pilaris)	2012		faune-tarn-aveyron
Grive mauvis (Turdus iliacus)	2009		faune-tarn-aveyron
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2019	possible	faune-tarn-aveyron
Grosbec casse-noyaux (Coccothraustes coccothraustes)	2009	possible	faune-tarn-aveyron
Guêpier d'Europe (Merops apiaster)	2015		faune-tarn-aveyron
Héron cendré (Ardea cinerea)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Hirondelle de rochers (Ptyonoprogne rupestris)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Huppe fasciée (Upupa epops)	2015	probable	faune-tarn-aveyron
Hypolaïs polyglotte (Hippolais polyglotta)	2012	possible	faune-tarn-aveyron
Locustelle tachetée (Locustella naevia)	2015		faune-tarn-aveyron
Loriot d'Europe (Oriolus oriolus)	2014	possible	faune-tarn-aveyron
Martinet noir (Apus apus)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Martin-pêcheur d'Europe (Alcedo atthis)	2020		faune-tarn-aveyron
Merle noir (Turdus merula)	2021	certaine	faune-tarn-aveyron
Mésange à longue queue (Aegithalos caudatus)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2021	certaine	faune-tarn-aveyron
Mésange charbonnière (Parus major)	2021	certaine	faune-tarn-aveyron
Mésange noire (Periparus ater)	2020		faune-tarn-aveyron
Mésange nonnette (Poecile palustris)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Milan noir (Milvus migrans)	2021	certaine	faune-tarn-aveyron
Milan royal (Milvus milvus)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Moineau domestique (Passer domesticus)	2021	certaine	faune-tarn-aveyron
Moineau soulcie (Petronia petronia)	2018	possible	faune-tarn-aveyron
Perdrix rouge (Alectoris rufa)	2019		faune-tarn-aveyron
Pic épeiche (Dendrocopos major)	2021	possible	faune-tarn-aveyron

Pic épeichette (Dendrocopos minor)	2006	possible	faune-tarn-aveyron
Pic mar (Dendrocopos medius)	2020	probable	faune-tarn-aveyron
Pic noir (Dryocopus martius)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Pic vert (Picus viridis)	2021	possible	faune-tarn-aveyron
Pie bavarde (Pica pica)	2021	possible	faune-tarn-aveyron
Pie-grièche à tête rousse (Lanius senator)	2009	possible	faune-tarn-aveyron
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2014	probable	faune-tarn-aveyron
Pigeon biset domestique (Columba livia f. domestica)	2009	possible	faune-tarn-aveyron
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2020	probable	faune-tarn-aveyron
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2012	possible	faune-tarn-aveyron
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	1999		faune-tarn-aveyron
Pouillot fitis (Phylloscopus trochilus)	2009		faune-tarn-aveyron
Pouillot siffleur (Phylloscopus sibilatrix)	2009	possible	faune-tarn-aveyron
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Roitelet à triple bandeau (Regulus ignicapilla)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Rossignol philomèle (Luscinia megarhynchos)	2009	possible	faune-tarn-aveyron
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2020	certaine	faune-tarn-aveyron
Serin cini (Serinus serinus)	2020	possible	faune-tarn-aveyron
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	2021	possible	faune-tarn-aveyron
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2015		faune-tarn-aveyron
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2014	certaine	faune-tarn-aveyron
Tarin des aulnes (Carduelis spinus)	2021		faune-tarn-aveyron
Tichodrome échelette (Tichodroma muraria)	2008		faune-tarn-aveyron
Torcol fourmilier (Jynx torquilla)	2012	possible	faune-tarn-aveyron
Tourterelle turque (Streptopelia decaocto)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2015		faune-tarn-aveyron
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2021	probable	faune-tarn-aveyron
Verdier d'Europe (Carduelis chloris)			faune-tarn-aveyron
Accenteur mouchet (Prunella modularis)	2021		faune-tarn-aveyron

- Poissons

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Ablette (*Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758))*		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Barbeau fluviatile (*Barbus barbus (Linnaeus, 1758))*		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Brochet (*Esox lucius* Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Chabot (*Cottus gobio* Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Chevesne commun (*Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Gardon (*Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Goujon (*Gobio gobio* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Perche (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Sandre (*Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Truite de mer (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Vairon (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Vandoise (*Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Loche franche (*Barbatula barbatula* Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Gremille (*Gymnocephalus cernua* Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Lamproie de Planer (*Lampetra planeri* (Bloch, 1784))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020

- Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Crapaud épineux (Bufo spinosus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Salamandre tachetée (Salamandra salamandra)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Alyte accoucheur (Alytes obstetricans)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

➢ Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Couleuvre helvétique (Natrix helvetica)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Couleuvre verte et jaune (Hierophis viridiflavus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Couleuvre vipérine (Natrix maura)	1992	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lézard à deux raies (L. vert occidental) (Lacerta bilineata)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lézard des murailles (Podarcis muralis)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Vipère aspic (Vipera aspis)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Coronelle girondine (Coronella girondica)	2011	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

➢ Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Abraxas sylvata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acontia lucida (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acontia trabealis (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acronicta aceris (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acronicta alni (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acronicta psi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Adactylotis contaminaria (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Turquoise (Adscita statices (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Paon-du-jour (Aglais io (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petite tortue (Aglais urticae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Aglia tau (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Agrotis bigramma (Esper, 1790))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Agrotis clavis (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Agrotis trux (Hübner, 1824))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Alcis repandata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Amphipyra berbera Rungs, 1949)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Angerona prunaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Aurore (Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Apamea scolopacina (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petit mars changeant (Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Apeira syringaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Tristan (Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Apoda limacodes (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Gazé (Aporia crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Carte géographique (Araschnia levana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Arctia caja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Arctia villica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Arctornis l-nigrum (O.F. Müller, 1764))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Moyen Nacré (Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Grand Nacré (Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Tabac d'Espagne (Argynnis paphia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Argus brun (Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Asthena albulata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Autographa gamma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Axylia putris (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Bena bicolorana (Fuessly, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Biston betularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petite Violette (Boloria dia (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petit Collier argenté (Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Nacré de la Ronce (Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Silène (Brintesia circe (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cabera exanthemata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cabera pusaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20

(Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Argus vert (Callophrys rubi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Callopistria juventina (Stoll, 1782))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Calophasia lunula (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Campaea margaritaria (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Caradrina aspersa Rambur, 1834)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Caradrina flavirena Guénée, 1852)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Caradrina selini (Boisduval, 1840))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Grisette (Carcharodus alceae (Esper, 1780))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Catocala dilecta (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Catocala fulminea (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Catocala nupta (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Catocala promissa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Azuré des Nerpruns (Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cerura vinula (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Charissa ambiguata (Duponchel, 1830))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Charissa variegata (Duponchel, 1830))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Chloantha hyperici (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cilix glaucata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Clostera pigra (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Céphale (Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Procris (Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Coenotephria salicata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Souci (Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Colocasia coryli (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Colostygia pectinataria (Knoch, 1781))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cossus cossus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Crocallis elinguaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cryphia algae (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cucullia lanceolata (Villers, 1789))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Azuré de la Faucille (Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Demi-Argus (Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cyclophora annularia (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cyclophora linearia (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Deltote pygarga (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Diaphora mendica (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Dicycla oo (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Drepana falcataria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Dysgonia algira (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eilema complana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eilema depressa (Esper, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eilema griseola (Hübner, 1803))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eilema lurideola (Zincken, 1817))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eilema sororcula (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Elaphria venustula (Hübner, 1790))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20

(Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Ennomos erosaria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Epilecta linogrisea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Epirrhoe rivata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Moiré des Fétuques (Erebia meolans (Prunner, 1798))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Point-de-Hongrie (Erynnis tages (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euclidia mi (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euphyia biangulata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eupithecia linariata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Eupithecia nanata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Furcula bifida (Brahm, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Gnophos furvata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Citron (Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hada plebeja (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hadena albimacula (Borkhausen, 1792))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hadena compta (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hadena magnolii (Boisduval, 1828))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Lucine (Hamearis lucina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Helicoverpa armigera (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Miroir (Heteropterus morpheus (Pallas, 1771))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Sylvandre helvète (Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hydriomena furcata (Thunberg & Borgström, 1784))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hydriomena ruberata (Freyer, 1831))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hypena crassalis (Fabricius, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea aversata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea contiguaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea degeneraria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea dilutaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea humiliata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea macilentaria (Herrich-Schäffer, 1846))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea moniliata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea ochrata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea straminata (Borkhausen, 1794))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea subsericeata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Idaea trigeminata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Flambé (Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Ipimorpha subtusa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petit Nacré (Issoria lathonia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Isturgia famula (Esper, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Isturgia limbaria (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Jodis lactearia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Ariane (Lasiommata maera (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mégère (Lasiommata megera (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride de la Moutarde (Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Leucoma salicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20

(Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petit sylvain (Limenitis camilla (Linnaeus, 1764))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Sylvain azuré (Limenitis reducta Staudinger, 1901)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lithosia quadra (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Cuivré mauvin (Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Cuivré commun (Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Argus myope (Lycaena tityrus (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lycia hirtaria (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lymantria dispar (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lymantria monacha (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Macaria notata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Macaria wauaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Myrtil (Maniola jurtina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Demi-deuil (Melanargia galathea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée du plantain (Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée orangée (Melitaea didyma (Esper, 1778))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea nevadensis Oberthür, 1904)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée des Scabieuses (Melitaea parthenoides Keferstein, 1851)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée des Centaurées (Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Menophra abruptaria (Thunberg, 1792))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Miltochrista miniata (Forster, 1771))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Moma alpium (Osbeck, 1778))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mythimna ferrago (Fabricius, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mythimna l-album (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mythimna pallens (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mythimna sicula (Treitschke, 1835))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Mythimna vitellina (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Noctua comes Hübner, 1813)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Noctua fimbriata (Schreber, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Noctua interjecta Hübner, 1803)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Noctua janthe (Borkhausen, 1792))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Noctua pronuba (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Nyctobrya muralis (Forster, 1771))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Grande tortue (Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Sylvaine (Ochlodes sylvanus (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Ocneria rubea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Odezia atrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Oligia strigilis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Panemaria tenebrata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Machaon (Papilio machaon Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Paracolax tristalis (Fabricius, 1794))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Tircis (Pararge aegeria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Perconia strigillaria (Hübner, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Peribatodes secundaria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Peridea anceps (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Perizoma hydrata (Treitschke, 1829))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Phalera bucephala (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pheosia gnoma (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pheosia tremula (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20

(Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Phytometra viridaria (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride du Chou (Pieris brassicae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride du Navet (Pieris napi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride de la Rave (Pieris rapae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Polia nebulosa (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Robert-le-Diable (Polygonia c-album (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Argus bleu (Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Polyphaenis sericata (Esper, 1787))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Pterostoma palpina (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie des Potentilles (Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie de l'Alchémille (Pyrgus serratulae (Rambur, 1839))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Amaryllis (Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Thécla du Chêne (Quercusia quercus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Rusina ferruginea (Esper, 1785))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Saturnia pyri (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Azuré des Orpins (Scolitantides orion (Pallas, 1771))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula imitaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula immorata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula ornata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula rufomixtaria (De Graslin, 1863))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Scopula tessellaria (Boisduval, 1840))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Selenia lunularia (Hübner, 1788))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Selidosema taeniolaria (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Sideridis rivularis (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Sphinx ligustri Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Sphrageidus similis (Fuessly, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie des Sanguisorbes (Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Spiris striata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Stauropus fagi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Stegania trimaculata (Villers, 1789))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Tethea ocularis (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Thalpophila matura (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Thécla du Bouleau (Thecla betulae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Thera variata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Thyatira batis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie du Chiendent (Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie du Dactyle (Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie de la Houque (Thymelicus sylvestris (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Timandra comae Schmidt, 1931)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Valeria jaspidea (Villers, 1789))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Vulcain (Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Belle-dame (Vanessa cardui (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xestia agathina (Duponchel, 1828))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xestia baja (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xestia castanea (Esper, 1798))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xestia sexstrigata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
(Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Caloptéryx occitan (Calopteryx xanthostoma)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Caloptéryx vierge (C.v.meridionalis) (Calopteryx virgo meridionalis)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Gomphe à pattes noires (Gomphus vulgatissimus)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Gomphe de Graslin (Gomphus graslinii)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Onychogomphe à pinces (Onychogomphus forcipatus)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Spectre paisible (Boyeria irene)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Anax empereur (Anax imperator)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Criquet noir-ébène (Omocestus rufipes)	2018		faune-tarn-aveyron
Grillon champêtre (Gryllus campestris)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
aucun connu		Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Crustacés

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)	2018	Reproducteur	OFB, 2019

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS

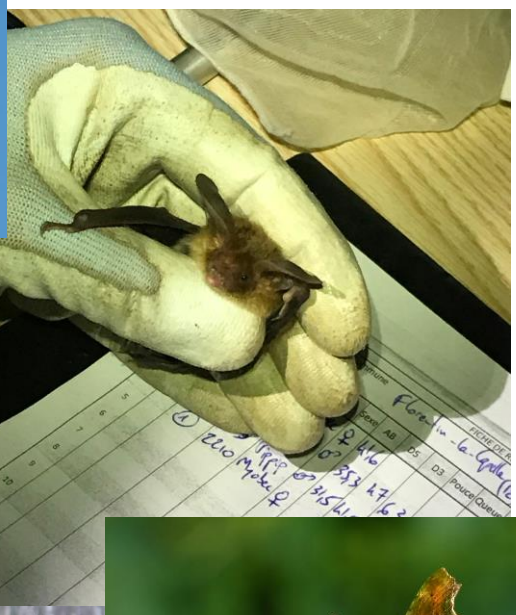
ENTRAYGUES-SUR-TRUYERE



ACTION FINANCEE PAR

PNR de l'Aubrac – décembre 2020



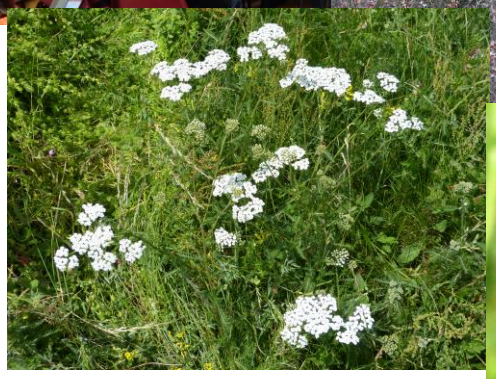
















Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité d'Entraygues-sur-Truyère 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 12
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 12
2.2.2. Les espèces remarquables 13
3. Plan d'action 14
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 14
3.2.1. Le principe du label 14
3.2.2. Trois actions proposées à la commune d'Entraygues/Truyère suite aux ABC 15
3.3. Actions : pour aller plus loin 15
GLOSSAIRE 22
ANNEXES 24
Annexe 1 : Liste des espèces observées 24
Annexe 2 : Liste des habitats observés 34

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Ces actions ont été mises en œuvre avec le réseau des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement et la Ligue pour la Protection des Oiseaux d'Occitanie

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

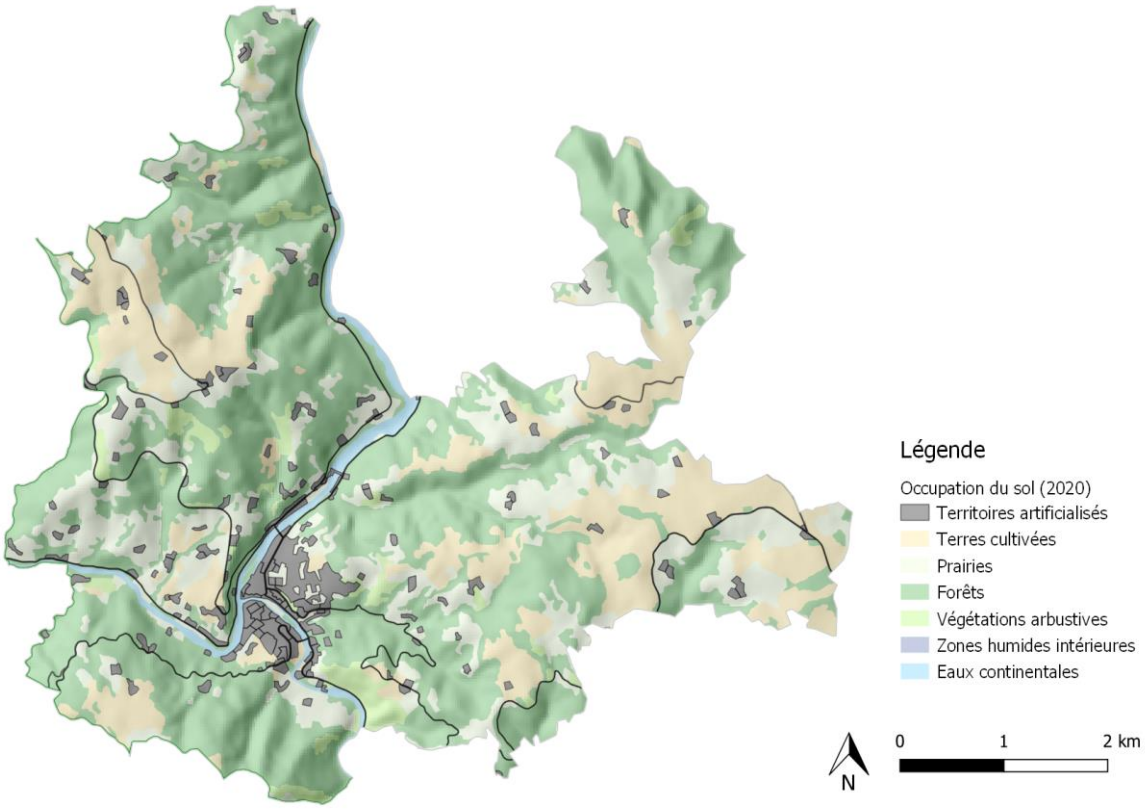
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

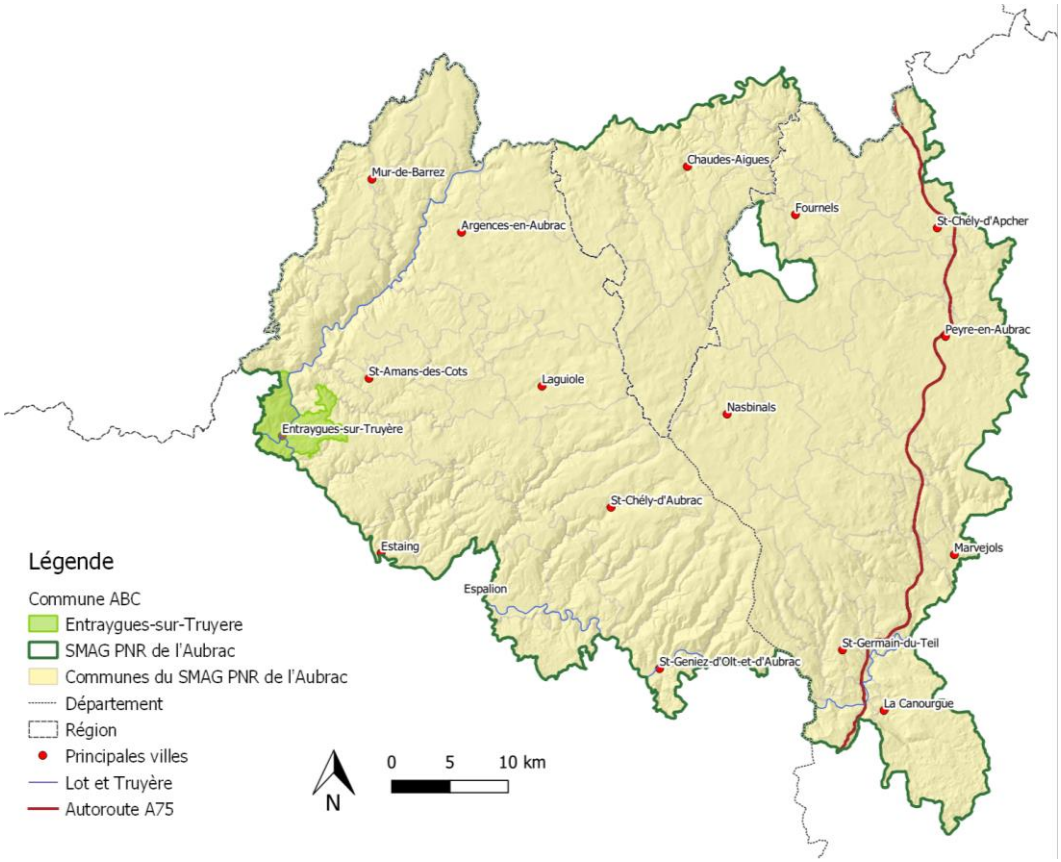
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune d'Entraygues-sur-Truyère par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune d'Entraygues-sur-Truyère au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

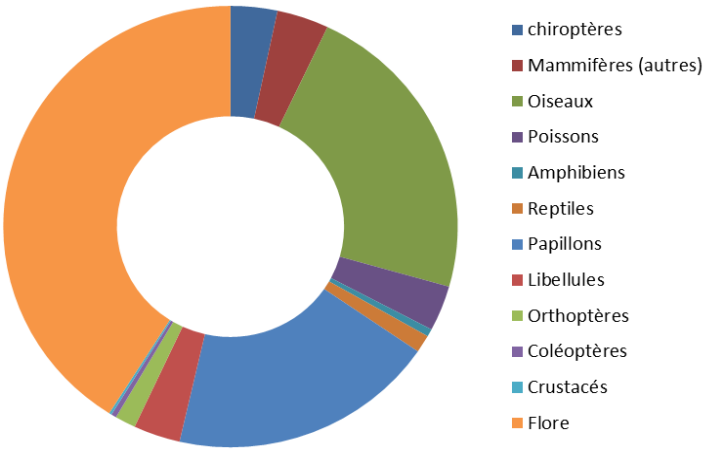
2. Diagnostic de la biodiversité d'Entraygues-sur-Truyère

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 541 espèces qui sont recensées sur la commune d'Entraygues/Truyère, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité d'Entraygues-sur-Truyère fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent plus de la moitié des connaissances totales de la biodiversité de la commune d'Entraygues/Truyère.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris, les poissons et les papillons de jour sont désormais bien connus, il n'en est pas de même pour d'autres groupes, tels que les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

Amélioration des connaissances suite à l'ABC d'Entraygues/Truyère

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 105 espèces supplémentaires soit 222 espèces connues fin 2020

Papillons : 85 espèces supplémentaires soit 103 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 15 espèces supplémentaires soit 18 espèces connues fin 2020

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

Dans l'état des connaissances actuelles, les oiseaux et les papillons (de jour et de nuit) sont les groupes les plus diversifiés sur la commune.

> Les plantes

Avec près de la moitié des espèces actuellement connues à Entraygues, les plantes rassemblent 222 espèces. La connaissance est à approfondir, tant sur la flore vasculaires (des fougères aux plantes à fleur) que sur les mousses et hépatiques.

En particulier, si la flore commune a été relativement bien étudiée dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides, bas-marais, pelouses, etc.), mériteraient un intérêt particulier.

Il s'agit d'une flore de l'étage collinéen, qui cependant subit une nette influence montagnarde (collinéen supérieur) dans les parties les plus élevées à l'Est de la commune. C'est par exemple dans ce secteur que les hêtraies apparaissent.

> Les champignons

Fréquemment associés aux plantes, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux (dans l'Aveyron, ils sont notamment rassemblés à l'Association Mycologique et Botanique de l'Aveyron qui est une structure ressource majeure).

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Entraygues/Truyère que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune d'Entraygues/Truyère s'étend de 759 m d'altitude tout à fait à l'est de la commune, à 220 m (le Lot à l'aval). Ses reliefs sont marqués par la confluence entre le Lot et la Truyère. Les deux rivières forment des gorges à l'amont et s'élargissent à leur confluence, en un bassin occupé par le bourg d'Entraygues. Les pentes sont globalement fortes et les versants sont entaillés de manière abrupte par ces deux rivières et leurs affluents de toute taille.

Ces cours d'eau s'incisent majoritairement dans des roches granitiques variées. Seul le versant situé en rive droite du Lot et de la Truyère est aussi composé de divers schistes et micaschistes. Il s'agit là majoritairement de roches acides et sableuses qui accueilleront donc une flore acidicline adaptés à ces sols au pH faible et plutôt pauvres en nutriments.

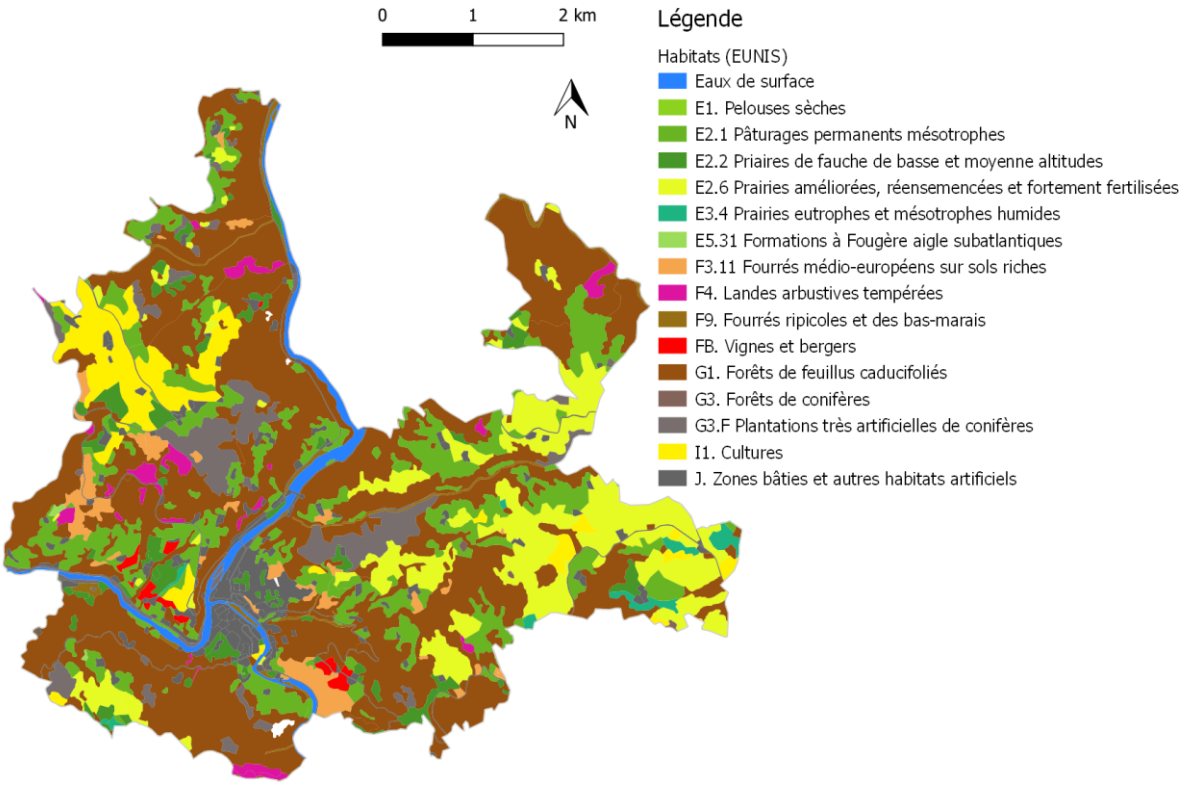
Majoritairement sur des versants orientés vers l'Ouest, la commune est sous les vents dominant arrivant de l'Atlantique et bénéficie donc d'un climat notablement arrosé. L'altitude relativement faible implique des températures plutôt clémentes. Plusieurs stations, en particulier celles orientées au sud, accueillent ainsi une flore assez thermophile.

L'occupation du sol, très influencée par les pentes fortes, est dominée par les boisements feuillus au sein desquels des plantations de résineux ont été réalisées. Sur les parties les plus en altitude, les pentes s'adoucissent et les parcelles agricoles dominent : prairies naturelles et prairies artificielles dominent. On trouve enfin en rive droite du Lot après la confluence, un paysage majoritairement agricole, dominé par une mosaïque entre vignes et vergers, et prairies. Enfin, ça et là en fonction des détails de la topographie, les landes et les prairies humides sont présentes mais restent ponctuelles.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (pelouses pionnières, bas-marais, milieux rocheux, etc.).



Carte 3 : Carte des habitats d'Entraygues-sur-Truyère (typologie EUNIS)

On constate que les habitats dominants se répartissent entre

- des boisements : chênaies acidiphiles ou acidiclines (G1.85) sur des versants pentus du Lot et de la Truyère, sillonnées d'Aulnaies-Frênaies (G1.212) à Fougère femelle et Benoite des ruisseaux sur les bords des cours d'eau plus riches en matière organique et plus humides. Il est à noter que les bords du Lot et de la Truyère abritent aussi des Aulnaies-Frênaies (G1.213) dominées par les espèces des rivières à cours lents telles que le Groseiller noir, le Cirse des marais ou bien la Baldingère ;

- des habitats agropastoraux : les prairies de fauche et les pâtures collinéennes (E2.221 et E2.112) sont dominantes mais elles peuvent être associées à d'autres habitats représentant des surfaces moindres, tels que les ourlets mésophiles (E5.22) voire xérophiles (E5.21). On notera que, dés que les pentes diminuent, ces prairies naturelles laissent place à des prairies artificielles (sur le plateau en direction de Florentin-la-Capelle) ou à des cultures (sur les hauts de la commune en rive droite de la Truyère et du Lot.

D'autres habitats, bien que de moindre surface, donnent une diversité écosystémique au territoire communal : prairies humides (E4.17, E3.42), vergers et vignes.

> Les continuités écologiques

Les sous-trames qui dominent la commune d'Entraygues/Truyère sont la sous-trame forestière (de l'étage collinéen) et la sous-trame agropastorale.

A l'échelle intercommunale, la sous-trame forestière mérite une attention particulière à Entraygues : elle est en effet directement reliée aux autres grandes entités boisées de l'Aubrac, ou de l'Occitanie. Ces connexions se font essentiellement par les versants pentus des vallées du Lot et de la Truyère. Entraygues étant la confluence de ces vallée, elle constitue un secteur stratégique pour cette sous-trame forestière, en lien avec :

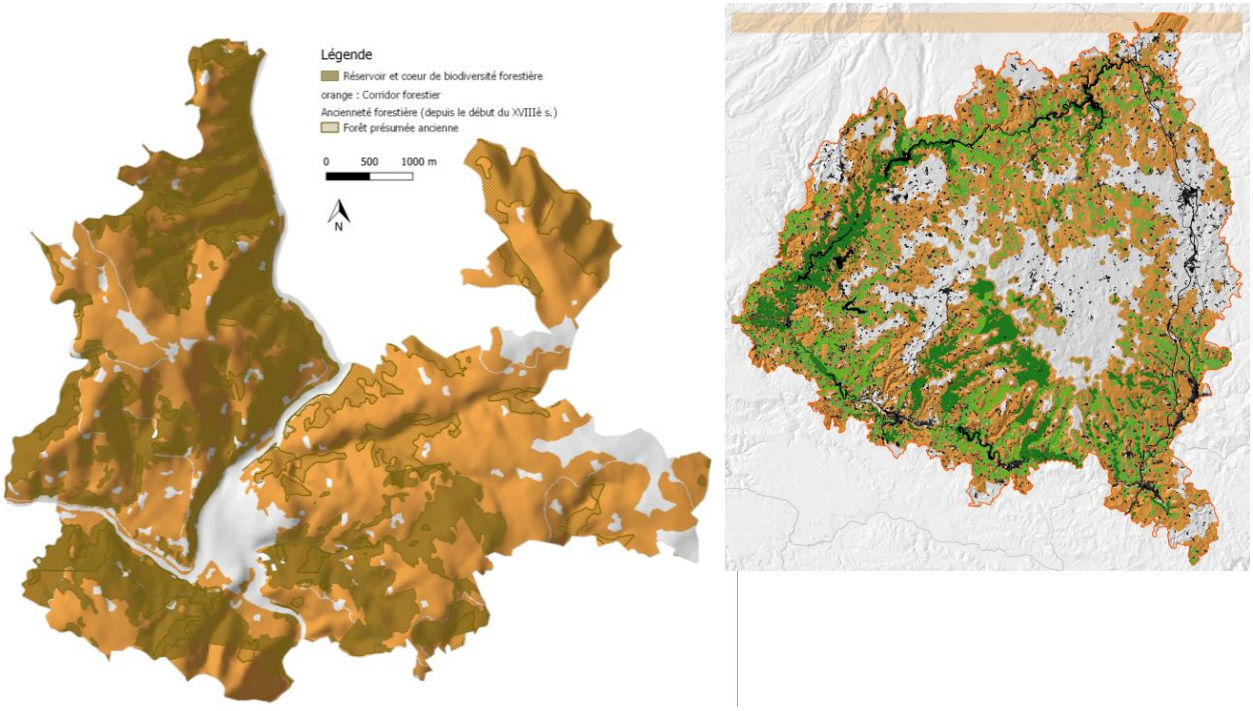
- les forêts de l'ouest par l'aval de la vallée du Lot ;
- les forêts de l'est (Boraldes, grandes forêts domaniales de l'Aubrac, et Margeride) par l'amont de la vallée du Lot
- les forêts vers le nord par la vallée de la Truyère

Ainsi, pour conserver cette sous-trame en bon état, il convient de veiller à une gestion forestière durable des boisements d'Entraygues. En particulier, la gestion forestière diversifiée représente une solution fiable, tant pour la production forestière de bois de qualité que pour l'adaptation aux enjeux de demain (état sanitaire des forêts, dérèglement climatique, etc.). Avec cette perspective, les plantations de Douglas ou d'Epicéas devraient être réduites à une faible part du paysage et cantonnées à certaines parcelles forestières au regard des conditions d'exploitation.

A l'inverse, les écosystèmes agropastoraux d'Entraygues sont plus isolés : leur maintien est nécessaire sans pour autant constituer un enjeu majeur du point de vue des continuités écologiques.

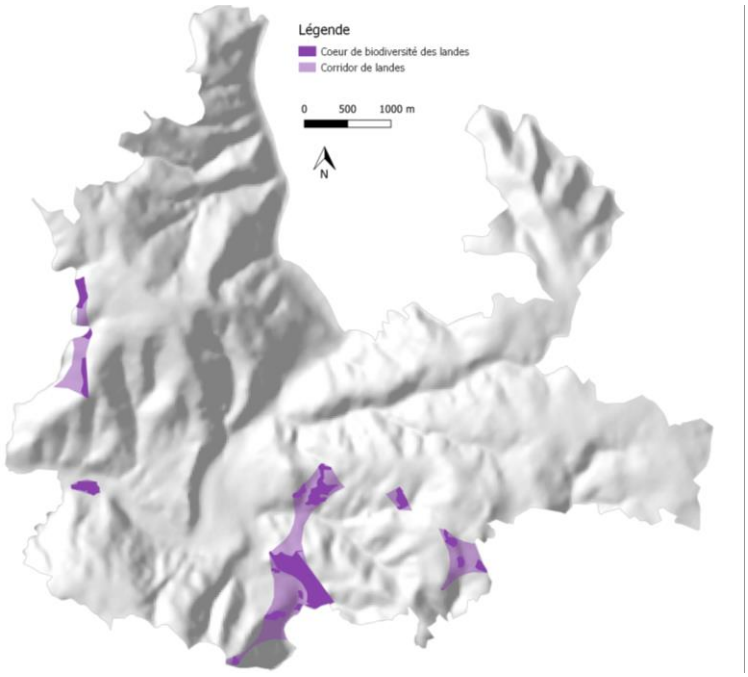
Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.



<u>Carte 4</u> : La sous-trame forestière, omniprésente à Entraygues/Truyère, est en lien fort avec l'ensemble des boisements de l'Aubrac

Bien plus rares et en régression dans le paysage, les landes sont encore présentes à Entraygues/Truyère : surfaces conséquentes, diversité d'écosystèmes, espèces rares à y rechercher (Engoulevent d'Europe par exemple). Cette sous-trame constitue donc l'autre principal enjeu du réseau écologique de la commune.



<u>Carte 5</u> : La sous-trame des landes : des écosystèmes rares dont la connexion est un enjeu

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

5 ZNIEFF sont présentes à Entraygues/Truyère (cf. carte 6) :

- Vallée de la Truyère, du Goul et de la Bromme
- Rivières de la Truyère et du Goul
- Rivière Lot (partie amont)
- Rivière Lot (partie aval)
- Pentes boisées de Banroques

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

- Périmètres de protection :

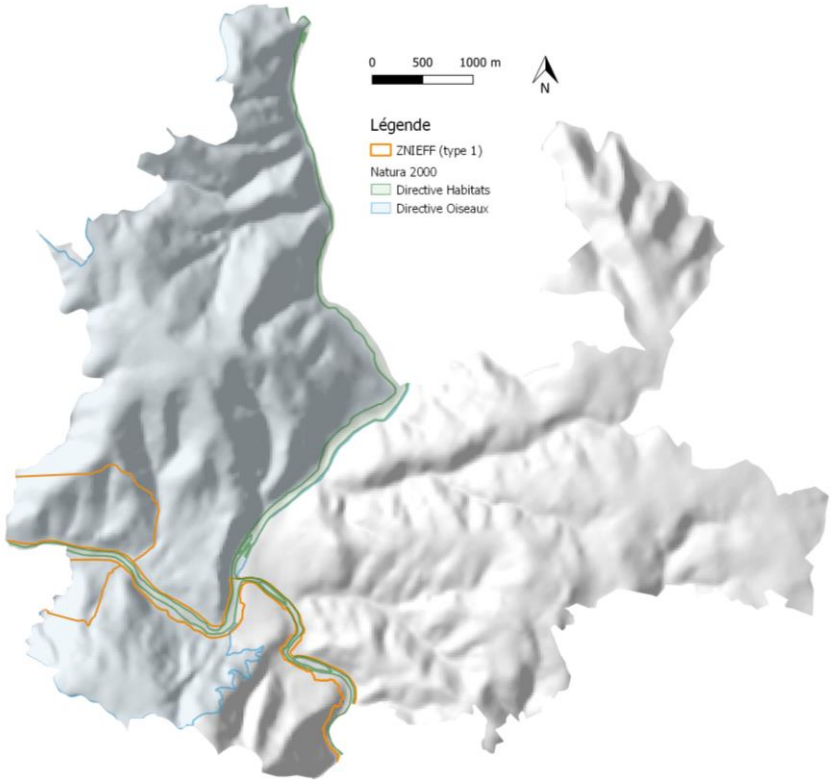
Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).

Outre les ZNIEFF, la commune fait partie de 2 sites Natura 2000 (cf. carte 6) :

- Les *Gorges de la Truyère* sont classées pour les oiseaux rares qui nichent dans cette partie de la commune (Zone de Protection Spéciale FR7312013 en application de la directive européenne Oiseaux).
- Les rivières du Lot et de la Truyère et leurs berges font partie du site *Haute vallée du Lot […], Gorges de la Truyère et le Goul* (Zone Spéciale de Conservation FR7300874 en application de la directive Habitats-faune-flore).

Ces deux sites abritent un patrimoine naturel qu'il convient de caractériser d'exceptionnel. Les rapaces rares qui nichent sur la commune sont nombreux : Aigle botté, Circaète Jean-le-Blanc, Milan royal… Les boisements de feuillus sur les forêts de pente peu dérangées sont à ce titre un atout fort. La nidification d'autres oiseaux rares seraient à rechercher, tels que les Engoulevents d'Europe dans les landes qui occupent des surfaces conséquentes dans la commune : Puech de Soulouze, environs de Ginolhac, etc.).

Les herbiers aquatiques sont un autre exemple de ce patrimoine naturel majeur : Les herbiers où se développent les plantes aquatiques telles que la Renoncule en pinceau, la Renoncule peltée, le Potamot perfolié, correspondent à 2 habitats préservés à l'échelle européenne : 3260-4 Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques dans le Lot ; 3260-3 Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, acides à neutres dans la Truyère. Ces écosystèmes révèlent la bonne qualité de l'eau du Lot et de la Truyère, leur capacité épuratrice ; ils contribuent à leur intérêt paysager ou halieutique.



Carte 6 : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

2.2.2. Les espèces remarquables

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	Rareté (Liste rouge)*	Protection**	Statut reproducteur à Entraygues/Truyère
MAMMIFERES			
Murin à oreilles échancrées		DH II, PN	Reproducteur
Grand Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Petit Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Barbastelle		DH II, PN	Reproducteur
Minioptère de Schreibers	VU	DH II, PN	Reproducteur
OISEAUX			
Aigle botté		DO I, PN	Reproducteur
Bondrée apivore		DO I, PN	Reproducteur
Circaète Jean-le-Blanc		DO I, PN	Reproducteur
Engoulevent d'Europe		DO I, PN	Reproducteur possible
Milan royal		DO I, PN	Reproducteur
Milan noir		DO I, PN	Reproducteur
Pic mar		DO I, PN	Reproducteur probable
Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur possible
POISSONS			

Chabot		DH II	Reproducteur
Lamproie de Planer		DH II, PN	Reproducteur
Toxostome		DH II	Inconnu
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
INSECTES			
Gomphe de Graslin		DH II, PN	Reproducteur possible
Lucane cerf-volant		DH II	Inconnu

*VU : Vulnérable (Liste rouge)

**DH II : annexe II de la directive Habitats / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité
- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit mettre en œuvre 3 actions opérationnelles répondant à au moins des axes suivants :

1. s'organiser et établir des partenariats
2. Maintenir et restaurer les espaces naturels et les continuités écologiques
3. Intégrer la biodiversité dans l'aménagement

4. Connaître et mobiliser en faveur de la biodiversité.

Pour candidater, un questionnaire et une description de ces 3 actions sont à remplir et à transmettre sur le site de l'ARB Occitanie https://www.arb-occitanie.fr/Les-territoires-s-engagent . Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune d'Entraygues/Truyère suite aux ABC

Action	Axes du label
Optimiser l'éclairage public	1 - Partenariats 3 – Biodiversité et aménagement 4 – Connaitre et mobiliser
Agir en faveur des herbiers aquatiques du Lot et de la Truyère	1 - Partenariats 2 – Espaces naturels et continuités 4 – Connaitre et mobiliser
Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologiques des espaces verts	2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.



