

PARC
NATUREL
RÉGIONAL
DU
MONT
VENTOUX

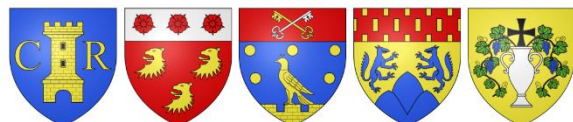
ATLAS DE LA
BIODIVERSITÉ
COMMUNALE

ATLAS DE LA
BIODIVERSITE COMMUNALE
DU PARC NATUREL REGIONAL
DU MONT-VENTOUX

RAPPORT INTERMEDIAIRE

29 juillet 2022

www.parcduventoux.fr



Rapport intermédiaire de projet

Atlas de la biodiversité communale du Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux			
Date de soumission du rapport	29/07/2022	Période couverte par ce rapport (période de référence)	Du 01/12/2021 au 31/07/2022 (8 mois)
Convention de subvention n°	OFB/21/0016	Durée de mise en œuvre prévue par la convention	18 mois : (11/2021 - 04/2023)
Bénéficiaire de la subvention		Parc naturel régional du Mont-Ventoux	
Responsable du projet		Noémie LASSAUGE, Chargée de projet ABC	
Contact		noemie.lassauge@parcduventoux.fr , 04 90 63 22 74	
Auteur(s) du rapport		Noémie LASSAUGE, Parc naturel régional du Mont-Ventoux	

Coût total prévisionnel du projet (rappel)	184 555,00 €		
Subvention accordée par l'OFB (rappel)	134 992,00 €		
Montant déjà versée par l'OFB (rappel)	40 497,60 € (30%)		
Montant des dépenses engagées sur la période de référence (à titre indicatif)	30 302,17 €	Consommation budgétaire (% du coût total)	16,42 %

Table des matières

I.	Identification du projet	6
II.	Avancement et mise en œuvre du projet	8
	<i>II.1 Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence</i>	8
	<i>II.1.1 Description générale de l'avancement du projet</i>	8
	<i>II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes</i>	9
	<i>II.1.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances</i>	11
	<i>II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation</i>	20
	<i>II.1.5 Communication</i>	25
	<i>II.1.6 Tableau récapitulatif des actions prévues et résultats</i>	27
	<i>II.2 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC</i>	30
	<i>II.2.1 Prochaines étapes du projet</i>	30
	<i>II.2.2 Mise en perspective</i>	32
	<i>II.3 Autoévaluation</i>	33
III.	Annexes	35

Liste des Annexes

Annexe 1. Fiche projet de l'Atlas de la Biodiversité Communale du Parc naturel régional du Mont-Ventoux

Annexe 2. Information des habitants (extrait des réponses au questionnaire participatif)

Annexe 3. Zones de prospection à amphibiens

Annexe 4. Zones de prospection à reptiles

Annexe 5. Arrêté préfectoral portant autorisation de pénétrer dans certaines propriétés privées

Annexe 6. Liste d'espèces faune (état des lieux)

Annexe 7. Protections et statuts de conservation de la faune de l'ABC (état des lieux)

Annexe 8. Tableaux bruts de l'analyse de données du pourcentage de connaissances de la présence des espèces sur le territoire de l'ABC

Annexe 9. Cartographies de l'occupation du sol

Annexe 10. Cartographie des zonages de protection

Annexe 11. Cartographie des zones de prospections prioritaires

Annexe 12. Les Actions de l'ABC

Annexe 13. Le Calendrier des sorties de l'ABC

Annexe 14. Détail de la commande des petits équipements pour la faune sauvage

Annexe 15. Exemple de fiche-espèce

Annexe 16. Dépliant ABC & outils graphiques

Annexe 17. Exemples d'affiches de communication

Liste des figures et des tableaux

Figure 1. Zones de prospection à amphibiens

Figure 2. Zones de prospection à reptiles

Figure 3. Nombre total d'observation pour chaque commune

Figure 4. Nombre d'observation flore (à gauche) et faune (à droite) pour chaque commune

Figure 5. Détail du nombre d'observation naturaliste pour chaque taxon par commune

Figure 6. Estimation du pourcentage de connaissance de la présence des espèces de chaque groupe taxonomique

Figure 7. Découpage de l'occupation du sol du territoire de l'ABC

Figure 8. Présentation des différents zonages de protection

Figure 9. Sélection des quatre zones prioritaires de prospection

Tableau 1. Nombre d'espèce de chaque taxon par commune

Tableau 2. Résultat de l'enquête auprès des écoles

Tableau 3. Récapitulation des actions prévues et des résultats

Tableau 4. Indicateurs d'évaluation du projet

I. Identification du projet

Titre du projet	Atlas de la biodiversité communale du Parc naturel régional du Mont-Ventoux
Période total prévue pour la mise en œuvre du projet	18 mois (du 01/11/2021 au 30/04/2022)
Contexte du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>Le territoire du tout nouveau Parc naturel régional Mont-Ventoux (PNRMV) s'étend sur 35 communes autour du Géant de Provence, représentant près de 86 000 hectares. Du fait de son dénivelé et sa situation géographique intermédiaire entre le monde tempéré et méditerranéen, le mont Ventoux présente une étonnante diversité de milieux et d'espèces animales et végétales. Ce véritable concentré de biodiversité des Alpes à la Méditerranée constitue un patrimoine unique à l'échelle régionale et nationale qui a largement contribué à l'obtention du label "Réserve de Biosphère" par l'UNESCO en 1990. Il s'agit désormais de mettre en œuvre la Charte du Parc, notamment en matière de protection, gestion et valorisation des patrimoines naturels (ambition 1, orientation 4).</p> <p>Conformément aux objectifs de la Charte du Parc, un observatoire de la biodiversité est en cours de création (mesure 8) afin de structurer et enrichir les connaissances naturalistes du territoire. Pour cela, différentes synthèses des connaissances ont été élaborées durant la phase de préfiguration du Parc (avifaune, flore, chiroptères...). Ce travail a permis de mettre en évidence les secteurs faisant l'objet de carences d'observations que le présent projet d'ABC entend combler. Parallèlement, la rédaction de la Charte du Parc a été l'occasion d'identifier la Trame Verte et Bleue « Ventoux » inscrite au Plan de Parc. Pour autant, l'échelle de la carte (1/75 000ème) ne permet pas toujours de proposer une gestion opérationnelle des espaces. Les travaux menés dans le présent projet permettront donc d'avoir une approche plus fine des enjeux à l'échelle communale en vue de proposer des actions adaptées.</p> <p>Le projet vise à permettre une meilleure préservation de la biodiversité du Mont-Ventoux (choix d'urbanisme, d'aménagement, actions de préservation et de gestion) grâce d'une part à une meilleure compréhension des enjeux par les acteurs locaux et d'autre part par le porter-à-connaissance des données antérieures et produites au cours de l'action.</p> <p>A l'heure actuelle, aucun ABC n'a déjà été réalisé sur territoire du Parc. Il s'agirait donc d'une première dont les méthodes d'inventaires pourront être transposables à d'autres communes du Parc dans un second temps.</p> <p>Les actions proposées dans le présent projet s'intègrent pleinement dans l'orientation 4 de la Charte du Parc naturel régional du Mont-Ventoux : « Faire de la préservation des patrimoines naturels un enjeu collectif ». Si la plupart des actions sont ciblées sur les 5 communes partenaires du projet, d'autres ont vocation à être mises en œuvre à l'échelle des 35 communes du Parc afin d'optimiser la valorisation des résultats du projet et sensibiliser plus largement la population aux enjeux de préservation de la biodiversité. Il s'agit ainsi d'un projet majeur pour les premières années de vie du Parc naturel régional dont la réalisation serait un gage de la bonne mise en œuvre de la Charte.</p>
Objectifs du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)	<p>Le projet d'Atlas de la Biodiversité Communale du PNRMV vise à répondre à plusieurs objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire et identifier les enjeux spécifiques liés ; - Structurer l'information naturaliste à travers un outil de collecte et de mise à disposition des données ; - Mobiliser les citoyens dans la prise en compte de la biodiversité et sensibiliser tous les publics (habitants, visiteurs, scolaires, acteurs socio-

	<p>économiques) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibiliser les élus et renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents d'urbanisme.
<p>Résumé du projet (Rappel issu de la fiche projet en Annexe 1 de la convention)</p>	<p>L'Atlas de la Biodiversité Communale sera mis en œuvre sur 5 communes (environ 8 000 ha) du tout nouveau Parc naturel régional du Mont-Ventoux, en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.</p> <p>Il permettra de répondre à plusieurs objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire, notamment dans les zones d'ombre - Structurer l'information naturaliste à travers un outil de collecte et de mise à disposition des données - Mobiliser les citoyens dans la prise en compte de la biodiversité et sensibiliser tous les publics (habitants, visiteurs, scolaires, acteurs socio-économiques) - Sensibiliser les élus et renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents d'urbanisme. <p>Pour cela, de nombreux inventaires seront réalisés par le Parc et des professionnels sur les communes cibles. Des inventaires participatifs selon les protocoles Vigie-nature seront également mis en œuvre afin d'impliquer les habitants dans l'effort de prospection. Les données collectées seront structurées et mise à disposition du public grâce à l'outil GéoNature et GéoNature Atlas développé par le Système d'Information Territorial des PNR de la Région Sud.</p> <p>La sensibilisation du public sera également un élément clé du projet à travers différents supports et outils (exposition, conférences, sorties nature, livre, etc.), des projets pédagogiques, des formations... Les résultats de ces actions seront portés à connaissance des habitants concernés et des élus locaux, sous une forme adaptée à leur bonne prise en compte dans les actions communales à venir (préparation de documents d'urbanisme ou de projets d'aménagement, livret ABC, réseau de nichoirs, etc.).</p> <p>Cette action est portée par le Parc naturel régional du Mont-Ventoux, en partenariat avec les municipalités et les habitants des communes du, Crestet, Entrechaux, Faucon, Puyméras, Vaison-la-Romaine, dans le respect des recommandations méthodologique du guide "Atlas de la Biodiversité Communale : s'approprier et protéger la biodiversité de son territoire, guide ABC".</p>

II. Avancement et mise en œuvre du projet

II.1 Gestion et mise en œuvre du projet sur la période de référence

II.1.1 Description générale de l'avancement du projet

Préciser l'état d'avancement général du projet (contexte, territoire concerné, atteinte des objectifs, apprentissage, difficultés rencontrées...).

À la suite d'une mutation statutaire en 2020, le Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Équipement du Mont-Ventoux (SMAEMV) est devenu le Syndicat Mixte de gestion du Parc naturel régional du Mont-Ventoux (PNRMV), regroupant 37 communes autour du Géant de Provence. Il assure des missions de protection et de développement des espaces naturels, agricoles et forestiers. Il anime ainsi le label Réserve de Biosphère du Mont-Ventoux, le programme européen Leader et 4 zones Natura 2000.

L'orientation 4 de la Charte du Parc ambitionne de faire de la préservation de la biodiversité un enjeu collectif, impliquant la mise en œuvre d'actions de sensibilisation et de mobilisation des citoyens dans la compréhension, le respect et la valorisation du vivant. Pour cela, le Parc mène actuellement un projet d'Atlas de la Biodiversité Communale sur 5 communes (Crestet, Entrechaux, Faucon, Puyméras et Vaison-la-Romaine), visant à :

- Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire, notamment dans les zones d'ombre
- Structurer l'information naturaliste à travers un outil de collecte et de mise à disposition des données
- Mobiliser les citoyens dans la prise en compte de la biodiversité et sensibiliser tous les publics (habitants, visiteurs, scolaires, acteurs socio-économiques)
- Sensibiliser les élus et renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents d'urbanisme

Ce projet vise donc à permettre une meilleure préservation de la biodiversité du Mont-Ventoux (choix d'urbanisme, d'aménagement, actions de préservation et de gestion) grâce d'une part à une meilleure compréhension des enjeux par les acteurs locaux et d'autre part par le porter-à-connaissance des données antérieures et produites au cours de l'action. Il s'agit du premier ABC réalisé à l'échelle du Parc.