3.3. Actions : pour aller plus loin

Optimiser l'éclairage public	Priorité : **1**
L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques. Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les	Axes TEN 1 - Partenariats 3 – Biodiversité et aménagement

<table>
<tr><td colspan="2">habitants d'Entraygues et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
peut suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td><td></td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation et les choix stratégiques
SIEDA pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Agir en faveur des herbiers aquatiques du Lot et de la Truyère</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Le Lot et la Truyère à Entraygues/Truyère, accueillent des herbiers : végétations aquatiques immergées et de surface composées de plusieurs espèces de renoncules et de potamots notamment.
Ces herbiers ont parfois perçus défavorablement par certains habitants d’Entraygues : source de mauvaises odeurs, accumulation de déchets transportés par les rivières.
Pourtant, ces herbiers fournissent divers services : ils contribuent à l’épuration de l’eau, accueillent de nombreuses espèces de poissons (alevins ou adultes), agrémentent le village de belles floraisons blanches au printemps.
Une information sur ces herbiers est à apporter aux habitants pour faire part notamment de l’intérêt de ces herbiers, de leur rareté et leur originalité.
De plus, une journée annuelle de ramassage des déchets (plastiques) qui s’y accumulent pourrait être organisée. Plusieurs acteurs locaux de la commune pourraient y être associés.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité de l’eau, qualité de vie des habitants, paysage</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
2 – Espaces naturels et continuités
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
ASV’Olt
Labo d’Aqui
SMICTOM</td><td><u>Coût estimé</u>
1 000 € / an
Cofinancement Natura 2000 possible sur certaines actions (sensibilisation)</td><td><u>Localisation</u>
Lot et Truyère au bourg d’Entraygues</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Formation des agents techniques d’entretien aux enjeux écologique des espaces verts</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc.
Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l’entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels</td><td><u>Axes TEN</u>
2 – Espaces naturels et continuités
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
CPIE du Rouergue
CBN Pyrénées et Midi-Pyrénées</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Appui à la préservation du petit Rhinolophe</td><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Le petit Rhinolophe est une chauve-souris qui fréquente régulièrement les constructions humaines, notamment pour sa reproduction en petites colonies : granges, étables, combles de grands bâtiments (églises, chateaux).
Si cette espèce peut occasionner quelques désagréments (liés aux déjections par exemple), cela reste rare et faible par rapport aux services que rend l’espèce : consommation de moustiques, moucherons et autres insectes nocturne, notamment des ravageurs potentiels de vigne ou de vergers, etc.
Sur la commune, plusieurs hameaux abritent des colonies de reproduction de petit Rhinolophe. Il conviendrait d’entrer en contact avec les propriétaires pour d’une part les sensibiliser à la présence de cette espèce, d’autre part recueillir leur perception de cette espèce et leurs projets sur les bâtiments en question.
Pour cela, les élus municipaux peuvent constituer de bons ambassadeurs ou des appuis pour des structures spécialistes à même de conseiller ensuite les propriétaires.
<u>Bénéfices attendus</u> : consolidation des services rendus : maitrise des ravageurs potentiels agricoles et forestiers</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
LPO Aveyron</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d’éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Méjanassère, Couesque Basse, autres hameaux concernés (Manuguet, Cassomoul, Seveyrac, etc.)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Agir en faveur des abeilles sauvages</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dans la suite de la dynamique autour du rucher communal, la thématique des pollinisateurs pourrait être poursuivie en y intégrant la question des pollinisateurs sauvages.
Cela pourra prendre 2 orientations :
– faire connaître aux habitants la diversité et le rôle des pollinisateurs sauvages : abeilles solitaires, syrphes, papillons, etc. cela permettra d’apporter des conseils simples pour les préserver et les favoriser par exemple dans la gestion des jardins particuliers
– installer des nichoirs à abeilles solitaires – et plus largement des hôtels à insectes – dans différents espaces verts publics du bourg et des hameaux. Ils pourront être accompagnés de pannonceaux ou de plaquettes explicatives.
Divers acteurs locaux peuvent être associés à la conception et à la construction de ces installations et au portage de ces actions de sensibilisation.
<u>Bénéfices attendus</u> : sensibilisation des habitants, consolidation des services rendus : pollinisation</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
Bénévoles du Rucher communal
Labo d’Aqui</td><td><u>Coût estimé</u>
1 000 € (investissement ponctuel)</td><td><u>Localisation</u>
Bourg d’Entraygues prioritairement, voire hameaux</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Porter un volontarisme en faveur de la biodiversité dans le PLUI</td><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">La Communauté de Commune Comtal Lot Truyère, dont fait partie Entraygues/Truyère, engage la rédaction de son Plan Local d’Urbanisme Intercommunal.
L’aménagement du territoire influence fortement le devenir de la biodiversité d’un territoire : choix des terrains à construire, consommation d’espace, axes et modes de déplacement, etc.
La démarche de création d’un PLUI intègre à plusieurs étapes, les enjeux écologiques : diagnotic et état initial de l’environnement, Plan d’Aménagement et de Développement Durable, etc.
Pour atteindre l’objectif d’un PLUI pertinent au regard de la crise de la biodiversité, une volonté politique doit exister. Bénéficiant d’un ABC, les élus d’Entraygues peuvent être exemplaires en la matière. Ils peuvent s’appuyer sur plusieurs outils pour porter l’intérêt de la biodiversité : Espaces Classés Boisés (par exemple sur certaines forêts anciennes), Zone Agricole Protégée, spécificités à intégrer au Règlement, etc. Enfin, le choix pertinent des objectifs démographiques et de la consommation d’espace associée est aussi un point important.
Les services du PNR de l’Aubrac sont une ressource pour cela.
<u>Bénéfices attendus</u> : limitation de la consommation d’espace, etc.</td><td><u>Axes TEN</u>
2 – Espaces naturels et continuités
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
Communauté de Communes Comtal-Lot-Truyère</td><td><u>Coût estimé</u>
Sans objet</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Jeudis de la biodiversité</th><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Une manifestation régulière pour sensibiliser à la biodiversité a existé à Entraygues/Truyère.
Poursuivre cette dynamique par des évènements thématisés sur la biodiversité certains jeudis permettra de poursuivre la sensibilisation des habitants à la biodiversité dans son ensemble.
Ces évènements peuvent être variés : sorties nature, ciné-débat, exposition, conférence, sciences participatives, etc.
<u>Bénéfices attendus</u> : prise de conscience des habitants et passage à l'action</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
Labo d'Aqui
Diverses associations de sensibilisation : LPO Aveyron, CPIE du Rouergue, CEN Occitanie, etc.
PNR de l'Aubrac</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Approfondir la connaissance des papillons</th><td>Priorité : 3</td></tr>
<tr><td colspan="2">Engager un approfondissement de l'inventaire des papillons engagés dans l'ABC par un plan d'échantillonnage plus orienté
Il s'agit de mener quelques jours de prospection des papillons de jour, voire une séance de piégeage nocturne des papillons de nuit, sur des écosystèmes insuffisamment explorés dans l'ABC 2018-2020 : prairies naturelles exposées au sud, ripisylves du Lot et de la Truyère
<u>Bénéfices attendus</u> : consolidation des services rendus : pollinisation, amélioration des auxiliaires de culture</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac
LPO Aveyron</td><td><u>Coût estimé</u>
3 000 €</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune, en particulier les bords du Lot et les zones prairiales des contreforts et du plateau en rive droite du Lot</td></tr>
</table>

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Capillaire noir ("Asplenium adiantum-nigrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Doradille du Forez ("Asplenium foreziense" Legrand, 1885)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Capillaire des murailles ("Asplenium trichomanes" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère femelle ("Athyrium filix-femina" (L.) Roth, 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dryoptéris écailleux ("Dryopteris affinis" (Lowe) Fraser-Jenk., 1979)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dryoptéris dilaté ("Dryopteris dilatata" (Hoffm.) A.Gray, 1848)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère mâle ("Dryopteris filix-mas" (L.) Schott, 1834)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polystic à frondes soyeuses ("Polystichum setiferum" (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère aigle ("Pteridium aquilinum" (L.) Kuhn, 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Érable champêtre (Acer campestre" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Érable de Montpellier (Acer monspessulanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée sternutatoire (Achillea ptarmica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Agrostide capillaire (Agrostis capillaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Agrostide stolonifère (Agrostis stolonifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bugle rampante (Ajuga reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alliaire (Alliaria petiolata" (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aulne glutineux (Alnus glutinosa" (L.) Gaertn., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis bouffon (Anacamptis morio" (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis pyramidal (Anacamptis pyramidalis" (L.) Rich., 1817)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anarrhine à feuilles de paquerette (Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Andryale à feuilles entières (Andryala integrifolia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone des bois (Anemone nemorosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone fausse-renoncule (Anemone ranunculoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Flouve odorante (Anthoxanthum odoratum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fromental élevé (Arrhenatherum elatius" (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gouet tâcheté (Arum maculatum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Silène à bouquets (Atocion armeria" (L.) Raf., 1840)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Foin tortueux (Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâquerette (Bellis perennis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouleau verruqueux (Betula pendula" Roth, 1788)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode penné (Brachypodium pinnatum" (L.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode des bois (Brachypodium sylvaticum" (Huds.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brome mou (Bromus hordeaceus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bryone dioique (Bryonia dioica Jacq., 1774)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Buis sempervirent (Buxus sempervirens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callitriche à crochets (Callitriche hamulata" Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche des montagnes (Carex montana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche à pilules (Carex pilulifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chataignier (Castanea sativa" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Centaurée pectinée (Centaurea pectinata" L., 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grande chélidoine (Chelidonium majus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Conopode dénudé, (Conopodium majus" (Gouan) Loret, 1886)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Liseron des champs (Convolvulus arvensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cornouiller sanguin (Cornus sanguinea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Néflier (Crataegus germanica" (L.) Kuntze, 1891)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bleuet (Cyanus segetum Hill, 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt oroméditerranéen (Cytisus oromediterraneus" Rivas Mart. & al., 1984)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oeillet couché (Dianthus deltoides "subsp." deltoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale jaune (Digitalis lutea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale pourpre (Digitalis purpurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sceau de Notre Dame (Dioscorea communis" (L.) Caddick & Wilkin, 2002)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Panic colonisateur (Echinochloa colona" (L.) Link, 1833)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Élodée du Canada (Elodea canadensis" Michx., 1803)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Élodée à feuilles étroites (Elodea nuttallii" (Planch.) H.St.John, 1920)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épilobe des montagnes (Epilobium montanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bruyère cendrée (Erica cinerea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bruyère à balais (Erica scoparia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce hérissée (Ervilia hirsuta" (L.) Opiz, 1852)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Panicaut champêtre (Eryngium campestre" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Eupatoire à feuilles de chanvre (Eupatorium cannabinum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Euphorbe des bois (Euphorbia amygdaloides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fétuque hétérophylle (Festuca heterophylla" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ficaire à bulbilles (Ficaria verna" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Frêne commun (Fraxinus excelsior" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Galéopsis tétrahit (Galeopsis tetrahit" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet jaune (Galium verum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt poilu (Genista pilosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Géranium découpé (Geranium dissectum" L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Géranium noueux (Geranium nodosum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Benoîte commune (Geum urbanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre terrestre (Glechoma hederacea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre grimpant (Hedera helix" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hélianthème commun (Helianthemum nummularium" (L.) Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Berce commune (Heracleum sphondylium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épervière des murs (Hieracium murorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque laineuse (Holcus lanatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque molle (Holcus mollis" L., 1759)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe de saint Jean (Hylotelephium telephium" (L.) H.Ohba, 1977)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Millepertuis élégant (Hypericum pulchrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Porcelle enracinée (Hypochaeris radicata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houx (Ilex aquifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jasione des montagnes (Jasione montana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noyer commun (Juglans regia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jonc grêle (Juncus tenuis" Willd., 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pendrille (Lactuca muralis" (L.) Gaertn., 1791)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lamier maculé (Lamium maculatum" (L.) L., 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gnaphale jaunâtre (Laphangium luteoalbum" (L.) Tzvelev, 1994)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lampsane commune (Lapsana communis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lathrée clandestine (Lathraea clandestina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gesse des prés (Lathyrus pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite lentille d'eau (Lemna minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Marguerite commune (Leucanthemum vulgare" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Linaire rampante (Linaria repens" (L.) Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ivraie enivrante (Lolium temulentum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chèvrefeuille des bois (Lonicera periclymenum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lotier corniculé (Lotus corniculatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule de Forster (Luzula forsteri" (Sm.) DC., 1806)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule multiflore (Luzula multiflora" (Ehrh.) Lej., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lycope d'Europe (Lycopus europaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mauve musquée (Malva moschata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mélique ciliée (Melica ciliata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe du Nil (Mentha "x" rotundifolia" (L.) Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe aquatique (Mentha aquatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe à longues feuilles (Mentha longifolia" (L.) Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sabline à trois nervures (Moehringia trinervia" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myosotis des marais (Myosotis scorpioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cresson des fontaines (Nasturtium officinale" W.T.Aiton, 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Orchis brûlé (Neotinea ustulata" (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grande Listère (Neottia ovata" (L.) Bluff & Fingerh., 1837)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis mâle (Orchis mascula" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Persil des montagnes (Oreoselinum nigrum" Delarbre, 1800)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Origan commun (Origanum vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oeillet prolifère (Petrorhagia prolifera" (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Persil commun (Petroselinum crispum" (Mill.) Fuss, 1866)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pin sylvestre (Pinus sylvestris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain majeur (Plantago major" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des prés (Poa pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin commun (Poa trivialis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polygala commun (Polygala vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sceau de Salomon multiflore (Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potamot crépu (Potamogeton crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille rampante (Potentilla reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille printanière (Potentilla verna L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coucou (Primula veris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Primevère acaule (Primula vulgaris" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle à grandes fleurs (Prunella grandiflora" (L.) Schöller, 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle commune (Prunella vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Prunellier à gros fruits (Prunus "x" fruticans" Weihe, 1826)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Merisier vrai (Prunus avium" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii" (Mirb.) Franco, 1950)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire affine (Pulmonaria affinis" Jord., 1854)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire officinale (Pulmonaria officinalis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Poirier sauvage (Pyrus communis "subsp." pyraster" (L.) Ehrh., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chêne sessile (Quercus petraea" Liebl., 1784)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chêne pédonculé (Quercus robur "var." robur" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouton d'or (Ranunculus acris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule divariquée (Ranunculus circinatus" Sibth., 1794)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule flottante (Ranunculus fluitans" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grenouillette de Lenormand (Ranunculus omiophyllus" Ten., 1830)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule peltée (Ranunculus peltatus" Schrank, 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule à pinceau (Ranunculus penicillatus" (Dumort.) Bab., 1874)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule rampante (Ranunculus repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cresson douteux (Rorippa "x" anceps" (Wahlenb.) Rchb., 1837)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rorippe d'Islande (Rorippa islandica" (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier des chiens (Rosa canina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier bleue (Rubus caesius" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Framboisier (Rubus idaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce à feuilles d'Orme (Rubus ulmifolius" Schott, 1818)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience agglomérée (Rumex conglomeratus" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience à feuilles obtuses (Rumex obtusifolius" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Saule marsault (Salix caprea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Saule fragile (Salix fragilis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau noir (Sambucus nigra" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau à grappes (Sambucus racemosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fétuque des prés (Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Joubarbe des toits (Sempervivum tectorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Séneçon commun (Senecio vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sérapias langue (Serapias lingua" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coquelourde des jardins (Silene coronaria" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Compagnon rouge (Silene dioica (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Silène penché (Silene nutans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Compagnon blanc (Silene vulgaris "subsp." vulgaris" (Moench) Garcke, 1869)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Morelle douce amère (Solanum dulcamara" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Solidage verge d'or (Solidago virgaurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alisier blanc (Sorbus aria" (L.) Crantz, 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire des sources (Stellaria alsine" Grimm, 1767)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire graminée (Stellaria graminea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Consoude à tubercules (Symphytum tuberosum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée petit-chêne (Teucrium chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée Scorodoine (Teucrium scorodonia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Thym commun (Thymus pulegioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Tilleul à petites feuilles (Tilia cordata" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Tilleul à grandes feuilles (Tilia platyphyllos" Scop., 1771)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle jaunâtre (Trifolium ochroleucon" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Matricaire inodore (Tripleurospermum inodorum" (L.) Sch.Bip., 1844)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petit orme (Ulmus minor" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Molène fausse-blattaire (Verbascum virgatum" Stokes, 1787)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron d'eau (Veronica anagallis-aquatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique des ruisseaux (Veronica beccabunga" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique à feuilles de serpolet (Veronica serpyllifolia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce cracca (Vicia cracca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Poisette (Vicia sativa "subsp." sativa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite pervenche (Vinca minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dompte-venin (Vincetoxicum hirundinaria" Medik., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée des champs (Viola arvensis" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette de Reichenbach (Viola reichenbachiana" Jord. ex Boreau, 1857)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette de rivin (Viola riviniana" Rchb., 1823)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Barbastelle d'Europe, Barbastelle (Barbastella barbastellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grande Noctule (Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Minioptère de Schreibers (Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches (Myotis mystacinus (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées (Myotis emarginatu	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Vespère de Savi (Hypsugo savii (Bonaparte, 1837))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Blaireau européen (*Meles meles*)	2017	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Campagnol agreste (Microtus agrestis)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Campagnol amphibie (Arvicola sapidus)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Campagnol des champs (Microtus arvalis)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Campagnol roussâtre (Myodes glareolus)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Chevreuil européen (Capreolus capreolus)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Crocidure musette (Crocidura russula)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ecureuil roux (Sciurus vulgaris)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Genette commune (Genetta genetta)	2014	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Hérisson d'Europe (Erinaceus europaeus)	2014	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lapin de garenne (Oryctolagus cuniculus)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lièvre d'Europe (Lepus europaeus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Martre des pins (Martes martes)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Mulot à collier (Apodemus flavicollis)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Mulot sylvestre (Apodemus sylvaticus)	2005	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ragondin (Myocastor coypus)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Renard roux (Vulpes vulpes)	2017	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Taupe d'Europe (Talpa europaea)	2010	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Accenteur mouchet (Prunella modularis)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Aigrette garzette (Egretta garzetta)	2019		faune-tarn-aveyron
Alouette des champs (Alauda arvensis)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Alouette lulu (Lullula arborea)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette printanière (Motacilla flava)	2012		faune-tarn-aveyron
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2014	Probable	faune-tarn-aveyron
Bouvreuil pivoine (Pyrrhula pyrrhula)	2015	Possible	faune-tarn-aveyron
Bruant des roseaux (Emberiza schoeniclus)	2020		faune-tarn-aveyron
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Bruant proyer (Emberiza calandra)	2014	Possible	faune-tarn-aveyron
Bruant zizi (Emberiza cirlus)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Busard cendré (Circus pygargus)	2003		faune-tarn-aveyron
Busard des roseaux (Circus aeruginosus)	2015		faune-tarn-aveyron
Busard Saint-Martin (Circus cyaneus)	2013	Possible	faune-tarn-aveyron
Buse variable (Buteo buteo)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Canard colvert (Anas platyrhynchos)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Chevalier guignette (Actitis hypoleucos)	2009		faune-tarn-aveyron
Chevêche d'Athéna (Athene noctua)	2018	Probable	faune-tarn-aveyron
Choucas des tours (Corvus monedula)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Chouette hulotte (Strix aluco)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Cigogne blanche (Ciconia ciconia)	2012		faune-tarn-aveyron
Cigogne noire (Ciconia nigra)	2019		faune-tarn-aveyron
Cincle plongeur (Cinclus cinclus)	2019	Probable	faune-tarn-aveyron
Corneille noire (Corvus corone)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Coucou gris (Cuculus canorus)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Effraie des clochers (Tyto alba)	2012		faune-tarn-aveyron
Engoulevent d'Europe (Caprimulgus europaeus)	2011	Possible	faune-tarn-aveyron
Épervier d'Europe (Accipiter nisus)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Faisan de Colchide (Phasianus colchicus)	2010		faune-tarn-aveyron
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Faucon hobereau (Falco subbuteo)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Fauvette des jardins (Sylvia borin)	2010	Possible	faune-tarn-aveyron
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2011	Possible	faune-tarn-aveyron
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Gobemouche gris (Muscicapa striata)	2018	Possible	faune-tarn-aveyron
Gobemouche noir (Ficedula hypoleuca)	2020		faune-tarn-aveyron
Goéland leucophée (Larus michahellis)	2020		faune-tarn-aveyron
Grand Corbeau (Corvus corax)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2020		faune-tarn-aveyron
Grande Aigrette (Casmerodius albus)	2017		faune-tarn-aveyron
Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis)	2009		faune-tarn-aveyron
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Grive draine (Turdus viscivorus)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Grive litorne (Turdus pilaris)	2005		faune-tarn-aveyron
Grive mauvis (Turdus iliacus)	2005		faune-tarn-aveyron
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Grosbec casse-noyaux (Coccothraustes coccothraustes)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Grue cendrée (Grus grus)	2013		faune-tarn-aveyron
Héron cendré (Ardea cinerea)	2020		faune-tarn-aveyron
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Hirondelle de rivage (Riparia riparia)	2012		faune-tarn-aveyron
Hirondelle de rochers (Ptyonoprogne rupestris)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Huppe fasciée (Upupa epops)	2016	Possible	faune-tarn-aveyron
Hypolaïs polyglotte (Hippolais polyglotta)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Linotte mélodieuse (Carduelis cannabina)	2020		faune-tarn-aveyron
Loriot d'Europe (Oriolus oriolus)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Martinet noir (Apus apus)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Martin-pêcheur d'Europe (Alcedo atthis)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron

Merle noir (Turdus merula)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Mésange à longue queue (Aegithalos caudatus)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Mésange charbonnière (Parus major)	2021	Probable	faune-tarn-aveyron
Mésange noire (Periparus ater)	2017		faune-tarn-aveyron
Mésange nonnette (Poecile palustris)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Milan noir (Milvus migrans)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Milan royal (Milvus milvus)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Moineau domestique (Passer domesticus)	2021	Probable	faune-tarn-aveyron
Moineau soulcie (Petronia petronia)	2013	Possible	faune-tarn-aveyron
Pic épeiche (Dendrocopos major)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Pic épeichette (Dendrocopos minor)	2018	Probable	faune-tarn-aveyron
Pic mar (Dendrocopos medius)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Pic noir (Dryocopus martius)	2017	Possible	faune-tarn-aveyron
Pic vert (Picus viridis)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Pie bavarde (Pica pica)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2012	Possible	faune-tarn-aveyron
Pigeon colombin (Columba oenas)	2020		faune-tarn-aveyron
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Pinson du Nord (Fringilla montifringilla)	2020		faune-tarn-aveyron
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2017	Possible	faune-tarn-aveyron
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	2020		faune-tarn-aveyron
Pouillot de Bonelli (Phylloscopus bonelli)	2006	Possible	faune-tarn-aveyron
Pouillot fitis (Phylloscopus trochilus)	2014		faune-tarn-aveyron
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Roitelet à triple bandeau (Regulus ignicapilla)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Roitelet huppé (Regulus regulus)	2016		faune-tarn-aveyron
Rossignol philomèle (Luscinia megarhynchos)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2021	Probable	faune-tarn-aveyron
Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus)	2016	Possible	faune-tarn-aveyron
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Serin cini (Serinus serinus)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	2020	Possible	faune-tarn-aveyron
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2017		faune-tarn-aveyron
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2017	Possible	faune-tarn-aveyron
Tarin des aulnes (Carduelis spinus)	2020		faune-tarn-aveyron
Tichodrome échelette (Tichodroma muraria)	2004		faune-tarn-aveyron
Tourterelle turque (Streptopelia decaocto)	2020	Certaine	faune-tarn-aveyron
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2017		faune-tarn-aveyron
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron
Vautour fauve (Gyps fulvus)	2014		faune-tarn-aveyron
Verdier d'Europe (Carduelis chloris)	2020	Probable	faune-tarn-aveyron

- Poissons

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Ablette (*Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758))*	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, IDDRE, 2018
Barbeau fluviatile (*Barbus barbus (Linnaeus, 1758))*	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Brème bordelière (*Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Brochet (*Esox lucius* Linnaeus, 1758)	inconnu	Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Chabot (*Cottus gobio* Linnaeus, 1758)	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Chevesne commun (*Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Gardon (*Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Goujon (*Gobio gobio* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Lamproie de Planer (*Lampetra planeri* (Bloch, 1784))	2017	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2017
Loche de rivière (*Cobitis taenia* Linnaeus, 1758)	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Perche (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758)	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Sandre (*Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758))	2017	Reproducteur	EPTB Lot, 2017
Truite de mer (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758)	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Vairon (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Vandoise (*Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758))	2018	Reproducteur	EPTB Lot, Ecogea, 2018
Toxostome (*Parachondrostoma toxostoma* (Vallot, 1837))	inconnu	Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Ombre commun (*Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758))	inconnu	Reproducteur	Projet PDPG, 2020

➢ Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*)	2008	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Crapaud épineux (Bufo spinosus)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Salamandre tachetée (Salamandra salamandra)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

➢ Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Couleuvre d'Esculape (Zamenis longissimus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Couleuvre verte et jaune (Hierophis viridiflavus)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Couleuvre vipérine (Natrix maura)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lézard à deux raies (L. vert occidental) (Lacerta bilineata)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lézard des murailles (Podarcis muralis)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Coronelle girondine (*Coronella girondica*)	2009	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

➢ Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Adscita statices (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Amaryllis Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Arctia villica (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Argus bleu Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Argus myope Lycaena tityrus (Poda, 1761)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Argus vert Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Aurore Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Azuré de la Faucille Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Belle-dame Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Brun des Pélargoniums Cacyreus marshalli Butler, 1898	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Carte géographique Araschnia levana (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Céphale Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Citron Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Cuivré commun Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Deltote pygarga (Hufnagel, 1767)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Demi-Argus Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Demi-deuil Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Diaphora mendica (Clerck, 1759)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Eilema complana (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Flambé Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Gazé Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Grande tortue Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Grisette Carcharodus alceae (Esper, 1780)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie des Sanguisorbes Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie du Dactyle Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hespérie du faux-buis Pyrgus alveus (Hübner, 1803)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202

Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Macaria liturata (Clerck, 1759)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Macaria notata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Machaon Papilio machaon Linnaeus, 1758	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Mégère Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée des Centaurées Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée des Scabieuses Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée du plantain Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Mélitée orangée Melitaea didyma (Esper, 1778)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron, 15/02/202
Moiré blanc-fascié Erebia ligea (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Moiré des Fétuques Erebia meolans (Prunner, 1798)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Myrtil Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Nacré de la Ronce Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron, 15/02/202
Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Paon-du-jour Aglais io (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Perconia strigillaria (Hübner, 1787)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Peridea anceps (Goeze, 1781)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Petit mars changeant Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petit Nacré Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petit sylvain Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petite tortue Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Petite VioletteBoloria dia (Linnaeus, 1767)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride de la Moutarde Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride de la Rave Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride du Chou Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride du Navet Pieris napi (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Piéride du Réséda Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Procris Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Robert-le-Diable Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Sabra harpagula (Esper, 1786)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Scopula ornata (Scopoli, 1763)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Silène Brintesia circe (Fabricius, 1775)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Souci Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Spiris striata (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Sylvain azuré Limenitis reducta Staudinger, 1901	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Sylvaine Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Tabac d'Espagne Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Thécla de l'Amarel Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Timandra comae Schmidt, 1931	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 202
Tircis Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20
Vulcain Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, SHNAO, 20

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Anax empereur (Anax imperator)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Caloptéryx occitan (Calopteryx xanthostoma)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Caloptéryx vierge (C.v.meridionalis) (Calopteryx virgo meridionalis)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii)		Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Crocothémis écarlate (Crocothemis erythraea)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Gomphe à pattes noires (Gomphus vulgatissimus)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Gomphe de Graslin (Gomphus graslinii)	2010	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Onychogomphe à pinces (Onychogomphus forcipatus)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Orthétrum à stylets blancs (Orthetrum albistylum)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Spectre paisible (Boyeria irene)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Agrion jouvencelle (*Coenagrion puella*)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Dectique à front blanc (Decticus albifrons)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ephippigère des vignes (E. d. diurnus) (Ephippiger diurnus diurnus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Grillon champêtre (Gryllus campestris)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Hoplie bleue (*Hoplia coerulea*)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lucane cerf-volant (Lucanus (Lucanus) cervus)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Crustacés

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)	2018	Reproducteur	OFB, 2019

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS



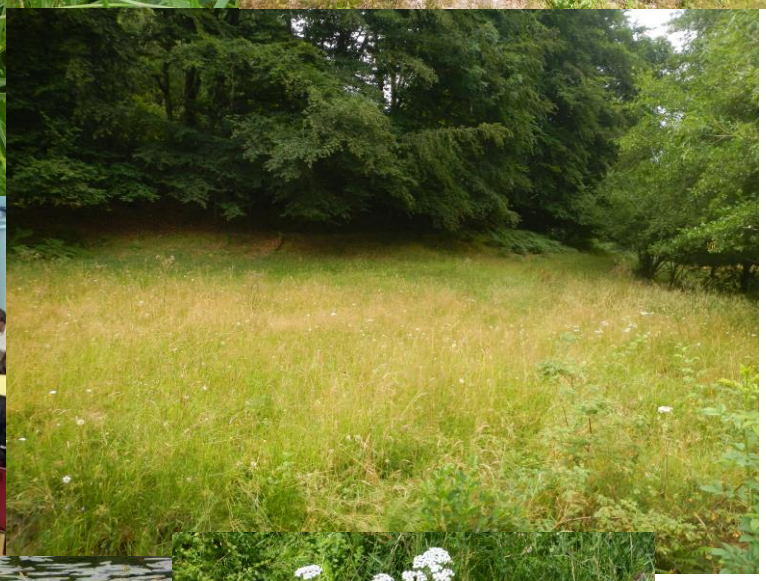
FLORENTIN-LA-CAPELLE

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

ACTION FINANCEE PAR










Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 12
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 12
2.2.2. Les espèces remarquables 13
3. Plan d'action 14
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 14
3.2.1. Le principe du label 14
3.2.2. Trois actions proposées à la commune d'Entraygues/Truyère suite aux ABC 15
3.3. Actions : pour aller plus loin 16
GLOSSAIRE 19
ANNEXES 21
Annexe 1 : Liste des espèces observées 22
Annexe 2 : Liste des habitats observés 30

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

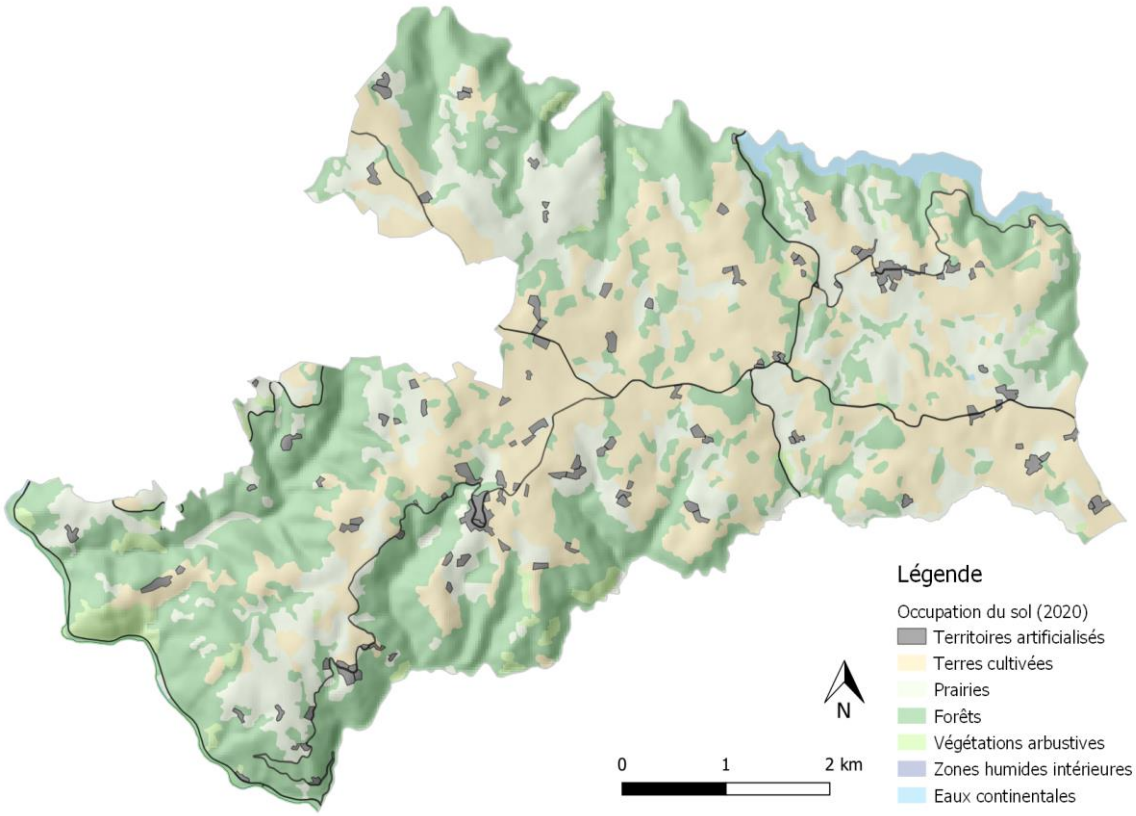
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

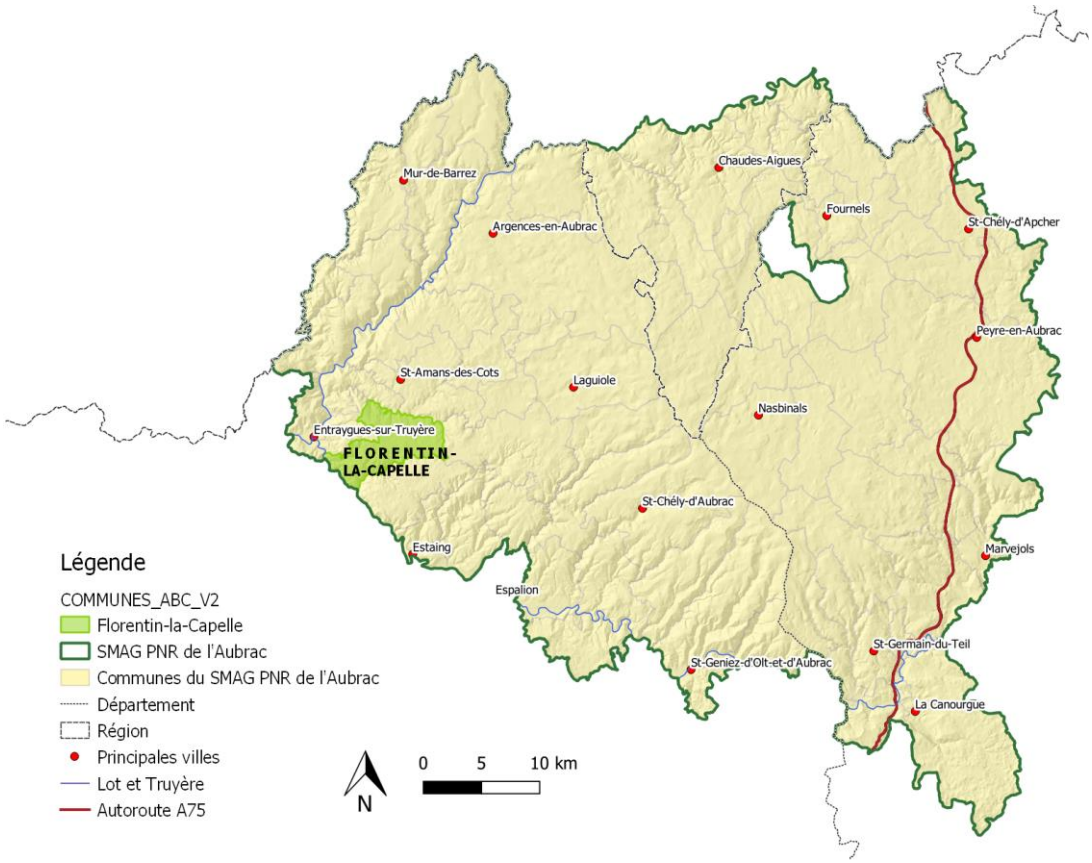
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune de Florentin-la-Capelle par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune de Florentin-la-Capelle au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

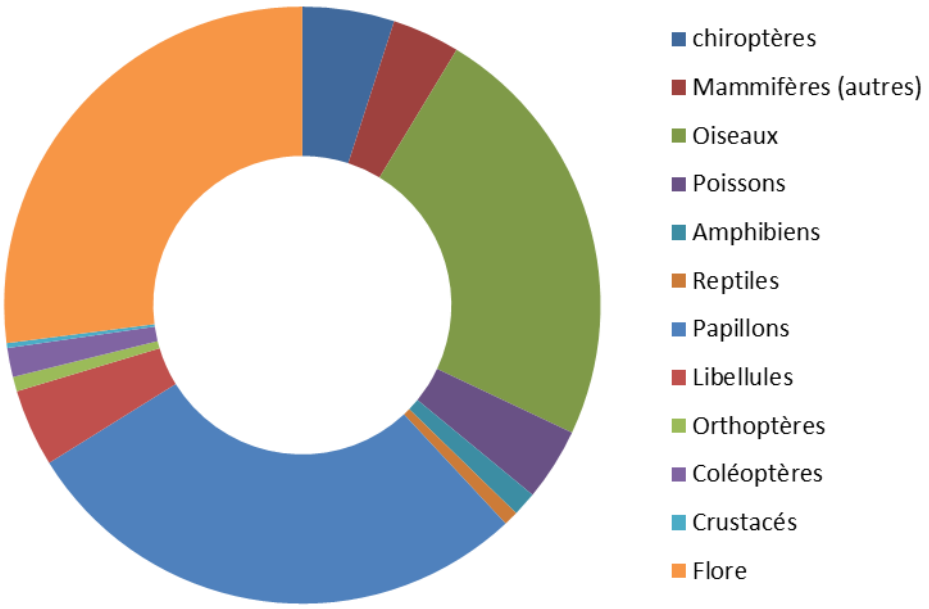
2. Diagnostic de la biodiversité

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 381 espèces qui sont recensées sur la commune de Florentin-la-Capelle, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité d'Entraygues-sur-Truyère fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent près des trois quart des connaissances totales de la biodiversité de la commune.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris, les poissons et les papillons sont désormais bien connus, il n'en est pas de même pour d'autres groupes, tels que les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au

Amélioration des connaissances suite à l'ABC de Florentin-la-Capelle

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 47 espèces supplémentaires soit 103 espèces connues fin 2020

Papillons : 67 espèces supplémentaires soit 107 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 16 espèces supplémentaires soit 16 espèces connues fin 2020

niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

Dans l'état des connaissances actuelles, les oiseaux et les papillons (de jour et de nuit) sont les groupes les plus diversifiés sur la commune.

> Les plantes

Malgré l'effort de prospection développé dans l'ABC, les plantes restent largement méconnues : seules 103 espèces sont identifiées à ce jour sur la commune, ce qui est nettement inférieur à la réalité des espèces effectivement présentes. La connaissance est donc à approfondir fortement, tout d'abord sur la flore vasculaire (des fougères aux plantes à fleur), mais aussi sur les mousses et hépatiques.

Outre la flore commune qui reste à approfondir, les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides, bas-marais, pelouses, etc.), mériteraient un intérêt particulier.

Il s'agit d'une flore de l'étage collinéen, qui cependant subit une nette influence montagnarde (collinéen supérieur) dans les parties les plus élevées : apparition de hêtraies, en particulier dans les situations de versant favorables : versants exposés au nord, vallons étroits et confinés, etc.

> Les champignons

Fréquemment associés aux plantes, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux (dans l'Aveyron, ils sont notamment rassemblés à l'Association Mycologique et Botanique de l'Aveyron qui est une structure ressource majeure).