L'ABC se tient sur 5 des 37 communes du Parc naturel régional du Mont-Ventoux : Crestet, Faucon, Entrechaux, Puyméras et Vaison-la-Romaine. Cela représente 7 914 hectares, donc environ 10% du territoire total du Parc. Elles font parties de la Communauté des Communes Vaison-Ventoux.

Il s'agit de communes pour lesquelles a été notée une carence en connaissance biologique. La pression d'observations naturalistes y est en effet plus faible qu'ailleurs, en raison de l'absence de périmètres environnementaux spécifiques, hormis le site Natura 2000 sur la rivière de l'Ouvèze qui en traverse certaines. L'ABC permet donc d'enrichir considérablement les connaissances sur la biodiversité du territoire et renforcer la prise en compte de ses enjeux à l'échelle locale.

Ces 5 communes font parties de l'entité biogéographique des Collines du Vaisonnais. Traversée par l'Ouvèze et ses nombreux affluents, cette dernière est densément habitée. Les cultures et vergers y sont nombreux, avec une dominance de la vigne. Ce territoire est donc marqué par une urbanisation récente autour des principales communes et sur les secteurs peu pentus.

La zone est influencée par le climat méditerranéen : les étés sont chauds et secs coupés par des épisodes orageux pouvant être violents, les hivers sont doux. Le rythme du climat est à quatre temps : deux saisons sèches, courte en hiver, longue et accentuée en été, et deux saisons pluvieuses (une en automne avec des pluies abondantes et brutales, et une au printemps).

Premier ABC réalisé par le Parc naturel régional du Mont-Ventoux, toute la démarche était à construire : administrative, méthodologique, scientifique, citoyenne... Le canevas du projet qui en ressortira sera utilisé pour les prochains ABC portés par le Parc.

Malgré le retard d'un mois pris au lancement de l'ABC, lors de la phase de recrutement de l'agent chargé de projet, le calendrier prévisionnel est globalement respecté et les objectifs définis dans la fiche du projet semblent pouvoir être atteints dans les temps, et dans le budget.

Ce retard a néanmoins créé un décalage dans le début des phases d'inventaires naturalistes, le cahier des charges du marché public n'ayant été publié qu'en mars 2022. Les prestataires ont toutefois proposé un calendrier de réalisation plus qu'acceptable, et les premiers résultats transmis promettent des découvertes naturalistes étonnantes.

Cette année 2022 placée sous le signe de la sécheresse a compliqué les inventaires complémentaires liés à la présence de points d'eau. Certaines zones cartographiques décrites comme zones humides ou mares étaient asséchées dès le mois de mars. Il a fallu multiplier les efforts de reconnaissance sur le terrain et d'enquêtes participatives afin de sélectionner des zones favorables pour les groupes taxonomiques cibles.

Un retard a également été pris dans le développement de la base de données GéoNature. Etant une action partagée par tous les Parcs naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur, il a fallu mutualiser les efforts dans la sélection de l'aspect de l'interface et la réalisation des formations à l'utilisation des différents modules.

La suite de l'ABC s'annonce être un savant mélange d'actions de mobilisation citoyenne, d'analyse des résultats des inventaires 2022 et de la hiérarchisation des enjeux de conservation qui en découle, ainsi que de la conception des différents livrables prévus lors de l'élaboration du projet. : l'Atlas de la biodiversité remarquable du Parc, le livret de la biodiversité des Collines du Vaisonnais, l'exposition Biodi'Ventoux.

II.1.2 Gouvernance et implication des parties prenantes

Préciser le mode de gouvernance du projet (identification des parties prenantes et partenaires impliqués et de leurs rôles, implication des différents services de la collectivité permettant une transversalité du projet, composition du COPIL, organisation de réunions publiques et profils des participant.es, proposition d'actions et/ou de réorientation du projet, principales prises de décision...).

Si l'ABC est réalisé à l'échelle intercommunale : préciser les mesures et actions mises en œuvre visant à l'appropriation du projet par les collectivités infras.

Les instances de gouvernance du Syndicat mixte de gestion du PNR du Mont-Ventoux qui met en œuvre l'action sont définies par ces statuts : Conseil syndical, bureau, commissions thématiques. L'action est mise en place en partenariat direct et étroit avec les Conseils municipaux, en tant que représentants élus des habitants de la commune et utilisateurs des résultats de l'ABC.

La dynamique de concertation a été créée en s'appuyant sur 4 niveaux de concertation au lieu de 3 définis dans la fiche projet (**Annexe 1**. Fiche projet) : le Comité de suivi communal ayant été scindé en deux aboutissant à la création d'un Comité de suivi intercommunal et de Groupes de travail communaux.

- **Le Comité de pilotage (COPIL)** a comme rôle de suivre l'avancement du plan d'actions et la validation des opérations mises en œuvre ainsi que leur évaluation. Jusqu'ici, un COPIL de lancement a déjà été effectué le 2 mars 2022. Celui de mi-projet est prévu au mois d'octobre 2022, et celui de clôture du projet en avril 2023. Animé par le PNRMV, le Comité de pilotage

regroupe :

- L'Office Français de la Biodiversité
 - La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
 - La Direction Départementale des Territoires de Vaucluse
 - La Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur
 - L'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur
 - Le Département de Vaucluse
 - Les élus des 5 communes concernées
- **Le Comité de suivi intercommunal (COSUI)** permet de préparer le COPIL en conseillant et/ou proposant des actions, voire une direction globale pour la suite du projet. Suivant le même rythme que le COPIL, un COSUI de lancement a été effectué le 8 février 2022, celui de mi-projet est prévu au mois de septembre 2022 et celui de clôture du projet en avril 2023. Il est composé par :
 - Les élus des 5 communes concernées
 - Les Conseillers municipaux
 - La Communauté de communes Vaison-Ventoux
 - Le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) PACA
 - Le Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)
 - La Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) PACA
 - L'Office National des Forêts (ONF)
 - La Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de Vaucluse
 - La Gaule Vaisonnaise
 - Le Syndicat Mixte de Défense et de Valorisation Forestière (SMDVF)
 - Le Syndicat Mixte de l'Ouvèze provençale (SMOP)

- **Les groupes de travail communaux** ont été créés à la suite des réunions publiques de lancement du projet dans le but de définir les attentes de la population et approfondir l'implication à l'échelle de la commune. Au nombre de 5, un par commune participante, ils ont pensé et aidé à organiser des actions de mobilisation citoyenne, définies telles que les « Actions de l'ABC » et détaillées dans le [chapitre II.1.4](#).

Chaque groupe est constitué d'un mélange d'élus, de conseillers municipaux, de représentants d'associations locales ainsi que d'acteurs socio-économiques du territoire. Le nombre de volontaire varie selon les communes : 15 personnes inscrites à Entrechaux, 26 à Crestet, 16 à Faucon, 30 à Vaison et 20 à Puyméras. Jusqu'ici, deux réunions par Groupe de travail communal ont été organisées de mars à mai 2022.

- **Le groupe de travail interne** au Parc naturel régional du Mont-Ventoux aide à l'organisation du travail interne et optimise les compétences de chacun. Il est constitué de :
 - Anthony ROUX, chargé de mission Biodiversité et Espaces naturels et responsable du Pôle
 - Christian ROECK, chargé de mission Aménagement-Paysage
 - Vincent THOMANN, chargé de mission Communication
 - Noémie LASSAUGE, chargée de projet Atlas de la Biodiversité Communale

Il a permis notamment de mettre en commun les projets existants, tels que les inventaires effectués par un prestataire pour les travaux du Pont Roman à Entrechaux, ainsi que la mise en place de panneaux pédagogiques liés à l'appel à projet LEADER sur l'aménagement de la ripisylve de l'Ouvèze à Vaison-la-Romaine.

Au lancement de l'ABC a été partagé un questionnaire participatif à destination de la population locale, qui a participé à la prise en compte de leurs centres d'intérêts et leurs attentes tout en communiquant sur la tenue des réunions publiques (<https://docs.google.com/forms>). A ce jour, 69 réponses ont été apportées. Certaines réponses ont également pu être relevées et utilisées comme identification de sites à prospection, grâce notamment à un premier recensement de points d'eau et de présence d'espèces à enjeux telles que les chiroptères ([Annexe 2](#). Information des habitants).

Des réunions publiques de lancement du projet ont été effectuées à la suite des premières réunions des Comités de l'ABC. Il a été décidé d'en organiser une par commune afin de créer une implication

citoyenne communale. Elles se sont tenues aux dates suivantes :

- Faucon : 9 mars 2022 (19 participants)
- Vaison-la-Romaine : 10 mars 2022 (17 participants)
- Puyméras : 11 mars 2022 (11 participants)
- Entrechaux : 14 mars 2022 (17 participants)
- Crestet : 16 mars 2022 (24 participants)

II.1.3 Mise en œuvre des actions visant l'acquisition de connaissances

Préciser l'état d'avancement des actions visant l'acquisition de connaissances (compilation des données existantes, réalisation d'inventaires naturalistes, bilan des premiers résultats, modalités de partage et diffusion des données d'inventaires, réflexion autour de la valorisation et production cartographique...).

II.1.3.a. Compilation des données existantes

Afin de répondre aux différents objectifs de l'Atlas de la Biodiversité Communale, une analyse préalable de l'état des connaissances de la biodiversité du secteur a été effectuée. Elle a permis d'identifier les secteurs où les données naturalistes sont nombreuses, et à l'inverse ceux où elles sont faibles voire inexistantes. Ces derniers sont référencés en tant que zones d'acquisition de données prioritaires, c'est-à-dire des zones à prospecter prioritairement.

La base de données : état des lieux de départ

La compilation des données a été faite à travers différents outils :

- Les études naturalistes (N2000, ZNIEFF...)

Plusieurs secteurs ont pu faire l'objet d'études naturalistes complètes, notamment au niveau de la zone N2000 de l'Ouvèze-Toulourenc.

- Les bases de données naturalistes (SILENE Faune, Faune-PACA)

Des exports de SILENE Expert ont permis de construire des listes d'espèces présentes dans le secteur concerné où les espèces patrimoniales ont été mises en avant (*cf. chapitre II.1.3.c*). Chaque liste, construite par commune, fut comparée aux 4 autres, puis à celle des espèces présentes dans l'ensemble du secteur de l'entité biogéographique des Collines du Vaisonnais, afin de garder une cohérence géographique, ce qui a permis d'estimer l'état des connaissances naturalistes.

- Les connaissances des naturalistes locaux

Dès le début du projet, des citoyens et des associations naturalistes ont partagé leurs connaissances du territoire et du patrimoine naturel, via des blogs naturalistes, des photos ou encore des listes complètes, historiques et actuelles, pour la plupart n'ayant jamais été inscrites dans une base de données.

La cartographie

Un grand travail cartographique a été effectué, afin de définir biogéographiquement la zone concernée, ainsi que pour le choix des zones de prospection prioritaires. Elles ont été déterminées en superposant plusieurs catégories :

- L'occupation du sol (photographies aériennes, Corine Land Cover 2012 et couche zones humides du CEN PACA)
- Les zonages de protection & la trame verte et bleue
- Les données naturalistes (SILENE Faune)

Concernant ces dernières, des mailles de 1km par 1km furent construites sur tout le territoire de l'ABC. Le nombre d'observations naturalistes a été relevé et a permis de classer le maillage. Celles présentant 15 observations au maximum (depuis 1990) furent sélectionnées comme mailles de prospections prioritaires. 4 secteurs à prospecter en priorité ont pu être déterminés grâce à cela. Effectuer des inventaires dans ces secteurs particuliers permettra d'en augmenter la pression d'observation, donc d'augmenter les chances d'observer des espèces. Ces secteurs peuvent accueillir une biodiversité à enjeux, tout particulièrement certaines espèces patrimoniales.

D'autres secteurs ont été choisis à la demande des communes ou de collaboration avec les privés : le Vallat du Gournier classé zone d'intérêt biologique à Faucon, le domaine du Chêne Bleu au Crestet, le sentier botanique des Piboules à Entrechaux.

II.1.3.b. Réalisation des inventaires complémentaires

Les inventaires de terrain permettent d'améliorer les connaissances sur les espèces et leurs habitats, tout en vérifiant ou affinant certaines informations qui ne pourraient être déterminées sur photographies aériennes. Le travail sur le terrain nécessite une approche pluridisciplinaire complexe et une temporalité précise liée au mode de vie et à la phénologie des espèces.

En relation avec la fiche projet de l'ABC, les inventaires dits « complémentaires » sont en cours. Depuis avril 2022 et ce jusqu'en novembre 2022, des prestataires ont été engagés via une offre de marché public pour les taxons suivants :

- Cartographie des habitats naturels, faite par Benoit VINCENT du bureau d'étude CORIS
- Entomofaune (odonates, rhopalocères, coléoptères, orthoptères), fait par Cédric ALONSO du bureau d'étude ROSALIA Expertise
- Chiroptères, fait par Roland JAMAULT, Eric DÜRR des bureaux d'études GEOECO et CAM'TRAPPING ainsi qu'Arnaud DORGERE

La chargée de projet ABC du Parc naturel régional du Mont-Ventoux réalise quant à elle les inventaires complémentaires depuis mars 2022 sur les taxons suivants :

- Amphibiens

Une recherche ciblée des différents points d'eau au sein des cinq communes de l'ABC a été effectuée en premier lieu. Elle a permis d'identifier et de localiser tous les secteurs susceptibles d'être utilisés en phase de reproduction pour les amphibiens (**Fig. 1** (disponible en grande taille en **Annexe 3**)). Basée sur le protocole POPAmphibien « Communauté » établie par la Société Herpétologique de France

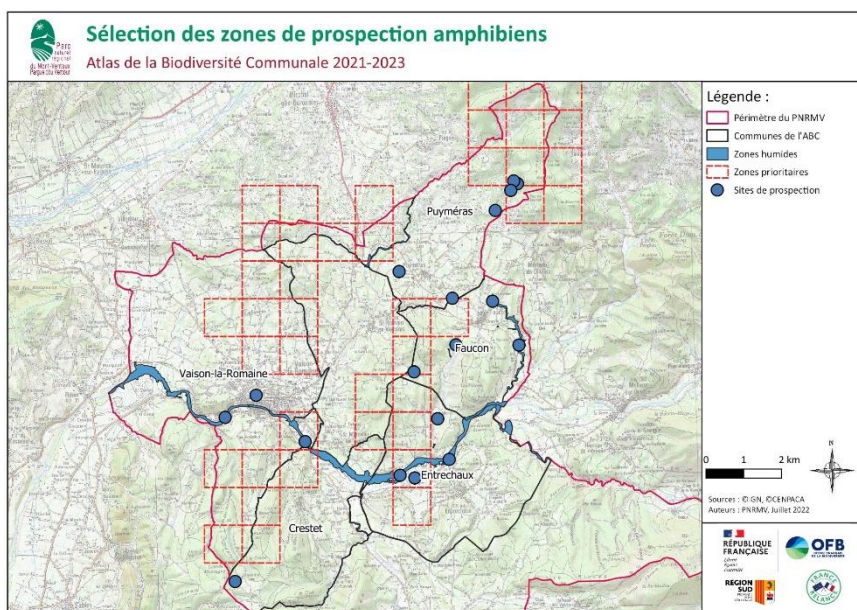


Figure 1. Zones de prospection à amphibiens

(<http://lashf.org/popamphibien-2/>), la méthodologie utilisée est adaptée pour les anoues et les urodèles : des écoutes et recherches à vue crépusculaires et nocturnes en bordure des secteurs retenus, des prospections en journée pour les espèces à activité plus diurnes ainsi que pour la détection de larves et pontes. Lorsqu'il était possible de le faire, le nombre d'individus fut relevé. Trois passages furent réalisés, répartis sur la durée de la période de reproduction afin de détecter l'ensemble des espèces potentielles : mi-avril (de jour), fin mai (de nuit) et début juillet (de jour) 2022. Tous les sites sont prospectés dans une période assez courte (de l'ordre d'une semaine) pour chaque passage.

- Reptiles

Les espèces ont été recherchées à l'aide de deux méthodes basées sur le protocole POPReptile 1 établie par la SHF (<http://lashf.org/popreptile/>) : à vue et via des plaques herpétologiques.

La compilation de ces deux méthodes permet de contacter à la fois les espèces les plus héliophiles, mais également les plus discrètes, tout en identifiant les habitats et milieux importants pour la conservation de ces espèces.

Des tapis de carrières ont été fournis, préparés et découpés par la carrière Copat de Caromb (<https://copat84.com/>) afin d'être utilisés comme plaques à reptiles.

Au nombre de 22, ces plaques ont été placées dans les zones de prospections prioritaires, définies par le travail cartographique effectué au préalable (**Fig. 2** (disponible en grande taille en **Annexe 4**)). Pour chaque commune, trois à cinq plaques ont été posées début avril de cette année dans des milieux hétérogènes afin de relever la plus grande diversité biologique possible. De plus, trois plaques constituées de tôle en aluminium ont été placées et prospectées dans la commune de Crestet par les étudiants de l'Université d'Avignon.

Jusqu'ici, trois passages ont été effectués : début mai, mi-juin et début juillet 2022. Un dernier passage est prévu début septembre 2022 afin de contacter les juvéniles de l'année et de récupérer les plaques. Lors de chaque passage, des prospections visuelles attentives sont réalisées sur le trajet « aller » du transect, puis les plaques sont relevées sur le trajet « retour ».

- Mammifères (hors chiroptères)

Les inventaires mammifères sont effectués par la recherche de traces et indices de présence (fèces, poils, empreintes, crânes...) ainsi que par piégeage photographique. En effet, dans le cadre du projet trois pièges photographiques de marque Bushnell CORE DS ont été acquis puis placés sur les différentes communes, dans des espaces privés avec l'accord des propriétaires. Les relevés se font tous les mois depuis début juin 2022 et continueront jusqu'en novembre 2022. Ils se situent actuellement dans les communes de Crestet, Faucon et Puyméras.

Les micromammifères ont vocation à être aussi inventoriés, via l'identification des crânes présents dans les pelotes de réjection de rapaces nocturnes. Pour cela, les bâtiments abandonnés croisés lors des prospections des autres taxons ainsi que tout autre endroit susceptible de contenir des pelotes sont visités (au pied des poteaux de clôtures, de falaises, sous les résineux...). L'identification se fera ensuite à l'aide d'une loupe binoculaire et de guides d'identification : *Insectivores et rongeurs du Sud de la France*¹ et deux clés de détermination : la première provenant de la *Clé d'identification des micromammifères de Rhône-Alpes*² et la deuxième tirée d'un article de Georges EROME et Stéphane AULAGNIER, paru en 1982³.

En complément, des observations opportunistes à vue et au chant de tout taxon confondu sont également effectuées, notamment pour l'avifaune. Des étudiants de l'Université d'Avignon ont par ailleurs effectué des inventaires dans le domaine du Chêne Bleu à Crestet en mai, et les données ont vocation à être transmises et insérées dans les résultats de l'ABC.

Afin de mener à bien ces inventaires naturalistes, une autorisation préfectorale de pénétration dans les propriétés privées a été délivrée pour les agents du Parc naturel régional du Mont-Ventoux ainsi que les agents mandatés (**Annexe 5**. Arrêté préfectoral portant autorisation de pénétrer dans certaines propriétés privées).

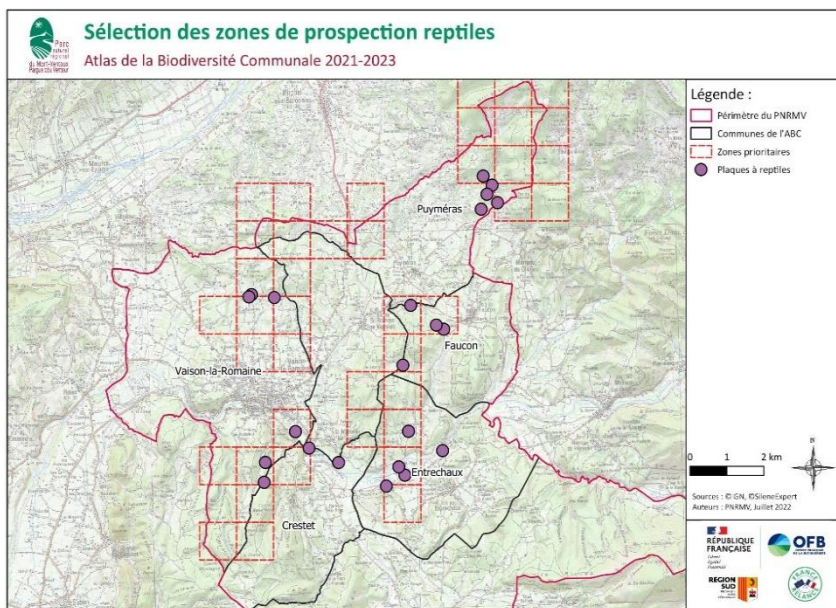


Figure 2. Zones de prospection à reptiles

Enfin, une récupération des données amateurs est en cours via plusieurs plateformes : le groupe Facebook « Biodiversité des collines du Vaisonnais », les groupes WhatsApp et Signal des 5 Groupes de travail communaux et l'adresse mail de la chargée de projet ABC. Elles sont pour le moment stockées et ont vocation à être mises en forme et ajoutées dans les différentes bases de données utilisées.

Les données collectées seront structurées et mise à disposition du public grâce à l'outil GéoNature, GéoNature Atlas, Mobile & Citizen, développé par le Système d'Information Territorial des PNR de la Région Sud. En cours de développement au Parc du Mont-Ventoux, il permettra d'intégrer l'ensemble des données déjà possédées par le PNRMV et ses partenaires, ainsi que celles prochainement collectées par le grand public, les professionnels du territoire et les inscrits au réseau de naturalistes amateurs locaux.

Le module GéoNature Mobile est une application construite dans une logique de systèmes d'informations s'appuyant sur les référentiels, les nomenclatures et les standards nationaux du Système Informatique de la Nature et des Paysages (SINP), cela afin de les intégrer dans une chaîne de travail complète : de la collecte à la diffusion des données.

Une partie de ce programme sert au partage d'un module générique de publication des données faune et flore sous la forme d'un atlas en ligne, destiné au grand public : GéoNature Atlas.

Enfin, le module le plus utile à l'ABC est celui de la collecte citoyenne ouverte de données : GéoNature Citizen. En effet, celui-ci est en cours de déploiement et permettra d'impliquer les citoyens dans la collecte de données naturalistes afin de les sensibiliser à leur patrimoine naturel. Il est libre et simple d'utilisation, et permet de visualiser l'ensemble des observations faites par les participants du programme.

¹POITEVIN, F., QUERE, J.P. (2021). *Insectivores et Rongeurs du Sud de la France*. 408 p. Editions Ecologistes de l'Euzière.

²ROLLAND, C. (2008). *Clé d'identification des micromammifères de Rhône-Alpes*. CORA Faune Sauvage, pp54.

³EROME, G. & AULAGNIER, S. (1982). *Contribution à l'identification des proies des rapaces*. Le Bièvre, 4(2), pp129-135.

II.1.3.c. Bilan des premiers résultats

La base de données : état des lieux de départ

Les analyses suivantes ont été faites à la suite d'un export de la base de données Silene Expert datant du 1^{er} décembre 2021.

Une compilation des données a été effectuée via différents outils (*cf. chapitre II.1.3.a*). Elle a permis de rassembler 8 684 données brutes (ou observations) de la base de données SILENE Expert tout taxon confondu (**Fig.3**), dont 5 379 exclusivement flore, et 3 305 qui concernent la faune (**Fig.4**).

Un déséquilibre du nombre d'observations par commune est remarqué. Celles qui présentent

le plus d'observations naturalistes semblent être Puyméras pour la flore et Vaison-la-Romaine pour la faune, et celles avec le plus de carences sont Entrechaux pour la flore et Faucon pour la faune.