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Entraygues/Truyère que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui

restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune de Florentin-la-Capelle s'étend de 800 m d'altitude tout à fait à l'est de la commune, à 240 m (le Lot à l'aval). Ses reliefs sont marqués par le Lot et son affluent le Ruisseau des Tours au sud, ainsi que par la Selves (affluent de la Truyère) au nord. Le Lot forme ici des gorges aux versants très rocheux et occupés par des landes, fourrés et chênaies thermophiles. Les pentes sont globalement fortes et les versants sont entaillés de manière abrupte par les cours d'eau cités ci-dessus.

Ces cours d'eau s'incisent majoritairement dans des roches granitiques variées.

Globalement sur le versant sud du Massif de l'Aubrac, la commune est sous les vents dominant arrivant de l'Atlantique et bénéficie donc d'un climat notablement arrosé ; mais elle est aussi marquée par une influence thermophile nette. L'altitude relativement faible implique des températures plutôt clémentes.

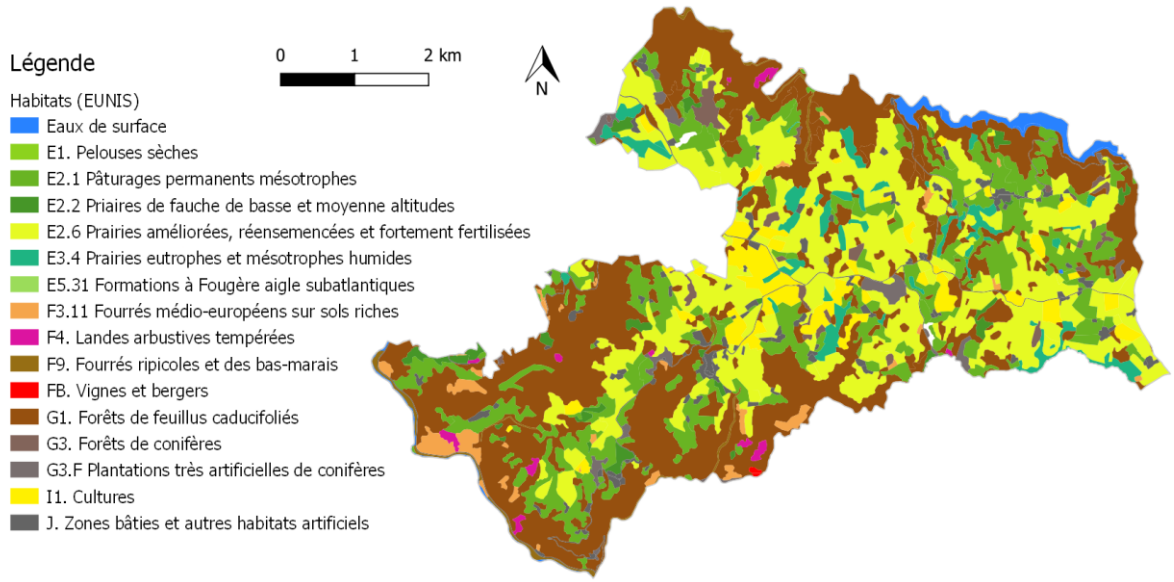
L'occupation du sol, très influencée par les pentes, voit s'opposer :

- Les boisements feuillus sur les pentes très abruptes au sud et au nord de la commune. Au sein de ces boisements, des plantations de résineux ont pu être réalisées. On y trouve aussi des landes et fourrés, en particulier sur le versant du Lot qui est marqué par des affleurements granitiques majestueux ;
- Les occupations du sol agricoles occupent une large partie centrale de la commune, sur le plateau qui marque le commencement de la Viadène. Les prairies artificielles et les cultures dominent, tandis que les prairies naturelles sont repoussées aux parcelles les moindre productives, en périphérie de boisement.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (pelouses pionnières, bas-marais, milieux rocheux, etc.).



<u>Carte 3</u> : Carte des habitats d'Entraygues-sur-Truyère (typologie EUNIS)

On constate que les habitats dominants se répartissent entre

- des boisements : chênaies acidiphiles ou acidiclines (G1.85) sur des versants pentus du Lot et de la Selves, sillonnées d'Aulnaies-Frênaies (G1.212) à Fougère femelle et Benoite des ruisseaux sur les bords des cours d'eau plus riches en matière organique et plus humides. Il est à noter que les bords du Lot abritent aussi des Aulnaies-Frênaies (G1.213) dominées par les espèces des rivières à cours lents telles que le Groseiller noir, le Cirse des marais ou bien la Baldingère ;

- des habitats agropastoraux : outre les cultures et prairies artificielles de faible intérêt écologique, les prairies de fauche et les pâtures collinéennes (E2.221 et E2.112) sont dominantes mais elles peuvent être associées à d'autres habitats représentant des surfaces moindres, en particulier des prairies humides, fauchées ou pâturées (E3.417, E3.42).

> Les continuités écologiques

Les sous-trames qui dominent la commune de Florentin-la-Capelle sont la sous-trame forestière (de l'étage collinéen), la sous-trame agropastorale et la sous-trame cultivée.

Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

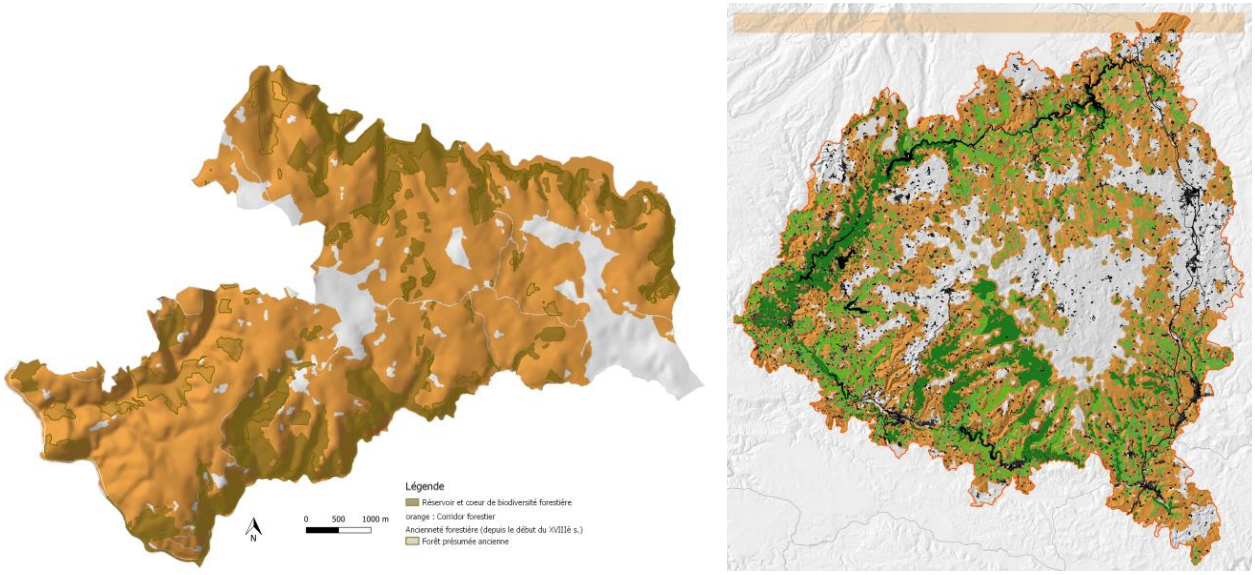
La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.

A l'échelle intercommunale, la sous-trame forestière mérite une attention particulière à Florentin-la-Capelle : elle est en effet directement reliée aux autres grandes entités boisées de l'Aubrac, ou de l'Occitanie. Ces connexions se font essentiellement par les versants pentus des vallées du Lot :

- les forêts de l'ouest par l'aval de la vallée du Lot ;
- les forêts de l'est (Boraldes, grandes forêts domaniales de l'Aubrac, et Margeride) par l'amont de la vallée du Lot
- les forêts vers le nord par la vallée de la Selves puis de la Truyère

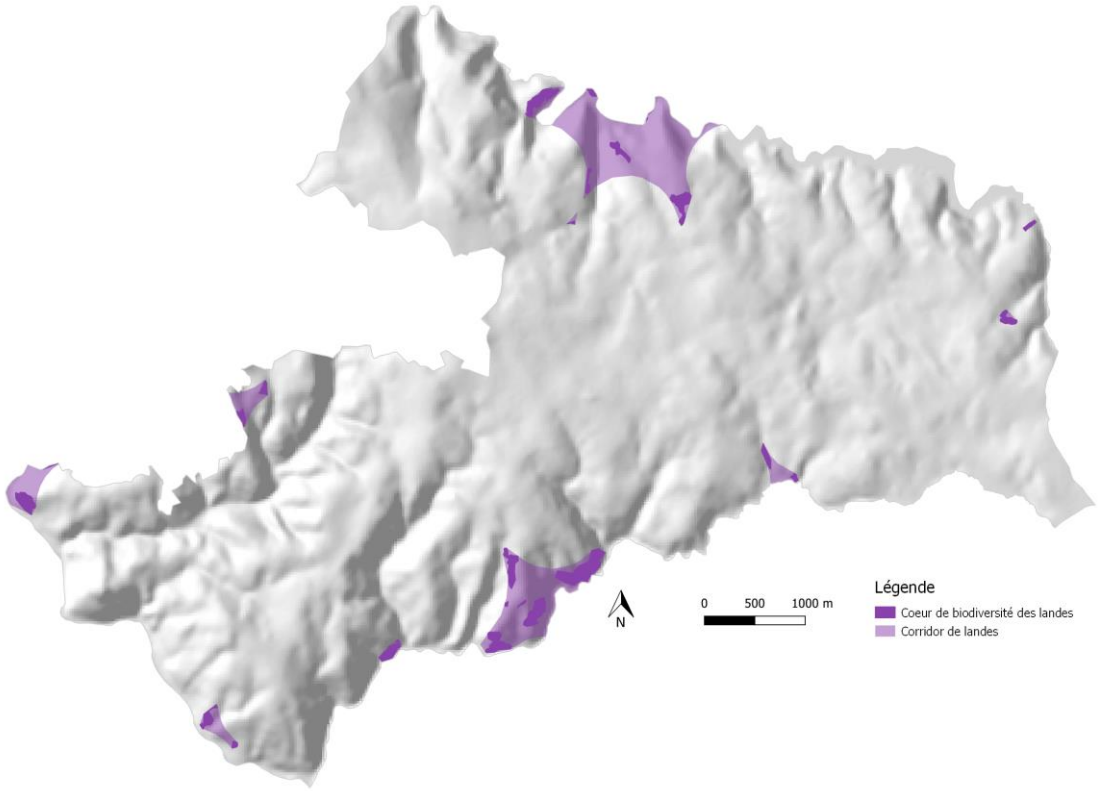
Ainsi, pour conserver cette sou-trame en bon état, il convient de veiller à une gestion forestière durable des boisements de Florentin-la-Capelle. En particulier, la gestion forestière diversifiée par irrégularisation représente une solution fiable, tant pour la production forestière de bois de qualité que pour l'adaptation aux enjeux de demain (état sanitaire des forêts, dérèglement climatique, etc.). Avec cette perspective, les plantations de Douglas ou d'Epicéas devraient être réduite à une faible part du paysage et cantonnées à certaines parcelles forestières au regard des conditions d'exploitation.

A l'inverse, les écosystèmes agropastoraux de Florentin-la-Capelle sont plus isolés et leur surface est mise à mal par l'extension des prairies artificielles et des cultures : leur maintien est nécessaire sans pour autant constituer un enjeu majeur du point de vue des continuités écologiques.



<u>Carte 4</u> : La sous-trame forestière, omniprésente à Entraygues/Truyère, est en lien fort avec l'ensemble des boisements de l'Aubrac

Bien plus rares et en régression dans le paysage, les landes sont encore présentes à Florentin-la-Capelle : surfaces conséquentes, diversité d'écosystèmes, espèces rares à y rechercher (Engoulevent d'Europe par exemple). Cette sous-trame constitue donc l'autre principal enjeu du réseau écologique de la commune.



<u>Carte 5</u> : La sous-trame des landes : des écosystèmes rares dont la connexion est un enjeu

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

5 ZNIEFF sont présentes à Entraygues/Truyère (cf. carte 6) :

- Vallée de la Truyère, du Goul et de la Bromme
- Rivière Lot (partie amont)
- Zones humides de Mouly, de la Bessière

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

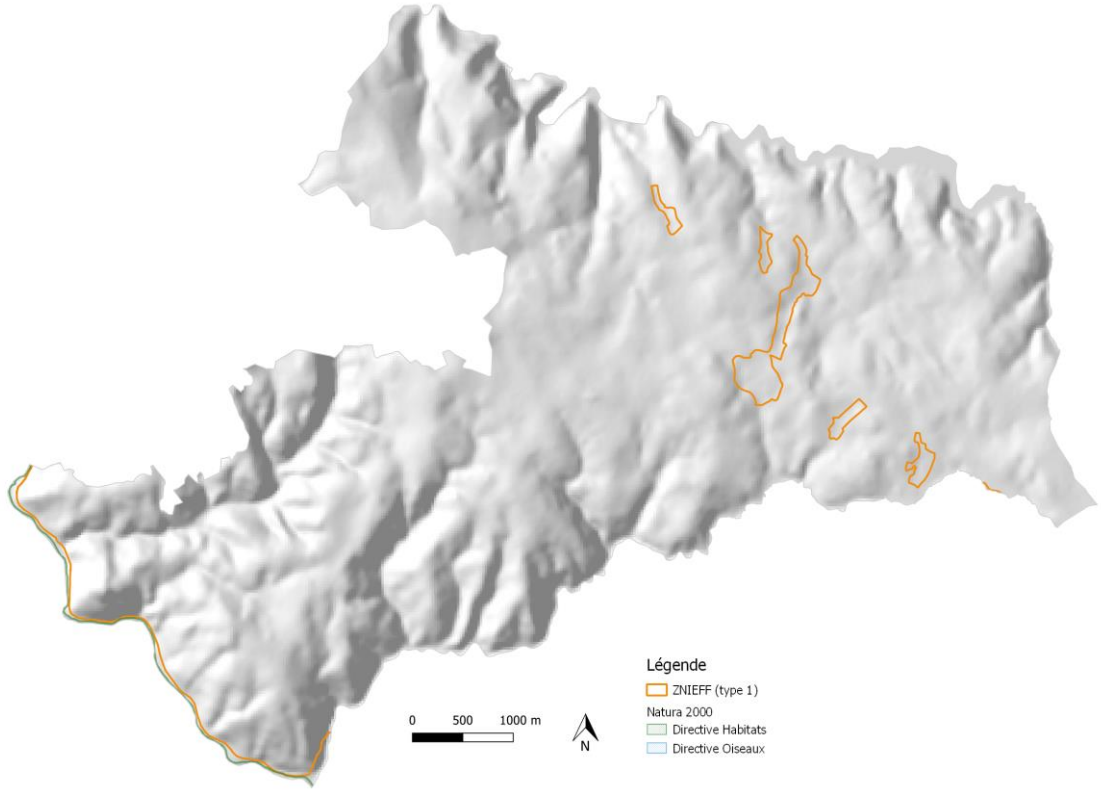
- Périmètres de protection :

Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).

Outre les ZNIEFF, la commune fait partie, de manière marginale, d'un site Natura 2000 (cf. carte 6) :

- Les rivières du Lot et de la Truyère et leurs berges font partie du site *Haute vallée du Lot […], Gorges de la Truyère et le Goul* (Zone Spéciale de Conservation FR7300874 en application de la directive Habitats-faune-flore).

Classés pour la protection des écosystèmes (ripisylves, mégaphorbiaies) et des espèces (poissons, libellules) aquatiques, ce site s'étend simplement à la rivière et à ses berges : il occupe une part mineure de la commune.



Carte 6 : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

2.2.2. Les espèces remarquables

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	Rareté (Liste rouge)*	Protection**	Statut reproducteur à Entraygues/Truyère
MAMMIFERES			
Murin à oreilles échancrées		DH II, PN	Reproducteur
Grand Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Petit Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Barbastelle		DH II, PN	Reproducteur possible
Minioptère de Schreibers	VU	DH II, PN	
Grande Noctule	VU	DH IV, PN	
Murin de Bechstein	NT	DH II, PN	Reproducteur
Pipistrelle de Nathusius	NT	DH IV, PN	
OISEAUX			
Alouette lulu		DO I, PN	Reproducteur possible
Bondrée apivore		DO I, PN	Reproducteur probable
Milan royal		DO I, PN	Reproducteur possible
Milan noir		DO I, PN	Reproducteur probable

Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur
POISSONS			
Chabot		DH II	Reproducteur
Toxostome		DH II	Inconnu
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
Triton marbé		PN	Reproducteur
INSECTES			
Lucane cerf-volant		DH II	Inconnu

*VU : Vulnérable (Liste rouge) ; NT : Presque menacé (Liste rouge)

**DH II ou IV : annexe II ou IV de la directive Habitats / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité
- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit mettre en œuvre 3 actions opérationnelles répondant à au moins des axes suivants :

1. s'organiser et établir des partenariats
2. Maintenir et restaurer les espaces naturels et les continuités écologiques

3. Intégrer la biodiversité dans l'aménagement

4. Connaître et mobiliser en faveur de la biodiversité.

Pour candidater, un questionnaire et une description de ces 3 actions sont à remplir et à transmettre sur le site de l'ARB Occitanie https://www.arb-occitanie.fr/Les-territoires-s-engagent . Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune d'Entraygues/Truyère suite aux ABC

Action	Axes du label
Optimiser l'éclairage public	1 - Partenariats 3 – Biodiversité et aménagement 4 – Connaitre et mobiliser
Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologiques des espaces verts	2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement
Prospections floristiques	4 – Connaitre et mobiliser

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.

3.3. Actions : pour aller plus loin

<table>
<tr><th colspan="2">Optimiser l'éclairage public</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques.
Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les habitants d'Entraygues et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
peut suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
Une attention particulière est à porter au pont sur la Selves à Bes-Bédène, dont l'éclairage pose vraisemblablement des difficultés aux chauves-souris dans ce secteur de grand potentiel pour elles.
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation et les choix stratégiques
SIEDA pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologique des espaces verts</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc.
Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l'entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels</td><td><u>Axes TEN</u>
2 – Espaces naturels et continuités
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac
CPIE du Rouergue
CBN Pyrénées et Midi-Pyrénées</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Appui à la préservation des chauves-souris</th><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Florentin-la-Capelle abrite une diversité certaine de chauves-souris, et, en particulier, un nombre conséquent d'espèces rares.
Plusieurs actions peuvent être entreprises ou facilitées par la commune en faveur de la préservation des chauves-souris :
– Modification de l'éclairage nocturne du pont sur la Selves à Bes-Bédène, afin de permettre aux chauves-souris, d'une part de circuler le long de la rivière pour leurs déplacements divers, d'autre part pour accéder au pont qui recèle probablement des cavités potentielles pour le repos estival voire pour la reproduction de certaines espèces.
– Conseil au propriétaire de la grange de Prévinquières, voire convention de gestion avec une association, afin de préserver la colonie de reproduction de Grands Rhinolophes et de Murins à oreilles échancrées.
– Optimisation de l'éclairage public des bourgs et hameaux en faveur de la biodiversité nocturne notamment.
<u>Bénéfices attendus</u> : consolidation des services rendus : maitrise des ravageurs potentiels agricoles et forestiers</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac
LPO Aveyron
Groupe Chiroptère de l'Aveyron
Propriétaires privés</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Prévinquières, vallon de la Selves, toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Prospections floristiques</th><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Malgré l’effort de prospection dans le cadre de l’ABC, la flore de la commune reste mal connue. Des partenariats avec des botanistes locaux et des associations (départementales par exemple), permettraient de combler cette lacune. Seraient à prospecter en particulier les prairies naturelles, les prairies humides, ainsi que les cultures (messicoles)
<u>Bénéfices attendus</u> : Meilleure connaissance et valorisation de la flore sur le plan touristique par exemple</td><td><u>Axes TEN</u>
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
AMBA</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du mode d’action</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Soutien politique au développement de l’agriculture biologique</th><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Les prairies naturelles de la commune tendent progressivement à être remplacées par des cultures ou des prairies artificielles.
La présence de messicoles (flore des moissons) a été découverte suite aux inventaires de l’ABC : 2 stations de Nielle des blés. Des prospections complémentaires devraient permettre de découvrir de nouvelles stations d’espèces messicoles potentiellement rares.
Dans ce contexte, l’agriculture biologique constitue une réponse à la fois au développement de la biodiversité, aux besoins sociétaux généraux et aux besoins de savoir-faire technique des agriculteurs pour développer leur production et en tirer un revenu décent.
Ainsi, un appui politique de la part des élus, au développement de l’agriculture biologique dans la commune, permettrait d’initier une réponse à ces enjeux.
<u>Bénéfices attendus</u> : Meilleure qualité de vie et alimentation, préservation de la ressource en eau, santé des agriculteurs et des habitants, préservation de la biodiversité.</td><td><u>Axes TEN</u>
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
APABA
Chambre d’Agriculture</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du mode d’action</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Messicole : espèce végétales adaptées à un développement dans les champs de céréales

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

Annexe 2 : Liste des habitats observés

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Capillaire noir ("Asplenium adiantum-nigrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Capillaire des murailles ("Asplenium trichomanes" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère mâle ("Dryopteris filix-mas" (L.) Schott, 1834)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polystic à frondes soyeuses ("Polystichum setiferum" (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère aigle ("Pteridium aquilinum" (L.) Kuhn, 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Nielle des blés (Agrostemma githago L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bugle rampant (Ajuga reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alliaire (Alliaria petiolata" (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aulne glutineux (Alnus glutinosa" (L.) Gaertn., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Flouve odorante (Anthoxanthum odoratum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâquerette (Bellis perennis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouleau verruqueux (Betula pendula" Roth, 1788)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode des bois, Brome des bois (Brachypodium sylvaticum" (Huds.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brome mou (Bromus hordeaceus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chataignier (Castanea sativa" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grande chélidoine (Chelidonium majus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Conopode dénudé (Conopodium majus" (Gouan) Loret, 1886)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cornouiller sanguin (Cornus sanguinea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Néflier (Crataegus germanica" (L.) Kuntze, 1891)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bleuet (Cyanus segetum Hill, 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt oroméditerranéen (Cytisus oromediterraneus" Rivas Mart. & al., 1984)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oeillet couché (Dianthus deltoides "subsp." deltoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale pourpre (Digitalis purpurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épilobe des montagnes (Epilobium montanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bruyère cendrée (Erica cinerea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Euphorbe des bois (Euphorbia amygdaloides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fétuque hétérophylle (Festuca heterophylla" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ficaire à bulbilles (Ficaria verna" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Galéopsis tétrahit (Galeopsis tetrahit" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Géranium découpé (Geranium dissectum" L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre terrestre (Glechoma hederacea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre grimpant (Hedera helix" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épervière des murs (Hieracium murorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque laineuse (Holcus lanatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque molle (Holcus mollis" L., 1759)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Millepertuis élégant (Hypericum pulchrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Porcelle enracinée (Hypochaeris radicata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houx (Ilex aquifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noyer commun (Juglans regia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pendrille (Lactuca muralis" (L.) Gaertn., 1791)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite lentille d'eau (Lemna minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Marguerite commune (Leucanthemum vulgare" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Chèvrefeuille des bois (Lonicera periclymenum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lotier corniculé (Lotus corniculatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule de Forster (Luzula forsteri" (Sm.) DC., 1806)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mauve musquée (Malva moschata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe du Nil (Mentha "x" rotundifolia" (L.) Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sabline à trois nervures (Moehringia trinervia" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myosotis des marais (Myosotis scorpioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pin sylvestre (Pinus sylvestris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin commun (Poa trivialis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polygala commun (Polygala vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille rampante (Potentilla reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle à grandes fleurs (Prunella grandiflora" (L.) Schöller, 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle commune (Prunella vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Merisier vrai (Prunus avium" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii" (Mirb.) Franco, 1950)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire officinale (Pulmonaria officinalis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gravelin (Quercus robur "var." robur" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule rampante (Ranunculus repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier des chiens (Rosa canina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier à feuilles d'orme (Rubus ulmifolius" Schott, 1818)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience agglomérée (Rumex conglomeratus" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau noir (Sambucus nigra" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Séneçon commun (Senecio vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coquelourde des jardins (Silene coronaria" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Morelle douce amère (Solanum dulcamara" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire graminée (Stellaria graminea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Consoude à tubercules (Symphytum tuberosum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée Scorodoine (Teucrium scorodonia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petit orme (Ulmus minor" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce cracca (Vicia cracca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette des bois (Viola reichenbachiana" Jord. ex Boreau, 1857)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Barbastelle d'Europe, Barbastelle (Barbastella barbastellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grande Noctule (Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Minioptére de Schreibers (Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées (Myotis emarginatu	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard roux, Oreillard septentrional (Plecotus auritus (Linnaeus, 1758))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797))	2020	Reproducteur	SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Nathusius (Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Blaireau européen (*Meles meles*)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Campagnol agreste (Microtus agrestis)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Campagnol des champs (Microtus arvalis)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Chevreuil européen (Capreolus capreolus)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ecureuil roux (Sciurus vulgaris)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Genette commune (Genetta genetta)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Hermine (*Mustela erminea*)	2017	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lièvre d'Europe (Lepus europaeus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Martre des pins (Martes martes)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Mulot à collier (Apodemus flavicollis)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Musaraigne couronnée (Sorex coronatus)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ragondin (Myocastor coypus)	2021	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Renard roux (Vulpes vulpes)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Taupe aquitaine (Talpa aquitania)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Alouette des champs (Alauda arvensis)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Alouette lulu (Lullula arborea)	2018	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2021	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2021	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette printanière (Motacilla flava)	2017		faune-tarn-aveyron
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2018	probable (6)	faune-tarn-aveyron
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	2016	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Bruant proyer (Emberiza calandra)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Bruant zizi (Emberiza cirlus)	2011	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Busard des roseaux (Circus aeruginosus)	2017		faune-tarn-aveyron
Buse variable (Buteo buteo)	2021	certaine (19)	faune-tarn-aveyron
Canard colvert (Anas platyrhynchos)	2021	certaine (13)	faune-tarn-aveyron
Canard siffleur (Anas penelope)	2017		faune-tarn-aveyron
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Chevalier culblanc (Tringa ochropus)	2017		faune-tarn-aveyron
Choucas des tours (Corvus monedula)	2011	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Chouette hulotte (Strix aluco)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Cincle plongeur (Cinclus cinclus)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Corneille noire (Corvus corone)	2021	probable (10)	faune-tarn-aveyron
Coucou gris (Cuculus canorus)	2011	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Effraie des clochers (Tyto alba)	2020		faune-tarn-aveyron
Épervier d'Europe (Accipiter nisus)	2016	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Faucon hobereau (Falco subbuteo)	2011	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2021	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2012	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Gallinule poule-d'eau (Gallinula chloropus)	2011	certaine (19)	faune-tarn-aveyron
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	certaine (13)	faune-tarn-aveyron
Gobemouche noir (Ficedula hypoleuca)	2019		faune-tarn-aveyron
Goéland leucophée (Larus michahellis)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Grand Corbeau (Corvus corax)	2018	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2021		faune-tarn-aveyron
Grande Aigrette (Casmerodius albus)	2018		faune-tarn-aveyron
Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis)	2020	certaine (19)	faune-tarn-aveyron
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2016	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Grive draine (Turdus viscivorus)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Grive litorne (Turdus pilaris)	2021		faune-tarn-aveyron
Grive mauvis (Turdus iliacus)	2021		faune-tarn-aveyron
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2021	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Grue cendrée (Grus grus)	2020		faune-tarn-aveyron
Héron cendré (Ardea cinerea)	2021		faune-tarn-aveyron
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	2016	certaine (50)	faune-tarn-aveyron
Hirondelle de rochers (Ptyonoprogne rupestris)	2019	certaine (14)	faune-tarn-aveyron
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Huppe fasciée (Upupa epops)	2020	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Hypolaïs polyglotte (Hippolais polyglotta)	2012	certaine (13)	faune-tarn-aveyron
Loriot d'Europe (Oriolus oriolus)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Martinet noir (Apus apus)	2020	probable (7)	faune-tarn-aveyron
Martin-pêcheur d'Europe (Alcedo atthis)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Merle noir (Turdus merula)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Mésange à longue queue (Aegithalos caudatus)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2021	probable (4)	faune-tarn-aveyron
Mésange charbonnière (Parus major)	2021	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Mésange huppée (Lophophanes cristatus)	2014	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Mésange noire (Periparus ater)	2015	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Mésange nonnette (Poecile palustris)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Milan noir (Milvus migrans)	2020	probable (7)	faune-tarn-aveyron
Milan royal (Milvus milvus)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Moineau domestique (Passer domesticus)	2020	certaine (14)	faune-tarn-aveyron
Moineau friquet (Passer montanus)	2017		faune-tarn-aveyron
Moineau soulcie (Petronia petronia)	2019	certaine (14)	faune-tarn-aveyron
Pic épeiche (Dendrocopos major)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Pic noir (Dryocopus martius)	2020		faune-tarn-aveyron
Pic vert (Picus viridis)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Pie bavarde (Pica pica)	2018	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2020	certaine (16)	faune-tarn-aveyron

Pigeon biset domestique (Columba livia f. domestica)	2017		faune-tarn-aveyron
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2021	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2021	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2017	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	2021		faune-tarn-aveyron
Pipit spioncelle (Anthus spinoletta)	2021		faune-tarn-aveyron
Pouillot de Bonelli (Phylloscopus bonelli)	2019	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Roitelet à triple bandeau (Regulus ignicapilla)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Rossignol philomèle (Luscinia megarhynchos)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus)	2012		faune-tarn-aveyron
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2017	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Sarcelle d'hiver (Anas crecca)	2018		faune-tarn-aveyron
Serin cini (Serinus serinus)	2019	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2017		faune-tarn-aveyron
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2020	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Tourterelle turque (Streptopelia decaocto)	2012	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2016		faune-tarn-aveyron
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2021	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Verdier d'Europe (Carduelis chloris)	2009	certaine (16	faune-tarn-aveyron

- Poissons

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Ablette (Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Barbeau fluviatile (Barbus barbus (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Brochet (Esox lucius Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Chabot (Cottus gobio Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Chevesne commun (Squalius cephalus (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Gardon (Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Goujon (Gobio gobio (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Perche (Perca fluviatilis Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Sandre (Sander lucioperca (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Truite de mer (Salmo trutta Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Vairon (Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Toxostome (Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Ombre commun (Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758))	inconnu	Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Loche franche (Barbatula barbatula Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Projet PDPG, 2020
Vandoise (Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758))		Reproducteur	Projet PDPG, 2020

- Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Crapaud épineux (Bufo spinosus)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Grenouille rousse (Rana temporaria)	2011	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Triton marbré (Triturus marmoratus)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Triton palmé (Lissotriton helveticus)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*)	2007	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Lézard des murailles (Podarcis muralis)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Orvet fragile (Anguis fragilis)	2014	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lézard à deux raies (L. vert occidental) (*Lacerta bilineata*)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Acontia lucida (Hufnagel, 1766))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Turquoise (Adscita statices (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Paon-du-jour (Aglais io (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite tortue (Aglais urticae (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Alcis repandata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Aurore (Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tristan (Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Gazé (Aporia crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Carte géographique (Araschnia levana (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moyen Nacré (Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Nacré (Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tabac d'Espagne (Argynnis paphia (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus brun (Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Asthena albulata (Hufnagel, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa gamma (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite Violette (Boloria dia (Linnaeus, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Colier argenté (Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Collier argenté (Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré de la Ronce (Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Silène (Brintesia circe (Fabricius, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus vert (Callophrys rubi (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grisette (Carcharodus alceae (Esper, 1780))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Céphale (Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Procris (Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Souci (Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colocasia coryli (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colostygia pectinataria (Knoch, 1781))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-Argus (Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cyclophora linearia (Hübner, 1799))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eilema sororcula (Hufnagel, 1766))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe rivata (Hübner, 1813))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré des Fétuques (Erebia meolans (Prunner, 1798))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Point-de-Hongrie (Erynnis tages (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euphyia biangulata (Haworth, 1809))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840)	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Citron (Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Comma (Hesperia comma (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Miroir (Heteropterus morpheus (Pallas, 1771))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea ochrata (Scopoli, 1763))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Flambé (Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Nacré (Issoria lathonia (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Isturgia limbaria (Fabricius, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Jodis lactearia (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Ariane (Lasiommata maera (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mégère (Lasiommata megera (Linnaeus, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride de la Moutarde (Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit sylvain (Limenitis camilla (Linnaeus, 1764))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Sylvain azuré (Limenitis reducta Staudinger, 1901)	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré commun (Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus myope (Lycaena tityrus (Poda, 1761))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lymantria monacha (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria liturata (Clerck, 1759))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria notata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

(Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Myrtil (Maniola jurtina (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-deuil (Melanargia galathea (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du plantain (Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée orangée (Melitaea didyma (Esper, 1778))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée des Centaurées (Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Sylvaine (Ochlodes sylvanus (Esper, 1777))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Odezia atrata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Oligia strigilis (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Machaon (Papilio machaon Linnaeus, 1758)	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tircis (Pararge aegeria (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Peridea anceps (Goeze, 1781))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride du Navet (Pieris napi (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride de la Rave (Pieris rapae (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré de l'Ajonc (Plebejus argus (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des Coronilles (Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Robert-le-Diable (Polygonia c-album (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus bleu (Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie des Potentilles (Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tacheté austral (Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Amaryllis (Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie des Sanguisorbes (Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Spiris striata (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thyatira batis (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Houque (Thymelicus sylvestris (Poda, 1761))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Triodia sylvina (Linnaeus, 1761))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Vulcain (Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Belle-dame (Vanessa cardui (Linnaeus, 1758))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Aeschne mixte (Aeshna mixta)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Agrion jouvencelle (Coenagrion puella)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Agrion mignon (Coenagrion scitulum)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Anax empereur (Anax imperator)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Caloptéryx vierge (C.v.meridionalis) (Calopteryx virgo meridionalis)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Gomphe à pattes noires (Gomphus vulgatissimus)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Libellule à quatre taches (Libellula quadrimaculata)	2011	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Libellule déprimée (Libellula depressa)	2011	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Onychogomphe à pinces (Onychogomphus forcipatus)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Orthétrum réticulé (Orthetrum cancellatum)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Portecoupe holarctique (Enallagma cyathigerum)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Spectre paisible (Boyeria irene)	2012	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Sympétrum sanguin (Sympetrum sanguineum)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Sympétrum strié (Sympetrum striolatum)	2016	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Aeschne bleue (Aeshna cyanea)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Ephippigère des vignes (E. d. diurnus) (*Ephippiger diurnus diurnus*)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Leptophye ponctuée (Leptophyes punctatissima)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Pholidoptère cendrée (Pholidoptera griseoaptera)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Coccinelle à damier (Propylea quatuordecimpunctata)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Coccinelle à sept points (Coccinella (Coccinella) septempunctata)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Coccinelle à zigzag (Oenopia conglobata)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lucane cerf-volant (Lucanus (Lucanus) cervus)	2015	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Platynaspis luteorubra	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Rhizobie des arbres (Rhyzobius chrysomeloides)	2018	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Crustacés

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)	2018	Reproducteur	OFB, 2019

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS

GRANDVALS



ACTION FINANCEE PAR

PNR de l'Aubrac – décembre 2020

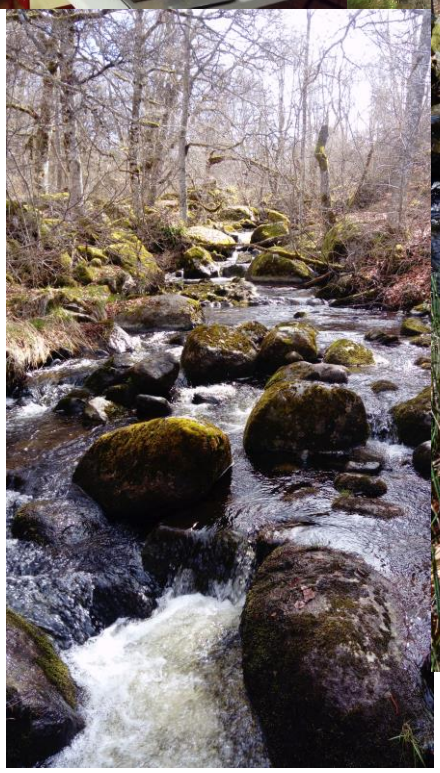












Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité de Grandvals 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 12
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 12
2.2.2. Les espèces remarquables 13
3. Plan d'action 13
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 13
3.2.1. Le principe du label 13
3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Grandvals suite aux ABC 14
3.3. Actions : pour aller plus loin 15
GLOSSAIRE 17
ANNEXES 19
Annexe 1 : Liste des espèces observées 20
Annexe 2 : Liste des habitats observés 26

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

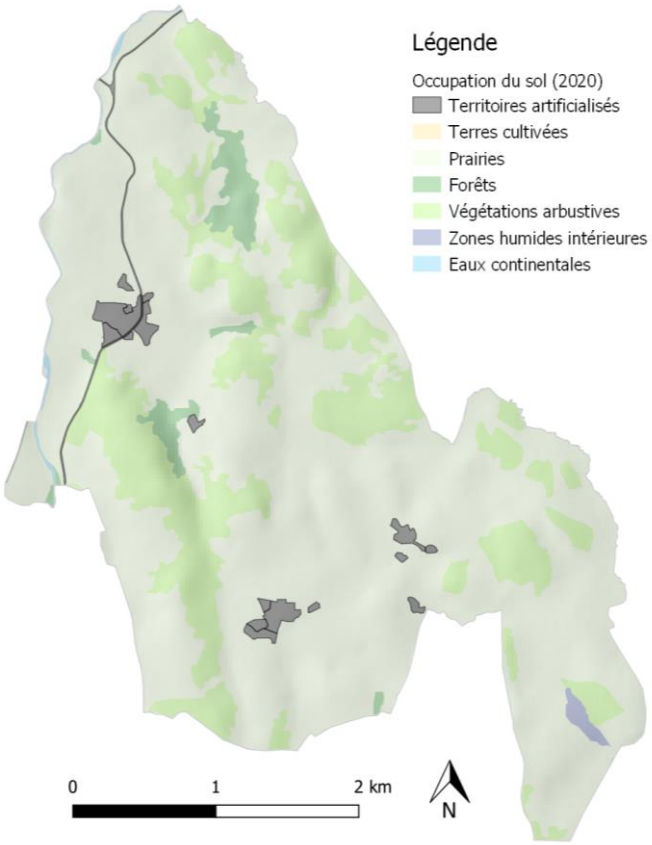
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

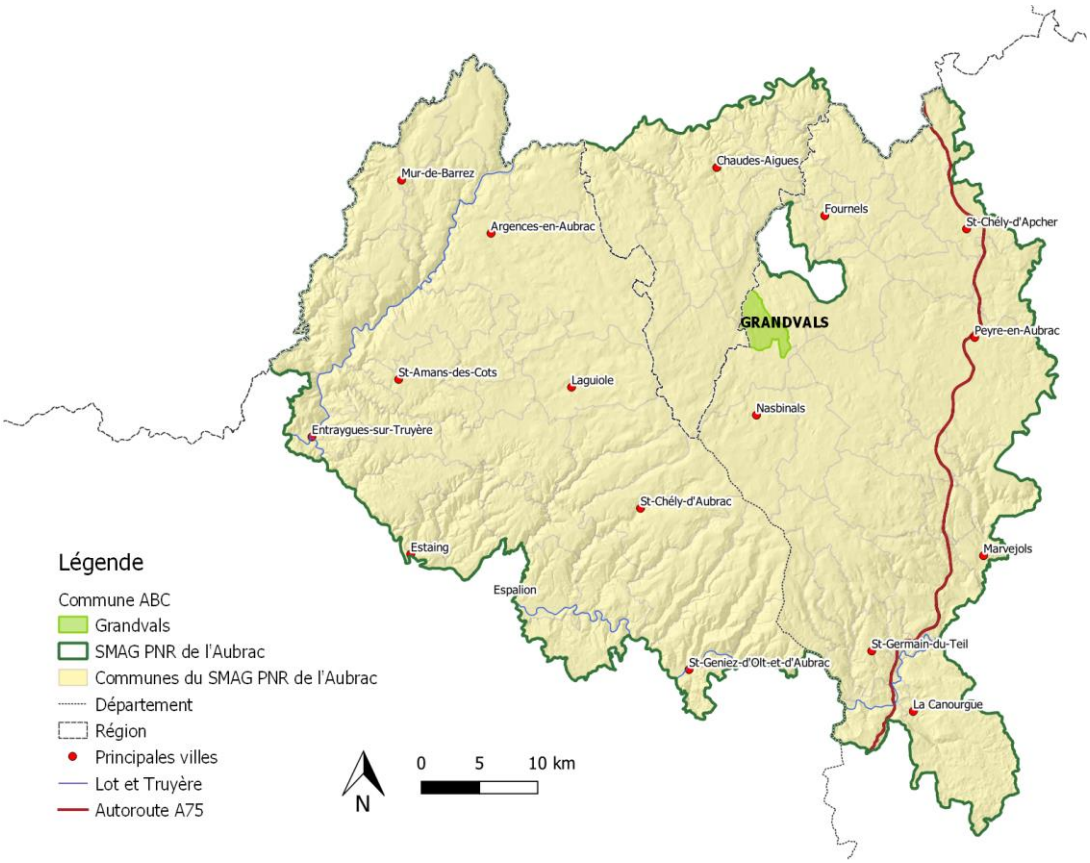
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune de Grandvals par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune de Grandvals au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

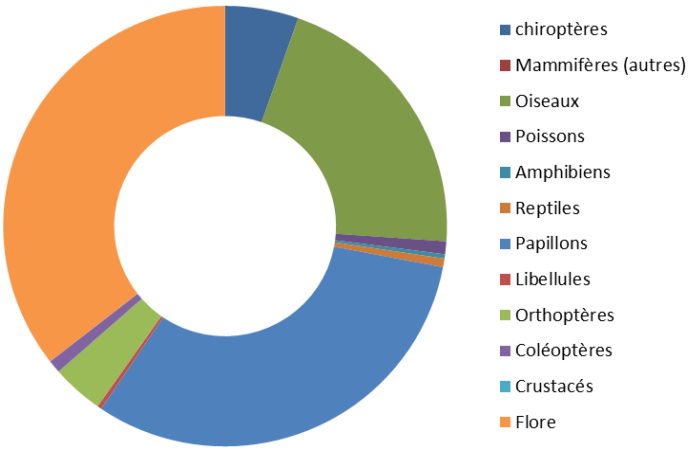
2. Diagnostic de la biodiversité de Grandvals

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 318 espèces qui sont recensées sur la commune de Grandvals, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité de Grandvals fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent les deux tiers des connaissances totales de la biodiversité de la commune de Grandvals.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris, les poissons et les papillons de jour sont désormais bien connus, il n'en est pas de même pour d'autres groupes, tels que les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

Amélioration des connaissances suite à l'ABC de Grandvals

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 67 espèces supplémentaires soit 113 espèces connues fin 2020

Papillons : 96 espèces supplémentaires soit 98 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 16 espèces supplémentaires soit 17 espèces connues fin 2020

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

Dans l'état des connaissances actuelles, les oiseaux et les papillons (de jour et de nuit) sont les groupes les plus diversifiés sur la commune.