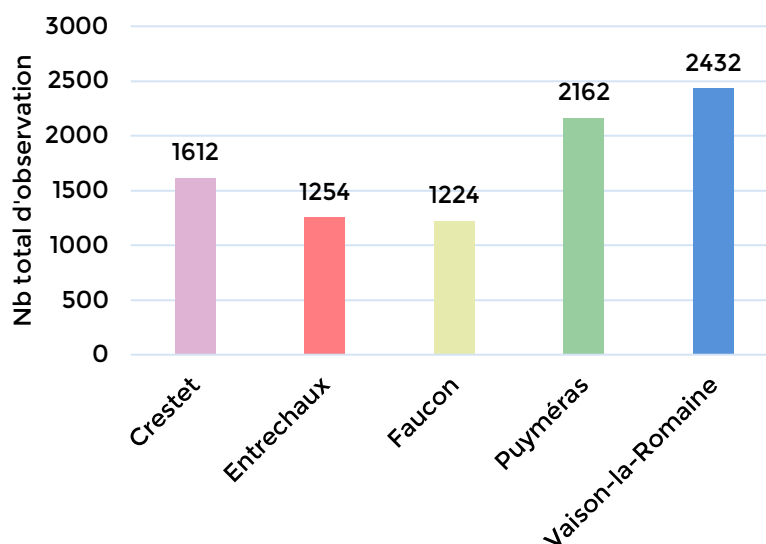


Figure 3. Nombre total d'observation pour chaque commune (1990-2021, ©Silene Expert)

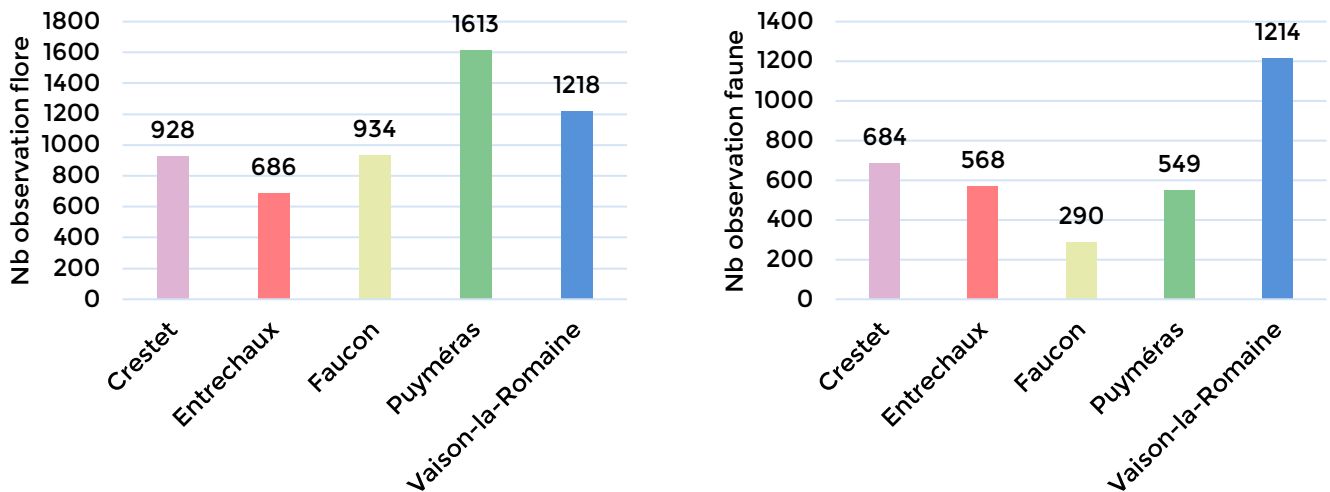


Figure 4. Nombre d'observation flore (à gauche) et faune (à droite) pour chaque commune (1990-2021. ©Silene Expert)

Les taxons prospectés jusqu'ici sont variables d'une commune à une autre. Certaines d'entre elles présentent des carences en observations naturalistes facilement identifiables (**Fig.5**). Par exemple, les données d'observations des chiroptères existent uniquement dans les communes d'Entrechaux (6 données) et de Faucon (1 donnée). La commune de Puyméras n'a aucune observation de coléoptères. Globalement, le nombre d'observation naturaliste en 30 ans est largement inférieur à ce qui est attendu.

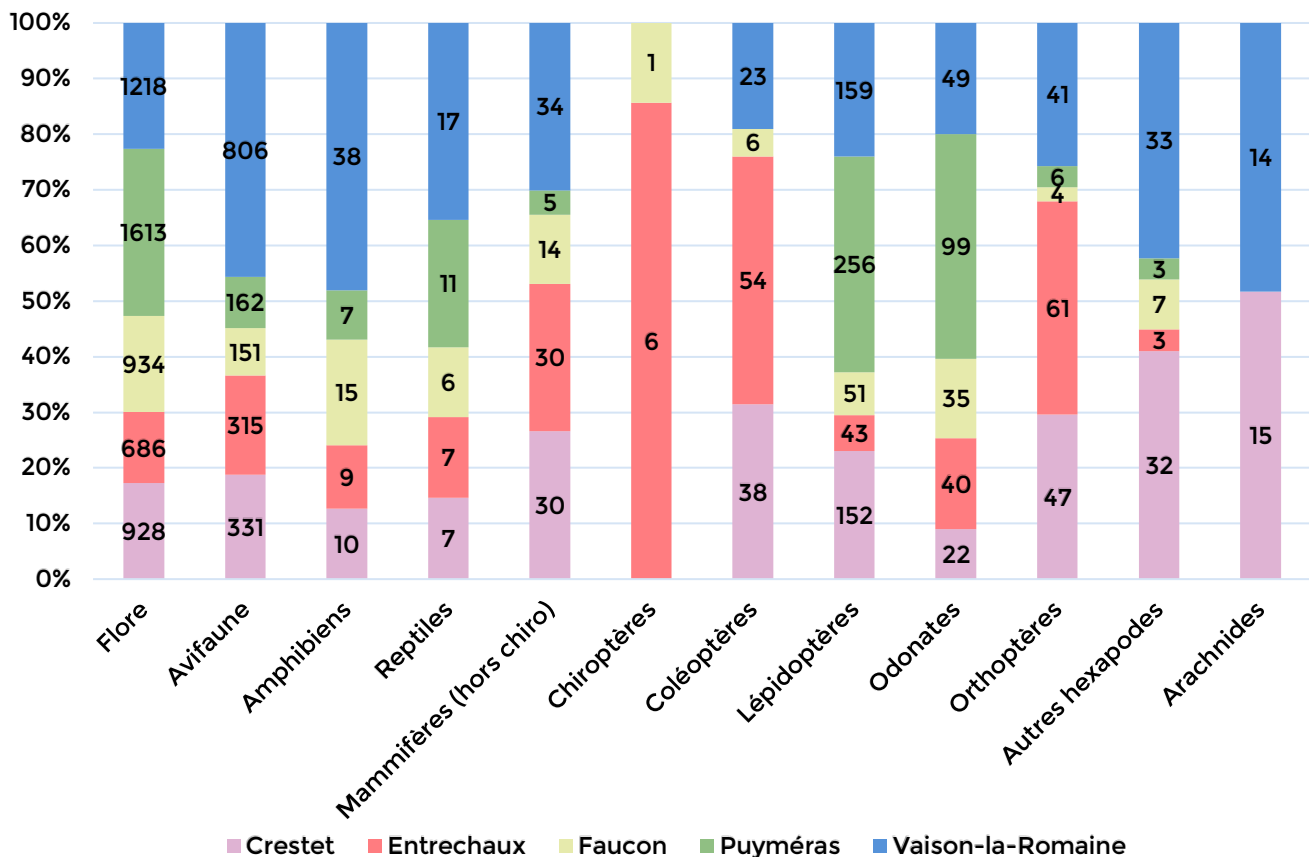


Figure 5. Détail du nombre d'observation naturaliste pour chaque taxon par commune (1990-2021, ©Silene Expert)

En moyenne, du taxon le plus prospecté à celui présentant le plus de carence : la flore (1 075,8 observations depuis 1990), l'avifaune (353), les lépidoptères (132,2), les odonates (49), les orthoptères (31,8), les coléoptères (24,2), les mammifères (hors chiroptères : 22,6), les amphibiens (15,8), les reptiles (9,6), les arachnides (5,8) et enfin les chiroptères (1,4 observations depuis 1990).

Un total de 699 espèces de flore contre 481 espèces tout taxon faune confondu a été relevé sur toute le territoire concerné par l'ABC (124 oiseaux, 9 amphibiens, 10 reptiles, 21 mammifères dont 3 chiroptères, 74 coléoptères, 83 lépidoptères, 34 odonates, 46 orthoptères, 57 autres hexapodes et 23 arachnides (liste complète en [Annexe 6](#)). La liste des espèces de flore de l'état des lieux de départ n'est pas fournie dans ce rapport, faisant plus de 40 pages. Néanmoins, elle peut être ajoutée à la demande et sera dans tous les cas incluse dans le rapport final.

L'analyse poussée des données de l'état initial ne prend en compte pour l'instant que les taxons concernés par les inventaires complémentaires. Les habitats, les chiroptères et l'entomofaune étant des groupes étudiés par des prestataires, leur analyse ne figure pas dans ce rapport, et doivent être fournies au plus tard le 31 novembre 2022. Elles seront incluses dans le rapport final.

Le nombre total d'espèce de chaque taxon par commune a été relevé ([Tab.1](#)) et leurs statuts de protection notés ([Annexe 7](#). Statuts de protection de la faune de l'ABC). Les tableaux bruts des analyses de données sont disponibles en [Annexe 8](#).

Tableau 1. Nombre d'espèce de chaque taxon par commune (1990-2021, ©Silene Expert)

Commune	Avifaune	Amphibiens	Reptiles	Mammifères (hors chiro)	Coléoptères	Lépidoptères	Odonates	Orthoptères
Crestet	80	7	6	13	31	63	13	30
Entrechaux	84	4	7	14	35	24	19	29
Faucon	62	7	5	7	6	52	18	3
Puyméras	62	3	4	8	0	40	24	5
Vaison-la-Romaine	113	4	7	11	29	63	18	25

Pour chaque commune, le pourcentage de connaissance de la présence des espèces a été calculé ([Fig.6](#)). Il permet d'estimer les manques apparents dans les prospections. D'une manière générale, Entrechaux ressort comme étant la commune présentant le plus grand nombre d'espèce (hors avifaune et lépidoptères), et Puyméras comme celle avec un nombre d'espèce inférieur aux autres communes. Les inventaires dit complémentaires, effectuées en 2022, permettront de compléter ces connaissances.

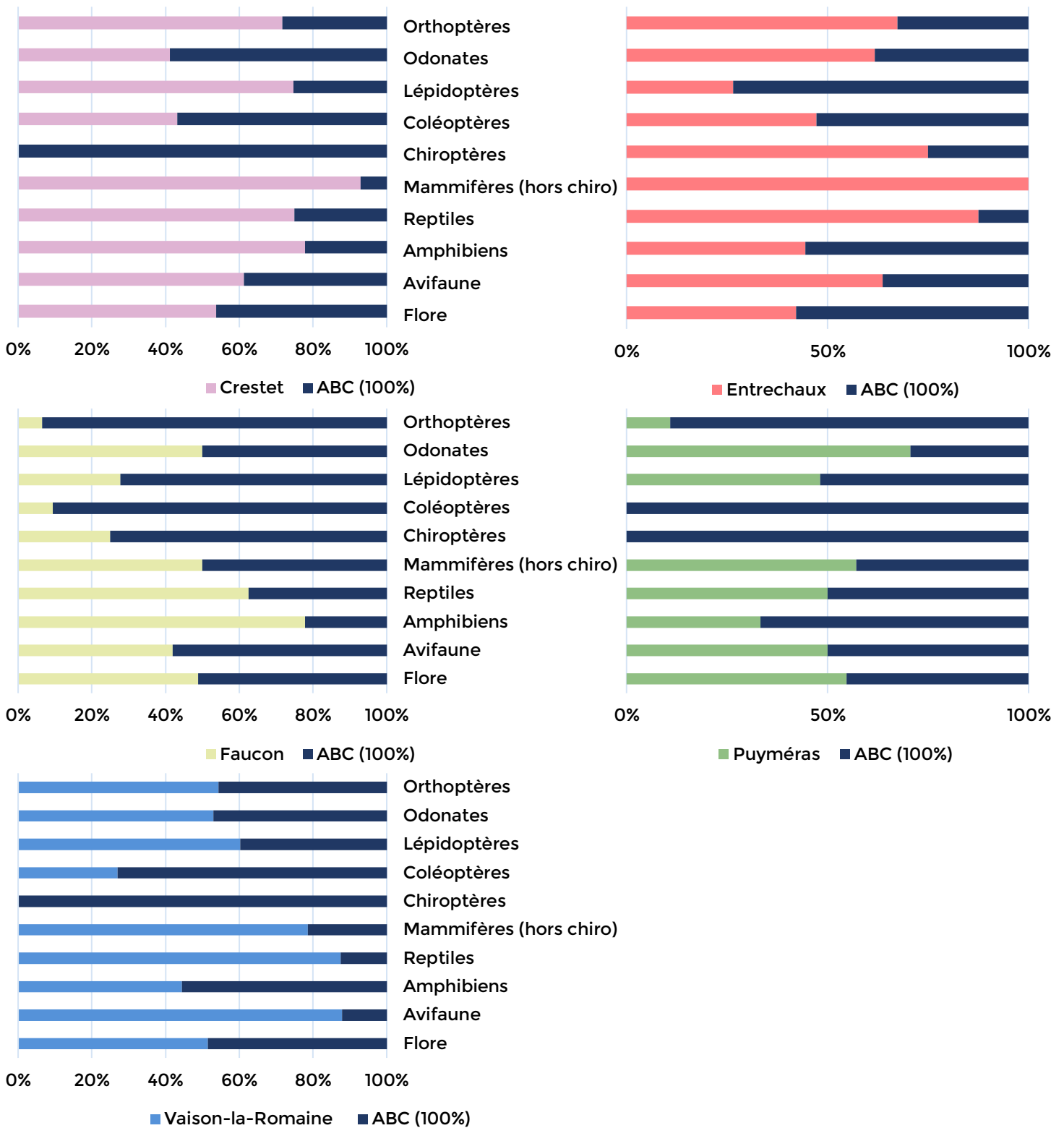


Figure 6. Estimation du % de connaissance de la présence des espèces de chaque groupe taxonomique

La cartographie

L'Occupation du Sol (OCS)

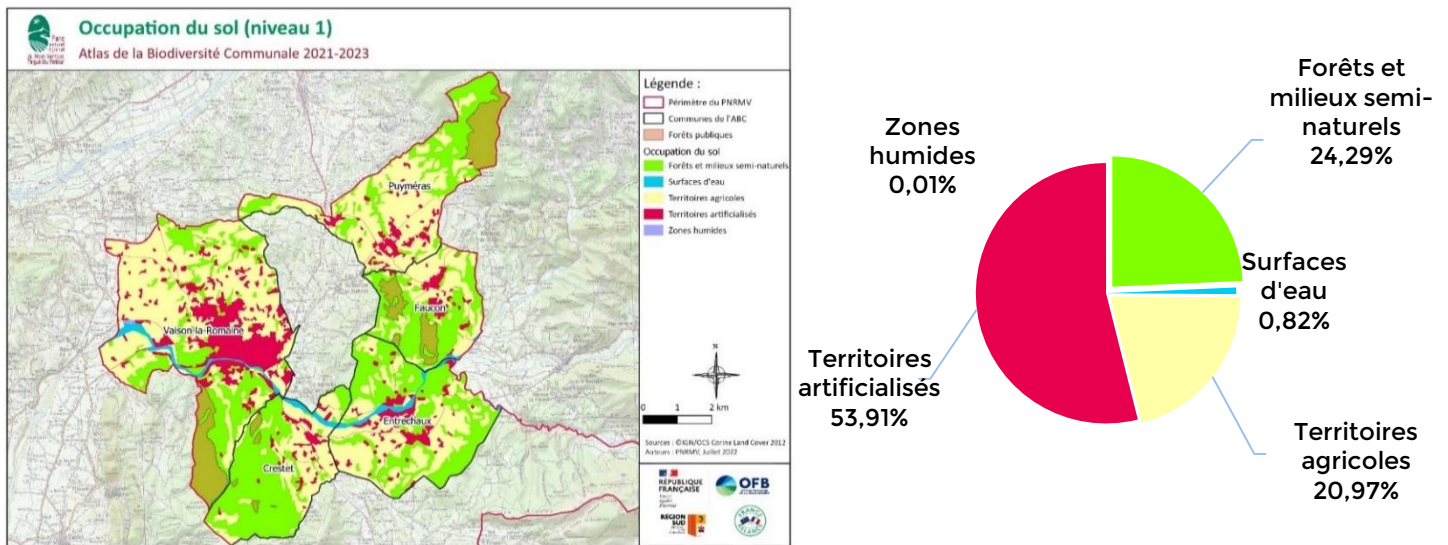


Figure 7. Découpage de l'occupation du sol du territoire de l'ABC (©Corine Land Cover 2012)

Le territoire d'étude se tient sur l'entité biogéographique appelée les Collines du Vaisonnais. Fortement artificialisé (notamment par la présence d'un fort réseau ferroviaire et routier), il est constitué d'un mélange entre les territoires agricoles et les forêts et milieux semi-naturels (Fig.7 (disponible en grande taille en Annexe 9.)).

En excluant les territoires artificialisés, il est possible d'estimer la surface des territoires naturels et semi-naturels. Les territoires agricoles, qui représentent plus de 45 % du territoire non artificiel, sont majoritairement composés de vignobles (97%). Les forêts et les milieux semi-naturels sont, quant à eux, représentés par les forêts mélangées (41%), les forêts de conifères (35%) puis celles de feuillus (22%). Les pelouses et pâturages naturels sont en minorités, et ne représentent que 0,13% du territoire naturel, et les surfaces d'eau ne représentent même pas 2%. (Annexe 9.).

Les zonages de protection

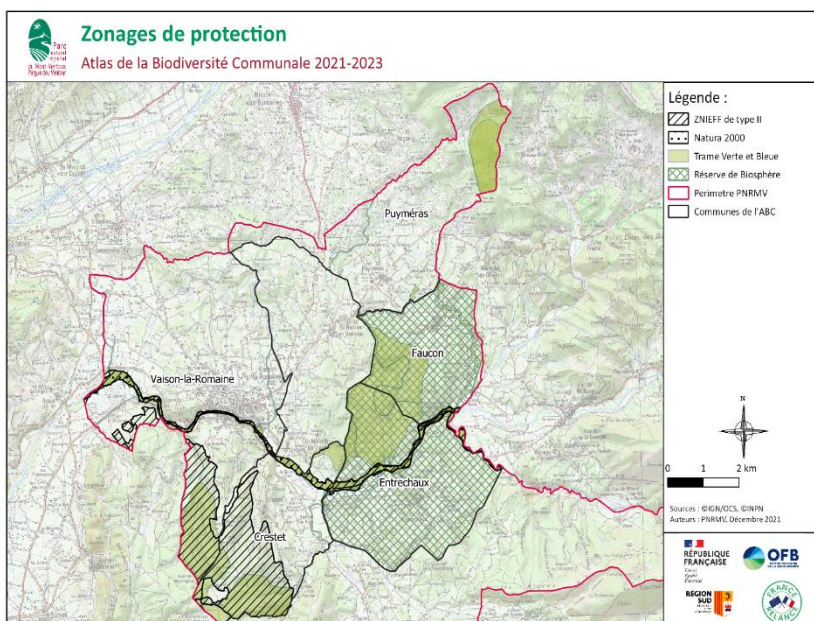


Figure 8. Présentation des différents zonages de protection

L'ensemble du secteur concerné présente des carences en observations naturalistes. Ceci s'explique à travers l'absence de périmètres environnementaux spécifiques, hormis la limite de la Réserve de Biosphère, le site Natura 2000 de l'Ouvèze-Toulourenc et des morceaux des zones ZNIEFF de type II des Dentelles de Montmirail, de l'Ouvèze et du Toulourenc (Fig.8 (disponible en grande taille en Annexe 10.)).

En effet, les zonages de protection entraînent la mise en place d'actions à effet positif sur la biodiversité, comme un suivi régulier des espaces et espèces à enjeux du territoire. Les élus des communes ayant des sites naturels en gestion ont également tendance à davantage s'investir.

Les données naturalistes

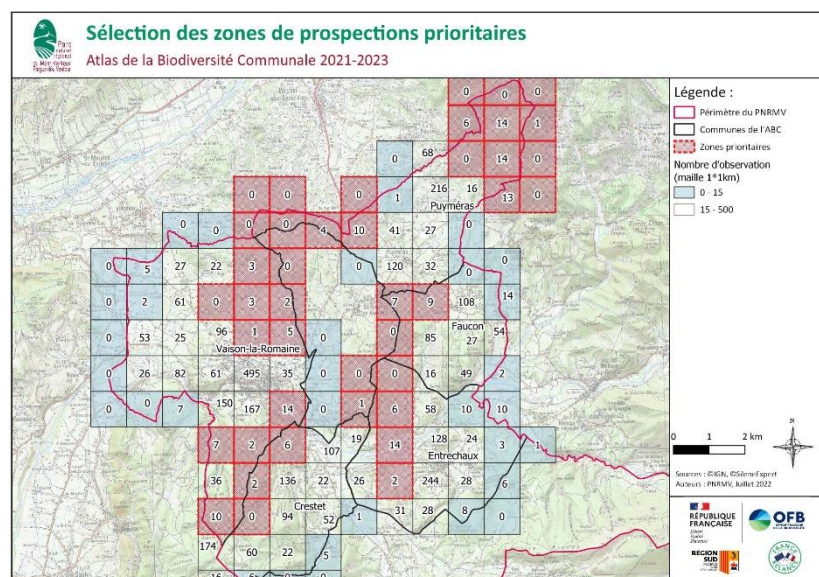


Figure 9. Sélection des 4 zones prioritaires de prospection

Grâce à l'analyse des bases de données effectuée pour l'état des lieux des connaissances sur la biodiversité du territoire, des mailles de 1*1km représentant les zones à prospection prioritaires ont pu être construites. (cf. chapitre II.1.3.a). Dans ces mailles, les sites de prospection ont été sélectionnés en croisant plusieurs informations : l'occupation du sol, les zonages de protection et la trame verte & bleue. Pour finir, 4 zones prioritaires de prospection ont été choisies (Fig.9 (disponible en grande taille en Annexe II.)).

Une reconnaissance sur le terrain a permis de préciser les possibilités de prospection dans le secteur choisi par cartographie (estimation de l'accessibilité et du temps de trajet).

II.1.3.d. Modalités de partage et diffusion des données d'inventaires

Les résultats des prospections et du projet seront partagés au travers de différents moyens :

- Saisie des observations issues des inventaires participatifs sur les portails internet ad hoc (Vigie-Nature, GéoNature...)
- Transmission des données naturalistes brutes au SINP (SILENE Faune/Flore)
- Diffusion des données cartographiques au sein de CARMEN (<https://carmen.naturefrance.fr/>)
- Versement des données naturalistes dans le GéoNature du SIT des PNR de la Région Sud (<http://geo.pnrpaca.org/>)
- Transmissions des rapports d'études aux communes concernées ainsi qu'aux partenaires du Parc (OFB, ARBE pour l'Observatoire régional de la biodiversité PACA, CBNs, CEN, LPO...)
- Publication des rapports sur le site internet du PNRMV (<https://www.parcduventoux.fr/>)
- Diffusion sur le web de l'ensemble des productions produites dans le cadre des ABC soutenus par l'OFB (données d'inventaires naturalistes de terrain, cartographie d'enjeux de biodiversité, publications, rapports ou annexes relatives à la mise en œuvre de l'ABC et perspectives qui en découlent) sur le site ABC (<http://abc.naturefrance.fr>), sous licence ouverte Etalab ainsi que sur le site DatABC

II.1.3.e. Réflexion autour de la valorisation et production cartographique

Le travail de terrain des inventaires complémentaires n'a pas la prétention de dresser une liste exhaustive des espèces présentes sur les différentes zones concernées par les inventaires ; ceci nécessiterait plusieurs années. Les enjeux liés aux différents groupes taxonomiques seront tout de même être caractérisés, les prospections ayant vocation à détecter des espèces rares et patrimoniales du territoire.