> Les plantes

Avec un tiers des espèces actuellement connues à Grandvals, les plantes rassemblent 13 espèces. La connaissance est à approfondir, tant sur la flore vasculaires (des fougères aux plantes à fleur) que sur les mousses et hépatiques.

En particulier, si la flore commune a été relativement bien étudiée dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides, bas-marais, pelouses, etc.), mériteraient un intérêt particulier.

Il s'agit d'une flore de l'étage montagnard, où l'on retrouve des espèces caractéristiques des altitudes voisines de 1 000 m telles que le Sapin pectiné, le Sureau noir, le Solidage verge d'or, ou encore la Gentiane jaune.

> Les champignons

Fréquemment associés aux plantes, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux.

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Grandvals que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune de Grandvals se situe sur le plateau ouvert de l'Aubrac, à une altitude partout supérieure à 1 000 m (point culminant à 1 232 m au sud de la commune aux montagnes de la Chaumette). Ses reliefs sont assez plane, mollement ondulés, suivant une pente globale vers le nord-nord-ouest.

En effet, le Bès, cours d'eau s'écoulant du sud au nord à la limite ouest de la commune, et ses affluents, structurent les pentes vers la Truyère. Ces cours d'eau s'écoulent majoritairement sur des roches granitiques variées. Celles-ci ont été retravaillées plus ou moins lors de divers épisodes successif : glaciation, érosion fluviatile, et des dépôts quaternaires de nature variables recouvrent donc le granite original dans les parties basses du relief en particulier.

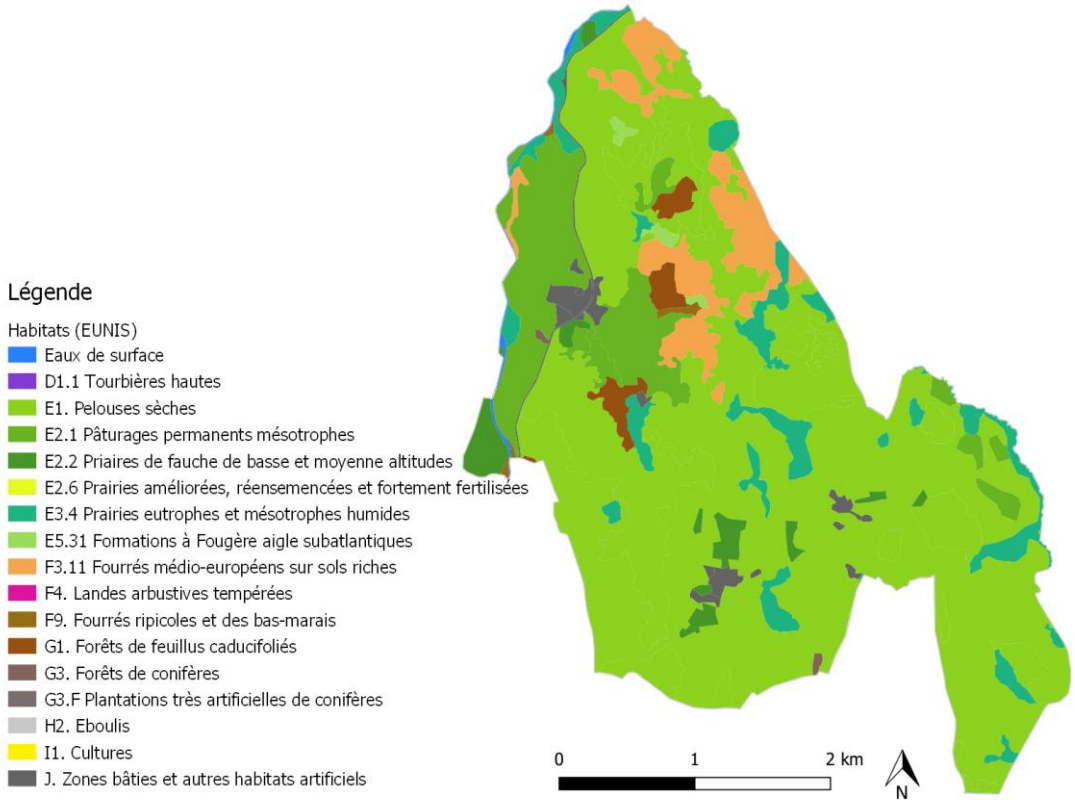
Situé juste après la ligne de crête du massif de l'Aubrac sur le trajet des masses nuageuses océaniques, Grandvals reçoit des précipitations marquées (supérieures à 1 000 mm) et subit un climat globalement froid (montagnard).

L'occupation du sol est très uniforme, largement dominée par les estives ouvertes plus ou moins colonisées par des landes et fourrés à genêts en fonction de la pression de pâturage. Quelques bois de hêtre son présents par place.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (bas-marais et milieux tourbeux, pelouses d'estives et pelouses primaires sur dalles granitiques, etc.).



<u>Carte 3</u> : Carte des habitats de Grandvals (typologie EUNIS)

Sans surprise et conformément à l'occupation du sol, les habitats agropastoraux sont largement dominants et présentent une diversité notable : pelouses à Nard raide (E1.71) et pâtures (E2.112) dominent mais les prés montagnards de fauche (E2.231) et les prairies humides (E3.412, E3.415, E3.417) sont néanmoins présents. Les landes et fourrés (F3.143, F3.21) occupent aussi une place dans ce paysage agropastoral : elles sont souvent en mosaïque avec les différents types de pelouses d'altitudes et de prairies dans les estives.

Les rares forêts sont des hêtraies montagnardes acidiphiles (G1.622). Sur les bords du Bès, les ripisylves restent peu exprimées et souvent arbustives.

C'est donc un environnement écosystémique assez homogène et peu varié que l'o retrouve sur cette commune.

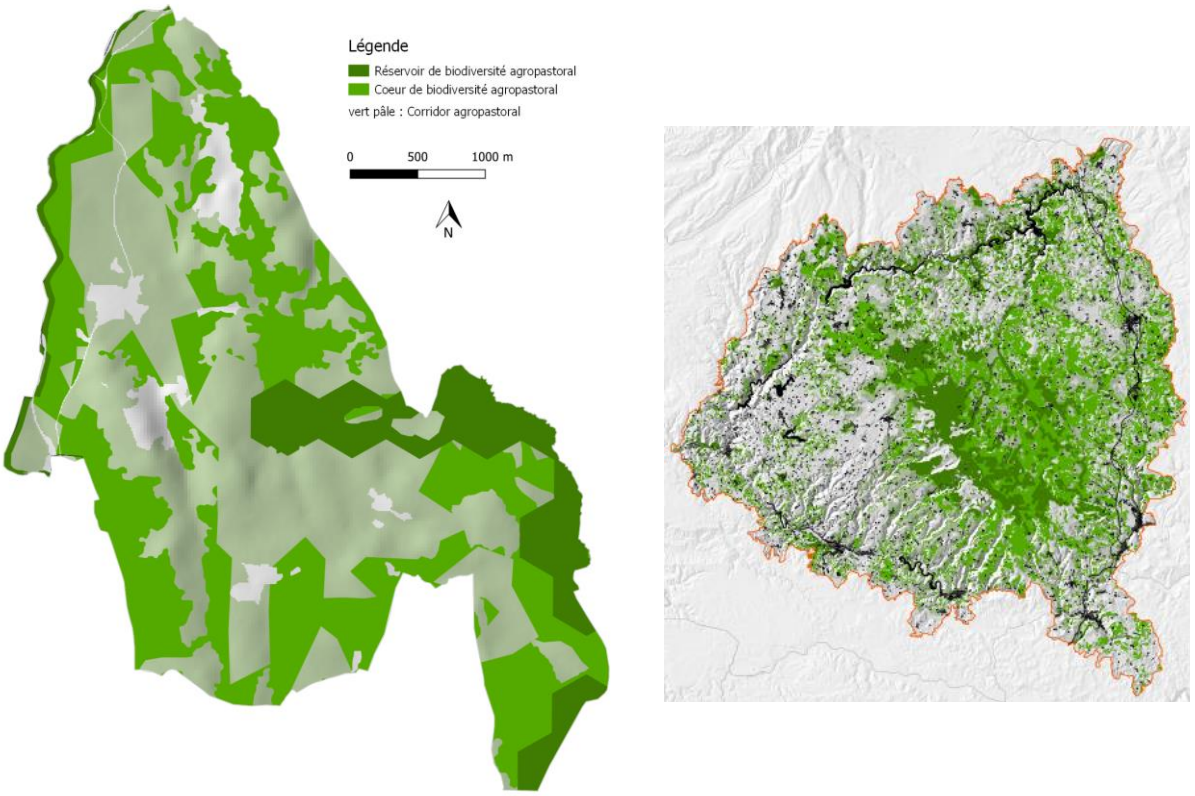
> Les continuités écologiques

La sous-trame qui dominent la commune de Grandvals est la sous-trame agropastorale (montagnarde).

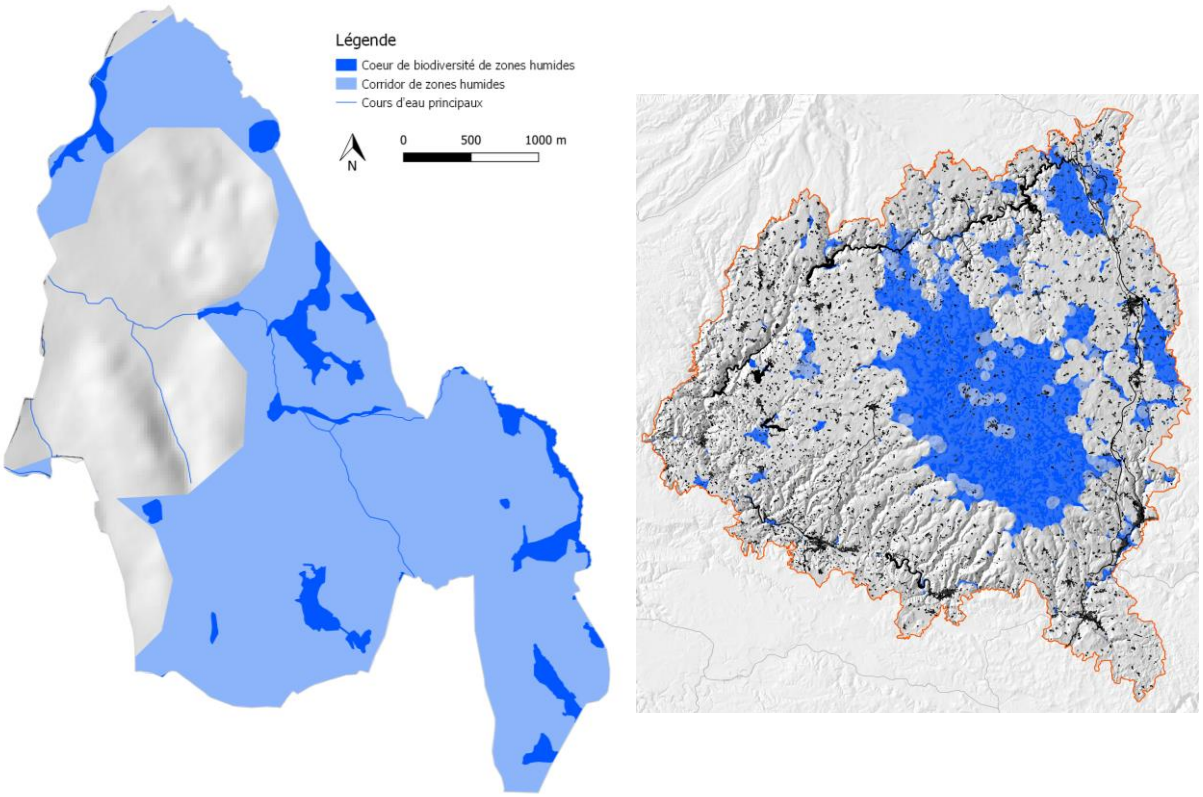
Les écosystèmes agropastoraux de Grandvals s'insèrent ainsi dans un large réservoir de biodiversité qui occupe l'ensemble du plateau ouvert de l'Aubrac, sur plusieurs centaines de km².

Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.



Carte 4 : Grandvals contribue à un réservoir de biodiversité de la sous-trame agropastorale



<u>Carte 5</u> : Sous-trame des milieux humides et aquatiques stagnants à Grandvals

A Grandvals, plusieurs habitats agropastoraux contribuent aussi à la sous-trame des milieux humides : prairies humides, voire tourbières pâturées. Comme pour la sous-trame agropastorale, la commune contribue à la sous-trame des milieux humides en faisant partie d'un réservoir de biodiversité centré sur le plateau ouvert de l'Aubrac. Diverses prairies humides et tourbières composent cette sous-trame, associées à quelques mares.

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

2 ZNIEFF sont présentes à Grandvals (cf. carte 6) :

- Vallée du Bès et du Rioumau
- Plateau de l'Aubrac

Outre les ZNIEFF, la commune fait partie du site Natura 2000 (cf. carte 6) Plateau de l'Aubrac (FR9101352) en application de la directive Habitats-faune-flore).

Ce site est classé pour la qualité des habitats agropastoraux et tourbeux de l'Aubrac, pour diverses espèces, en particulier liées aux milieux humides et aquatiques : Ligulaire de Sibérie, Fluteau nageant, Ecrevisse à pieds blancs, Mulette perlière, etc.

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

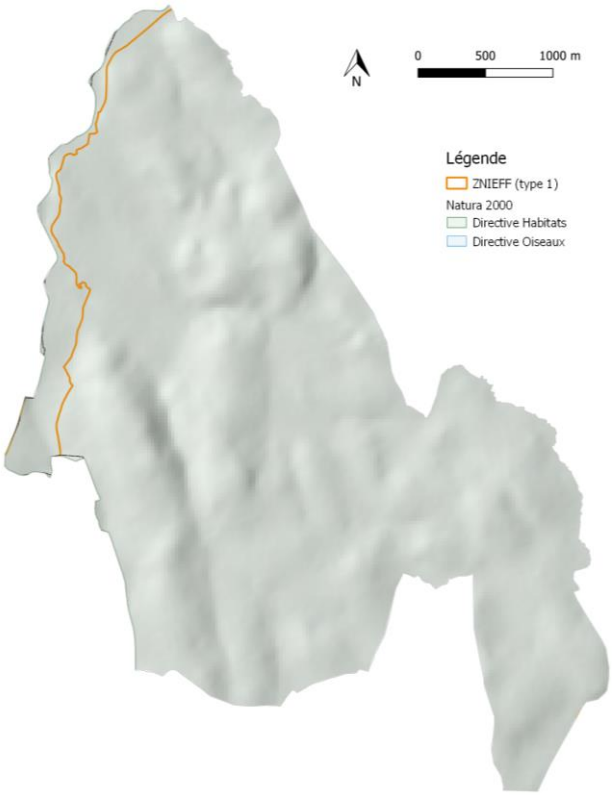
En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

- Périmètres de protection :

Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).



Carte 6 : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

2.2.2. Les espèces remarquables

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	Rareté (Liste rouge)*	Protection**	Statut reproducteur à Grandvals
MAMMIFERES			
Grand Murin		DH II, PN	
Murin à oreilles échancrées		DH II, PN	
Murin de Bechstein	NT	DH II, PN	
Pipistrelle de Nathusius	NT	DH IV, PN	
OISEAUX			
Pie-grièche grise	CR (exLR)	PN	Reproducteur probable
Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur
Tarier des près	EN (exLR)	PN	Reproducteur
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
INSECTES			
Semi-Apollon	EN	DH IV	Reproducteur
Azuré des mouillères / Azuré de la croisette	NT	PN	Reproducteur
Azuré du serpolet	NT (Occ)	PN	Reproducteur

* Liste rouge : NT : Presque menacé / EN : En danger / CR : Critique / exLR : ex Languedoc-Roussillon / Occ : Occitanie

**DH II ou IV : annexe II ou IV de la directive Habitats / DO I : annexe I de la directive Oiseaux / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité

- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit avoir réalisé la démarche suivante :

- Identifier les enjeux et définir des objectifs
- Disposer d'objectifs mesurables
- Mettre en œuvre des actions nouvelles par rapport aux actions passées
- Se situer dans une démarche d'amélioration continue
- Impliquer les acteurs et partenaires
- Prendre en compte la biodiversité dans les documents d'urbanisme.

Pour candidater, un questionnaire est à remplir (https://engagespourlanature.biodiversitetousvivants.fr/media/document/225) et à transmettre à l'Association Rivières Rhône-Alpes Auvergne. Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Grandvals suite aux ABC

Action	Axes du label
Optimiser l'éclairage public	1 - Partenariats 3 – Biodiversité et aménagement 4 – Connaitre et mobiliser
Porter un volontarisme en faveur de la biodiversité dans le PLUI	2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement
Formation des agents techniques d'entretien aux espèces envahissantes	2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.

3.3. Actions : pour aller plus loin

<table>
<tr><th colspan="2">Optimiser l'éclairage public</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques.
Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les habitants de Grandvals et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
peut suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation
SDE 48 pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologique des espaces verts</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc.
Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l'entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels</td><td><u>Axes TEN</u>
2 – Espaces naturels et continuités
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

CPIE de Lozère CBN Méditerranéen		

Porter un volontarisme en faveur de la biodiversité dans le PLUI		Priorité : **2**
La Communauté de communes des Hautes Terres de l'Aubrac, dont fait partie Grandvals, engage la rédaction de son Plan Local d'Urbanisme Intercommunal. L'aménagement du territoire influence fortement le devenir de la biodiversité d'un territoire : choix des terrains à construire, consommation d'espace, axes et modes de déplacement, etc. La démarche de création d'un PLUI intègre à plusieurs étapes, les enjeux écologiques : diagnostic et état initial de l'environnement, Plan d'Aménagement et de Développement Durable, etc. Pour atteindre l'objectif d'un PLUI pertinent au regard de la crise de la biodiversité, une volonté politique doit exister. Bénéficiant d'un ABC, les élus de Grandvals peuvent être exemplaires en la matière. Ils peuvent s'appuyer sur plusieurs outils pour porter l'intérêt de la biodiversité : Espaces Classés Boisés (par exemple sur les rares forêts de la commune), Zone Agricole Protégée, spécificités à intégrer au Règlement, label Végétal local, etc. Enfin, le choix pertinent des objectifs démographiques et de la consommation d'espace associée est aussi un point important. Les services du PNR de l'Aubrac sont une ressource pour cela. <u>Bénéfices attendus</u> : limitation de la consommation d'espace, etc.		<u>Axes TEN</u> 2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement
<u>Partenaires potentiels</u> PNR de l'Aubrac CC Hautes Terres de l'Aubrac	<u>Coût estimé</u> Sans objet	<u>Localisation</u> Toute la commune

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

Annexe 2 : Liste des habitats observés

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Doradille septentrionale (Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère femelle ("Athyrium filix-femina" (L.) Roth, 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère mâle ("Dryopteris filix-mas" (L.) Schott, 1834)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Prêle d'hiver (Equisetum hyemale L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère aigle ("Pteridium aquilinum" (L.) Kuhn, 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin pectiné (Abies alba Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Moschatelline (Adoxa moschatellina L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bugle rampant (Ajuga reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aulne glutineux (Alnus glutinosa" (L.) Gaertn., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone des bois (Anemone nemorosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone pulsatille (Anemone pulsatilla L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone fausse-renoncule (Anemone ranunculoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Angélique sauvage (Angelica sylvestris L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sabline à feuilles de serpolet (Arenaria serpyllifolia L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Foin tortueux (Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Epiaire officinale (Betonica officinalis L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouleau verruqueux (Betula pendula" Roth, 1788)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Populage des marais (Caltha palustris L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Campanule à feuilles rondes (Campanula rotundifolia L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cardamine hérissée (Cardamine hirsuta L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche à pilules (Carex pilulifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chataignier (Castanea sativa" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cirse des marais (Cirsium palustre (L.) Scop., 1772)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Conopode dénudé (Conopodium majus" (Gouan) Loret, 1886)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt oroméditerranéen (Cytisus oromediterraneus" Rivas Mart. & al., 1984)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bois-joli (Daphne mezereum L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Drave de printemps (Draba verna L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Reine des prés (Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Frêne commun (Fraxinus excelsior" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet jaune (Galium verum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt d'Angleterre (Genista anglica L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt ailé (Genista sagittalis L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gentiane jaune (Gentiana lutea L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Géranium des bois (Geranium sylvaticum L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Benoîte commune (Geum urbanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Glycérie flottante (Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hélianthème jaune (Helianthemum nummularium" (L.) Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Berce commune (Heracleum sphondylium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque molle (Holcus mollis" L., 1759)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Millepertuis perforé (Hypericum perforatum L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Porcelle enracinée (Hypochaeris radicata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Séneçon à feuilles d'Adonis (Jacobaea adonidifolia (Loisel.) MÃ©rat, 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Jasione des montagnes (Jasione montana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jonc aggloméré (Juncus conglomeratus L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lampsane commune, Graceline (Lapsana communis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule champêtre (Luzula campestris (L.) DC., 1805)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule multiflore (Luzula multiflora" (Ehrh.) Lej., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jonquille des bois (Narcissus pseudonarcissus L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Nard raide (Nardus stricta L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis mâle (Orchis mascula" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Persil des montagnes (Oreoselinum nigrum" Delarbre, 1800)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Epicéa commun (Picea abies (L.) H.Karst., 1881)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petit boucage (Pimpinella saxifraga L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pin sylvestre (Pinus sylvestris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain majeur (Plantago major" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille tormentille (Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille printanière (Potentilla verna L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pimprenelle à fruits réticulés (Poterium sanguisorba L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Primevére élevée (Primula elatior (L.) Hill, 1765)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coucou (Primula veris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Primevère acaule (Primula vulgaris" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle commune (Prunella vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii" (Mirb.) Franco, 1950)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire affine (Pulmonaria affinis" Jord., 1854)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouton d'or (Ranunculus acris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule flammette (Ranunculus flammula L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule rampante (Ranunculus repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Groseillier des Alpes (Ribes alpinum L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier des chiens (Rosa canina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Framboisier (Rubus idaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau noir (Sambucus nigra" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau à grappes (Sambucus racemosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Saxifrage granulé (Saxifraga granulata L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Scille à deux feuilles (Scilla bifolia L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Compagnon rouge (Silene dioica (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Solidage verge d'or (Solidago virgaurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alisier blanc (Sorbus aria" (L.) Crantz, 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Téesdalie à tige nue (Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myrtille (Vaccinium myrtillus L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Valériane officinale (Valeriana officinalis L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Viorne mancienne (Viburnum lantana L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette des bois (Viola reichenbachiana" Jord. ex Boreau, 1857)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette de rivin (Viola riviniana" Rchb., 1823)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand Murin (Myotis myotis (Borkhausen, 1797))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches (Myotis mystacinus (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées (Myotis emarginatu	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Brandt (Myotis brandtii (Eversmann, 1845))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard roux, Oreillard septentrional (Plecotus auritus (Linnaeus, 1758))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Nathusius (Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Vespère de Savi (Hypsugo savii (Bonaparte, 1837))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
aucun connu		Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Alouette lulu (Lullula arborea)	2018	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2013		faune-tarn-aveyron
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2020	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2019	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	2019	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Bruant proyer (Emberiza calandra)	2020	probable (6)	faune-tarn-aveyron
Busard Saint-Martin (Circus cyaneus)	2014		faune-tarn-aveyron
Buse variable (Buteo buteo)	2021	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Caille des blés (Coturnix coturnix)	1995		faune-tarn-aveyron
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2020	certaine (13)	faune-tarn-aveyron
Chevalier guignette (Actitis hypoleucos)	1995		faune-tarn-aveyron
Choucas des tours (Corvus monedula)	2020		faune-tarn-aveyron
Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Corneille noire (Corvus corone)	2021	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Coucou gris (Cuculus canorus)	2019	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2020		faune-tarn-aveyron
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2020	certaine (13)	faune-tarn-aveyron
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2019	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Fauvette des jardins (Sylvia borin)	1995		faune-tarn-aveyron
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2020		faune-tarn-aveyron
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	probable (4)	faune-tarn-aveyron
Grand Corbeau (Corvus corax)	2019		faune-tarn-aveyron
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2020		faune-tarn-aveyron
Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis)	2015		faune-tarn-aveyron
Grimpereau des bois (Certhia familiaris)	2020		faune-tarn-aveyron
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2013	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Grive draine (Turdus viscivorus)	2020	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Grive litorne (Turdus pilaris)	2020	probable (8)	faune-tarn-aveyron
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2020		faune-tarn-aveyron
Héron cendré (Ardea cinerea)	2019		faune-tarn-aveyron
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	1995		faune-tarn-aveyron

Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020	certaine (14)	faune-tarn-aveyron
Huppe fasciée (Upupa epops)	2016	probable (4)	faune-tarn-aveyron
Linotte mélodieuse (Carduelis cannabina)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Martinet noir (Apus apus)	1995		faune-tarn-aveyron
Merle noir (Turdus merula)	2020	probable (40)	faune-tarn-aveyron
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2019		faune-tarn-aveyron
Mésange charbonnière (Parus major)	2020	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Mésange huppée (Lophophanes cristatus)	2013		faune-tarn-aveyron
Mésange nonnette (Poecile palustris)	2013		faune-tarn-aveyron
Milan noir (Milvus migrans)	2019		faune-tarn-aveyron
Milan royal (Milvus milvus)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Moineau domestique (Passer domesticus)	2020	certaine (50)	faune-tarn-aveyron
Pic vert (Picus viridis)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Pie bavarde (Pica pica)	2020	probable (4)	faune-tarn-aveyron
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2020	certaine (16)	faune-tarn-aveyron
Pie-grièche grise (Lanius excubitor)	2019	probable (4)	faune-tarn-aveyron
Pigeon biset domestique (Columba livia f. domestica)	2013	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2013	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2020	certaine (15)	faune-tarn-aveyron
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2019	probable (4)	faune-tarn-aveyron
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	2020		faune-tarn-aveyron
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2019		faune-tarn-aveyron
Roitelet huppé (Regulus regulus)	1995		faune-tarn-aveyron
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2020	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2020	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Serin cini (Serinus serinus)	2013	possible (3)	faune-tarn-aveyron
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	2013	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2020	certaine (13)	faune-tarn-aveyron
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2020	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Torcol fourmilier (Jynx torquilla)	2019	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Tourterelle turque (Streptopelia decaocto)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2020	possible (2)	faune-tarn-aveyron
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2019	probable (5)	faune-tarn-aveyron
Verdier d'Europe (Carduelis chloris)	2019		faune-tarn-aveyron
Alouette des champs (Alauda arvensis)	2019	probable (5)	faune-tarn-aveyron

- Poissons

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Goujon (*Gobio gobio* (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, 2020
Truite de mer (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, 2020
Vairon (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, 2020

- Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Grenouille rousse (*Rana temporaria*)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Lézard vivipare (Zootoca vivipara)	2013	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Paon-du-jour (Aglais io (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite tortue (Aglais urticae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis puta (Hübner, 1803))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea sublustris (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tristan (Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Gazé (Aporia crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Nacré (Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Chiffre (Argynnis niobe (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

Tabac d'Espagne (Argynnis paphia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa gamma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa pulchrina (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Biston betularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite Violette (Boloria dia (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Collier argenté (Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Collier argenté (Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré porphyrin (Boloria titania (Esper, 1793))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré de la Sanguisorbe (Brenthis ino (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cabera pusaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Calliergis ramosa (Esper, 1786))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Charissa ambiguata (Duponchel, 1830))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Céphale (Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Procris (Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Souci (Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colostygia pectinataria (Knoch, 1781))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-Argus (Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré des Fétuques (Erebia meolans (Prunner, 1798))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré des Luzules (Erebia oeme (Hübner, 1804))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des Cytises (Glaucopsyche alexis (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hada plebeja (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Comma (Hesperia comma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Agreste (Hipparchia semele (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hyphoraia testudinaria (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea ochrata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea trigeminata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Nacré (Issoria lathonia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lacanobia contigua (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Leucania comma (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lithosia quadra (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré écarlate (Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré commun (Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus myope (Lycaena tityrus (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus satiné (Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des mouillères (Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré du Serpolet (Maculinea arion (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Myrtil (Maniola jurtina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-deuil (Melanargia galathea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée noirâtre (Melitaea diamina (Lang, 1789))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée orangée (Melitaea didyma (Esper, 1778))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea nevadensis Oberthür, 1904)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée des Scabieuses (Melitaea parthenoides Keferstein, 1851)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée des Centaurées (Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Sylvaine (Ochlodes sylvanus (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Odezia atrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Oligia strigilis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Machaon (Papilio machaon Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Semi-Apollon (Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pheosia gnoma (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride de la Rave (Pieris rapae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré de la Jarosse (Polyommatus amandus (Schneider, 1792))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus bleu (Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pterostoma palpina (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du faux-buis (Pyrgus alveus (Hübner, 1803))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Carthame (Pyrgus carthami (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Rusina ferruginea (Esper, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

(Scopula immorata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Siona lineata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie des Sanguisorbes (Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Stauropus fagi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thumatha senex (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du Dactyle (Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Houque (Thymelicus sylvestris (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Vulcain (Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Belle-dame (Vanessa cardui (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène de la Filipendule (Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène des bois (Zygaena lonicerae (Scheven, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène des prés (Zygaena trifolii (Esper, 1783))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène de la Vesce (Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Conocéphale bigarré (Conocephalus fuscus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Criquet de la Palène (Stenobothrus lineatus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Criquet des bromes (Euchorthippus declivus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Criquet des clairières (C. d. dispar) (Chrysochraon dispar dispar)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Criquet des pâtures (Pseudochorthippus parallelus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Criquet ensanglanté (Stethophyma grossum)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Criquet mélodieux (Chorthippus biguttulus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Decticelle carroyée (Tessellana tessellata)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Decticelle des alpages (Metrioptera saussuriana)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Dectique verrucivore (Decticus verrucivorus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Ephippigère des vignes (E. d. diurnus) (Ephippiger diurnus diurnus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Grande Sauterelle verte (Tettigonia viridissima)	2020	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Coccinelle des friches (*Hippodamia (Hippodamia) variegata*)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Drap mortuaire (Oxythyrea funesta)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron
Téléphore fauve (Rhagonycha fulva)	2019	Reproducteur	faune-tarn-aveyron

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS

LIEUTADES



ACTION FINANCEE PAR

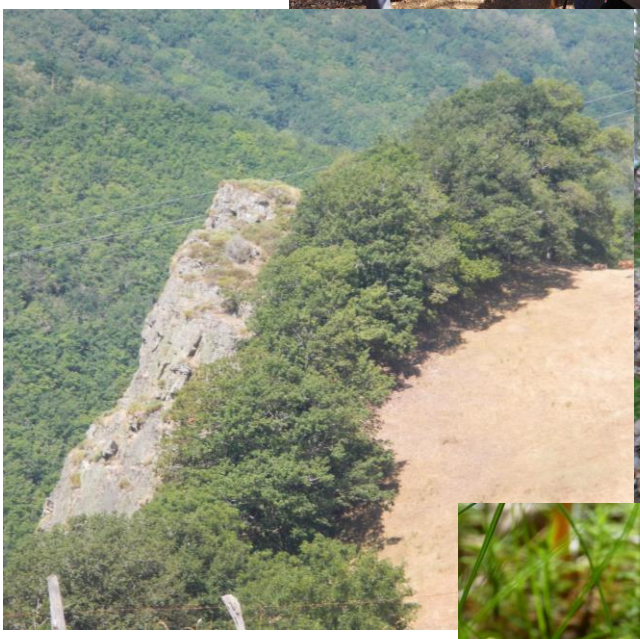
PNR de l'Aubrac – décembre 2020















Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité de Lieutadès 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 13
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 13
2.2.2. Les espèces remarquables 14
3. Plan d'action 15
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 15
3.2.1. Le principe du label 15
3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Lieutadès suite aux ABC 16
3.3. Actions : pour aller plus loin 17
GLOSSAIRE 21
ANNEXES 23
Annexe 1 : Liste des espèces observées 24
Annexe 2 : Liste des habitats observés 36

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

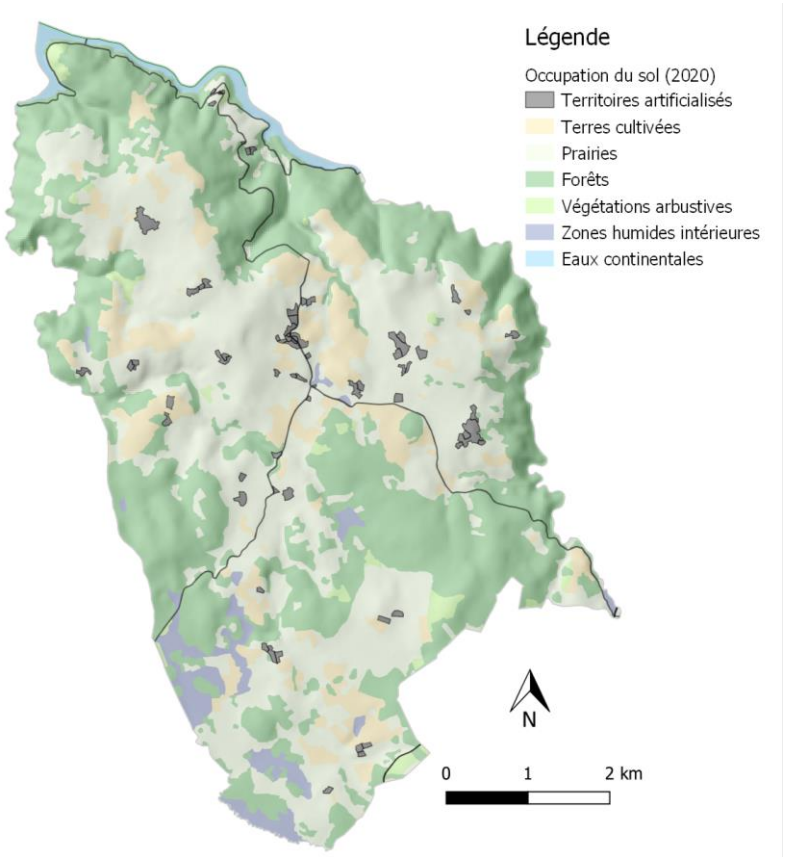
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

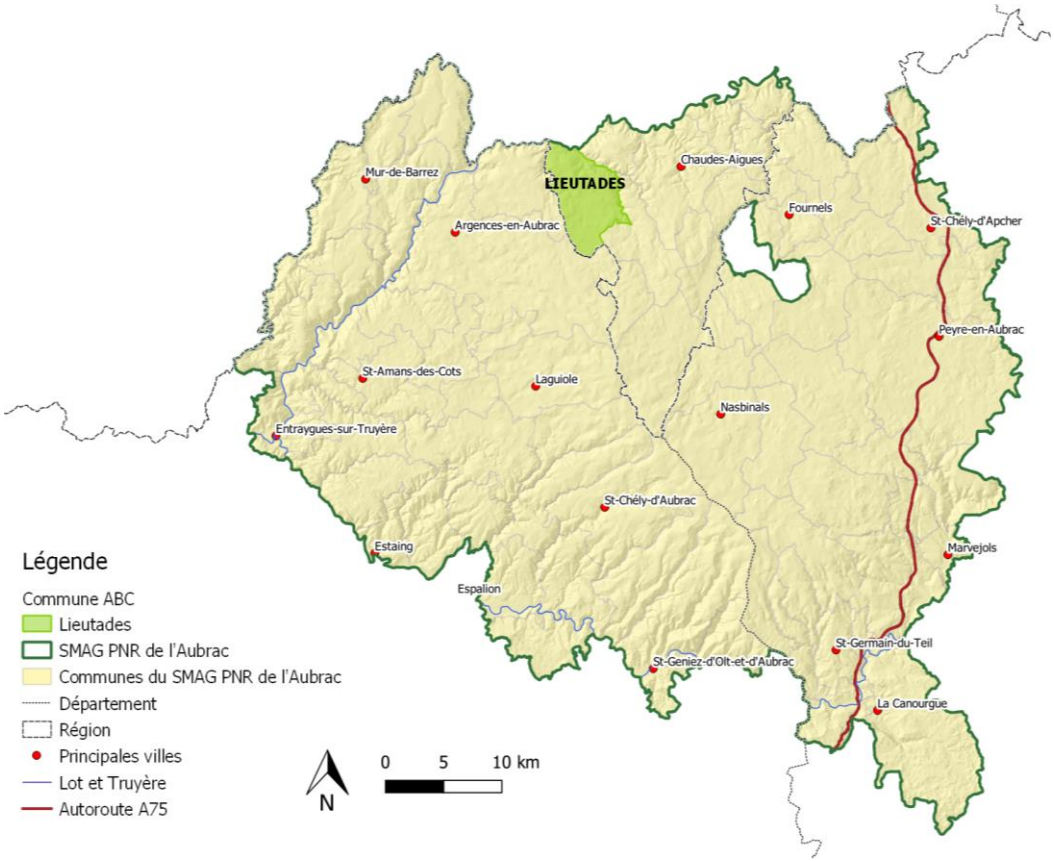
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune de Lieutadès par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune de Lieutadès au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

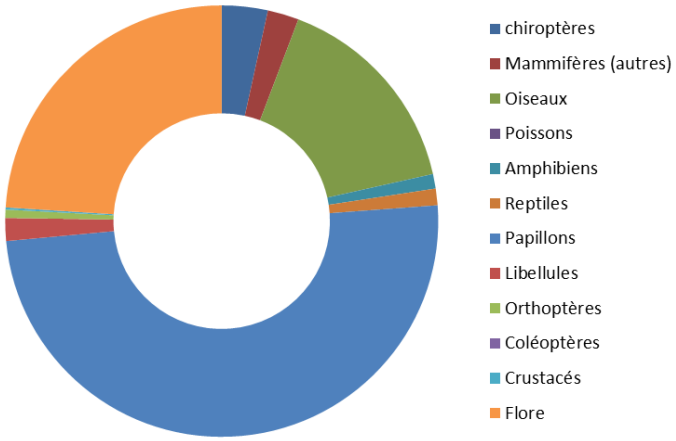
2. Diagnostic de la biodiversité de Lieutadès

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 642 espèces qui sont recensées sur la commune de Lieutadès, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité de Lieutadès fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent les trois quarts des connaissances totales de la biodiversité de la commune de Lieutadès.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris et les papillons sont désormais bien connus, il n'en est pas de même pour d'autres groupes, tels que les amphibiens et reptiles ou encore les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

Amélioration des connaissances suite à l'ABC de Lieutadès

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 8 espèces supplémentaires soit 154 espèces connues fin 2020

Papillons : 95 espèces supplémentaires soit 266 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 2 espèces supplémentaires soit 21 espèces connues fin 2020

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

Dans l'état des connaissances actuelles, les papillons (de jour et de nuit) représentent la moitié de la diversité connue de la commune, tandis que les oiseaux sont le 2ème groupe les plus diversifiés connu.

> Les plantes

Avec un quart des espèces actuellement connues à Lieutadès, les plantes rassemblent 154 espèces. La connaissance est à approfondir, tant sur la flore vasculaires (des fougères aux plantes à fleur) que sur les mousses et hépatiques.

En particulier, si la flore commune a été relativement bien étudiée dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale et des travaux antérieurs (Atlas de la flore d'Auvergne du CBN Massif central par exemple), les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides et bas-marais en particulier), mériteraient un intérêt particulier.

Il s'agit d'une flore de l'étage collinéen (supérieur) et montagnard : Myrtille, Sureau à grappe, Solidage verge d'or, Gaillet des rochers, Luzule blanc de neige, etc.

> Les champignons

Fréquemment apparentés aux plantes dans l'esprit du grand public, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux.

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Lieutadès que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune de Lieutadès s'étend de 759 m d'altitude tout à fait au sud de la commune, à 220 m (la Truyère à l'aval). Ses reliefs sont marqués par la Truyère qui borde la commune au nord ; et ses affluents qui entaillent la commune selon un axe sud-nord : le Tailladès et le Lebot. Ces deux torrents forment des gorges et la commune occupe leur interfluve. Les pentes sont globalement fortes à proximité de ces cours d'eau, tandis qu'elles restent plus faibles et mollement ondulées dans la partie centrale de la commune.

Ces cours d'eau s'incisent majoritairement dans des roches granitiques variées, surplombées d'affleurements basaltiques qui constituent aujourd'hui les points hauts au nord de la commune (Laborie, Les Vayssières, Espayrac). Ainsi, dans un contexte globalement acide et filtrantfavorisant une flore acidicline et oligotrophe, quelques éléments plus basophiles peuvent être observés ça et là.

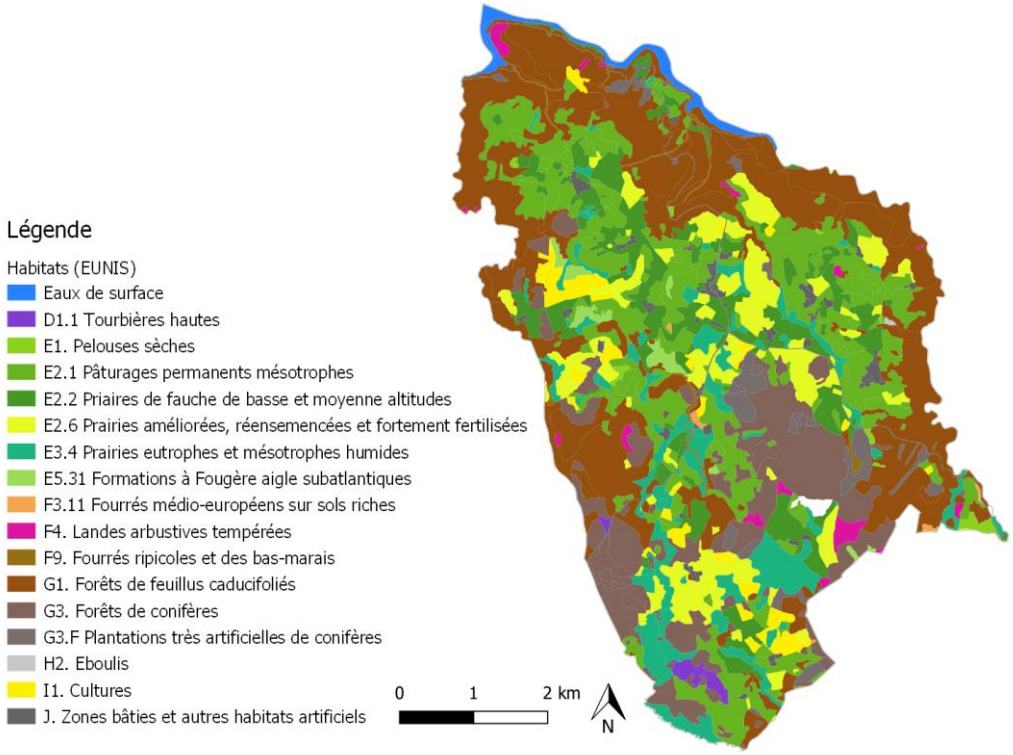
La commune reste bien arrosée par les précipitations arrivant de l'Atlantique. Mais son climat est surtout marqué par les faibles températures en moyenne, dues à l'orientation globalement nord du versant du massif de l'Aubrac sur lequel elle se situe et due au confinement de certaines stations encaissées.

L'occupation du sol est dominée par l'agriculture : prairies permanentes et temporaires, et dans une moindre mesure cultures et prairies humides, occupent la majeure surface de la commune. Les boisements sont restreints aux conditions les moins favorables à la production d'herbe : fortes pentes, hautes altitudes. Dans cette dernière situation, au sud de la commune, la sylviculture est omniprésente avec des plantations très étendues d'Épicéas et de Douglas.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (bas-marais, milieux rocheux et leurs pelouses pionnières, vallons froids, etc.).



<u>Carte 3</u> : Carte des habitats de Lieutadès (typologie EUNIS)

On constate que les habitats dominants se répartissent entre

- des prairies montagnardes : Elles peuvent occuper des situations sèches (près de fauche (E2.231) ou pâtures (E2.112)) et peuvent subir la pression de la mise en culture pour des céréales ou des prairies temporaires. Elles peuvent aussi occuper des bas-fonds au sol humide, voire paratourbeux (E3.412, E3.415, E3.417) et subissent alors une pression de drainage (drains ou rases) visant à les rendre plus facilement exploitables pour l'agriculture (passages des engins pour la fauche en particulier).

- Des boisements qui semblent hésiter entre l'étage collinéen et l'étage montagnard, au grés de l'altitude, de l'orientation des versants ou encore du confinement des vallons. Ainsi, les chênaies acidiphiles ou acidiclines (G1.85) laissent progressivement la place aux hêtraies (G1.622 voire G1.633 dans une moindre mesure) au-dessus de 800 à 900 m selon que le versant est ensoleillé (orienté ouest) ou non (orienté nord ou bien est).

D'autres habitats, bien que de moindre surface, donnent une diversité écosystémique au territoire communal. Les tourbières sont présentes en particulier à l'ouest de la commune ; elles ont probablement connu une certaine régression suite aux travaux agricoles d'assainissement. Les landes sont encore présentes au sud de la commune, sur les points hauts granitiques ; cependant, elles restent marginales dans le paysage face aux plantations intensives d'épicéas.

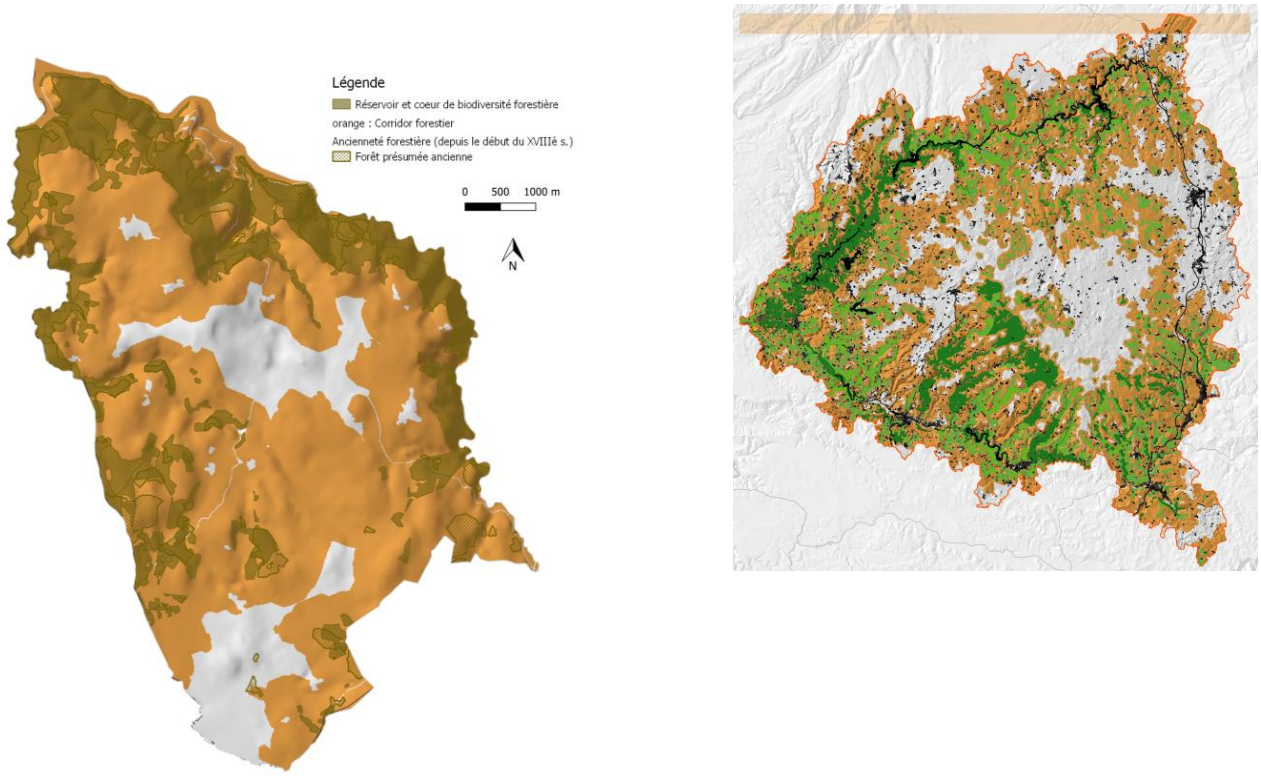
> Les continuités écologiques

Les sous-trames qui dominent la commune de Lieutadès sont la sous-trame forestière (de l'étage collinéen) et la sous-trame agropastorale.

La sous-trame forestière est en connexion directe avec les grands ensembles boisés de l'Aubrac, et par suite, des régions environnantes. Ces connexions se font essentiellement par les versants pentus de la vallée de la Truyère :

- connexion à l'ouest par la vallée de la Truyère aval, reliant aux boisements des versants de la vallée du Lot ;
- connexion à l'est par la vallée de la Truyère amont, reliant au massif de la Margeride notamment.

Ainsi, pour conserver cette sous-trame en bon état, il convient de veiller à une gestion forestière durable des boisements de Lieutadès. En particulier, la diversification et l'irrégularisation représentent une solution fiable, tant pour la production de bois de qualité que pour l'adaptation aux enjeux de demain (état sanitaire des forêts, dérèglement climatique, etc.). Avec cette perspective, les plantations d'Epicéas devraient être réduite à une faible part du paysage et cantonnées à certaines parcelles forestières au regard des conditions d'exploitation.

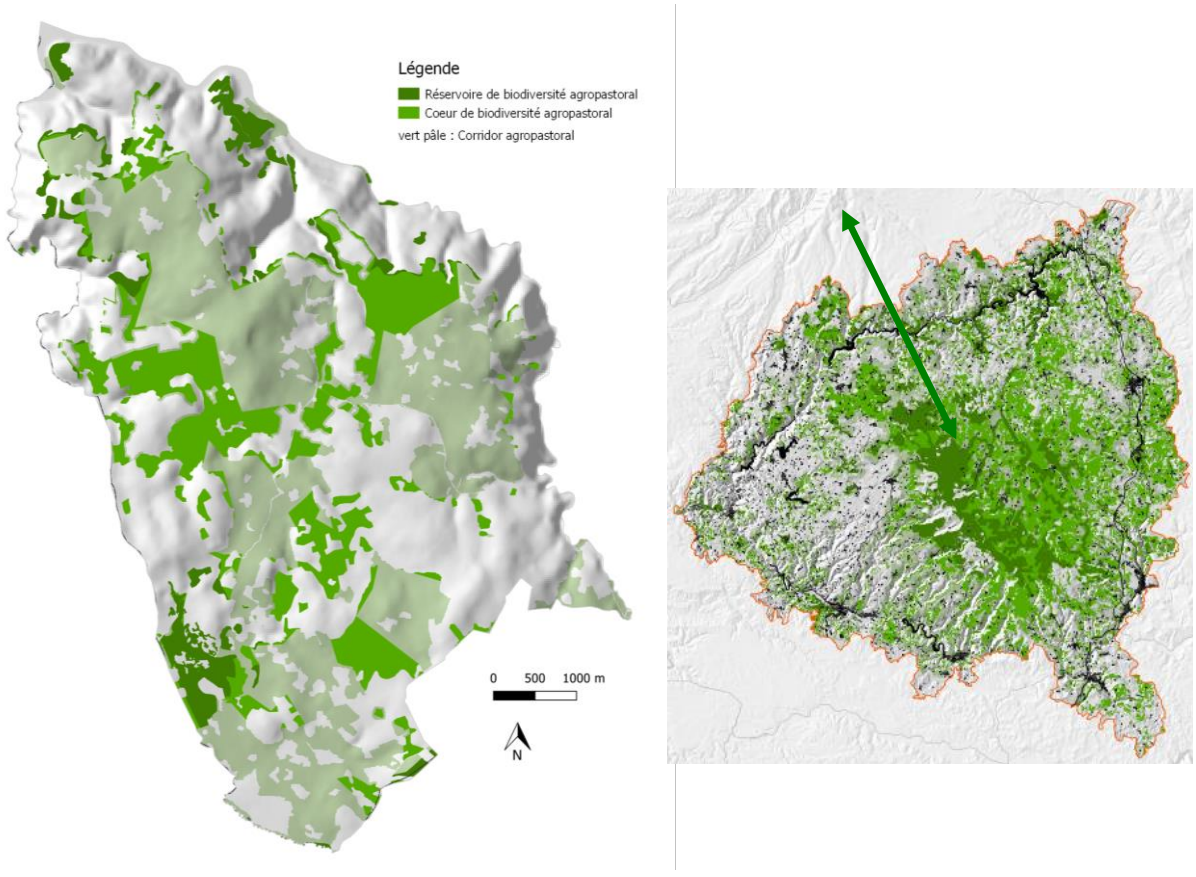


<u>Carte 4</u> : La sous-trame forestière, omniprésente à Lieutadès, est en lien fort avec l'ensemble des boisements de l'Aubrac

Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

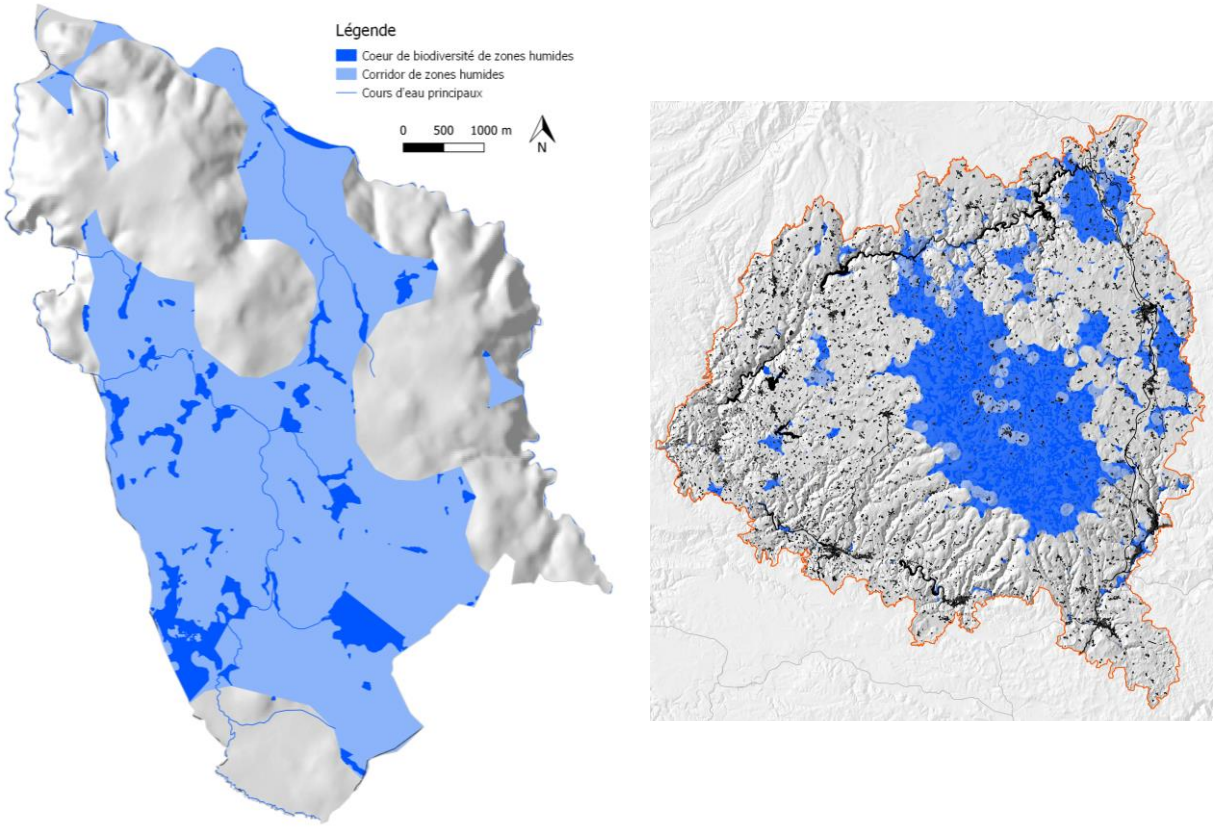
La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.

La sous-trame agropastorale est marquante sur la commune de Lieutadès. En effet, les prairies de la commune participent à une continuité écologique qui met en lieu deux réservoirs de biodiversité : le plateau central de l'Aubrac au sud-est de Lieutadès, et les ensembles agropastoraux des monts du Cantal (puis du Cézallier, etc.) au nord-est de la commune.



<u>Carte 5</u> : La sous-trame agropastorale, omniprésente à Lieutadès, contribue à un corridor sud-est – nord-est

Enfin, la sous-trame des milieux humides et aquatiques stagnants occupe une place importante pour le lien fonctionnel de ces milieux sur le plateau de l'Aubrac. Les milieux humides ouverts, occupant des surfaces conséquentes sur la commune, sont en lien direct avec les prairies et tourbières du centre du plateau de l'Aubrac qui sont un réservoir de biodiversité. Ainsi, la commune de Lieutadès est l'extrémité nord-ouest de ce réservoir.



<u>Carte 6</u> : La sous-trame des milieux humides,
en lien direct avec les zones humides du plateau central de l'Aubrac

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

5 ZNIEFF sont présentes à Lieutadès (cf. carte 7) :

- Les Vergnes des Mazes, les Claques, les Planous
- Plateau de l'Aubrac (type 2)
- Versant occidental des monts d'Aubrac (type 2)

Outre les ZNIEFF, la commune fait partie de 2 sites Natura 2000 (cf. carte 6) :

- Les *Gorges de la Truyère* sont classées pour les oiseaux rares qui nichent dans cette partie de la commune (Zone de Protection Spéciale FR8312010 en application de la directive européenne Oiseaux).
- Les tourbières et écosystèmes humides de la Vergne des Mazes, les Claques et les Planous font partie du site *Aubrac* (Zone Spéciale de Conservation FR8301069 en application de la directive Habitats-faune-flore).

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

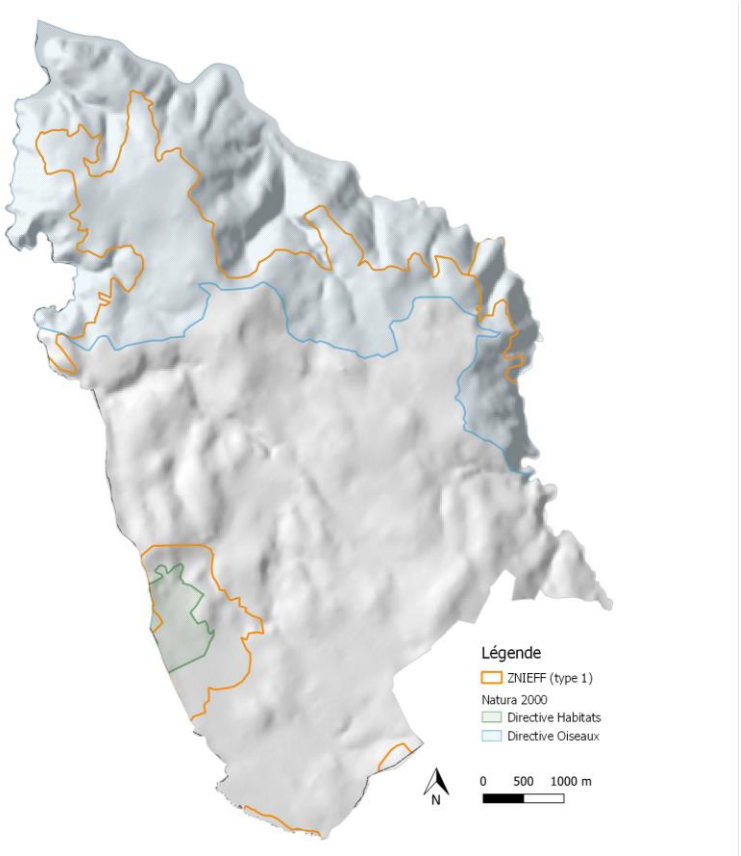
- Périmètres de protection :

Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).

Ces deux sites abritent un patrimoine naturel qu'il convient de caractériser d'exceptionnel.

Les rapaces rares qui nichent sur la commune sont nombreux : Aigle botté, Circaète Jean-le-Blanc, Milan royal, Faucon pèlerin… Les falaises des versants abruptes et les boisements de feuillus sur les forêts de pente peu dérangées sont à ce titre un atout fort.

Certaines tourbières de la commune abritent un patrimoine naturel exceptionnel : reproduction de Damier de la Succise, nombreuses espèces végétales rares ou protégées (Droséra à longue feuille, etc.). Les plus remarquables font partie du site Natura 2000 Aubrac. Cependant de nombreuses autres tourbières ou milieux paratourbeux n'en font pas partie et contribuent néanmoins à la diversité écologique de Lieutadès : ils méritent à ce titre une attention particulière, voire une préservation dans la mesure du possible.



<u>Carte 7</u> : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

<u>2.2.2. Les espèces remarquables</u>

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	Rareté (Liste rouge)*	Protection**	Statut reproducteur à Lieutadès
FLORE			
Rossolis (Droséra) à feuilles rondes		PN	
MAMMIFERES			
Petit Murin	NT	DH II, PN	
Grand Murin	VU (Auv)	DH II, PN	
Murin de Bechstein	NT	DH II, PN	Reproducteur
Grande Noctule	VU	DH IV, PN	
Noctule commune	VU	DH IV, PN	
Pipistrelle de Nathusius	NT	DH IV, PN	
Murin à oreilles échancrées		DH II, PN	
Grand Rhinolophe		DH II, PN	
Petit Rhinolophe		DH II, PN	
Barbastelle		DH II, PN	
OISEAUX			

Aigle botté		DO I, PN	Reproducteur
Bondrée apivore		DO I, PN	Reproducteur
Circaète Jean-le-Blanc		DO I, PN	Reproducteur
Milan royal		DO I, PN	Reproducteur
Milan noir		DO I, PN	Reproducteur
Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur possible
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
Crapaud calamite		PN	Reproducteur
INSECTES			
Hespérie de la Marrube	VU (Auv)		Reproducteur
Azur du serpolet	VU (Auv)	PN	Reproducteur
Morio	EN (Auv)		Reproducteur
Grand Sylvain	EN (Auv)		Reproducteur
Damier de la Succise		DH II	Reproducteur
Sphinx de l'Epilobe		DH II	Reproducteur

* Liste rouge : VU : Vulnérable / EN : En danger / Auv : Liste Rouge Auvergne

**DH II ou IV : annexe II ou IV de la directive Habitats / DO I : annexe I de la directive Oiseaux / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité
- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit avoir réalisé la démarche suivante :

- Identifier les enjeux et définir des objectifs
- Disposer d'objectifs mesurables
- Mettre en œuvre des actions nouvelles par rapport aux actions passées
- Se situer dans une démarche d'amélioration continue
- Impliquer les acteurs et partenaires
- Prendre en compte la biodiversité dans les documents d'urbanisme.

Pour candidater, un questionnaire est à remplir (https://engagespourlanature.biodiversitetousvivants.fr/media/document/225) et à transmettre à l'Association Rivières Rhône-Alpes Auvergne. Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Lieutadès suite aux ABC

Action
Optimiser l'éclairage public
Formation des agents techniques d'entretien aux espèces envahissantes
Accompagner la mise en œuvre d'un ENS à la Vergne des Mazes

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.

3.3. Actions : pour aller plus loin

<table>
<tr><th colspan="2">Optimiser l'éclairage public</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="3">L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques.
Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les habitants de Lieutadès et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
Peuvent suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation et les choix stratégiques
SDE 15 pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Formation des agents techniques d’entretien aux enjeux écologique des espaces verts</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="3">La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc.
Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l’entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
CPIE de Haute Auvergne
CBN Massif Central</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Appui à la préservation des chauves-souris</td><td>Priorité : 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Lieutadès abrite une diversité forte de chauves-souris, et, en particulier, un nombre conséquent d’espèces rares.
Plusieurs actions peuvent être entreprises ou facilitées par la commune en faveur de la préservation des chauves-souris :
– Sensibilisation des habitants à la préservation des colonies en bâtiment, et à leur recensement
– Sensibilisation à la gestion forestière durable (irrégularisation, diversification, maintien des peuplements matures)
– Optimisation de l’éclairage public des bourgs et hameaux en faveur de la biodiversité nocturne notamment.
<u>Bénéfices attendus</u> : consolidation des services rendus : maitrise des ravageurs potentiels agricoles et forestiers</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
Chauves-Souris Auvergne
Propriétaires privés</td><td><u>Coût estimé</u>
A préciser</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">Accompagner la mise en œuvre de l’Espace Naturel Sensible à la Vergne des Mazes</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="3">La dynamique autour d’un ENS sur la tourbière de la Vergne des Mazes est en train de se relancer. La commune doit avoir une place forte dans la contribution aux objectifs de gestion et dans la définition des actions à mettre en œuvre. Elle peut s’appuyer sur un réseau de partenaires dont le PNR de l’Aubrac et le CEN Auvergne seraient centraux pour la mise en œuvre opérationnelle de la gestion.
La commune peut faciliter la mise en œuvre de certaines actions (en particulier relatives à la route aux espèces envahissantes ou aux installations de valorisation du site).
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels, préservation de la ressource en eau, valorisation touristique</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
CEN Auvergne
Saint-Flour Communauté
Conseil Départemental du Cantal</td><td><u>Coût estimé</u>
Neutre pour la commune</td><td><u>Localisation</u>
Vergne des Mazes, voire Les Claques, Les Planous</td></tr>
</table>

Porter un volontarisme en faveur de la biodiversité dans le PLUI	Priorité : **2**
Saint-Flour Communauté, dont fait partie Lieutadès, engage la rédaction de son Plan Local d'Urbanisme Intercommunal. L'aménagement du territoire influence fortement le devenir de la biodiversité d'un territoire : choix des terrains à construire, consommation d'espace, axes et modes de déplacement, etc. La démarche de création d'un PLUI intègre à plusieurs étapes, les enjeux écologiques : diagnostic et état initial de l'environnement, Plan d'Aménagement et de Développement Durable, etc. Pour atteindre l'objectif d'un PLUI pertinent au regard de la crise de la biodiversité, une volonté politique doit exister. Bénéficiant d'un ABC, les élus de Lieutadès peuvent être exemplaires en la matière. Ils peuvent s'appuyer sur plusieurs outils pour porter l'intérêt de la biodiversité : Espaces Classés Boisés (par exemple sur certaines forêts anciennes), Zone Agricole Protégée, spécificités à intégrer au Règlement, etc. Enfin, le choix pertinent des objectifs démographiques et de la consommation d'espace associée est aussi un point important. Les services du PNR de l'Aubrac sont une ressource pour cela. Bénéfices attendus : limitation de la consommation d'espace, etc.	

Partenaires potentiels	Coût estimé	Localisation
PNR de l'Aubrac Saint-Flour Communauté	Sans objet	Toute la commune

Soutien politique au développement de l'agriculture biologique	Priorité : **2**
Les prairies naturelles de la commune tendent progressivement à être remplacées par des cultures ou des prairies artificielles. La présence de messicoles (flore des moissons) a été découverte suite aux inventaires de l'ABC : station de Nielle des blés. Des prospections complémentaires devraient permettre de découvrir de nouvelles stations d'espèces messicoles potentiellement rares. Dans ce contexte, l'agriculture biologique constitue une réponse à la fois au développement de la biodiversité, aux besoins sociétaux généraux et aux besoins de savoir-faire technique des agriculteurs pour développer leur production et en tirer un revenu décent. Ainsi, un appui politique de la part des élus, au développement de l'agriculture biologique dans la commune, permettrait d'initier une réponse à ces enjeux. Bénéfices attendus : Meilleure qualité de vie et alimentation, préservation de la ressource en eau, santé des agriculteurs et des habitants, préservation de la biodiversité.	

Partenaires potentiels	Coût estimé	Localisation
PNR de l'Aubrac Bio 15 Chambre d'Agriculture	A définir au regard du mode d'action	Toute la commune

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Messicole : espèce végétales adaptées à un développement dans les champs de céréales

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

Annexe 2 : Liste des habitats observés

Annexe 3 :

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Capillaire noir ("Asplenium adiantum-nigrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Doradille du Forez ("Asplenium foreziense" Legrand, 1885)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Capillaire des murailles ("Asplenium trichomanes" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère femelle ("Athyrium filix-femina" (L.) Roth, 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dryoptéris écailleux ("Dryopteris affinis" (Lowe) Fraser-Jenk., 1979)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dryoptéris dilaté ("Dryopteris dilatata" (Hoffm.) A.Gray, 1848)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère mâle ("Dryopteris filix-mas" (L.) Schott, 1834)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère aigle ("Pteridium aquilinum" (L.) Kuhn, 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Érable champêtre (Acer campestre" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée sternutatoire (Achillea ptarmica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Nielle des blés (Agrostemma githago L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Agrostide capillaire (Agrostis capillaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Agrostide stolonifère (Agrostis stolonifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bugle rampante (Ajuga reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alliaire (Alliaria petiolata" (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aulne glutineux (Alnus glutinosa" (L.) Gaertn., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis bouffon (Anacamptis morio" (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone des bois (Anemone nemorosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone fausse-renoncule (Anemone ranunculoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Flouve odorante (Anthoxanthum odoratum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fromental élevé (Arrhenatherum elatius" (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gouet tâcheté (Arum maculatum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Foin tortueux (Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâquerette (Bellis perennis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouleau verruqueux (Betula pendula" Roth, 1788)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode penné (Brachypodium pinnatum" (L.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode des bois (Brachypodium sylvaticum" (Huds.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brome mou (Bromus hordeaceus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche des montagnes (Carex montana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche à pilules (Carex pilulifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grande chélidoine (Chelidonium majus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Conopode dénudé (Conopodium majus" (Gouan) Loret, 1886)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Cornouiller sanguin (Cornus sanguinea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt oroméditerranéen (Cytisus oromediterraneus" Rivas Mart. & al., 1984)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale jaune (Digitalis lutea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale pourpre (Digitalis purpurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épilobe des montagnes (Epilobium montanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce hérissée (Ervilia hirsuta" (L.) Opiz, 1852)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Eupatoire à feuilles de chanvre (Eupatorium cannabinum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Euphorbe des bois (Euphorbia amygdaloides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fétuque hétérophylle (Festuca heterophylla" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ficaire à bulbilles (Ficaria verna" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Frêne commun (Fraxinus excelsior" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Galéopsis tétrahit (Galeopsis tetrahit" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet jaune (Galium verum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt poilu (Genista pilosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Benoîte commune (Geum urbanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre terrestre (Glechoma hederacea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre grimpant (Hedera helix" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Berce commune (Heracleum sphondylium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épervière des murs (Hieracium murorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque laineuse (Holcus lanatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque molle (Holcus mollis" L., 1759)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe de saint Jean (Hylotelephium telephium" (L.) H.Ohba, 1977)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Millepertuis élégant (Hypericum pulchrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Porcelle enracinée (Hypochaeris radicata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houx (Ilex aquifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jasione des montagnes (Jasione montana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jonc grêle (Juncus tenuis" Willd., 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pendrille (Lactuca muralis" (L.) Gaertn., 1791)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lamier maculé (Lamium maculatum" (L.) L., 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lampsane commune (Lapsana communis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gesse des prés (Lathyrus pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite lentille d'eau (Lemna minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Marguerite commune (Leucanthemum vulgare" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Linaire rampante (Linaria repens" (L.) Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chèvrefeuille des bois (Lonicera periclymenum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lotier corniculé (Lotus corniculatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule de Forster (Luzula forsteri" (Sm.) DC., 1806)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule multiflore (Luzula multiflora" (Ehrh.) Lej., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mauve musquée (Malva moschata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe à longues feuilles (Mentha longifolia" (L.) Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sabline à trois nervures (Moehringia trinervia" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myosotis des marais (Myosotis scorpioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Grande Listère (Neottia ovata" (L.) Bluff & Fingerh., 1837)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis mâle (Orchis mascula" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Origan commun (Origanum vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pin sylvestre (Pinus sylvestris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain majeur (Plantago major" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des prés (Poa pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin commun (Poa trivialis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polygala commun (Polygala vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille rampante (Potentilla reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille printanière (Potentilla verna L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coucou (Primula veris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Primevère acaule (Primula vulgaris" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle commune (Prunella vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Merisier vrai (Prunus avium" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii" (Mirb.) Franco, 1950)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire affine (Pulmonaria affinis" Jord., 1854)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire officinale (Pulmonaria officinalis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Poirier sauvage (Pyrus communis "subsp." pyraster" (L.) Ehrh., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chêne sessile (Quercus petraea" Liebl., 1784)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chêne pédonculé (Quercus robur "var." robur" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouton d'or (Ranunculus acris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule rampante (Ranunculus repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Rosier des chiens (Rosa canina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Framboisier (Rubus idaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience à feuilles obtuses (Rumex obtusifolius" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Saule marsault (Salix caprea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau noir (Sambucus nigra" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau à grappes (Sambucus racemosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Joubarbe des toits (Sempervivum tectorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Séneçon commun (Senecio vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Silène penché (Silene nutans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Tapotte (Silene vulgaris "subsp." vulgaris" (Moench) Garcke, 1869)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Solidage verge d'or (Solidago virgaurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alisier blanc (Sorbus aria" (L.) Crantz, 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire des sources (Stellaria alsine" Grimm, 1767)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire graminée (Stellaria graminea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée Scorodoine (Teucrium scorodonia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Thym commun (Thymus pulegioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Tilleul à petites feuilles (Tilia cordata" Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Tilleul à grandes feuilles (Tilia platyphyllos" Scop., 1771)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Matricaire inodore (Tripleurospermum inodorum" (L.) Sch.Bip., 1844)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myrtille (Vaccinium myrtillus L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique des ruisseaux (Veronica beccabunga" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique à feuilles de serpolet (Veronica serpyllifolia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce cracca (Vicia cracca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite pervenche (Vinca minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée des champs (Viola arvensis" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette des bois (Viola reichenbachiana" Jord. ex Boreau, 1857)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette de rivin (Viola riviniana" Rchb., 1823)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Petit Murin (Myotis blythii (Tomes, 1857))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand Murin (Myotis myotis (Borkhausen, 1797))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Barbastelle d'Europe, Barbastelle (Barbastella barbastellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Vespère de Savi (Hypsugo savii (Bonaparte, 1837))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées (Myotis emarginatus	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches (Myotis mystacinus (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grande Noctule (Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule commune (Nyctalus noctula (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Nathusius (Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard roux, Oreillard septentrional (Plecotus auritus (Linnaeus, 1758))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Blaireau européen (Meles meles)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Campagnol agreste (Microtus agrestis)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Cerf élaphe (Cervus elaphus)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Chevreuil européen (Capreolus capreolus)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Crossope de Miller / aquatique (Neomys anomalus / fodiens)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Ecureuil roux (Sciurus vulgaris)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Genette commune (Genetta genetta)	2013	Reproducteur	faune-auvergne
Hérisson d'Europe (Erinaceus europaeus)	2011	Reproducteur	faune-auvergne
Hermine (Mustela erminea)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Lièvre d'Europe (Lepus europaeus)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Loutre d'Europe (Lutra lutra)	2013	Reproducteur	faune-auvergne
Martre / Fouine (Martes martes / foina)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Martre des pins (Martes martes)	2013	Reproducteur	faune-auvergne
Renard roux (Vulpes vulpes)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Taupe d'Europe (Talpa europaea)	2014	Reproducteur	faune-auvergne

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Accenteur mouchet (Prunella modularis)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Aigle botté (Aquila pennata)	2020	probable (7)	faune-auvergne
Alouette des champs (Alauda arvensis)	2020	probable (4)	faune-auvergne
Alouette lulu (Lullula arborea)	possible (3)		faune-auvergne
Autour des palombes (Accipiter gentilis)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Bécasse des bois (Scolopax rusticola)	2020		faune-auvergne
Bec-croisé des sapins (Loxia curvirostra)	2020		faune-auvergne
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2020	certaine (16)	faune-auvergne
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2020	probable (10)	faune-auvergne
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2020	probable (10)	faune-auvergne
Bouvreuil pivoine (Pyrrhula pyrrhula)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Bruant fou (Emberiza cia)	2002	probable (4)	faune-auvergne
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Bruant proyer (Emberiza calandra)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Bruant zizi (Emberiza cirlus)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Busard des roseaux (Circus aeruginosus)	2005		faune-auvergne
Busard Saint-Martin (Circus cyaneus)	2015	possible (2)	faune-auvergne
Buse variable (Buteo buteo)	2021	probable (8)	faune-auvergne
Caille des blés (Coturnix coturnix)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Canard colvert (Anas platyrhynchos)	2020	possible (2)	faune-auvergne
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Chevalier guignette (Actitis hypoleucos)	2021	possible (2)	faune-auvergne
Choucas des tours (Corvus monedula)	2019		faune-auvergne
Chouette hulotte (Strix aluco)	2011	probable (5)	faune-auvergne
Cincle plongeur (Cinclus cinclus)	2017		faune-auvergne
Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus)	2020	certaine (16)	faune-auvergne
Corneille noire (Corvus corone)	2020	certaine (18)	faune-auvergne
Coucou gris (Cuculus canorus)	2020	probable (4)	faune-auvergne
Épervier d'Europe (Accipiter nisus)	2020	probable (8)	faune-auvergne
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2020	possible (2)	faune-auvergne
Faisan de Colchide (Phasianus colchicus)	2020	possible (2)	faune-auvergne
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Faucon hobereau (Falco subbuteo)	2020	certaine (19)	faune-auvergne
Faucon pèlerin (Falco peregrinus)	2020	certaine (19)	faune-auvergne
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Fauvette des jardins (Sylvia borin)	2014	possible (3)	faune-auvergne
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	probable (8)	faune-auvergne
Gobemouche gris (Muscicapa striata)	2014	possible (2)	faune-auvergne
Goéland leucophée (Larus michahellis)	2020		faune-auvergne
Grand Corbeau (Corvus corax)	2020	certaine (19)	faune-auvergne
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2020		faune-auvergne
Grèbe huppé (Podiceps cristatus)	2015	possible (2)	faune-auvergne
Grimpereau des bois (Certhia familiaris)	2014	possible (3)	faune-auvergne
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2014	possible (3)	faune-auvergne
Grive draine (Turdus viscivorus)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2020	probable (4)	faune-auvergne
Grosbec casse-noyaux (Coccothraustes coccothraustes)	2010	possible (2)	faune-auvergne
Guêpier d'Europe (Merops apiaster)	2016		faune-auvergne
Héron cendré (Ardea cinerea)	2013	possible (2)	faune-auvergne
Hibou moyen-duc (Asio otus)	2013	certaine (18)	faune-auvergne
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	2020	certaine (14)	faune-auvergne
Hirondelle de rochers (Ptyonoprogne rupestris)	2020	certaine (19)	faune-auvergne
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020	certaine (14)	faune-auvergne
Huppe fasciée (Upupa epops)	2014	certaine (16)	faune-auvergne
Linotte mélodieuse (Carduelis cannabina)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Martinet noir (Apus apus)	2020	certaine (14)	faune-auvergne
Merle noir (Turdus merula)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Mésange à longue queue (Aegithalos caudatus)	2000	probable (4)	faune-auvergne
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2020	probable (4)	faune-auvergne
Mésange charbonnière (Parus major)	2020	certaine (15)	faune-auvergne
Mésange huppée (Lophophanes cristatus)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Mésange noire (Periparus ater)	2020	certaine (15)	faune-auvergne
Mésange nonnette (Poecile palustris)	2020	certaine (15)	faune-auvergne
Milan noir (Milvus migrans)	2021	certaine (14)	faune-auvergne
Milan royal (Milvus milvus)	2020	certaine (19)	faune-auvergne
Moineau domestique (Passer domesticus)	2020	certaine (14)	faune-auvergne
Perdrix rouge (Alectoris rufa)	2020		faune-auvergne
Pic épeiche (Dendrocopos major)	2020	certaine (15)	faune-auvergne