L'analyse des enjeux sera réalisée en évaluant la patrimonialité de chaque espèce de faune et de leur habitat préférentiel, en tenant compte des fonctionnalités écologiques. Elle sera développée au travers de fiches actions. Chaque espèce connue sur les communes sera associée à un degré d'intérêt écologique et patrimonial. Ce dernier sera déterminé à dire d'expert par les spécialistes de chaque domaine d'étude (cf. chapitre II.2.1.c).

En fonction des résultats des inventaires complémentaires, plusieurs cartographies seront produites, Atlas de la Biodiversité Communale du Parc naturel régional du Mont-Ventoux - Rapport intermédiaire - Juillet 2022

notamment :

- Une carte des habitats naturels
- Une carte des zones à enjeux écologiques globaux et des préconisations générales

Les résultats ont aussi vocation à être utilisés et valoriser lors de la création des fiches-espèces liés à l'Observatoire de la Biodiversité, ainsi que dans l'Atlas de la faune et de la flore du SIT des Parcs naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

II.1.4 Actions de mobilisation et sensibilisation

Préciser l'état d'avancement des actions visant la mobilisation et la sensibilisation des citoyen.nes aux enjeux de biodiversité (activités réalisées, public ciblé, profils des participant.es, taux de participation...).

II.1.4.a. Organiser une conférence, un film ou une sortie nature grand public

Les réunions des Groupes de travail communaux ont permis de recueillir les envies et attentes citoyens mobilisés autour du projet d'ABC dans un tableau appelé « Actions de l'ABC ». Au total, sur 98 attentes exprimées, 82 furent retenues car directement en lien avec les objectifs du projet. Si certaines correspondaient clairement aux actions déjà prévues initialement dans la convention, 59 nouvelles idées ont été proposées par les habitants.

Cette phase est ainsi venue enrichir le contenu du projet par l'ajout d'actions « bonus ».

Les réponses à ces 82 attentes retenues ont pris la forme de :

- 61 dates de sorties, ateliers, projections et conférences, destinés au grand public et aux professionnels du territoire, dont 51 créées exclusivement pour l'ABC
- 6 actions communales
- 4 livrables supplémentaires : un Guide des bonnes pratiques du Jardin et trois jeux d'apprentissage de la biodiversité ([cf. chapitre II.1.4.c](#)).

Les tableaux des Actions de l'ABC & du Calendrier des sorties de l'ABC sont présentés en **Annexe 12 & 13**.

A cette date, 17 activités ont été réalisées. 2 furent annulées par manque d'inscrits. Le nombre de participants oscille entre 2 et 20, pour une moyenne de 11 participants par sortie. En sachant que le nombre maximum d'inscription autorisée s'élève à 15 pour la plupart, pour des questions de praticité et de sécurité, les activités sont en général un franc succès. Celles ayant le plus suscité d'engouement furent les sorties nocturnes du vendredi soir, notamment celle sur la découverte des chauves-souris en lien avec la 26^{ème} nuit internationale de la chauve-souris (réalisée le 15 juillet 2022).

Les participants sont de tout âge et génération, et même s'il y a globalement plus de retraités que d'actifs, des familles avec des enfants sont aussi au rendez-vous. Les habitants locaux sont les publics prioritaires. Pour cela, une stratégie de communication particulière a été mise en place ([cf. chapitre II.1.5](#)).

II.1.4.b. Mise en place d'un réseau d'équipements pour la faune sauvage

440 petits équipements pour la faune sauvage accompagnés de 100 dispositifs antisalissures pour hirondelles ont été commandés à la boutique de la LPO (**Annexe 14**). Ils seront mis à disposition sous signature d'une convention entre le PNR du Mont-Ventoux et les communes ou privés qui souhaitent participer à l'action. Celle-ci certifiera un suivi d'occupation effectué par les destinataires des équipements et transmis au Parc en vue d'évaluer leur bon usage et d'améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire.

Les différents nichoirs, gîtes et abris seront accompagnés de guides de bon usage afin de favoriser l'installation et le bon déroulement du cycle biologique de certaines espèces dont les populations sont en régression : hirondelles de fenêtre et rustiques, martinets, chiroptères et hérissons.

Les inscriptions pour la participation à l'action sont ouvertes. La convention reste à rédiger, et le début de la distribution des équipements est prévue pour l'automne 2022.

II.1.4.c. Réaliser des inventaires participatifs

Au travers d'inventaires participatifs encadrés par des professionnels, des protocoles standardisés sont présentés aux participants (comptage des nids d'hirondelles et de martinets, identification des libellules et demoiselles, identification des chants d'amphibiens...). En addition à ces sorties, une présentation des protocoles de sciences participatives existants et une communication sur le sujet ont été mises en place afin d'inciter la population à réaliser des inventaires en autonomie via les protocoles proposés par Vigie-Nature : Les Oiseaux des Jardins et l'Opération papillons (<https://www.vigienature.fr/>).

De plus, des enquêtes participatives sont partagées via les différents supports de communication mis à disposition de l'ABC (cf. chapitre II.1.5). Le but est d'impliquer la population dans le recensement de la biodiversité locale. A titre d'exemple, une enquête participative concernant les chiroptères a été initiée par le prestataire concerné afin de mieux recenser leur présence chez les particuliers.

Concernant les micromammifères, une enquête a également vu le jour afin de récupérer des pelotes de réjection de rapace nocturne. Il est prévu de lancer encore au moins deux enquêtes supplémentaires : sur les mares/points d'eau dans les jardins ainsi que sur les hérissons d'Europe. Les enquêtes déjà sorties sont à retrouver sur <https://www.parcduventoux.fr/atlant-de-biodiversite-communale-abc/>.

Enfin, la base de données GéoNature est en construction (cf. chapitre II.1.3.b). Grâce au module Citizen, le grand public pourra participer à l'inventaire du territoire. Au total, deux programmes différents sont prévus : 100 espèces communes et/ou patrimoniales d'oiseaux ont été sélectionnées pour le programme « Avifaune du Mont-Ventoux », 100 espèces des autres taxons ont été sélectionnées pour le programme « Faune du Mont-Ventoux ». Elle sera disponible à l'adresse web suivante : <https://observation.pnrpaca.fr/fr/home>.

Le module GéoNature Mobile, quant à lui, sera utilisé par les professionnels du territoire ainsi que par les inscrits au réseau de naturalistes amateurs. Des formations à l'installation et l'utilisation sont prévues en hiver 2022.

II.1.4.d. Réaliser des livrables

Divers livrables sont attendus tout au long du projet :

- **5 rapports ABC**

Les méthodes et résultats des prospections naturalistes seront présentés sous forme d'un rapport Atlas de la Biodiversité Communale (réalisé conformément au guide "Atlas de la biodiversité communale : s'approprier et protéger la biodiversité de son territoire"), comprenant a minima : la méthodologie suivie (inventaires et sciences participatives), les étapes de l'étude, une cartographie des végétations (1/10 000), une cartographie des espèces à statut de rareté et de protection (1/10 000), une cartographie des enjeux de biodiversité (échelle à définir au cas par cas) et une présentation des perspectives d'actions de la commune (municipalité, habitants, acteurs socio-économiques) en faveur de la biodiversité. Ces rapports sont attendus pour la fin du projet.

- **1 livret Biodiversité des Collines du Vaisonnais**

Du fait de sa géographie et sa topographie, le territoire du Ventoux a la particularité de regrouper une grande diversité d'habitats distribués dans cinq entités biogéographiques liées aux grands types de paysages : Arc comtadin, Monts de Vaucluse, Plateau d'Albion, Vallée du Toulourenc et Collines du Vaisonnais. Il est donc proposé d'élaborer un livret « biodiversité » pour l'entité biogéographique des Collines du Vaisonnais dont les communes sont concernées par les ABC et favoriser ainsi la réflexion des enjeux à une échelle plus large. Ce livret fera environ 80 pages (en format A5), et se basera sur les inventaires réalisés et présentera les milieux naturels et les espèces de faune et flore présents dans ces espaces pour mieux les faire connaître aux citoyens et élus. L'impression sera effectuée en 200 exemplaires par l'Imprimerie Rimbaud (<https://imprimerie-rimbaud.fr/>). Sa conception sera engagée à l'issue de la phase d'inventaires afin d'intégrer les résultats du projet. Le choix du prestataire graphique a d'ores et déjà été effectué : il s'agira de Maud Briand, illustratrice (<https://illustrations-nature.fr/>).

- 1 Atlas de la biodiversité remarquable du Parc

Accompagnées des cartes de localisation par maille, des fiches-espèces concernant les espèces remarquables du territoire du PNRMV ont été élaborées dans le cadre des synthèses des connaissances naturalistes ces dernières années (**Annexe 15**. Exemple de fiche espèce). Ce livrable regroupe et valorise ces fiches à travers l'édition d'un livre sous la forme d'Atlas afin de constituer un document de référence sur la biodiversité locale. En cours de conception, l'impression sera effectuée en 285 exemplaires par l'Imprimerie Rimbaud (<https://imprimerie-rimbaud.fr/>). Le choix du prestataire graphique a d'ores et déjà été effectué : il s'agira d'Autrement Dit Communication (<http://www.autrementdit.fr/>).

- Un poster Biodiversité

Pensés ciblés sur certaines espèces afin de communiquer de manière simple et visuelle sur la biodiversité locale et favoriser l'attachement au patrimoine naturel, le budget prévu pour ces livrables a été sous-estimé, notamment pour la conception et le graphisme. Finalement, des flyers de présentation du projet ainsi qu'un kakemono « ABC du Mont-Ventoux » ont été préférés afin d'améliorer la communication globale de la démarche. En parallèle, un bloc-marque ainsi que des pictogrammes ont été créés (**Annexe 16**. Dépliant ABC & outils graphiques). Ces outils ont été conçus par le prestataire graphique Autrement Dit Communication (<http://www.autrementdit.fr/>) et l'impression effectuée par l'Imprimerie MG (<https://www.imprimerie-mg.net/>).

- 1 exposition Biodi'Ventoux

Cette exposition sera axée sur la biodiversité du territoire du Ventoux avec pour fil conducteur l'étagement de la végétation, des habitats et des espèces. Elle sera préférentiellement mise à disposition des communes cibles du projet (mairies, offices de tourisme, médiathèques...) mais pourra également être mobilisée dans les autres communes du Parc ou à l'occasion d'événements. En cours de réflexion, elle prendra la forme de 8 panneaux (4 recto-verso) de 235,5*235,8cm. Chaque panneau représentera une biodiversité définie :

- Etage Collinéen
- Etage Montagnard
- Etage Subalpin
- Etage Alpin
- Etage Nival
- Milieus humides
- Milieus rupestres
- Villes et villages

Le choix du prestataire graphique a d'ores et déjà été effectué : il s'agira de Maud Briand, illustratrice (<https://illustrations-nature.fr/>). L'impression sera réalisée par l'imprimerie SudLabo (<https://www.sudlabo.fr/>)

- 1 rapport stratégie de renaturation

Il s'agissait d'identifier les sites dégradés et anciennement artificialisés, à l'échelle du Parc, qui pourraient bénéficier d'opérations de renaturation afin de restituer ces espaces à la nature. Ces sites devaient être hiérarchisés en fonction des enjeux et un travail de prospective liés aux possibilités de financement des opérations auraient été engagé en lien avec les démarches de compensation environnementale. Initialement prévue comme sujet de volontariat en service civique, cette action n'a pu être lancée faute de candidatures. Une nouvelle offre sera diffusée à l'automne 2022.