Pic épeichette (Dendrocopos minor)	2020	possible (2)	faune-auvergne
Pic noir (Dryocopus martius)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Pic vert (Picus viridis)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Pie bavarde (Pica pica)	2020	possible (2)	faune-auvergne
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2020	certaine (13)	faune-auvergne
Pie-grièche grise (Lanius excubitor)	2020	possible (2)	faune-auvergne
Pigeon biset domestique (Columba livia f. domestica)	2020		faune-auvergne
Pigeon colombin (Columba oenas)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2020	certaine (15)	faune-auvergne
Pinson du Nord (Fringilla montifringilla)	2003		faune-auvergne
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2014	probable (8)	faune-auvergne
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	2014	probable (8)	faune-auvergne
Pouillot de Bonelli (Phylloscopus bonelli)	2004	probable (5)	faune-auvergne
Pouillot fitis (Phylloscopus trochilus)	2014	possible (2)	faune-auvergne
Pouillot siffleur (Phylloscopus sibilatrix)	2014	probable (5)	faune-auvergne
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Rapace indéterminé (Falconiformes sp.)	2020		faune-auvergne
Roitelet à triple bandeau (Regulus ignicapilla)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2020	certaine (13)	faune-auvergne
Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2020	certaine (15)	faune-auvergne
Serin cini (Serinus serinus)	2020	certaine (13)	faune-auvergne
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	2020	possible (3)	faune-auvergne
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2020	certaine (13)	faune-auvergne
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2020	certaine (13)	faune-auvergne
Tarin des aulnes (Carduelis spinus)	2020		faune-auvergne
Torcol fourmilier (Jynx torquilla)	2002	possible (3)	faune-auvergne
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2020	certaine (13)	faune-auvergne
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2020	probable (5)	faune-auvergne
Vautour fauve (Gyps fulvus)	2020		faune-auvergne
Verdier d'Europe (Carduelis chloris)	2002	possible (3)	faune-auvergne

- Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Crapaud calamite (Epidalea calamita)	2019	Reproducteur	faune-auvergne
Crapaud commun ou épineux (Bufo bufo / spinosus)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Grenouille rousse (Rana temporaria)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Grenouille verte indéterminée (Pelophylax sp.) (Pelophylax sp.)	2015	Reproducteur	faune-auvergne
Salamandre tachetée (Salamandra salamandra)	2015	Reproducteur	faune-auvergne
Triton palmé (Lissotriton helveticus)	2017	Reproducteur	faune-auvergne
Alyte accoucheur (Alytes obstetricans)	2013	Reproducteur	faune-auvergne

- Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Couleuvre helvétique (Natrix helvetica)	2016	Reproducteur	faune-auvergne
Couleuvre vipérine (Natrix maura)	2016	Reproducteur	faune-auvergne
Lézard à deux raies (L. vert occidental) (Lacerta bilineata)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Lézard des murailles (Podarcis muralis)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Lézard des souches (Lacerta agilis)	2018	Reproducteur	faune-auvergne
Lézard vivipare (Zootoca vivipara)	2017	Reproducteur	faune-auvergne
Vipère aspic (Vipera aspis)	2016	Reproducteur	faune-auvergne
Coronelle lisse (Coronella austriaca)	2011	Reproducteur	faune-auvergne

- Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Acronicta aceris (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Acronicta alni (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Adactylotis contaminaria (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Turquoise (Adscita statices (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Paon-du-jour (Aglais io (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petite tortue (Aglais urticae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021

(Agrochola macilenta (Hübner, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Agrotis clavis (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Agrotis trux (Hübner, 1824))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Alcis repandata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Amphipyra berbera Rungs, 1949)	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Anchoscelis helvola (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Anchoscelis litura (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Angerona prunaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Aurore (Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Antitype chi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petit mars changeant (Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Grand mars changeant (Apatura iris (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Tristan (Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Gazé (Aporia crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Carte géographique (Araschnia levana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Arctia caja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Arctia villica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Moyen Nacré (Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Grand Nacré (Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Chiffre (Argynnis niobe (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Tabac d'Espagne (Argynnis paphia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus brun (Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Atypha pulmonaris (Esper, 1790))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Autographa gamma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Autographa pulchrina (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Biston betularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petite Violette (Boloria dia (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Grand Collier argenté (Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petit Collier argenté (Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Nacré de la Ronce (Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Nacré de la Sanguisorbe (Brenthis ino (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Silène (Brintesia circe (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cabera exanthemata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cabera pusaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus vert (Callophrys rubi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Calophasia lunula (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Caradrina aspersa Rambur, 1834)	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Grisette (Carcharodus alceae (Esper, 1780))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Hespérie du Marrube (Carcharodus floccifer (Zeller, 1847))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Echiquier (Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Catocala fulminea (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Catocala promissa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Azuré des Nerpruns (Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Charissa ambiguata (Duponchel, 1830))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cilix glaucata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cleorodes lichenaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Clostera curtula (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Céphale (Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Procris (Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Fluoré / Soufré (Colias alfacariensis Ribbe, 1905 / Colias hyale (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Souci (Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021

(Colocasia coryli (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Colostygia aptata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Colostygia pectinataria (Knoch, 1781))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Conistra ligula (Esper, 1791))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cryphia algae (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus frêle (Cupido minimus (Fuessly, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Demi-Argus (Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cyclophora annularia (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cyclophora linearia (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Cyclophora puppillaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Deltote pygarga (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Diaphora mendica (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Drepana curvatula (Borkhausen, 1790))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Drepana falcataria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Dryobotodes tenebrosa (Esper, 1789))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eilema complana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eilema depressa (Esper, 1787))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eilema lurideola (Zincken, 1817))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eilema sororcula (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Enargia paleacea (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ennomos quercinaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Moiré sylvicole (Erebia aethiops (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Moiré des Fétuques (Erebia meolans (Prunner, 1798))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Moiré des Luzules (Erebia oeme (Hübner, 1804))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Point-de-Hongrie (Erynnis tages (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euchalcia variabilis (Piller, 1783))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eulithis prunata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Damier de la Succise (Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euphyia biangulata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Euxoa nigricans (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Gandaritis pyraliata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Azuré des Cytises (Glaucopsyche alexis (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Citron (Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Griposia aprilina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hadena confusa (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hadena perplexa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Lucine (Hamearis lucina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hemaris tityus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Comma (Hesperia comma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Sylvandre helvète (Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021

(Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Idaea aversata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Idaea politaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Idaea rusticata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Idaea trigeminata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petit Nacré (Issoria lathonia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Isturgia limbaria (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Laothoe populi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Larentia clavaria (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Ariane (Lasiommata maera (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mégère (Lasiommata megera (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Piéride de la Moutarde (Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Leptologia lota (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Leptologia macilenta (Hübner, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Leucoma salicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Leucoma salicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petit sylvain (Limenitis camilla (Linnaeus, 1764))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Grand sylvain (Limenitis populi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Sylvain azuré (Limenitis reducta Staudinger, 1901)	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lithosia quadra (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Cuivré commun (Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus myope (Lycaena tityrus (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus satiné (Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lymantria dispar (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Lymantria monacha (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus bleu céleste (Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Macaria liturata (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Macaria notata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Macaria wauaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Azuré du Serpolet (Maculinea arion (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Myrtil (Maniola jurtina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Demi-deuil (Melanargia galathea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée du plantain (Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée noirâtre (Melitaea diamina (Lang, 1789))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée orangée (Melitaea didyma (Esper, 1778))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea nevadensis Oberthür, 1904)	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Mélitée des Centaurées (Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Miltochrista miniata (Forster, 1771))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mimas tiliae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Minoa murinata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Moma alpium (Osbeck, 1778))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mythimna conigera (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mythimna ferrago (Fabricius, 1787))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mythimna impura (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Mythimna vitellina (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Noctua fimbriata (Schreber, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Noctua pronuba (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Nola cucullatella (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Morio (Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021

Sylvaine (Ochlodes sylvanus (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Odezia atrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Oligia fasciuncula (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Oligia latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Oligia strigilis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Oligia versicolor (Borkhausen, 1792))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Operophtera fagata (Scharfenberg, 1805))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Orthosia gothica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Orthosia incerta (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Panemaria tenebrata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Papestra biren (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Machaon (Papilio machaon Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Paracolax tristalis (Fabricius, 1794))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Tircis (Pararge aegeria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Parectropis similaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Peridea anceps (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Peridroma saucia (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Phalera bucephala (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pheosia gnoma (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pheosia tremula (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Philereme vetulata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Piéride du Chou (Pieris brassicae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Piéride du Navet (Pieris napi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Piéride de la Rave (Pieris rapae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Plusia putnami (Grote, 1873))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Polia bombycina (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Polia nebulosa (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Robert-le-Diable (Polygonia c-album (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Polymixis flavicincta (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Argus bleu (Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Polyphaenis sericata (Esper, 1787))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Proserpinus proserpina (Pallas, 1772))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Pterostoma palpina (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Hespérie des Potentilles (Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Hespérie de la Mauve (Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Amaryllis (Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Rivula sericealis (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Rusina ferruginea (Esper, 1785))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Thécla de l'Yeuse (Satyrium ilicis (Esper, 1779))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Petite Coronide (Satyrus actaea (Esper, 1781))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Azuré des Orpins (Scolitantides orion (Pallas, 1771))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Scopula immutata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Scopula ornata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Scopula rufomixtaria (De Graslin, 1863))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Scopula ternata (Schrank, 1802))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Selenia dentaria (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Selenia lunularia (Hübner, 1788))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Siona lineata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Sphinx pinastri Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Sphrageidus similis (Fuessly, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Hespérie des Sanguisorbes (Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Spilarctia lutea (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021

(Spiris striata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Spodoptera exigua (Hübner, 1808))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Stauropus fagi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Stegania cararia (Hübner, 1790))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Tethea ocularis (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Thalpophila matura (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Thyatira batis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Hespérie du Dactyle (Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Hespérie de la Houque (Thymelicus sylvestris (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Tiliacea aurago (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Trigonophora flammea (Esper, 1785))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Trigonophora jodea (Herrich-Schäffer, 1850))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Triodia sylvina (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Vulcain (Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Belle-dame (Vanessa cardui (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Xestia stigmatica (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Xestia triangulum (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
(Zanclognatha zelleralis (Wocke, 1850))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021
Zygène des prés (Zygaena trifolii (Esper, 1783))	2020	Reproducteur	SHNAO, 2021

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Caloptéryx éclatant (Calopteryx splandens)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Caloptéryx vierge (C.v.meridionalis) (Calopteryx virgo meridionalis)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Caloptéryx vierge (Calopteryx virgo)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Leste dryade (Lestes dryas)	2009	Reproducteur	faune-auvergne
Libellule à quatre taches (Libellula quadrimaculata)	2009	Reproducteur	faune-auvergne
Libellule déprimée (Libellula depressa)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Nymphe au corps de feu (Pyrrhosoma nymphula)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Onychogomphe à pinces septentrional (Onychogomphus forcipatus forcipatus)	2009	Reproducteur	faune-auvergne
Sympétrum jaune (Sympetrum flaveolum)	2009	Reproducteur	faune-auvergne
Anax empereur (Anax imperator)	2009	Reproducteur	faune-auvergne

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Criquet verdelet (Omocestus viridulus)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Grillon champêtre (Gryllus campestris)	2020	Reproducteur	faune-auvergne
Grillon des bois (Nemobius sylvestris)	2014	Reproducteur	faune-auvergne
Tétrix commun (Tetrix undulata)	2014	Reproducteur	faune-auvergne

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
aucun connu			

- Crustacés

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)	2018	Reproducteur	OFB, 2019

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS

Parc naturel régional de l'Aubrac

RECOULES-D'AUBRAC



ACTION FINANCEE PAR

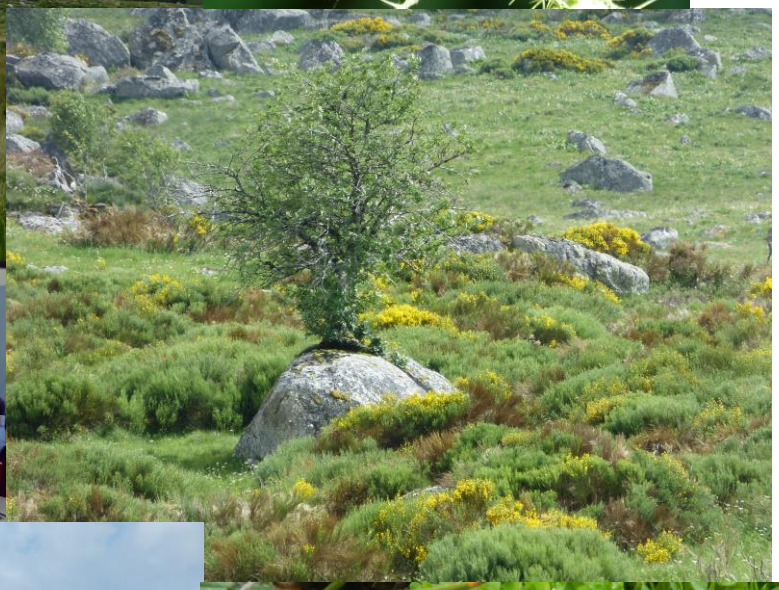
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Parc naturel régional de l'Aubrac

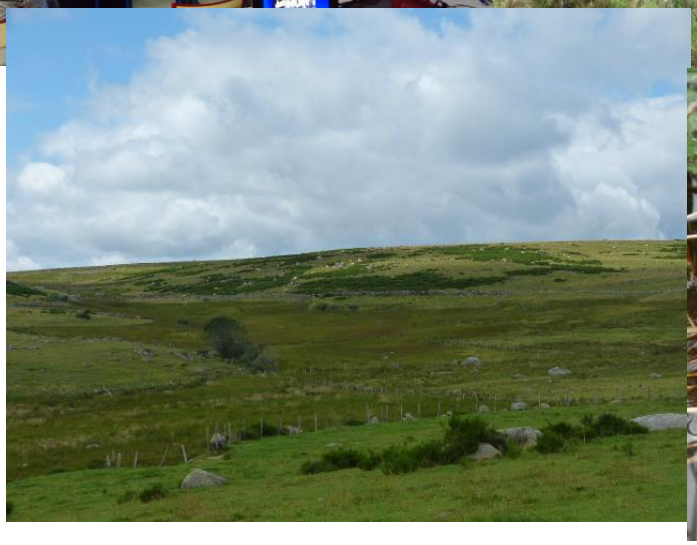
PNR de l'Aubrac – décembre 2020













Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité de Recoules-d'Aubrac 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 12
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 12
2.2.2. Les espèces remarquables 13
3. Plan d'action 14
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 14
3.2.1. Le principe du label 14
3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Recoules-d'Aubrac suite aux ABC 14
3.3. Actions : pour aller plus loin 15
GLOSSAIRE 19
ANNEXES 21
Annexe 1 : Liste des espèces observées 22
Annexe 2 : Liste des habitats observés 30

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

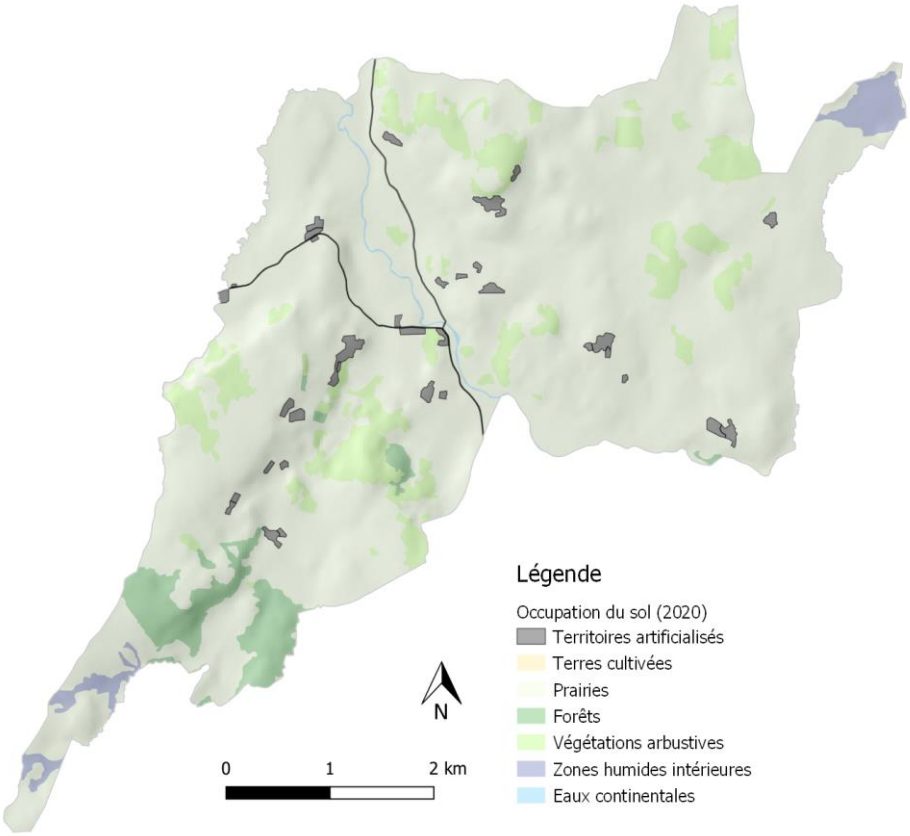
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

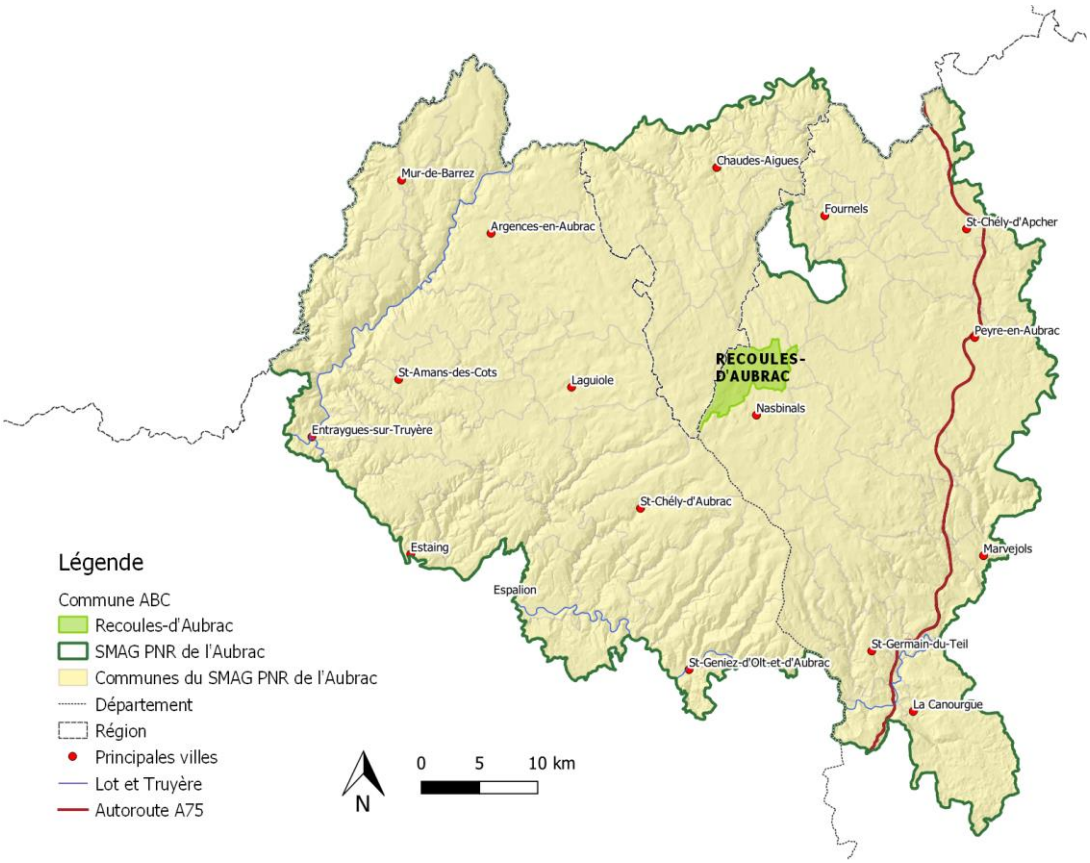
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune de Recoules-d'Aubrac par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune de Recoules-d'Aubrac au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

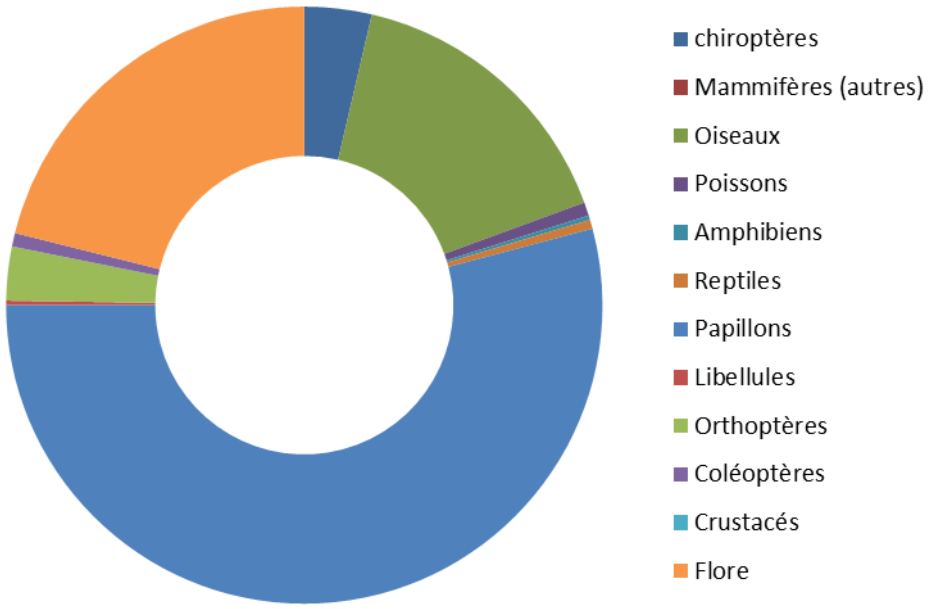
2. Diagnostic de la biodiversité de Recoules-d'Aubrac

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 412 espèces qui sont recensées sur la commune de Recoules-d'Aubrac, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité de Recoules-d'Aubrac fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent plus des trois quarts des connaissances totales de la biodiversité de la commune de Recoules-d'Aubrac.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris et les papillons de jour sont désormais bien connus, il n'en est pas de même pour d'autres groupes, tels que les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au

Amélioration des connaissances suite à l'ABC de Recoules-d'Aubrac

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 65 espèces supplémentaires soit 87 espèces connues fin 2020

Papillons : 205 espèces supplémentaires soit 219 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 9 espèces supplémentaires soit 14 espèces connues fin 2020

niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

Dans l'état des connaissances actuelles, les papillons (de jour et de nuit) sont le groupe les plus diversifié sur la commune : plus de la moitié des espèces connues appartiennent à ce groupe. Leur connaissance peut être considérée comme très bonne.

> Les plantes

Avec un quart des espèces actuellement connues à Recoules-d'Aubrac, les plantes rassemblent 87 espèces, ce qui est tout à fait partiel malgré l'effort de prospection dans le cadre des ABC. La connaissance reste donc à approfondir notablement, tant sur la flore vasculaires (des fougères aux plantes à fleur) que sur les mousses et hépatiques.

En particulier, la flore commune reste à approfondir, ainsi que les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides, bas-marais, pelouses, etc.).

Il s'agit d'une flore de l'étage montagnard, où l'on retrouve des espèces caractéristiques des altitudes voisines de 1 000 m telles que le Sapin pectiné, le Sureau noir, le Solidage verge d'or, ou encore la Gentiane jaune.

> Les champignons

Fréquemment associés aux plantes, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux.

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Entraygues/Truyère que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la

Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune de Recoules-d'Aubrac se situe sur le plateau ouvert de l'Aubrac, à une altitude partout supérieure à 1 000 m (point culminant à 1 370 m sur le versant du Puy de Gudette au sud-ouest de la commune). Ses reliefs sont mollement ondulés, suivant une pente globale vers le nord-nord-est.

En effet, le Bès, cours d'eau s'écoulant du sud au nord et traversant la commune, et ses affluents (L'Hère, La Cabre), structurent progressivement les pentes vers la Truyère.

Ces cours d'eau s'écoulent majoritairement sur des roches granitiques variées. Celles-ci ont été retravaillées plus ou moins lors de divers épisodes successif : glaciation, érosion fluviatile, et des dépôts quaternaires de nature variables recouvrent donc le granite original dans les parties basses du relief en particulier. A l'ouest de la commune, ce sont les roches basaltiques qui affleurent et qui constituent les plus hauts points de la commune, d'où s'écoulent les ruisseaux principaux qui rejoignent le Bès.

Situé juste après la ligne de crête du massif de l'Aubrac sur le trajet des masses nuageuses océaniques, Recoules-d'Aubrac reçoit des précipitations marquées (supérieures à 1 000 mm) et subit un climat globalement froid (montagnard).

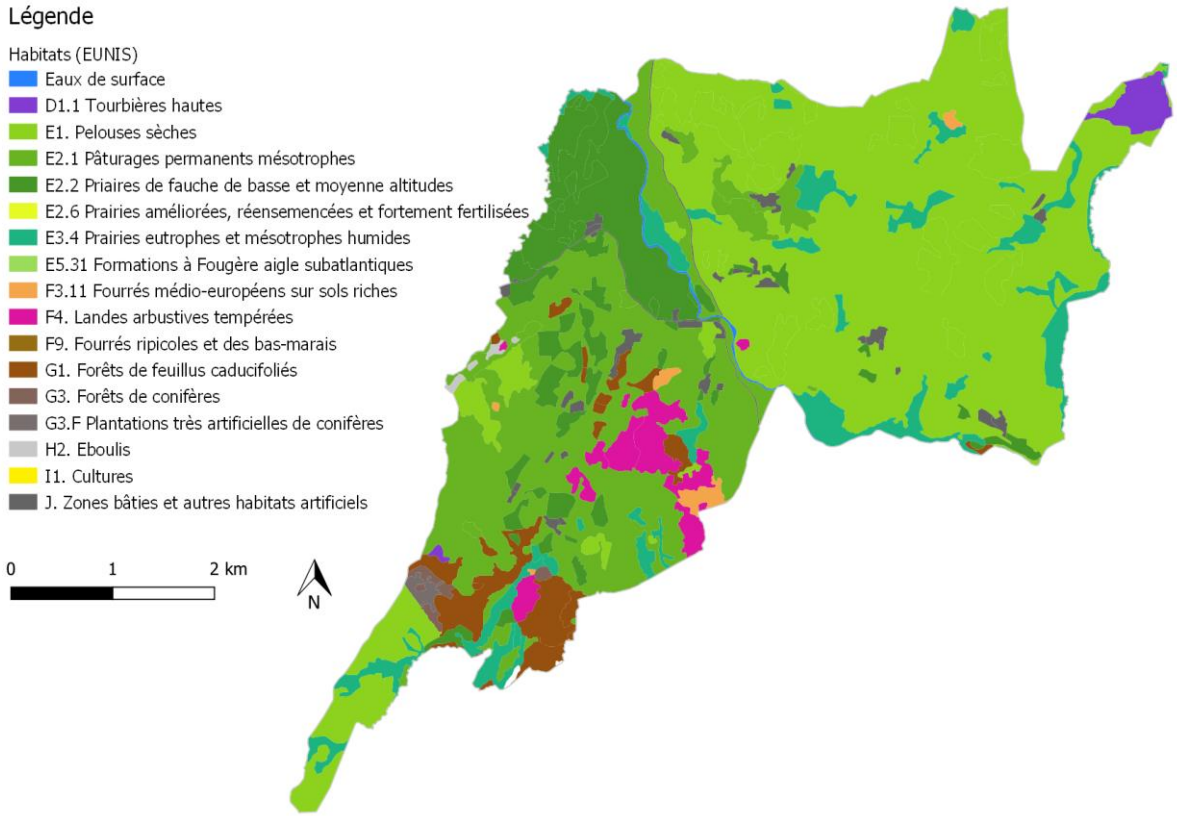
L'occupation du sol est variable :

- très uniforme en rive droite du Bès (Est de la commune), largement dominée par les estives ouvertes plus ou moins colonisées par des landes et fourrés à genêts en fonction de la pression de pâturage ;
- plus variée en rive gauche du Bès (Ouest de la commune) où on trouve une alternance de boisements montagnards et de divers écosystèmes agropastoraux : estives, près de fauche, landes pâturées.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (pelouses pionnières, bas-marais et tourbières, etc.).



<u>Carte 3</u> : Carte des habitats de Recoules-d'Aubrac (typologie EUNIS)

La commune est marquée par une diversité assez forte d'habitats :

- des boisements : hêtraie acidicline ou neutrocline montagnarde (G1.622, G1.633) sur des versants les plus pentus et en altitude, sillonnées d'Aulnaies-Frênaies (G1.212) ;
- des prairies : les estives à Nard (E1.71) sont dominantes mais en mosaïque paysagère avec les prairies montagnardes de fauche et les pâtures (E2.231 1et E2.112). Les prairies humides (E3.412, E3.415, E3.417) sont bien représentées dans les larges vallées à fond plat creusées par les glaciers (Hère, Cabre, Bès), la plupart du temps exploitées en fauche ;
- des landes, en particulier la lande montagnarde à genêt purgatif (F3.21) qui est très bien exprimée sur le grand affleurement granitique qui se trouve au sud du village de Recoules ;
- des tourbières en particulier la tourbière des Roustières, située tout à fait à l'Est de la commune, abrite une grande station de Ligulaire de Sibérie, espèce circumboréale très rare à l'échelle nationale ;
- des éboulis basaltiques (H3.2H) à l'Ouest de la commune, en bordure d'anciennes coulées basaltiques.

> Les continuités écologiques

Cette diversité d'habitats fait que la commune de Recoules d'Aubrac contribue fortement à plusieurs sous-trames écologiques.

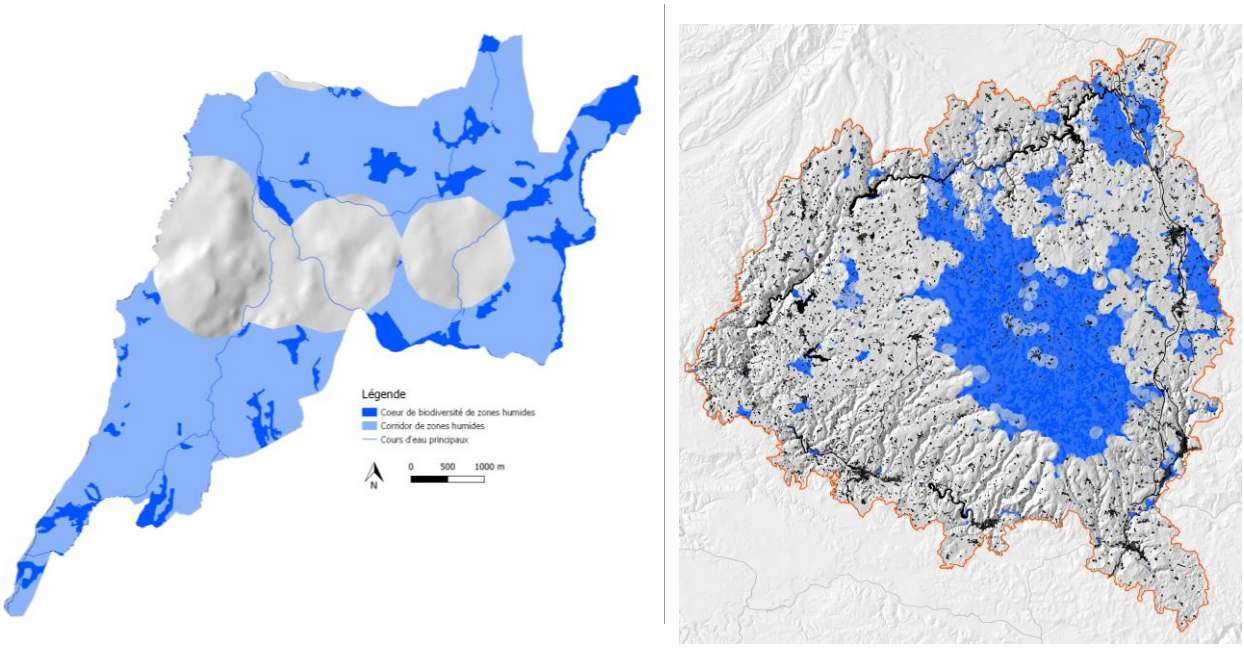
Ceci est vrai avant tout pour la sous-trame agropastorale : Recoules-d'Aubrac se trouve au centre d'un grand réservoir de biodiversité agropastoral montagnard qui occupe l'ensemble du plateau ouvert de l'Aubrac. Il est composé des estives à Nord raide, ainsi que des prairies de fauche et pâturées.

L'enjeu est donc la préservation de la qualité des écosystèmes agropastoraux actuellement en place, en particulier face à une double dynamique complémentaire et potentiellement défavorable : recentrage de l'activité productive agricole sur des parcelles à bon potentiel qui sont intensifiées ; déprise agricole de pâtures plus ingrates (sol peu profond, roche affleurante, pente forte) qui tendent à se fermer.

Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.

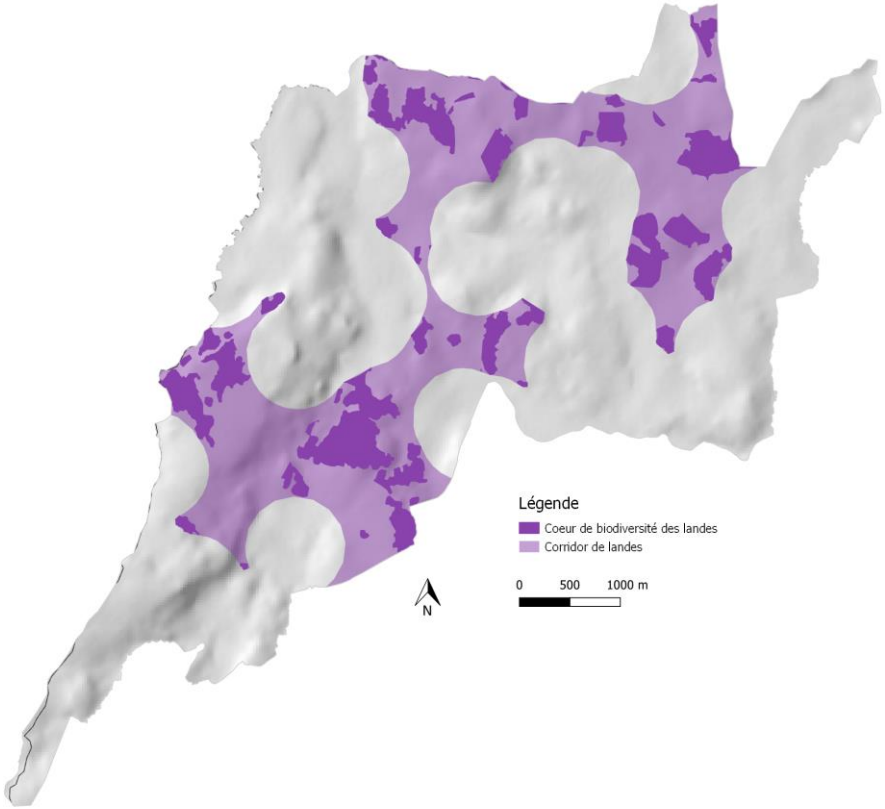
La sous-trame des milieux humides est bien représentée sur la commune qui participa là-aussi à un réservoir de biodiversité centré sur le plateau de l'Aubrac.



<u>Carte 4</u> : La sous-trame des milieux aquatique dans son contexte à l'échelle de l'Aubrac

A ce titre, la qualité des prairies humides des vallées du Bès, de la Cabre, ou de l'Hère, constituent un enjeu fort sur la commune.

Enfin, bien que plus rares et en régression dans le paysage dans d'autres secteurs de l'Aubrac et du Massif central, les landes sont encore bien présentes à Recoules-d'Aubrac : surfaces conséquentes, espèces rares à y rechercher (Engoulevent d'Europe par exemple). Cette sous-trame constitue donc un autre enjeu du réseau écologique de la commune et les enjeux de connexion de ces écosystèmes à l'échelle de l'Aubrac sont réels.



<u>Carte 5</u> : La sous-trame des landes : des écosystèmes rares dont la connexion est un enjeu

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

6 ZNIEFF sont présentes à Recoules-d'Aubrac (cf. carte 6) :

- Plateau de l'Aubrac
- Vallées du Bès et du Rioumau
- Bois de St-Urcize
- Tourbière des Roustières
- Zones humides du ruisseau de la Cabre

Ces ZNIEFF confirme les secteurs à fort enjeu mis en évidence précédemment : vallée de la Cabre, du Bès, tourbière des Roustières, etc.

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

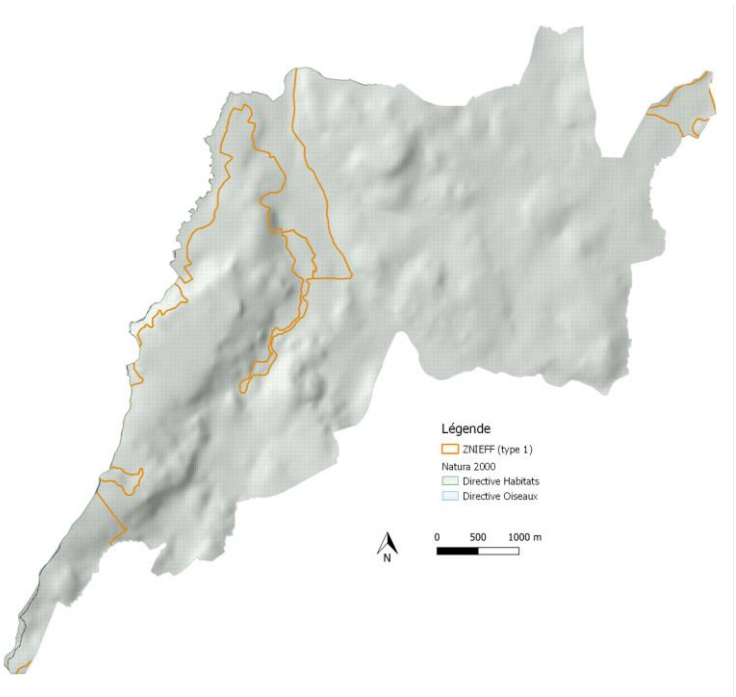
Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

- Périmètres de protection :

Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).

Outre les ZNIEFF, la commune fait partie du site Natura 2000 (cf. carte 6) Plateau de l'Aubrac (FR9101352) en application de la directive Habitats-faune-flore).

Ce site est classé pour la qualité des habitats agropastoraux et tourbeux de l'Aubrac, pour diverses espèces, en particulier liées aux milieux humides et aquatiques : Ligulaire de Sibérie, Fluteau nageant, Ecrevisse à pieds blancs, Mulette perlière, etc.



Carte 6 : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

2.2.2. Les espèces remarquables

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	**Rareté (Liste rouge)***	**Protection****	**Statut reproducteur à Recoules-d'Aubrac**
FLORE			
Ligulaire de Sibérie		PN	
Rossolis (Droséra) à feuilles rondes		PN	
MAMMIFERES			
Grand Murin		DH II, PN	
Grand Rhinolophe		DH II, PN	
Pipistrelle de Nathusius	NT	DH IV, PN	
Barbastelle		DH II, PN	
OISEAUX			
Circaète Jean-le-Blanc		DO I, PN	Reproducteur possible
Milan royal		DO I, PN	Reproducteur possible
Pie-grièche grise	CR (exLR)	PN	Reproducteur probable
Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
INSECTES			
Hespérie de la Marrube	NT (Occ)		Reproducteur
Semi-Apollon	EN	DH IV	Reproducteur
Cuivré mauvin	NT		Reproducteur
Azuré des mouillères / Azuré de la croisette	NT	PN	Reproducteur
Azuré du serpolet	NT (Occ)	PN	Reproducteur
Morio	NT (Occ)		Reproducteur

* Liste rouge : NT : Presque menacé / EN : En danger / CR : Critique / exLR : ex Languedoc-Roussillon / Occ : Occitanie

**DH II ou IV : annexe II ou IV de la directive Habitats / DO I : annexe I de la directive Oiseaux / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité
- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit mettre en œuvre 3 actions opérationnelles répondant à au moins des axes suivants :

1. s'organiser et établir des partenariats
2. Maintenir et restaurer les espaces naturels et les continuités écologiques
3. Intégrer la biodiversité dans l'aménagement
4. Connaître et mobiliser en faveur de la biodiversité.

Pour candidater, un questionnaire et une description de ces 3 actions sont à remplir et à transmettre sur le site de l'ARB Occitanie https://www.arb-occitanie.fr/Les-territoires-s-engagent . Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Recoules-d'Aubrac suite aux ABC

Action	Axes du label
Optimiser l'éclairage public	1 - Partenariats 3 – Biodiversité et aménagement

	4 – Connaitre et mobiliser
Accompagner la préservation de la tourbière des Roustières	3 – Biodiversité et aménagement 4 – Connaitre et mobiliser
Formation des agents techniques d'entretien aux espèces envahissantes	2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.

3.3. Actions : pour aller plus loin

<table>
<tr><th colspan="2">Optimiser l'éclairage public</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques.
Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les habitants de Recoules-d'Aubrac et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
peut suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td><td><u>Axes TEN</u>
1 - Partenariats
3 – Biodiversité et aménagement</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation et les choix stratégiques
SDE 48 pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologique des espaces verts	Priorité : **1**

La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc. Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l'entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel. Bénéfices attendus : qualité des milieux naturels		Axes TEN 2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement
Partenaires potentiels PNR de l'Aubrac CPIE de Lozère CBN Méditerranéen	Coût estimé A préciser	Localisation Toute la commune

Porter un volontarisme en faveur de la biodiversité dans le PLUI		Priorité : **2**
La Communauté de communes des Hautes Terres de l'Aubrac, dont fait partie Recoules-d'Aubrac, engage la rédaction de son Plan Local d'Urbanisme Intercommunal. L'aménagement du territoire influence fortement le devenir de la biodiversité d'un territoire : choix des terrains à construire, consommation d'espace, axes et modes de déplacement, etc. La démarche de création d'un PLUI intègre à plusieurs étapes, les enjeux écologiques : diagnostic et état initial de l'environnement, Plan d'Aménagement et de Développement Durable, etc. Pour atteindre l'objectif d'un PLUI pertinent au regard de la crise de la biodiversité, une volonté politique doit exister. Bénéficiant d'un ABC, les élus de Recoules-d'Aubrac peuvent être exemplaires en la matière. Ils peuvent s'appuyer sur plusieurs outils pour porter l'intérêt de la biodiversité : Espaces Classés Boisés (par exemple sur les rares forêts de la commune), Zone Agricole Protégée, spécificités à intégrer au Règlement, label Végétal local, etc. Enfin, le choix pertinent des objectifs démographiques et de la consommation d'espace associée est aussi un point important. Les services du PNR de l'Aubrac sont une ressource pour cela. Bénéfices attendus : limitation de la consommation d'espace, etc.		Axes TEN 2 – Espaces naturels et continuités 3 – Biodiversité et aménagement
Partenaires potentiels PNR de l'Aubrac CC Hautes Terres de l'Aubrac	Coût estimé Sans objet	Localisation Toute la commune

<table>
<tr><td colspan="2">Accompagner la préservation de la tourbière des Roustières</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">La tourbière des Roustières est un site naturel majeur de la commune de Recoules-d'Aubrac. Ce site est inscrit comme site d'intérêt majeur dans la Charte du PNR de l'Aubrac et est classé Espace Naturel Sensible.
Ce site subit diverses atteintes telles que des brûlis incontrôlés, du drainage.
Une démarche est en cours pour préserver le site, associant la commune, le PNR de l'Aubrac, la Communauté de communes (service Natura 2000) : étude préalable, concertation locale, etc.
La commune peut jouer pleinement son rôle pour la préservation de ce site : concertation locale et échange avec les propriétaires et agriculteurs locaux, voire maîtrise foncière pour permettre une gestion conservatoire.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des espaces naturels, ressource en eau</td><td><u>Axes TEN</u>
3 – Biodiversité et aménagement
4 – Connaitre et mobiliser</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac
CC Hautes Terres de l'Aubrac
CEN Occitanie
Conseil départemental de Lozère</td><td><u>Coût estimé</u>
A estimer</td><td><u>Localisation</u>
Les Roustières</td></tr>
</table>

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

Annexe 2 : Liste des habitats observés

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Capillaire des murailles ("Asplenium trichomanes" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère femelle ("Athyrium filix-femina" (L.) Roth, 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère mâle ("Dryopteris filix-mas" (L.) Schott, 1834)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bugle rampant (Ajuga reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aulne glutineux (Alnus glutinosa" (L.) Gaertn., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone des bois (Anemone nemorosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone fausse-renoncule (Anemone ranunculoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gouet tâcheté (Arum maculatum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Foin tortueux (Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode des bois (Brachypodium sylvaticum" (Huds.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Conopode dénudé (Conopodium majus" (Gouan) Loret, 1886)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt oroméditerranéen (Cytisus oromediterraneus" Rivas Mart. & al., 1984)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale pourpre (Digitalis purpurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Euphorbe des bois (Euphorbia amygdaloides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Frêne commun (Fraxinus excelsior" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Galéopsis tétrahit (Galeopsis tetrahit" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt poilu (Genista pilosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Benoîte commune (Geum urbanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lierre terrestre (Glechoma hederacea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Berce commune (Heracleum sphondylium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épervière des murs (Hieracium murorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houx (Ilex aquifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Linaire rampante (Linaria repens" (L.) Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lotier corniculé (Lotus corniculatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule multiflore (Luzula multiflora" (Ehrh.) Lej., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mauve musquée (Malva moschata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sabline à trois nervures (Moehringia trinervia" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain majeur (Plantago major" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des prés (Poa pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polygala commun (Polygala vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Potentille printaniére (Potentilla verna L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle à grandes fleurs (Prunella grandiflora" (L.) Schöller, 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle commune (Prunella vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Merisier vrai (Prunus avium" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pulmonaire officinale (Pulmonaria officinalis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouton d'or (Ranunculus acris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule rampante (Ranunculus repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Rosier des chiens (Rosa canina" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Framboisier (Rubus idaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience à feuilles obtuses (Rumex obtusifolius" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Saule marsault (Salix caprea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau noir (Sambucus nigra" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau à grappes (Sambucus racemosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Joubarbe des toits (Sempervivum tectorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Silène penché (Silene nutans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alisier blanc (Sorbus aria" (L.) Crantz, 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée petit-chêne (Teucrium chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée Scorodoine (Teucrium scorodonia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Thym commun (Thymus pulegioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myrtille (Vaccinium myrtillus L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique des ruisseaux (Veronica beccabunga" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce cracca (Vicia cracca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Poisette (Vicia sativa "subsp." sativa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée des champs (Viola arvensis" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette des bois (Viola reichenbachiana" Jord. ex Boreau, 1857)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette de rivin (Viola riviniana" Rchb., 1823)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Pipistrelle de Nathusius (Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Barbastelle d'Europe, Barbastelle (Barbastella barbastellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand Murin (Myotis myotis (Borkhausen, 1797))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard roux, Oreillard septentrional (Plecotus auritus (Linnaeus, 1758))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches (Myotis mystacinus (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
aucun connu			

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Alouette lulu (Lullula arborea)	2018	possible (3)	faune-lr
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2013		faune-lr
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2020	certaine (16)	faune-lr
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2019	possible (2)	faune-lr
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	2019	probable (5)	faune-lr
Bruant proyer (Emberiza calandra)	2020	probable (6)	faune-lr
Busard Saint-Martin (Circus cyaneus)	2014		faune-lr
Buse variable (Buteo buteo)	2021	possible (2)	faune-lr
Caille des blés (Coturnix coturnix)	1995		faune-lr
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2020	certaine (13)	faune-lr
Chevalier guignette (Actitis hypoleucos)	1995		faune-lr
Choucas des tours (Corvus monedula)	2020		faune-lr
Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus)	2020	possible (2)	faune-lr
Corneille noire (Corvus corone)	2021	probable (5)	faune-lr
Coucou gris (Cuculus canorus)	2019	possible (3)	faune-lr
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2020		faune-lr
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2020	certaine (13)	faune-lr
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2019	possible (2)	faune-lr
Fauvette des jardins (Sylvia borin)	1995		faune-lr
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2020		faune-lr
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	probable (4)	faune-lr
Grand Corbeau (Corvus corax)	2019		faune-lr
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2020		faune-lr
Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis)	2015		faune-lr
Grimpereau des bois (Certhia familiaris)	2020		faune-lr
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2013	possible (3)	faune-lr
Grive draine (Turdus viscivorus)	2020	probable (5)	faune-lr
Grive litorne (Turdus pilaris)	2020	probable (8)	faune-lr
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2020		faune-lr
Héron cendré (Ardea cinerea)	2019		faune-lr
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	1995		faune-lr
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020	certaine (14)	faune-lr
Huppe fasciée (Upupa epops)	2016	probable (4)	faune-lr
Linotte mélodieuse (Carduelis cannabina)	2020	possible (3)	faune-lr
Martinet noir (Apus apus)	1995		faune-lr
Merle noir (Turdus merula)	2020	probable (40)	faune-lr
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2019		faune-lr
Mésange charbonnière (Parus major)	2020	probable (5)	faune-lr
Mésange huppée (Lophophanes cristatus)	2013		faune-lr
Mésange nonnette (Poecile palustris)	2013		faune-lr
Milan noir (Milvus migrans)	2019		faune-lr
Milan royal (Milvus milvus)	2020	possible (2)	faune-lr
Moineau domestique (Passer domesticus)	2020	certaine (50)	faune-lr
Pic vert (Picus viridis)	2020	possible (3)	faune-lr
Pie bavarde (Pica pica)	2020	probable (4)	faune-lr
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2020	certaine (16)	faune-lr
Pie-grièche grise (Lanius excubitor)	2019	probable (4)	faune-lr
Pigeon biset domestique (Columba livia f. domestica)	2013	possible (2)	faune-lr
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2013	possible (3)	faune-lr
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2020	certaine (15)	faune-lr
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2019	probable (4)	faune-lr
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	2020		faune-lr
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2019		faune-lr
Roitelet huppé (Regulus regulus)	1995		faune-lr
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2020	possible (3)	faune-lr
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2020	probable (5)	faune-lr
Serin cini (Serinus serinus)	2013	possible (3)	faune-lr
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	2013	possible (2)	faune-lr
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2020	certaine (13)	faune-lr
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2020	probable (5)	faune-lr
Torcol fourmilier (Jynx torquilla)	2019	probable (5)	faune-lr
Tourterelle turque (Streptopelia decaocto)	2020	possible (2)	faune-lr
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2020	possible (2)	faune-lr
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2019	probable (5)	faune-lr
Alouette des champs (Alauda arvensis)	2019	probable (5)	faune-lr

- Poissons

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Goujon (*Gobio gobio* (Linnaeus, 1758))	2020		faune-lr
Truite de mer (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758)	2020		faune-lr
Vairon (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758))	2020		faune-lr

- Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Grenouille rousse (*Rana temporaria*)	2013		faune-lr

- Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)	2013		faune-lr
Lézard vivipare (Zootoca vivipara)	2013		faune-lr

- Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Acronicta psi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Turquoise de l'Hélianthème (Adscita geryon (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Turquoise (Adscita statices (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Paon-du-jour (Aglais io (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite tortue (Aglais urticae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis clavis (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Alcis repandata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Aurore (Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea lateritia (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea sublustris (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

Tristan (Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Gazé (Aporia crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Arctia caja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Arctornis l-nigrum (O.F. Müller, 1764))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moyen Nacré (Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Nacré (Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Chiffre (Argynnis niobe (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tabac d'Espagne (Argynnis paphia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus brun (Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa gamma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa jota (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa pulchrina (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Biston betularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite Violette (Boloria dia (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Collier argenté (Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Collier argenté (Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré porphyrin (Boloria titania (Esper, 1793))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré de la Ronce (Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré de la Sanguisorbe (Brenthis ino (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Silène (Brintesia circe (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cabera exanthemata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cabera pusaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grisette (Carcharodus alceae (Esper, 1780))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du Marrube (Carcharodus floccifer (Zeller, 1847))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ceramica pisi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Charissa ambiguata (Duponchel, 1830))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Chelis maculosa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cilix glaucata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cleorodes lichenaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Céphale (Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Procris (Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Souci (Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colocasia coryli (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colostygia pectinataria (Knoch, 1781))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Craniophora ligustri (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-Argus (Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cyclophora linearia (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Deltote pygarga (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diarsia mendica (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eilema complana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eilema depressa (Esper, 1787))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eilema lurideola (Zincken, 1817))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eilema lutarella (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eilema sororcula (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe rivata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré sylvicole (Erebia aethiops (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré blanc-fascié (Erebia ligea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré des Fétuques (Erebia meolans (Prunner, 1798))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

Moiré des Luzules (Erebia oeme (Hübner, 1804))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Point-de-Hongrie (Erynnis tages (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euchalcia variabilis (Piller, 1783))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euclidia mi (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eulithis prunata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus de la Sanguinaire (Eumedonia eumedon (Esper, 1780))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euphyia biangulata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euphyia frustata (Treitschke, 1828))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia actaeata Walderdorff, 1869)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia icterata (Villers, 1789))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia lariciata (Freyer, 1841))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia nanata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia pusillata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia satyrata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia venosata (Fabricius, 1787))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eustroma reticulata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Gandaritis pyraliata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des Cytises (Glaucopsyche alexis (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Citron de Provence (Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Citron (Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hada plebeja (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Comma (Hesperia comma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hydriomena furcata (Thunberg & Borgström, 1784))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hypena crassalis (Fabricius, 1787))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea aversata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea ochrata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Flambé (Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Nacré (Issoria lathonia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Isturgia limbaria (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mégère (Lasiommata megera (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lasionycta proxima (Hübner, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride de la Moutarde (Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Leucania comma (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Leucoma salicis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lithosia quadra (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré mauvin (Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré écarlate (Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré commun (Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus myope (Lycaena tityrus (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus satiné (Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lymantria monacha (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus bleu céleste (Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus bleu-nacré (Lysandra coridon (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria liturata (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria signaria (Hübner, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des mouillères (Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré du Serpolet (Maculinea arion (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Myrtil (Maniola jurtina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-deuil (Melanargia galathea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du plantain (Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée noirâtre (Melitaea diamina (Lang, 1789))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée orangée (Melitaea didyma (Esper, 1778))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

Mélitée des Scabieuses (Melitaea parthenoides Keferstein, 1851)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée des Centaurées (Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) / Mesapamea didyma (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Mesotype didymata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Mythimna conigera (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Noctua comes Hübner, 1813)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Noctua fimbriata (Schreber, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Noctua interposita (Hübner, 1790))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Noctua pronuba (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Morio (Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grande tortue (Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Sylvaine (Ochlodes sylvanus (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Odezia atrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Oligia fasciuncula (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Oligia strigilis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tircis (Pararge aegeria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Semi-Apollon (Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pasiphila debiliata (Hübner, 1817))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Phalera bucephala (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pheosia gnoma (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Photedes minima (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride du Chou (Pieris brassicae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride du Navet (Pieris napi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride de la Rave (Pieris rapae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré du Genêt (Plebejus idas (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Plusia putnami (Grote, 1873))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Robert-le-Diable (Polygonia c-album (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus bleu (Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du faux-buis (Pyrgus alveus (Hübner, 1803))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie des Potentilles (Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Carthame (Pyrgus carthami (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Mauve (Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de l'Alchémille (Pyrgus serratulae (Rambur, 1839))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Rusina ferruginea (Esper, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Scopula immorata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Scopula immutata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Siona lineata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Stauropus fagi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du Dactyle (Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Houque (Thymelicus sylvestris (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Vulcain (Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Belle-dame (Vanessa cardui (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Watsonalla cultraria (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Xanthorhoe montanata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Xestia baja (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Xestia triangulum (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène de la Filipendule (Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène des bois (Zygaena lonicerae (Scheven, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène des prés (Zygaena trifolii (Esper, 1783))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène de la Vesce (Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*)	2020		faune-lr

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Conocéphale bigarré (Conocephalus fuscus)	2020		faune-lr
Criquet de la Palène (Stenobothrus lineatus)	2020		faune-lr
Criquet des bromes (Euchorthippus declivus)	2020		faune-lr
Criquet des clairières (C. d. dispar) (Chrysochraon dispar dispar)	2020		faune-lr
Criquet des pâtures (Pseudochorthippus parallelus)	2020		faune-lr
Criquet ensanglanté (Stethophyma grossum)	2020		faune-lr
Criquet mélodieux (Chorthippus biguttulus)	2020		faune-lr
Decticelle carroyée (Tessellana tessellata)	2020		faune-lr
Decticelle des alpages (Metrioptera saussuriana)	2020		faune-lr
Dectique verrucivore (Decticus verrucivorus)	2020		faune-lr
Ephippigère des vignes (E. d. diurnus) (Ephippiger diurnus diurnus)	2020		faune-lr
Grande Sauterelle verte (Tettigonia viridissima)	2020		faune-lr

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Coccinelle des friches (*Hippodamia (Hippodamia) variegata*)	2019		faune-lr
Drap mortuaire (Oxythyrea funesta)	2019		faune-lr
Téléphore fauve (Rhagonycha fulva)	2019		faune-lr

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

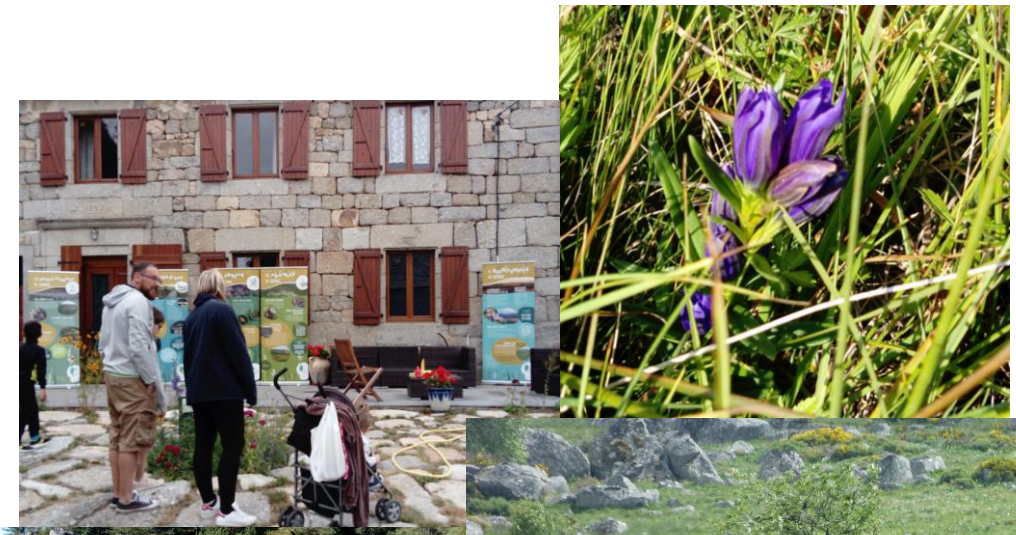
CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS

SAINT-RÉMY-DE-CHAUDES-AIGUES



ACTION FINANCEE PAR

PNR de l'Aubrac – décembre 2020








Sommaire

Contenu

Sommaire 3
1. Éléments généraux 4
2. Diagnostic de la biodiversité de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues 6
2.1. Panorama de la biodiversité de la commune 6
2.1.1. La biodiversité des espèces 6
2.1.2. La biodiversité des écosystèmes 8
2.2. L'état de la biodiversité 12
2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux 12
2.2.2. Les espèces remarquables 13
3. Plan d'action 14
3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature 14
3.2.1. Le principe du label 14
3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues suite aux ABC 15
3.3. Actions : pour aller plus loin 15
GLOSSAIRE 18
ANNEXES 20
Annexe 1 : Liste des espèces observées 21
Annexe 2 : Liste des habitats observés 30

1. Éléments généraux

La démarche ABC de 2018 à 2020

dans le Parc naturel régional de l'Aubrac

Pour mieux connaître la biodiversité de la commune et conformément au *Guide national des ABC*, les inventaires ont été réalisés suivant 2 axes :

La participation des habitants : sensibilisation et contribution

Pour sensibiliser et informer les habitants sur l'importance de la biodiversité, plusieurs actions ont été réalisées : 6 sorties nature, 1 soirée de sensibilisation ouverte à tous, 3 programmes pédagogiques dans 2 écoles primaires et 1 centre de loisir, 1 fête de la Biodiversité comprenant stands, ateliers, conférence et sorties nature.

Cela a permis aux habitants volontaires de transmettre leurs connaissances de la biodiversité par plusieurs biais : enquête sur les chauves-souris et leurs gîtes (reproduction, hibernation), 2 formations au programme de sciences participatives Opération Papillon, animation d'un réseau d'observ'acteurs.

Des inventaires approfondis par des professionnels

En plus d'une synthèse des connaissances existantes, les 3 groupes taxonomiques étudiés ont été les suivants :

flore en partenariat avec le Jardin Botanique de l'Aubrac ;

papillons (lépidoptères rhopalocères et hétérocères) en prestation à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny ;

chauves-souris (chiroptères) en prestation à l'Office National des Forêts.

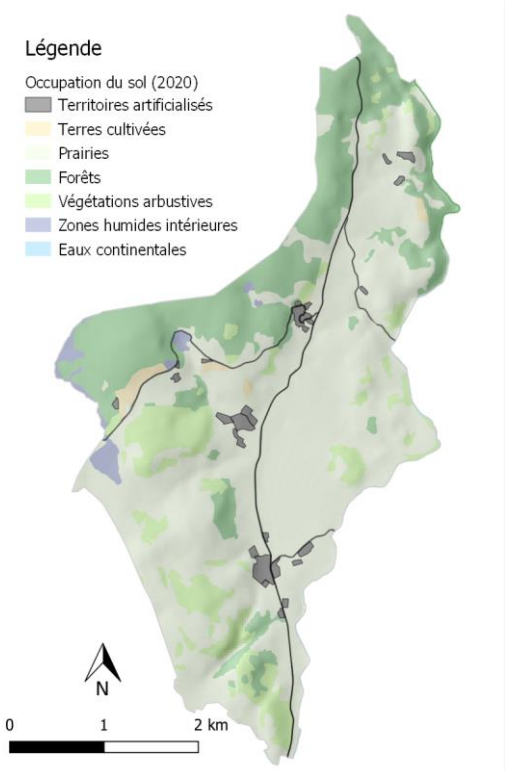
Enfin, une cartographie d'habitats a été réalisée (EUNIS niveau 4, 1/10 000, 2020).

Enjeux et plan d'action

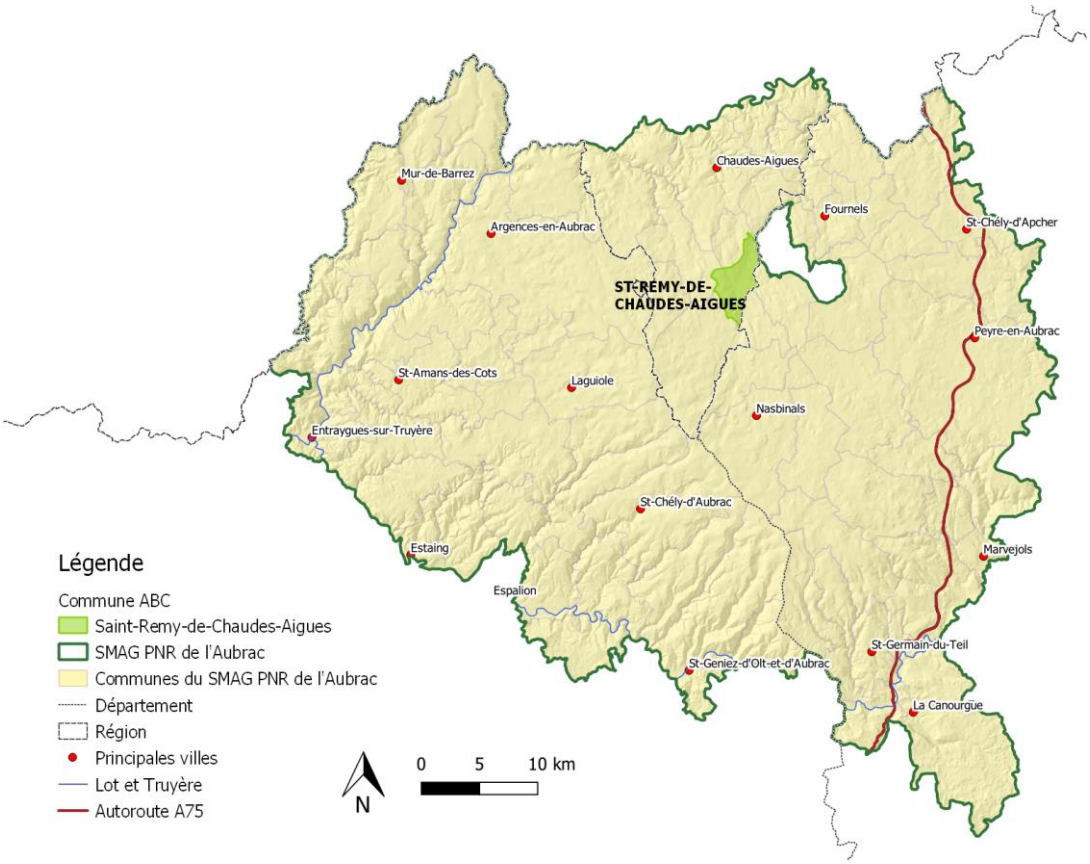
L'analyse de ces connaissances a été réalisée afin de mettre en évidence les espèces à statut (de rareté ou de protection) et leur localisation ou encore les espèces envahissantes connues. Sur cette base, des cartographies synthétiques ont été réalisées.

Un plan d'action a été établi et proposé aux élus municipaux avec un double objectif : candidater au label Territoire Engagé pour la Nature ; approfondir les connaissances et actions, en particulier dans une perspective d'aménagement du territoire (PLUI).

<u>Carte 1</u> : Un aperçu général de la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues par son occupation du sol



<u>Carte 2</u> : La commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues au sein du Parc naturel régional de l'Aubrac



PNR de l'Aubrac – décembre 2020

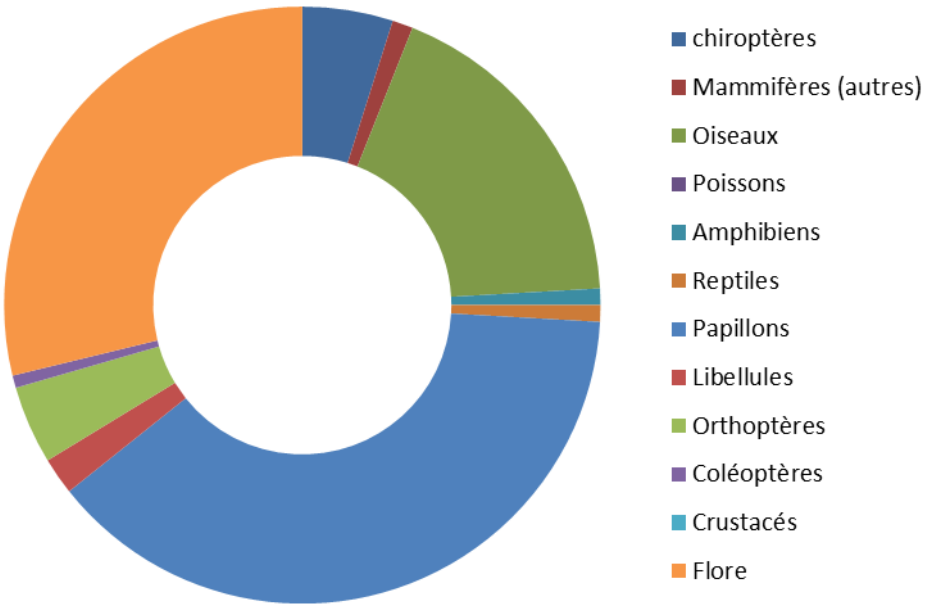
2. Diagnostic de la biodiversité de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues

2.1. Panorama de la biodiversité de la commune

2.1.1. La biodiversité des espèces

Ce sont aujourd'hui 448 espèces qui sont recensées sur la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues, issues de la compilation des connaissances antérieures et des inventaires mis en œuvre au cours de l'Atlas de la Biodiversité de 2018 à 2020. Ces espèces se répartissent comme suit en fonction des groupes taxonomiques. Les listes exhaustives des espèces actuellement connues sur la commune sont données en annexe 1.

Figure 1 : État de la connaissance de la biodiversité de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues fin 2020



> Les animaux

Les connaissances faunistiques représentent près des trois quarts des connaissances totales de la biodiversité de la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues.

Sans surprise, les connaissances faunistiques sont très hétérogènes en fonction des groupes d'espèces considérés. Si les oiseaux, les chauves-souris et les papillons sont désormais bien connus, il n'en est pas de même pour d'autres groupes, tels que les invertébrés de manière globale : odonates, orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), hémiptères (punaises), coléoptères ou hyménoptères (abeilles, fourmis) et diptères. Il est à noter que ces

Amélioration des connaissances suite à l'ABC de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues

De 2018 à 2020, les inventaires ont permis d'améliorer la connaissance en particulier sur 3 groupes d'espèces :

Flore : 7 espèces supplémentaires soit 129 espèces connues fin 2020

Papillons : 75 espèces supplémentaires soit 170 espèces connues fin 2020

Chauves-souris : 0 espèces supplémentaires soit 22 espèces connues fin 2020

trois derniers ordres sont parmi les plus diversifiés au niveau mondial et national et que leur étude reste longue et laborieuse : elle est aujourd'hui encore affaire de spécialistes !

La faune invertébrée du sol reste aussi un pan entier de recherche dans lequel la majeure partie du travail reste à faire. Il s'agit pourtant là de groupes faunistiques majeurs dans le fonctionnement des écosystèmes et des services rendus aux activités humaines : la fertilité des sols en est un exemple.

Dans l'état des connaissances actuelles, les oiseaux et les papillons (de jour et de nuit) sont les groupes les plus diversifiés sur la commune.

> Les plantes

Avec plus du quart des espèces actuellement connues à Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues, les plantes rassemblent 129 espèces. Cette connaissance est largement à approfondir, tant sur la flore vasculaires (des fougères aux plantes à fleur) que sur les mousses et hépatiques.

En particulier, si la flore commune a été relativement bien étudiée dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, les espèces moins communes ou vivant dans des écosystèmes moins représentés (prairies humides, bas-marais et tourbières, pelouses, etc.), mériteraient un intérêt particulier.

Il s'agit d'une flore de l'étage montagnard, où l'on retrouve des espèces caractéristiques des altitudes voisines de 1 000 m telles que le Sapin pectiné, le Sureau noir, le Solidage verge d'or, ou encore la Gentiane jaune.

> Les champignons

Fréquemment associés aux plantes, les champignons constituent en réalité un règne à part entière. Ils n'ont pas traditionnellement fait l'objet d'un travail exhaustif d'inventaire par les naturalistes et les spécialistes restent peu nombreux.

Par conséquent, nous n'avons pas aujourd'hui une visibilité correcte de ce groupe et le travail de synthèse des connaissances et d'inventaire reste à réaliser, tant à Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues que dans le reste du Parc de l'Aubrac.

> … et la face cachée de notre biodiversité

Au-delà des trois règnes parcourus ci-dessous – et pour lesquels des efforts d'inventaire restent à produire, la biodiversité spécifique s'exprime aussi au sein de nombreux micro-organismes qui restent difficiles à étudier par les méthodes d'inventaire naturaliste développées dans les Atlas de la

Biodiversité Communale. Bactéries, virus et autres micro-organismes ne peuvent donc pas être abordés ici.

2.1.2. La biodiversité des écosystèmes

> Le contexte de la commune

La commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues s'étend de près de 1 000 m (aval du Bès) à 1 252 m au Truc de Finiols. Les pentes générales de la commune sont orientées à l'est, vers le Bès qui irrigue la limite est de la commune.

Le territoire communal prend place sur des roches granitiques variées (granite de la Margeride, leucogranite, etc.). Celles-ci ont été retravaillées plus ou moins lors de divers épisodes successif : glaciation, érosion fluviatile, et des dépôts quaternaires de nature variables recouvrent donc le granite original dans les parties basses du relief en particulier. Il s'agit là majoritairement de roches acides et sableuses qui accueilleront donc une flore acidicline adaptés à ces sols au pH faible et plutôt pauvres en nutriments.

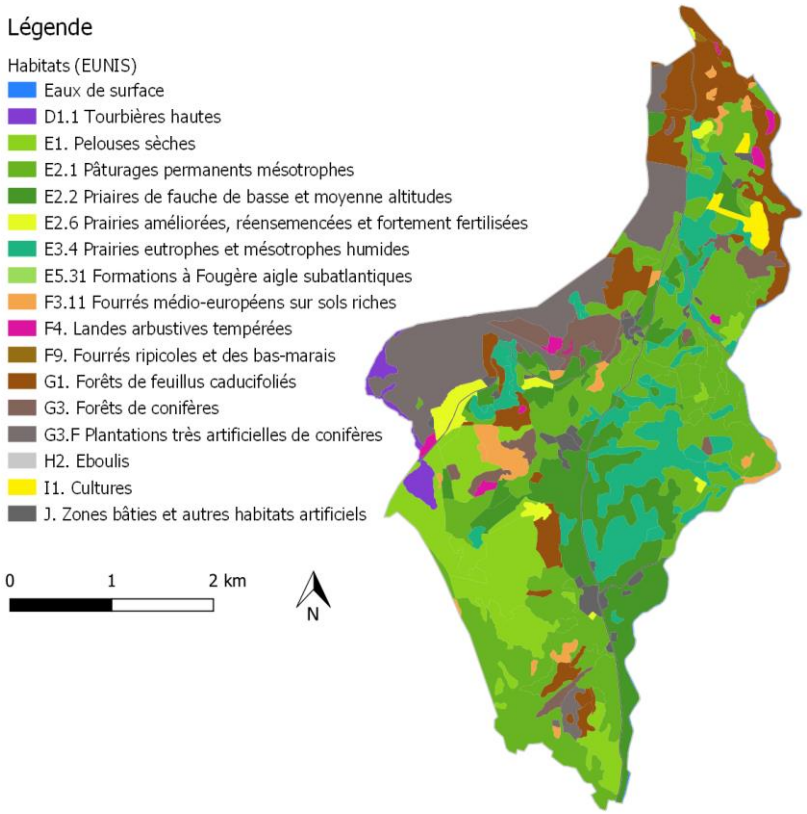
Étant données son altitude et sa pente, la commune connaît un climat montagnard marqué par une pluviométrie conséquente (supérieure à 1 000 mm) et des températures froides.

L'occupation du sol se réparti entre une matrice agropastorale prairiale, et des boisements dominés par des plantations de résineux (Epicéas et Pins sylvestres en particulier). Ceux-ci sont essentiellement présents au Nord et nord-ouest de la commune, c'est-à-dire aux plus hautes altitudes et sur les plus fortes pentes.

> Les habitats

Une cartographie des habitats suivant la typologie EUNIS a été dressée sur la commune au cours de l'Atlas de la Biodiversité. La typologie suivie est donnée en annexe 2.

Une analyse détaillée, à une échelle plus fine, permettrait d'avoir un meilleur aperçu de la diversité écologique de la commune. Les investigations sont donc à poursuivre dans ce domaine, en particulier concernant les habitats de petite taille (bas-marais, prairies humides, etc.).



<u>Carte 3</u> : Carte des habitats de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues (typologie EUNIS)

On constate que les habitats dominants se répartissent entre

- des prairies : les estives à Nard (E1.71), les prairies montagnardes de fauche et les pâtures (E2.231 1et E2.112) sont présentes de manière assez égales. Les prairies humides (E3.412, E3.415, E3.417) sont bien représentées dans la vallée du Bès en particulier ;
- des plantations de résineux sur le massif du Puy de la Tuile (nord-ouest de la commune) ;
- des boisements de feuillus : hêtraie acidicline ou neutrocline montagnarde (G1.622, G1.633) sur des versants les plus pentus et en altitude, sillonnées d'Aulnaies-Frênaies (G1.212). Ils prolongent les plantations de résineux au nord de la commune, sur les versants très pentus de la vallée du Bès qui perd ici son caractère de ruisseau de plateau pour s'inciser dans le granite de l'Aubrac et y former des gorges plus à l'aval.

> Les continuités écologiques

Plusieurs sous-trames sont présentes sur la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues, ce qui constitue un des enjeux écologique de la commune.

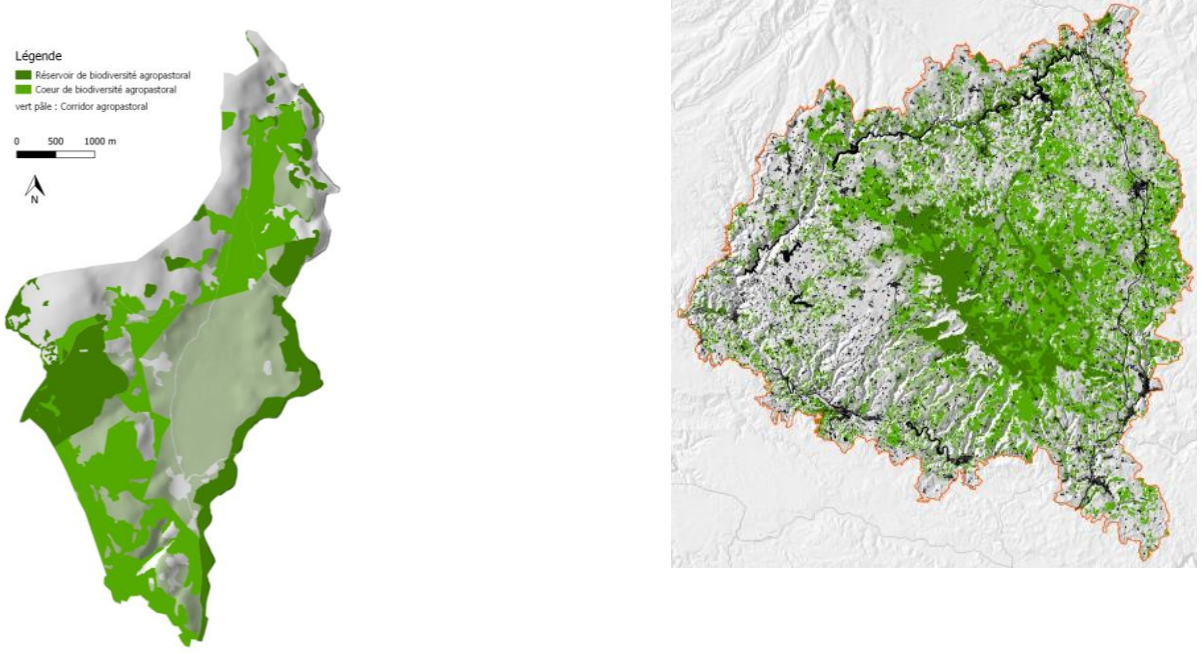
Ceci est vrai avant tout pour la sous-trame agropastorale : Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues participe au grand réservoir de biodiversité agropastoral montagnard qui occupe l'ensemble du plateau ouvert de l'Aubrac. Il est composé des estives à Nord raide, ainsi que de diverses prairies de fauche et pâturées.

La vallée du Bès est un secteur majeur pour cela étant donnée la diversité d'écosystèmes prairiaux qu'elle accueille, et leur imbrication forte à l'échelle locale.

Continuités écologiques : une nouvelle notion pour la préservation de la biodiversité

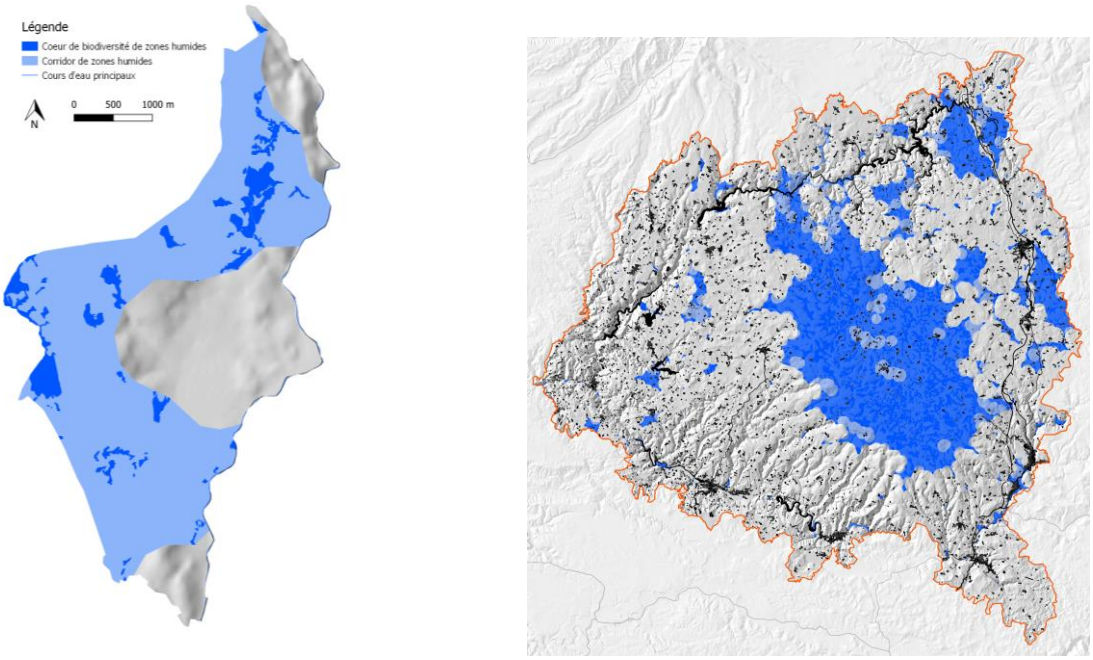
La perte des habitats est l'une des 5 menaces majeures sur la biodiversité : les écosystèmes naturels sont progressivement remplacés par l'urbanisation ou par des occupations du sol telles que l'agriculture ou la sylviculture intensive par exemple.
Outre cette pression en tant que telle sur les écosystèmes et les espèces, elle se cumule au dérèglement climatique : il devient de plus en plus difficile pour les espèces, de se déplacer dans les zones où le climat leur devient progressivement favorable.
C'est pour pallier cette double menace que la politique de la Trame Verte et Bleue a été mise en place dans les années 2000.
L'objectif est de consolider des continuités écologiques qu'utilisent les espèces, en les identifiant dans les documents d'urbanisme (PLU, PLUI) et les schémas de programmation (SRCE, SRADDET, SCoT).
Verte pour les milieux terrestres, bleu pour les milieux aquatiques, cette « trame » est progressivement complétée par la trame noire au regard de la pollution lumineuse pour les espèces nocturnes, ou encore la trame marron pour la biodiversité des sols, etc.