- 1 rapport technique du projet global

Le rapport final reprendra la forme des rapports ABC dans une version intercommunale en y ajoutant le travail accompli, les principaux résultats (qualitatif et quantitatif) et les améliorations à prévoir pour d'autres démarches similaires. Ce livrable est prévu pour la fin du projet. Le présent rapport intermédiaire constitue toutefois un préalable au rapport final.

- 1 boîte à outils de l'ABC

Afin de rendre accessible l'accès aux connaissances naturalistes et de répondre à certaines attentes des Groupes de travail communaux, des clés de détermination simplifiées ainsi que des fiches d'identification faciles sont en cours de création. Elles seront mises à disposition du grand public sous la forme d'une rubrique supplémentaire liée à la page de l'ABC sur le site internet du PNR du

Mont-Ventoux : la « boîte » à outils (naturalistes).

S'y trouveront également les protocoles de sciences participatives de Vigie-Nature et les livrables détaillés dans les 3 prochains paragraphes : le Guide des bonnes pratiques du Jardin, le « Memory des Oiseaux » et les jeux de « À qui est-ce ? », le tout en téléchargement complet et libre de droits. La boîte sera construite en automne 2022 et complétée jusqu'à la fin du projet.

- 1 Guide des bonnes pratiques du jardin

Au cours des premières réunions des groupes de travail communaux sont ressortis des questionnements globaux sur la biodiversité. Pour y répondre, il a été décidé de construire un guide, appelé « Guide des bonnes pratiques du jardin ».

Voici une idée des chapitres qui y figureront :

Quelles plantes pour quelle biodiversité ?

- Attirer les abeilles et bourdons : planter local
- Attirer les papillons : plantes hôtes
- Les herbes à mauvaise réputation

L'importance des zones humides

- Créer une mare chez soi
- Éviter les moustiques : intégrer leurs prédateurs

Les oiseaux des jardins

- Les mangeoires : lesquelles et quand ?
- Quels nichoirs pour quelles espèces

Un jardin « propre »

- La fauche tardive
- 30% de jungle urbaine

Dans l'optique de création participative, un Google Drive a été construit et partagé aux participants volontaires pour la recherche bibliographique et la rédaction du guide. Les différents groupes de travail communaux travaillent ensemble à son écriture.

Il sera en téléchargement gratuit sur le site du Parc et ceux des communes participantes à l'ABC, et une version sera imprimée pour les habitants volontaires ayant participé à sa rédaction.

- 1 jeu « Memory des Oiseaux »

Ce jeu a été pensé en réponse à une attente exprimée lors des réunions des groupes de travail communaux. Reprenant le principe même du célèbre jeu de Memory, il s'agit ici de relier une silhouette d'oiseau avec sa photo accompagnée de son nom d'espèce. Imprimé, découpé et plastifié, il est utilisé lors des animations sur le stand du Parc du mont-Ventoux et constitue un levier intéressant pour engager la discussion sur le projet d'ABC.

- 2 jeux « À qui est-ce ? » : Empreintes & Feuilles

À la suite du jeu Memory des Oiseaux, deux versions un peu différentes ont été imaginées. Il s'agit de relier une empreinte animale ou un dessin d'une feuille au nom de l'espèce correspondante. Imprimé, découpé et plastifié, ils sont également utilisés lors des animations sur stand.

II.1.4.e. Organiser des sorties avec les scolaires

Cette action de mobilisation tend à sensibiliser les scolaires des communes cibles à la biodiversité en leur proposant des sorties nature. Prévues dans le projet dès l'année scolaire 2021-2022, ces sorties n'ont pu être organisées pour le moment, étant donné le retard global du projet. Toutes les écoles avaient leurs programmes d'interventions extérieures complets, excepté la commune de Faucon qui a fait appel à l'Office National des Forêts pour une sortie nature dans les parcelles de forêt brûlée.

Ont été choisies les écoles publiques, et les classes de niveau de la grande section au CM2. Pour le moment, une enquête auprès des écoles participantes a été effectuée, afin de définir leur nombre de classe et leur niveau et pouvoir estimer le nombre de sortie par école (**Tab.2**).

En effet, il était prévu d'organiser trois sorties par an et par école. Or, certaines écoles ne présentent qu'une seule classe, alors que d'autres en ont 8. Par souci d'équité, le nombre de sorties à mettre en place fut remis à niveau. Il reste à établir des devis auprès des possibles animateurs (OPUS, Naturoptère, etc.) pour des sorties prenant place lors du premier trimestre de l'année scolaire 2022-2023.

Tableau 2. Résultat de l'enquête auprès des écoles

Commune	Privé/ Public	PS MS GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2	Nombre de classe	Nombre d'élèves total 2022-2023	Nombre d'élèves primaire 2022-2023	Nombre de sortie voulue	Nombre de demi- journée à planifier
VAISON-LA- ROMAINE	Public		X	X	X	X	X	8	173	173	8	8
VAISON-LA- ROMAINE	Public		X	X	X	X	X	7	167	167	7	7
CRESTET	Public				X	X	X	1	14	14	1	2
FAUCON	Public				X	X	X	2	39	39	2	2
ENTRECHAUX	Public	X	X	X	X	X	X	4	97	73	3	3
PUYMERAS	Public	X	X	X				1	19	19	1	2

II.1.4.f. Les acteurs socio-économiques

L'une des actions de mobilisation concernait la formation des acteurs touristiques aux enjeux de la biodiversité, en leur proposant de concilier les activités touristiques et la préservation de la biodiversité sur le territoire du PNR, afin de les sensibiliser à différents enjeux. Dans cet objectif, toujours en réflexion, deux formations sont prévues aux alentours de novembre 2022.

Les publics ciblés seraient en premier lieu les Offices de Tourisme Intercommunales (OTI), les acteurs socio-professionnels du tourisme et des Activités de Pleine Nature (APN). Il faudrait y inclure également les Comités sportifs et les associations (préservation du patrimoine naturel et culturel, développement touristique...), sans oublier les communes, les Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI), les enseignants et intervenants ESE, ainsi que les photographes.

II.1.4.g. Les communes

Afin de favoriser la biodiversité à tous les niveaux, il est primordial de favoriser sa prise en compte dans les politiques publiques, notamment à l'échelle communale. Pour cela, les communes concernées par le présent ABC furent mobilisées à travers différents moyens.

Tout d'abord l'organisation et la tenue de réunions au cours de ces derniers mois. Une première réunion de lancement du projet a vu le jour en décembre 2021, suivie des comités (de suivi intercommunal et de pilotage), des réunions publiques d'information ainsi que celles des groupes de travail communaux. Les élus des communes ainsi que les conseillers communaux furent présents à chaque étape. De plus, un contact régulier par mail permet de les tenir au courant de l'évolution de l'ABC. Il est également prévu d'organiser une réunion de restitution des rapports ABC aux élus et techniciens municipaux.

En dehors de la mobilisation des élus par l'organisation de réunion, des formations à l'utilisation des outils de consultation des données naturalistes (notamment GéoNature) et des dispositifs de préservation de la biodiversité seront proposées dès la rentrée scolaire 2022-2023. Elles permettront d'accompagner les élus pour la prise en compte des enjeux sur la biodiversité, définis et hiérarchisés dans les rapports ABC communaux (*cf. chapitre II.1.4.d*), dans l'élaboration des documents d'urbanisme (PLU et autres) et dans leurs projets d'aménagement.

Enfin, la démarche des Territoires Engagés pour la Nature (TEN) est valorisée. Une réunion de présentation est prévue à la fin de l'été, en relation avec l'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement (ARBE). Par la suite sera proposé un accompagnement des communes à la candidature au dispositif TEN en les incitant à s'engager pour la nature. Pour finir, la mise en œuvre des engagements sera facilitée et un suivi proposé afin de guider les communes retenues.

II.1.5 Communication

Préciser les actions de communication mises en œuvre (public ciblé, partage des liens url vers les pages internet existantes...).

Le porteur de projet, les communes ainsi que les partenaires sont les premiers engagés dans la diffusion de la communication de l'ABC au travers de différents outils d'information :

- Les sites internet
 - o Le Parc naturel régional du Mont-Ventoux, porteur du projet
<https://www.parcduventoux.fr/latlas-de-biodiversite-communale-abc/>
 - o La ville de Vaison-la-Romaine
<https://www.vaison-la-romaine.com/atlas-de-la-biodiversite-chauves-souris/>
<https://www.vaison-la-romaine.com/agenda/atlas-biodiversite-communale/>
<https://www.vaison-la-romaine.com/agenda/atlas-biodiversite-groupe-travail/>
<https://www.vaison-la-romaine.com/creation-atlas-biodiversite-communale/>
 - o Le village de Faucon
<https://www.mairiedefaucon.fr/atlas-de-la-biodiversite-communale-abc/>
<https://www.mairiedefaucon.fr/enquete-sur-la-biodiversite-ou-est-la-chauve-souris/>
 - o La région Sud
<https://www.maregionsud.fr/actualites/detail/atlas-de-la-biodiversite-au-mont-ventoux-les-habitants-produisent-de-la-science>
 - o ABC Nature France
https://abc.naturefrance.fr/abc/abc_602
- Les gazettes et bulletins municipaux
 - o La Gazette de Crestet
Hiver 21 <https://crestet.fr/2021/12/nouvelle-gazette/>
Printemps 22 <https://crestet.fr/2022/04/gazette-crestet-n153-printemps-2022/>
Été 22 <https://crestet.fr/2022/06/gazette-crestet-n154-ete-2022/>
 - o Le Mensuel de Vaison
Décembre 21 <https://en.calameo.com/read/001046347715537a2875f>
Février 22 <https://en.calameo.com/read/001046347362433ffe884>
Mars 22 <https://en.calameo.com/read/001046347d682755b22bb>
Juin 22 <https://www.vaison-la-romaine.com/wp-content/uploads/2022/05/06.-JUN-mensuel-266-juin-2022-web.pdf>
Juillet-Août 22 <https://www.vaison-la-romaine.com/wp-content/uploads/2022/06/2022-mensuel-267-juillet-aout-WEB.pdf>
- Le réseau social Facebook
 - o Création d'un groupe public « Biodiversité des Collines du Vaisonnais »
<https://www.facebook.com/groups/358078669125944/>
 - o La page du PNRMV
<https://www.facebook.com/Parcduventoux>
 - o La page du village de Puyméras
<https://www.facebook.com/Puymeras>
 - o La page de la ville de Vaison-la-Romaine
<https://www.facebook.com/villedevaisonlaromaine>
 - o Le profil du village d'Entrechaux
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100012102031536>
 - o La page du village de Faucon
<https://www.facebook.com/MairieDeFaucon>
 - o La page du village de Crestet
<https://www.facebook.com/CrestetOfficiel>
 - o La page du domaine du Chêne Bleu
<https://www.facebook.com/chenebleu>
- La presse