L'enjeu est donc la préservation de la qualité des écosystèmes agropastoraux actuellement en place, en particulier face à une double dynamique complémentaire et potentiellement défavorable : recentrage de l'activité productive agricole sur des parcelles à bon potentiel qui sont intensifiées ; déprise agricole de pâtures plus ingrates (sol peu profond, roche affleurante, pente forte) qui tendent à se fermer.



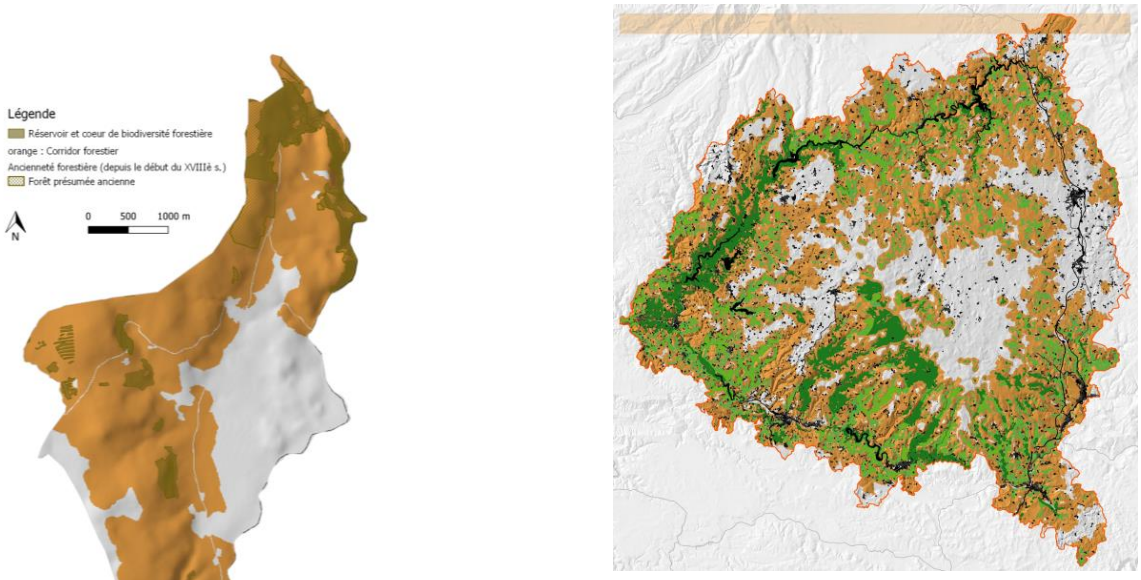
<u>Carte 4</u> : La sous-trame agropastorale

Largement en lien avec la sous-trame agropastorale, la sous-trame des milieux humides est bien représentée sur la commune qui participa là-aussi à un réservoir de biodiversité centré sur le plateau de l'Aubrac.



<u>Carte 5</u> : La sous-trame des milieux aquatique dans son contexte à l'échelle de l'Aubrac

A l'échelle intercommunale, la sous-trame forestière mérite une attention particulière à Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues : elle constitue en effet une connexion au centre du massif de l'Aubrac, entre les ensembles forestiers du nord et du sud du massif (vallée du Lot et vallée de la Truyère). Cette connexion est particulièrement importante pour les espèces forestières montagnardes.



<u>Carte 6</u> : La sous-trame forestière, omniprésente sur les hauteurs de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues, est en lien avec l'ensemble des boisements de l'Aubrac

2.2. L'état de la biodiversité

2.2.1. Les sites naturels patrimoniaux

5 ZNIEFF sont présentes à Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues (cf. carte 7) :

- Gorges du Bès
- Plateau de l'Aubrac
- Vallée de la Truyère
- Puy d'Aubraquet – Puy de la Tuile
- Vallée du Bès et du Riomau

Périmètres d'inventaire ou de protection ?

En matière de patrimoine naturel, on distingue ces 2 types de périmètre selon les mesures de protection qui y sont associées :

- Périmètres d'inventaire :

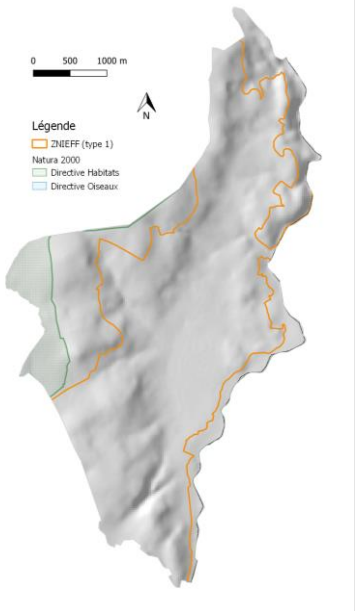
Il s'agit de secteur où un patrimoine naturel remarquable est connu. Cela permet de porter ce patrimoine à la connaissance des acteurs locaux, des porteurs de projet. Il s'agit des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) et des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

- Périmètres de protection :

Ces secteurs bénéficient d'actions de protection plus ou moins forte. Sur l'Aubrac, il s'agit de Natura 2000, de Réserves Biologiques Dirigées. A l'échelle nationale on y retrouve par exemple les Réserves Naturelles (nationales ou régionales).

Outre les ZNIEFF, la commune accueille un site Natura 2000 (cf. carte 7) :

- Le massif du Puy de la Tuile, pour ses tourbières et ces hêtraies acidiphiles atlantiques, fait partie du site *Aubrac* (Zone Spéciale de Conservation FR8301069 en application de la directive Habitats-faune-flore).



Carte 7 : Périmètres d'inventaires et de protection du patrimoine naturel

2.2.2. Les espèces remarquables

Le tableau ci-dessous présente les principales espèces à statut qui sont présentes sur la commune.

Espèce	Rareté (Liste rouge)*	Protection**	Statut reproducteur à Entraygues/Truyère
MAMMIFERES			
Murin à oreilles échancrées		DH II, PN	Reproducteur
Grand Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Petit Rhinolophe		DH II, PN	Reproducteur
Barbastelle		DH II, PN	Reproducteur
Minioptère de Schreibers	VU	DH II, PN	Reproducteur
Grand Murin	VU (Auv)	DH II, PN	
Murin de Bechstein	NT	DH II, PN	Reproducteur
Grande Noctule	VU	DH IV, PN	
Noctule commune	VU	DH IV, PN	
Pipistrelle de Nathusius	NT	DH IV, PN	
OISEAUX			
Bondrée apivore		DO I, PN	Reproducteur probable
Circaète Jean-le-Blanc		DO I, PN	Reproducteur possible
Milan royal		DO I, PN	Reproducteur
Milan noir		DO I, PN	Reproducteur possible
Pie-grièche grise	EN (Auv)	PN	reproducteur
Pie-grièche écorcheur		DO I, PN	Reproducteur possible
POISSONS			
Chabot		DH II	Reproducteur
Lamproie de Planer		DH II, PN	Reproducteur
Toxostome		DH II	Inconnu
AMPHIBIENS			
Alyte accoucheur		PN	Reproducteur
INSECTES			
Gomphe de Graslin		DH II, PN	Reproducteur possible
Lucane cerf-volant		DH II	Inconnu

* Liste rouge : NT : Presque menacé / VU : Vulnérable / EN : En danger / Auv : Liste Rouge Auvergne

**DH II ou IV : annexe II ou IV de la directive Habitats / DO I : annexe I de la directive Oiseaux / PN : Protection nationale

3. Plan d'action

3.2. Action : vers le label Territoire Engagé pour la Nature

3.2.1. Le principe du label

L'Office Français de la Biodiversité propose aux collectivités actives en faveur du patrimoine naturel, de faire valoir leur engagement par le label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label, attribué pour 3 ans, vient valider une démarche de progrès de la collectivité.

Il permet aux collectivités de :

- d'intégrer un réseau et de disposer de ressource et de contact pour agir en faveur de la biodiversité
- de bénéficier d'un soutien technique de la part de diverses structures, en particulier l'Agence Régionale de la Biodiversité d'Occitanie
- de bénéficier d'un accès facilité à certains financements publics
- d'acquérir des compétences supplémentaires sur le patrimoine naturel pour améliorer son action
- de valoriser le travail ainsi réalisé, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle locale, auprès des citoyens et des acteurs socio-économiques.

Pour être labellisée, la collectivité doit avoir réalisé la démarche suivante :

- Identifier les enjeux et définir des objectifs
- Disposer d'objectifs mesurables
- Mettre en œuvre des actions nouvelles par rapport aux actions passées
- Se situer dans une démarche d'amélioration continue
- Impliquer les acteurs et partenaires
- Prendre en compte la biodiversité dans les documents d'urbanisme.

Pour candidater, un questionnaire est à remplir (https://engagespourlanature.biodiversitetousvivants.fr/media/document/225) et à transmettre à l'Association Rivières Rhône-Alpes Auvergne. Le Parc de l'Aubrac peut accompagner les collectivités volontaires pour monter leur candidature.

3.2.2. Trois actions proposées à la commune de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues suite aux ABC

Action
Optimiser l'éclairage public
Formation des agents techniques d'entretien aux espèces envahissantes
Favoriser une diversification des boisements du Puy de la Tuile

Ces actions sont décrites dans la partie suivante.

3.3. Actions : pour aller plus loin

<table>
<tr><th colspan="2">Optimiser l'éclairage public</th><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="3">L'objectif est d'adapter l'éclairage public nocturne pour concilier d'une part les besoins d'éclairage pour les activités humaines (lieux, horaires) et d'autre part les enjeux écologiques.
Cette action doit faire l'objet d'une concertation avec les habitants de Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues et des hameaux : besoins d'éclairage (où, à quelle heure, à quelles saisons ?), appréhensions, explicitation des enjeux et solutions.
Un diagnostic des infrastructures d'éclairage peut être réalisé pour déterminer le projet d'adaptation de l'éclairage.
Peuvent suivre plusieurs étapes : extinction en cœur de nuit, adaptation progressive des infrastructures d'éclairage, réduction de l'éclairage en début et fin de nuit à moduler en fonction des secteurs.
Plusieurs actions peuvent accompagner ce travail : sciences participatives avec les habitants, proposition à des acteurs privés de participer à cette évolution (vitrine, sites d'entreprises, voire particulier).
<u>Bénéfices attendus</u> : outre la préservation de la biodiversité nocturne, cette action permet des économies financières, des économies d'énergie, une amélioration de la santé de la population</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l'Aubrac pour l'appui à la concertation et les choix stratégiques
SDE 15 pour les préconisations techniques et leur mise en œuvre</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du parc d'éclairage actuel. Etalement possible sur plusieurs exercices</td><td><u>Localisation</u>
Toute la commune</td></tr>
</table>

Formation des agents techniques d'entretien aux enjeux écologique des espaces verts		Priorité : **1**
La gestion espaces verts comprend plusieurs enjeux écologiques : espèces végétales exotiques envahissantes, adaptation des espèces aux contraintes climatiques, label Végétal Local, etc. Afin de mieux prendre en compte ces questions, il pourrait être intéressant que les agents municipaux en charge de l'entretien des espaces verts, participent à une formation sur cette thématique, afin de mieux agir en ce sens en faveur du patrimoine naturel. Bénéfices attendus : qualité des milieux naturels		
Partenaires potentiels PNR de l'Aubrac CPIE de Haute Auvergne CBN Massif Central	Coût estimé A préciser	Localisation Toute la commune

Porter un volontarisme en faveur de la biodiversité dans le PLUI		Priorité : **2**
Saint-Flour Communauté, dont fait partie Lieutadès, engage la rédaction de son Plan Local d'Urbanisme Intercommunal. L'aménagement du territoire influence fortement le devenir de la biodiversité d'un territoire : choix des terrains à construire, consommation d'espace, axes et modes de déplacement, etc. La démarche de création d'un PLUI intègre à plusieurs étapes, les enjeux écologiques : diagnostic et état initial de l'environnement, Plan d'Aménagement et de Développement Durable, etc. Pour atteindre l'objectif d'un PLUI pertinent au regard de la crise de la biodiversité, une volonté politique doit exister. Bénéficiant d'un ABC, les élus de Lieutadès peuvent être exemplaires en la matière. Ils peuvent s'appuyer sur plusieurs outils pour porter l'intérêt de la biodiversité : Espaces Classés Boisés (par exemple sur certaines forêts anciennes), Zone Agricole Protégée, spécificités à intégrer au Règlement, etc. Enfin, le choix pertinent des objectifs démographiques et de la consommation d'espace associée est aussi un point important. Les services du PNR de l'Aubrac sont une ressource pour cela. Bénéfices attendus : limitation de la consommation d'espace, etc.		
Partenaires potentiels PNR de l'Aubrac Saint-Flour Communauté	Coût estimé Sans objet	Localisation Toute la commune

<table>
<tr><td colspan="2">Favoriser une diversification des boisements du Puy de la Tuile</td><td>Priorité : 1</td></tr>
<tr><td colspan="3">Le Puy de la Tuile est majoritairement occupé par des plantations d’épicéas issues des campagnes de plantation des années 1960-70 dans le cadre du Fonds Forestier National. La plupart des terrains sur lesquels ces plantations ont été mises en place, sont des terrains communaux ou sectionaux, dont la gestion revient à la commune.
Au regard de nombreux enjeux (production sylvicole de qualité, état sanitaire des forêts, adaptation au changement climatique, situation cynégétique, etc.), il convient de faire évoluer les peuplements monospécifiques actuels vers une diversification d’essences et une irrégularisation des classes d’âge.
Etant donné la place occupée par les élus de la commune de St-Rémy-de-Chaudes-Aigues dans l’ASAF du Puy de la Tuile qui gère les objectifs et investissement de production sylvicole, ils sont en bonne situation pour faire évoluer cette gestion forestière vers des systèmes plus durables.
<u>Bénéfices attendus</u> : qualité des milieux naturels, production sylvicole de qualité, moindre vulnérabilité au changement climatique et aux maladies forestières</td></tr>
<tr><td><u>Partenaires potentiels</u>
PNR de l’Aubrac
ASAF du Puy de la Tuile
Cofor Cantal</td><td><u>Coût estimé</u>
A définir au regard du mode de gestion</td><td><u>Localisation</u>
Puy de la Tuile</td></tr>
</table>

GLOSSAIRE

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

CBN : Conservatoire Botanique National

CEN : Conservatoire d'Espace Naturel

Coléoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les scarabées, coccinelles, longicornes, carabes, etc.

Continuité écologique : espaces où les espèces sauvages peuvent se déplacer dans le paysage pour faire évoluer progressivement leur aire de répartition

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

CR : En danger Critique (Liste Rouge)

DH : Directive Habitats

Diptères : ordre d'insectes comprenant notamment les mouches, moustiques, syrphes, etc.

DO : Directive Oiseaux

EN : En danger (Liste Rouge)

EUNIS : European Union Nature Information System, typologie d'habitats européenne

Hétérocères : papillons de nuit

Hyménoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les fourmis, abeille et abeilles solitaire, guêpes, bourdons, etc.

Lépidoptères : ordre d'insectes comprenant les papillons

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

LR : Liste Rouge

Natura 2000 : réseau européen de sites naturels préservés

Odonates : ordre d'insectes comprenant les libellules et demoiselles

ONF : Office National des Forêts

Orthoptères : ordre d'insectes comprenant notamment les criquets, sauterelles et grillons

PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

PN : Protection nationale

PNR : Parc naturel régional

Rhopalocères : papillons de jours

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SHNAO : Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny

SMAG : Syndicat mixte d'aménagement et de gestion (du PNR de l'Aubrac)

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Egalité des Territoires

SRCE : Schéma Régional de Cohérence Ecologique

TEN : Territoire Engagé pour la Nature (label)

VU : Vulnérable (Liste Rouge)

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des espèces observées

Annexe 2 : Liste des habitats observés

Annexe 3 :

Annexe 1 : Liste des espèces observées

- Flore

Espèce	Source
Capillaire noir ("Asplenium adiantum-nigrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Capillaire des murailles ("Asplenium trichomanes" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère femelle ("Athyrium filix-femina" (L.) Roth, 1799)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dryoptéris dilaté ("Dryopteris dilatata" (Hoffm.) A.Gray, 1848)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère mâle ("Dryopteris filix-mas" (L.) Schott, 1834)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polypode vulgaire ("Polypodium vulgare" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fougère aigle ("Pteridium aquilinum" (L.) Kuhn, 1879)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée millefeuille (Achillea millefolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Achillée sternutatoire (Achillea ptarmica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Agrostide capillaire (Agrostis capillaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Agrostide stolonifère (Agrostis stolonifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bugle rampant (Ajuga reptans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aulne glutineux (Alnus glutinosa" (L.) Gaertn., 1790)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone des bois (Anemone nemorosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Anémone fausse-renoncule (Anemone ranunculoides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Flouve odorante (Anthoxanthum odoratum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fromental élevé (Arrhenatherum elatius" (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouleau verruqueux (Betula pendula" Roth, 1788)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brachypode des bois (Brachypodium sylvaticum" (Huds.) P.Beauv., 1812)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brome mou (Bromus hordeaceus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Buis sempervirent (Buxus sempervirens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Callune, Béruée (Calluna vulgaris" (L.) Hull, 1808)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Laîche à pilules (Carex pilulifera" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Céraiste des champs (Cerastium arvense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Conopode dénudé (Conopodium majus" (Gouan) Loret, 1886)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Noisetier (Corylus avellana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Aubépine à un style (Crataegus monogyna" Jacq., 1775)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt oroméditerranéen (Cytisus oromediterraneus" Rivas Mart. & al., 1984)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt à balai (Cytisus scoparius" (L.) Link, 1822)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Dactyle aggloméré (Dactylis glomerata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Digitale pourpre (Digitalis purpurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Élodée du Canada (Elodea canadensis" Michx., 1803)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épilobe des montagnes (Epilobium montanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Euphorbe des bois (Euphorbia amygdaloides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Hêtre (Fagus sylvatica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ficaire à bulbilles (Ficaria verna" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Fraisier sauvage (Fragaria vesca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Frêne commun (Fraxinus excelsior" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Galéopsis tétrahit (Galeopsis tetrahit" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet gratteron (Galium aparine" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet Mollugine (Galium mollugo" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gaillet jaune (Galium verum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Genêt poilu (Genista pilosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Herbe à Robert (Geranium robertianum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Benoîte commune (Geum urbanum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Berce commune (Heracleum sphondylium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épervière des murs (Hieracium murorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque laineuse (Holcus lanatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houlque molle (Holcus mollis" L., 1759)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Millepertuis élégant (Hypericum pulchrum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Porcelle enracinée (Hypochaeris radicata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Houx (Ilex aquifolium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Jasione des montagnes (Jasione montana" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pendrille (Lactuca muralis" (L.) Gaertn., 1791)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Lamier maculé (Lamium maculatum" (L.) L., 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lampsane commune (Lapsana communis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Gesse des prés (Lathyrus pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite lentille d'eau (Lemna minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Marguerite commune (Leucanthemum vulgare" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Linaire rampante (Linaria repens" (L.) Mill., 1768)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chèvrefeuille des bois (Lonicera periclymenum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lotier corniculé (Lotus corniculatus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Luzule multiflore (Luzula multiflora" (Ehrh.) Lej., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Lycope d'Europe (Lycopus europaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mauve musquée (Malva moschata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Menthe à longues feuilles (Mentha longifolia" (L.) Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sabline à trois nervures (Moehringia trinervia" (L.) Clairv., 1811)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myosotis des marais (Myosotis scorpioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis brûlé (Neotinea ustulata" (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Orchis mâle (Orchis mascula" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Persil des montagnes (Oreoselinum nigrum" Delarbre, 1800)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
(Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pin sylvestre (Pinus sylvestris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain lancéolé (Plantago lanceolata" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Plantain majeur (Plantago major" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des bois (Poa nemoralis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin des prés (Poa pratensis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pâturin commun (Poa trivialis" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Polygala commun (Polygala vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Coucou (Primula veris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Brunelle commune (Prunella vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Merisier vrai (Prunus avium" (L.) L., 1755)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Épine noire (Prunus spinosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sapin de Douglas (Pseudotsuga menziesii" (Mirb.) Franco, 1950)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chêne sessile (Quercus petraea" Liebl., 1784)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Chêne pédonculé (Quercus robur "var." robur" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Bouton d'or (Ranunculus acris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule des rivières (Ranunculus fluitans" Lam., 1779)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Renoncule rampante (Ranunculus repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ronce commune (Rubus fruticosus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Framboisier (Rubus idaeus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Oseille des prés (Rumex acetosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Petite oseille (Rumex acetosella" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience agglomérée (Rumex conglomeratus" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience crépue (Rumex crispus" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Patience à feuilles obtuses (Rumex obtusifolius" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Saule marsault (Salix caprea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau noir (Sambucus nigra" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Sureau à grappes (Sambucus racemosa" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Joubarbe des toits (Sempervivum tectorum" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Séneçon commun (Senecio vulgaris" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Silène penché (Silene nutans" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Compagnon blanc (Silene vulgaris "subsp." vulgaris" (Moench) Garcke, 1869)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Solidage verge d'or (Solidago virgaurea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Alisier blanc (Sorbus aria" (L.) Crantz, 1763)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire des sources (Stellaria alsine" Grimm, 1767)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire graminée (Stellaria graminea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Stellaire holostée (Stellaria holostea" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Mouron des oiseaux (Stellaria media" (L.) Vill., 1789)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pissenlit (Taraxacum officinale" F.H.Wigg., 1780)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée petit-chêne (Teucrium chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Germandrée Scorodoine (Teucrium scorodonia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Thym commun (Thymus pulegioides" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle jaunâtre (Trifolium ochroleucon" Huds., 1762)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle des prés (Trifolium pratense" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Trèfle rampant (Trifolium repens" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Matricaire inodore (Tripleurospermum inodorum" (L.) Sch.Bip., 1844)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Ortie dioïque (Urtica dioica" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Myrtille (Vaccinium myrtillus L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique des ruisseaux (Veronica beccabunga" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique petit chêne (Veronica chamaedrys" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Véronique à feuilles de serpolet (Veronica serpyllifolia" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce cracca (Vicia cracca" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Vesce des haies (Vicia sepium" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

Petite pervenche (Vinca minor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée des champs (Viola arvensis" Murray, 1770)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Violette de rivin (Viola riviniana" Rchb., 1823)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN
Pensée sauvage (Viola tricolor" L., 1753)	PNR Aubrac, JBA, 2020, INPN

- Chiroptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Barbastelle d'Europe, Barbastelle (Barbastella barbastellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Sérotine commune (Eptesicus serotinus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Vespère de Savi (Hypsugo savii (Bonaparte, 1837))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin d'Alcathoe (Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Brandt (Myotis brandtii (Eversmann, 1845))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
(Myotis crypticus Ruedi, IbÃ¡Ã±ez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019)	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin de Daubenton (Myotis daubentonii (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées (Myotis emarginatus	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand Murin (Myotis myotis (Borkhausen, 1797))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches (Myotis mystacinus (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grande Noctule (Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Noctule commune (Nyctalus noctula (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle de Nathusius (Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Pipistrelle pygmée (Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard roux, Oreillard septentrional (Plecotus auritus (Linnaeus, 1758))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Oreillard gris, Oreillard méridional (Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021
Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797))	2020		SMAG PNR Aubrac, ONF, 2021

- Mammifères hors chauves-souris

Blaireau européen (*Meles meles*)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Hermine (Mustela erminea)	2018	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Loutre d'Europe (Lutra lutra)	1993	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Renard roux (Vulpes vulpes)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Taupe d'Europe (Talpa europaea)	2014	Reproducteur	faune-tarn-auvergne

- Oiseaux

Espèce	Dernière donnée	Nidification	Source
Alouette des champs (Alauda arvensis)	2017	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Alouette lulu (Lullula arborea)	2017	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Bécassine des marais (Gallinago gallinago)	2001		faune-tarn-auvergne
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	2018	certaine (15)	faune-tarn-auvergne
Bergeronnette grise (Motacilla alba)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Bergeronnette printanière (Motacilla flava)	2015		faune-tarn-auvergne
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	2014	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Bouvreuil pivoine (Pyrrhula pyrrhula)	2014	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Bruant fou (Emberiza cia)	2017		faune-tarn-auvergne
Bruant jaune (Emberiza citrinella)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Bruant proyer (Emberiza calandra)	2014	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Busard Saint-Martin (Circus cyaneus)	2015		faune-tarn-auvergne
Buse variable (Buteo buteo)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Caille des blés (Coturnix coturnix)	2014	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Chardonneret élégant (Carduelis carduelis)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Chevalier guignette (Actitis hypoleucos)	2006	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Chevêche d'Athéna (Athene noctua)	2020		faune-tarn-auvergne
Choucas des tours (Corvus monedula)	2012	certaine (14)	faune-tarn-auvergne
Cincle plongeur (Cinclus cinclus)	2006	certaine (15)	faune-tarn-auvergne
Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Corneille noire (Corvus corone)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Coucou gris (Cuculus canorus)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Épervier d'Europe (Accipiter nisus)	2020	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Étourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	2020		faune-tarn-auvergne

Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	2020	probable (8)	faune-tarn-auvergne
Fauvette à tête noire (Sylvia atricapilla)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Fauvette des jardins (Sylvia borin)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Fauvette grisette (Sylvia communis)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Geai des chênes (Garrulus glandarius)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Goéland leucophée (Larus michahellis)	2020		faune-tarn-auvergne
Grand Corbeau (Corvus corax)	2020	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Grand Cormoran (Phalacrocorax carbo)	2018		faune-tarn-auvergne
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Grive draine (Turdus viscivorus)	2020	certaine (13)	faune-tarn-auvergne
Grive litorne (Turdus pilaris)	2006	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Grive mauvis (Turdus iliacus)	2020		faune-tarn-auvergne
Grive musicienne (Turdus philomelos)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Héron cendré (Ardea cinerea)	2014		faune-tarn-auvergne
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	2020		faune-tarn-auvergne
Linotte mélodieuse (Carduelis cannabina)	2018	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Martinet noir (Apus apus)	2020	probable (6)	faune-tarn-auvergne
Merle noir (Turdus merula)	2020	certaine (15)	faune-tarn-auvergne
Mésange bleue (Cyanistes caeruleus)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Mésange charbonnière (Parus major)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Mésange huppée (Lophophanes cristatus)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Mésange noire (Periparus ater)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Milan noir (Milvus migrans)	2020	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Milan royal (Milvus milvus)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Moineau domestique (Passer domesticus)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Pic épeiche (Dendrocopos major)	2020	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Pic noir (Dryocopus martius)	2020	probable (8)	faune-tarn-auvergne
Pic vert (Picus viridis)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Pie bavarde (Pica pica)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Pie-grièche grise (Lanius excubitor)	2020	certaine (15)	faune-tarn-auvergne
Pigeon biset domestique (Columba livia f. domestica)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Pigeon colombin (Columba oenas)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Pigeon ramier (Columba palumbus)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Pinson des arbres (Fringilla coelebs)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Pinson du Nord (Fringilla montifringilla)	2020		faune-tarn-auvergne
Pipit des arbres (Anthus trivialis)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Pipit farlouse (Anthus pratensis)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Pouillot véloce (Phylloscopus collybita)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Roitelet à triple bandeau (Regulus ignicapilla)	2020	probable (8)	faune-tarn-auvergne
Roitelet huppé (Regulus regulus)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Rougegorge familier (Erithacus rubecula)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus)	2006	probable (7)	faune-tarn-auvergne
Rougequeue noir (Phoenicurus ochruros)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Serin cini (Serinus serinus)	2020	probable (4)	faune-tarn-auvergne
Tarier des prés (Saxicola rubetra)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Tarier pâtre (Saxicola rubicola)	2020	certaine (16)	faune-tarn-auvergne
Tarin des aulnes (Carduelis spinus)	2017		faune-tarn-auvergne
Torcol fourmilier (Jynx torquilla)	2011	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Tourterelle turque (Streptopelia decaocto)	2020	probable (5)	faune-tarn-auvergne
Traquet motteux (Oenanthe oenanthe)	2015	probable (8)	faune-tarn-auvergne
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Vanneau huppé (Vanellus vanellus)	2001	possible (2)	faune-tarn-auvergne
Vautour fauve (Gyps fulvus)	2014		faune-tarn-auvergne
Verdier d'Europe (Carduelis chloris)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne
Accenteur mouchet (Prunella modularis)	2020	possible (3)	faune-tarn-auvergne

- Amphibiens

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Crapaud commun ou épineux (Bufo bufo / spinosus)	2016	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Grenouille rousse (Rana temporaria)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Salamandre tachetée (Salamandra salamandra)	2015	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Crapaud calamite (Epidalea calamita)	2016	Reproducteur	faune-tarn-auvergne

➢ Reptiles

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Lézard des murailles (Podarcis muralis)	2018	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Lézard des souches (Lacerta agilis)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Lézard vivipare (Zootoca vivipara)	2020		faune-tarn-auvergne
Coronelle lisse (Coronella austriaca)	2017		faune-tarn-auvergne

➢ Lépidoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
(Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Acronicta leporina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Acronicta menyanthidis (Esper, 1789))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Turquoise (Adscita statices (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Paon-du-jour (Aglais io (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite tortue (Aglais urticae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis cinerea (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Aurore (Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea crenata (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Apamea sordens (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tristan (Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Gazé (Aporia crataegi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Carte géographique (Araschnia levana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moyen Nacré (Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Nacré (Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Chiffre (Argynnis niobe (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Tabac d'Espagne (Argynnis paphia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus brun (Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Autographa gamma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Biston betularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré de la Canneberge (Boloria aquilonaris (Stichel, 1908))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petite Violette (Boloria dia (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grand Collier argenté (Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Collier argenté (Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré porphyrin (Boloria titania (Esper, 1793))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Nacré de la Ronce (Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cabera pusaria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus vert (Callophrys rubi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Calophasia lunula (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grisette (Carcharodus alceae (Esper, 1780))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des Nerpruns (Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ceramica pisi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Charissa ambiguata (Duponchel, 1830))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Chesias rufata (Fabricius, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Céphale (Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Procris (Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Souci (Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colocasia coryli (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Colostygia pectinataria (Knoch, 1781))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-Argus (Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Drepana falcataria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ecliptopera silaceata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe alternata (O.F. Müller, 1764))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Epirrhoe rivata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

(Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré sylvicole (Erebia aethiops (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré des Fétuques (Erebia meolans (Prunner, 1798))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Moiré des Luzules (Erebia oeme (Hübner, 1804))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Point-de-Hongrie (Erynnis tages (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Euclidia mi (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Damier de la Succise (Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia indigata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia nanata (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Eupithecia vulgata (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Furcula bifida (Brahm, 1787))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Furcula furcula (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des Cytises (Glaucopsyche alexis (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Citron (Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hada plebeja (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hadena confusa (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Comma (Hesperia comma (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Agreste (Hipparchia semele (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Hyppa rectilinea (Esper, 1788))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea degeneraria (Hübner, 1799))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Idaea serpentata (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Petit Nacré (Issoria lathonia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Laothoe populi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Ariane (Lasiommata maera (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mégère (Lasiommata megera (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Leucania comma (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré mauvin (Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré écarlate (Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Cuivré commun (Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus myope (Lycaena tityrus (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus satiné (Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria liturata (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macaria notata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré des mouillères (Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Azuré du Serpolet (Maculinea arion (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Myrtil (Maniola jurtina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Demi-deuil (Melanargia galathea (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du Mélampyre / Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea athalia (Rottemburg, 1775	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée du plantain (Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée noirâtre (Melitaea diamina (Lang, 1789))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée orangée (Melitaea didyma (Esper, 1778))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée de Fruhstorfer (Melitaea nevadensis Oberthür, 1904)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée des Scabieuses (Melitaea parthenoides Keferstein, 1851)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Mélitée des Centaurées (Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Mimas tiliae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Mythimna l-album (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Noctua pronuba (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Morio (Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Grande tortue (Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Sylvaine (Ochlodes sylvanus (Esper, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Odezia atrata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Odontopera bidentata (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

(Oligia fasciuncula (Haworth, 1809))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Machaon (Papilio machaon Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Perconia strigillaria (Hübner, 1787))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Phalera bucephala (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pheosia gnoma (Fabricius, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride du Chou (Pieris brassicae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride du Navet (Pieris napi (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Piéride de la Rave (Pieris rapae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Robert-le-Diable (Polygonia c-album (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Argus bleu (Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Pterostoma palpina (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du faux-buis (Pyrgus alveus (Hübner, 1803))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Carthame (Pyrgus carthami (Hübner, 1813))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Mauve (Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Mauve / Tacheté austral (Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) / Pyrgus mal	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de l'Alchémille (Pyrgus serratulae (Rambur, 1839))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Rusina ferruginea (Esper, 1785))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Scopula immorata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Scopula ornata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Siona lineata (Scopoli, 1763))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Sphinx pinastri Linnaeus, 1758)	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Spiris striata (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Tethea ocularis (Linnaeus, 1767))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thera britannica (Turner, 1925))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Thera vetustata (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie du Dactyle (Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Hespérie de la Houque (Thymelicus sylvestris (Poda, 1761))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Vulcain (Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Belle-dame (Vanessa cardui (Linnaeus, 1758))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
(Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène des bois (Zygaena lonicerae (Scheven, 1777))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021
Zygène des prés (Zygaena trifolii (Esper, 1783))	2020	Reproducteur	PNR Aubrac, SHNAO, 2021

- Odonates

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Caloptéryx vierge (C.v.meridionalis) (Calopteryx virgo meridionalis)	2019	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Caloptéryx vierge (Calopteryx virgo)	2015	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii)	2015	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Gomphe à pattes noires (Gomphus vulgatissimus)	2012	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Libellule déprimée (Libellula depressa)	2014	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Nymphe au corps de feu (Pyrrhosoma nymphula)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Onychogomphe à pinces (Onychogomphus forcipatus)	2015	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Sympétrum jaune (Sympetrum flaveolum)	2019	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Aeschne bleue (Aeshna cyanea)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne

- Orthoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Barbitiste ventru (Polysarcus denticauda)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet de la Palène (Stenobothrus lineatus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet des bromes (Euchorthippus declivus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet des pâtures (Pseudochorthippus parallelus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet duettiste (C. b. brunneus) (Chorthippus brunneus brunneus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet jacasseur (Stauroderus scalaris)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet mélodieux (Chorthippus biguttulus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet rouge-queue (Omocestus haemorrhoidalis)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet verdelet (Omocestus viridulus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Criquet vert-échine (C. d. dorsatus) (Chorthippus dorsatus dorsatus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Decticelle carroyée (Tessellana tessellata)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Decticelle chagrinée (Platycleis albopunctata)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Decticelle des alpages (Metrioptera saussuriana)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Ephippigère des vignes (E. d. diurnus) (Ephippiger diurnus diurnus)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Grande Sauterelle verte (Tettigonia viridissima)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Grillon champêtre (Gryllus campestris)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Oedipode turquoise (O. c. caerulescens) (Oedipoda caerulescens caerulescens)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Sauterelle cymbalière (Tettigonia cantans)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Sténobothre nain (Stenobothrus stigmaticus)	2017	Reproducteur	faune-tarn-auvergne

- Coléoptères

Espèce	Dernière donnée	Reproduction	Source
Coccinelle à sept points (Coccinella (Coccinella) septempunctata)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Drap mortuaire (Oxythyrea funesta)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne
Cicindèle champêtre (Cicindela campestris)	2020	Reproducteur	faune-tarn-auvergne

Annexe 2 : Liste des habitats observés

CD_EUNIS	LB_EUNIS
C1.1	LACS, ÉTANGS ET MARES OLIGOTROPHES PERMANENTS
C1.2	LACS, ÉTANGS ET MARES MÉSOTROPHES PERMANENTS
C2.2	COURS D'EAU PERMANENTS, NON SOUMIS AUX MARÉES, À ÉCOULEMENT TURBULENT ET RAPIDE
C3.26	FORMATIONS À PHALARIS ARUNDINACEA
D1.11	TOURBIÈRES HAUTES ACTIVES, RELATIVEMENT PEU DÉGRADÉES
D2.2	BAS-MARAIS OLIGOTROPHES ET TOURBIÈRES DES SOURCES D'EAU DOUCE
E1.11	GAZONS EUROSIBÉRIENS SUR DÉBRIS ROCHEUX
E1.71	GAZONS À NARDUS STRICTA
E2.112	PÂTURAGES ATLANTIQUES À CYNOSURUS ET CENTAUREA
E2.221	PRAIRIES DE FAUCHE XÉROMÉSOPHILES PLANITIAIRES MÉDIO-EUROPÉENNES
E2.231	PRAIRIES DE FAUCHE SUBMONTAGNARDES HERCYNIENNES OCCIDENTALES
E2.61	PRAIRIES AMÉLIORÉES SÈCHES OU HUMIDES
E3.412	PRAIRIES À TROLLE D'EUROPE ET À CIRSE DES RUISSEAUX
E3.415	PRAIRIES À RENOUÉE BISTORTE
E3.417	PRAIRIES À JONC ÉPARS
E3.42	PRAIRIES À JUNCUS ACUTIFLORUS
E3.51	PRAIRIES À MOLINIA CAERULEA ET COMMUNAUTÉS APPARENTÉES
E5.21	OURLETS XÉROTHERMOPHILES
E5.22	OURLETS MÉSOPHILES
E5.31	FORMATIONS À PTERIDIUM AQUILINUM SUBATLANTIQUES
E5.411	VOILES DES COURS D'EAU (AUTRES QUE FILIPENDULA)
E5.412	MÉGAPHORBIAIES OCCIDENTALES NÉMORALES RIVULAIRES DOMINÉES PAR FILIPENDULA
E5.42	COMMUNAUTÉS À GRANDES HERBACÉES DES PRAIRIES HUMIDES
F3.111	FOURRÉS À PRUNELLIER ET RONCES
F3.131	RONCIERS
F3.141	FORMATIONS À GENÊT À BALAIS PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
F3.143	FORMATIONS À CYTISUS SCOPARIUS DU MASSIF CENTRAL
F3.21	LANDES À CYTISUS PURGANS MONTAGNARDES
F4.21	LANDES SUBMONTAGNARDES À VACCINIUM ET CALLUNA
F4.22	LANDES SUBATLANTIQUES À CALLUNA ET GENISTA
F9.12	FOURRÉS RIPICOLES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES À SALIX
F9.21	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SAULE CENDRÉ
F9.22	SAUSSAIES MARÉCAGEUSES À SPHAIGNES
FB.31	VERGERS D'ARBUSTES ET D'ARBRES BAS
FB.4	VIGNOBLES
G1.11	SAULAIES RIVERAINES
G1.212	BOIS DES RIVIÈRES À DÉBIT RAPIDE À FRAXINUS ET ALNUS
G1.213	AULNAIES-FRÊNAIES DES RIVIÈRES À DÉBIT LENT
G1.22	FORETS MIXTES DE QUERCUS-ULMUS-FRAXINUS DES GRANDS FLEUVES
G1.412	AULNAIES MARÉCAGEUSES OLIGOTROPHES
G1.622	HÊTRAIES ACIDOPHILES SUBATLANTIQUES
G1.633	HÊTRAIES NEUTROPHILES MONTAGNARDES MÉDIO-EUROPÉENNES
G1.7D	CHÂTAIGNERAIES À CASTANEA SATIVA
G1.85	CHÊNAIES AQUITANO-LIGÉRIENNES SUR SOLS LESSIVÉS OU ACIDES
G1.911	BOULAIES ATLANTIQUES PLANITIAIRES ET COLLINÉENNES
G1.C1	PLANTATIONS DE POPULUS
G3.47	PINÈDES À PINUS SYLVESTRIS DU MASSIF CENTRAL
G3.F	PLANTATIONS TRÈS ARTIFICIELLES DE CONIFÈRES

CD_EUNIS	LB_EUNIS
H2.5	ÉBOULIS SILICEUX ACIDES DES EXPOSITIONS CHAUDES
H3.	FALAISES CONTINENTALES, PAVEMENTS ROCHEUX ET AFFLEUREMENTS ROCHEUX
H3.2H	FALAISES CONTINENTALES BASALTIQUES ET ULTRABASIQUES NUES
I1.1	MONOCULTURES INTENSIVES
I1.3	TERRES ARABLES À MONOCULTURES EXTENSIVES
I2.2	PETITS JARDINS ORNEMENTAUX ET DOMESTIQUES
J	ZONES BÂTIES, SITES INDUSTRIELS ET AUTRES HABITATS ARTIFICIELS