- La gazette locale
 - <https://www.gazette-locale.fr/article/20211119-la-biodiversite-inventoriee>
 - <https://www.gazette-locale.fr/article/20220313-l-atlas-de-la-biodiversite-communale-abc-est-lance>
 - <https://www.gazette-locale.fr/article/20220323-des-reunions-pour-la-biodiversite>
 - <https://www.gazette-locale.fr/article/20220413-la-biodiversite-au-village-de-puymeras>
 - <https://www.gazette-locale.fr/article/20220727-decouvrez-les-insectes-locaux>
- France Bleu
 - <https://www.francebleu.fr/emissions/circuit-bleu-vraiment-nature/vaucluse/le-lancement-de-l-atlas-de-la-biodiversite-communale-dans-5-communes-du-ventoux>
- L'Echo du mardi
 - <https://www.echodumardi.com/actualite/faites-linventaire-des-hirondelles-et-des-martinets-pres-de-chez-vous/>
- Sans Transition
 - <https://www.sans-transition-magazine.info/atlas-de-la-biodiversite-communale-abc-entree-libre>
- Le Dauphiné
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2021/11/19/top-depart-de-l-atlas-communal-de-la-biodiversite-avec-la-projection-du-film-animal-de-cyril-dion>
 - <https://www.ledauphine.com/culture-loisirs/2022/01/07/la-nature-au-coeur-d-une-exposition>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/01/14/un-projet-pour-preserver-le-patrimoine-naturel-du-pnr>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/01/15/preservation-de-l-ecosysteme-un-film-double-d-un-atlas-de-la-biodiversite>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/02/13/des-actions-autour-de-l-atlas-de-la-biodiversite-communale>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/03/11/l-environnement-au-coeur-de-la-deuxieme-edition-de-la-journee-primevere>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/03/11/reunion-publique-autour-de-l-atlas-de-la-biodiversite>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/03/19/environnement-ici-on-agit-grace-a-la-journee-primevere>
 - <https://www.ledauphine.com/environnement/2022/04/27/le-pnr-met-en-place-un-atlas-de-la-biodiversite-communale>
- 20 minutes
 - <https://www.20minutes.fr/planete/3301031-20220602-vaucluse-aidez-ce-parc-naturel-a-recenser-les-chauve-souris-dans-le-departement>
- Actu
 - https://actu.fr/societe/vaucluse-aidez-a-recenser-les-chauve-souris-dans-votre-commune_51380058.html
- Bleu Tomate
 - <https://www.bleu-tomate.fr/events/ventoux-les-reunions-pour-les-abc/>
 - <https://www.bleu-tomate.fr/events/ventoux-tous-pour-les-abc-2/>
 - <https://www.bleu-tomate.fr/events/reunions-abc-dans-le-ventoux-suite/>
 - <https://www.bleu-tomate.fr/events/ventoux-reunions-abc-fin/>

En plus de la diffusion globale des différentes étapes de l'ABC, des réunions publiques ont été réalisées afin d'informer sur le lancement du projet. D'autres ont vocation à être menées, notamment la première semaine d'août avec la mise en œuvre de la première restitution des résultats d'inventaires naturalistes, en lien avec le prestataire entomofaune. Il y aura également planification de réunions publiques de restitution finale des résultats en 2023.

En parallèle aux moyens détaillés ci-dessus, des flyers de présentation du projet ont été conçus (*cf. chapitre II.1.4.d*) et des affiches à imprimer ou partager sur les réseaux sont élaborées pour chaque activité et réunions publiques (**Annexe 17**. Exemples d'affiche de communication).

II.1.6 Tableau récapitulatif des actions prévues et résultats

Tableau 3. Récapitulation des actions prévues et des résultats

Actions prévues	Statut de réalisation	Date de début de l'action	Date de fin de l'action	Résultats des actions réalisées (Productions, bénéficiaires, diffusion des résultats...) ou résultats attendus	Apprentissage, défis ou difficultés rencontrés par l'équipe projet et principales mesures prises
1. Animation, pilotage et communication du projet					
Action N°1 1.1. Gestion administrative du projet	En cours	Novembre 2021	Avril 2023	Rédaction CCTP, suivis, rapports techniques, référencement abc.naturefrance.fr, gestion des frais	Retard global du projet (-1mois) qui a entraîné un retard dans la rédaction administrative
Action N°2 1.2. Animation du projet dans la concertation	En cours	Novembre 2021	Avril 2023	Réunions des Comités (pilotage et suivi intercommunal), publiques, groupes de travail communaux et internes	Construire les comités et les diffèrents niveaux de concertation, maintenir le contact en dehors des réunions annuelles
Action N°3 1.3. Communication	En cours	Janvier 2022	Avril 2023	Diffuser les informations liées au projet aux différents publics	Accorder un équilibre d'effort dans la communication pour chaque commune
2.1. Compilation des données existantes					
Action N°4 2.1.1. Compiler les données existantes pour 5 communes	En cours	Janvier 2022	Mars 2023	Récolter l'ensemble des données existantes sur les communes et pour les taxons concernés	N'utiliser qu'une base de données précise : Silene Expert, en attente de la signature d'une convention entre la LPO et le PNRMV pour accès à Faune PACA
Action N°5 2.1.2. Mettre en place et animer un réseau de naturalistes amateurs locaux	Prévue	Janvier 2022	Mars 2023	Disposer d'un réseau de volontaires pour les inventaires participatifs	Retard dans le développement de la base de données Géonature, donc dans le lancement du réseau
Action N°6 2.1.3. Récupération et synthèse des données amateurs	En cours	Janvier 2022	Mars 2023	Récolter les données naturalistes du réseau d'amateurs concernant les communes cibles	Jongler entre les différentes plateformes de suivi de données (réseaux sociaux, mail, bdd...)
2.2. Réalisation des inventaires complémentaires					
Action N°7 2.2.1. Réaliser des inventaires	En cours	Février 2022	Octobre 2022	Réaliser les inventaires complémentaires	Retard global du projet a entraîné un retard dans

complémentaires en interne				pour acquérir de la donnée sur les mammifères, amphibiens et reptiles sur les communes cibles	l'acquisition du matériel et du lancement des inventaires, manque de données sur les points d'eau Année très sèche
Action N°8 2.2.2. Réaliser des inventaires complémentaires en externe	En cours	Février 2022	Octobre 2022	Réaliser les inventaires complémentaires pour acquérir de la donnée sur les chiroptères, l'entomofaune et les habitats sur les communes cibles.	Retard global du projet a entrainé un retard dans la publication du CCTP donc du début des inventaires Année très sèche
Action N°9 2.2.3. Réaliser des inventaires avec des étudiants	Réalisée	Février 2022	Octobre 2022	Acquérir de la donnée complémentaire sur les communes concernées et contribuer à la formation de futurs professionnels	Se mettre en relation avec l'Université d'Avignon, acquérir et synthétiser les résultats
Action N°10 2.2.4. Transmettre des données brutes de biodiversité dans le SINP et Géonature	Prévue	Février 2022	Octobre 2022	Enrichir la base de données du Système d'Information sur la Nature et les Paysages et du SIT des PNR de la Région Sud	Retard dans le développement de la base de données Géonature
3.1. Sensibilisation et participation des habitants et des visiteurs					
Action N°11 3.1.1. Organiser une conférence, un film ou une sortie nature grand public	En cours	Avril 2022	Septembre 2022	Sensibiliser à travers un événement par an et par commune les habitants à la biodiversité locale	Nombre important d'activités réalisée/prévues grâce aux groupes de travail communaux
Action N°12 3.1.2. Mise en place d'un réseau de nichoirs	En cours	Mars 2022	Mars 2023	Installer environ 400 nichoirs dans les communes du Parc pour soutenir la biodiversité, participer à la lutte intégrée en milieu agricole et impliquer la population. Un suivi d'occupation sera effectué en lien avec les habitants.	Ecrire une convention entre le Parc et les particuliers, puis appel à participer à l'action
Action N°13 3.1.3. Réaliser des inventaires participatifs	En cours	Février 2022	Octobre 2022	Acquérir de la donnée complémentaire sur les communes concernées et impliquer la population via des protocoles légers et	Présenter des protocoles participatifs Vigie-Nature, réaliser un suivi d'utilisation, acquérir et synthétiser les données

				standardisés	
Action N°14 3.1.4. Réaliser des posters	En cours	Novembre 2021	Mars 2022	Communiquer de manière visuelle sur la biodiversité locale et favoriser l'attachement au patrimoine naturel	Transformer l'action en valorisant tout de même la communication visuelle pour respecter le budget
Action N°15 3.1.5. Réaliser une exposition Biodi'Ventoux	En cours	Novembre 2021	Juillet 2022	Sensibiliser le grand public à la biodiversité du PNR ainsi qu'à son rôle au sein des écosystèmes riches et variés du territoire	Réaliser la conception de l'exposition en accord avec la graphiste
Action N°16 3.1.6. Réaliser un livret Atlas de biodiversité	En cours	Novembre 2021	Décembre 2022	Valoriser et sensibiliser les citoyens et les élus à la biodiversité locale	Réaliser la conception du livret en accord avec la graphiste
Action N°17 3.1.7. Réaliser un Atlas de la biodiversité remarquable du PNR	En cours	Janvier 2022	Décembre 2022	Proposer un document de référence présentant les espèces phares du territoire du Ventoux.	Réaliser la conception de l'Atlas en accord avec le graphiste
3.2. Travail à destination des scolaires du territoire					
Action N°18 3.2.1. Proposer des sorties nature	En cours	Avril 2022	Novembre 2022	Sensibiliser les scolaires des communes cibles à la biodiversité à raison d'une sortie par an et par niveau scolaire	Accorder les dates du projet avec les périodes scolaires, les actions du projet avec les programmes scolaires
3.3. Implication des acteurs socio-économiques					
Action N°19 3.3.1. Former les acteurs touristiques aux enjeux de la biodiversité	Prévue	Février 2022	Juin 2022	Concilier les activités touristiques et la préservation de la biodiversité sur le territoire du PNR	Créer une formation en accord avec les actions du projet et les attentes des acteurs socio-économiques du territoire
4.1. Hiérarchisation des enjeux par commune					
Action N°20 4.1.1. Elaborer des rapports ABC des communes comprenant des atlas cartographiques et des propositions d'actions pour 5 communes	Prévue	Août 2022	Décembre 2022	Identifier et hiérarchiser les enjeux par commune afin d'en déduire des actions	X
4.2. Mise en relation des enjeux avec les politiques d'aménagement du territoire					

Action N°21 4.2.1. Former les élus à l'utilisation des outils de consultation des données naturalistes	Prévue	Septembre 2022	Janvier 2023	Former les élus des 5 communes en vue de la prise en compte des enjeux sur la biodiversité dans leurs prises de décisions futures	X
Action N°22 4.2.2. Accompagner les élus à la prise en compte de la biodiversité dans l'élaboration des documents d'urbanisme	Prévue	Septembre 2022	Janvier 2023	Accompagner les prises de décisions sur les PLU et autres documents d'urbanismes en considérant la biodiversité communale	X
Action N°23 4.2.3. Définir une stratégie de renaturation	Prévue	Novembre 2021	Avril 2023	Identifier des zones à renaturer sur l'ensemble du Parc en lien avec le dispositif de compensation	Republier une action de volontariat de service civique
4.3. Valorisation du dispositif Territoire Engagé pour la Nature (TEN)					
Action N°24 4.3.1. Promouvoir et accompagner des communes au dispositif TEN	Prévue	Octobre 2021	Février 2023	Inciter les communes à s'engager pour la nature via le dispositif TEN et aider aux candidatures	Organiser des réunions de présentation du dispositif, accorder l'ARBE, les communes et le Parc
Action N°25 4.3.2. Accompagner et suivre les engagements TEN des communes	Prévue	Octobre 2021	Février 2023	Faciliter la mise en œuvre des engagements TEN des communes et les guider dans la démarche	X

II.2 Suite des actions prévues et perspectives post-ABC

Préciser les prochaines étapes du projet (poursuite des inventaires, actions prévues concernant la valorisation des connaissances à travers l'élaboration de cartographies d'enjeux et d'un plan d'action, poursuite des actions de mobilisation et de sensibilisation, modalités d'élaboration et de diffusion des résultats et livrables afin de permettre son appropriation par l'ensemble des citoyens et élus...) ainsi que la mise en perspective au-delà du projet (mise en œuvre du plan d'action de l'ABC, inscription dans la dynamique TEN...). Ce dernier point sera détaillé essentiellement si des évolutions / avancées notables ont eu lieu par rapport aux perspectives envisagées dans le dossier initial.

II.2.1 Prochaines étapes du projet

II.2.1.a. Poursuite des inventaires

Jusqu'en novembre 2022 se poursuivront les inventaires naturalistes complémentaires et les inventaires participatifs. Les premiers résultats verront le jour au cours de l'été, pour être complétés au début de l'hiver par les derniers relevés des pièges photographiques et la restitution des rapports des prestataires naturalistes.

II.2.1.b. Poursuite des actions de mobilisation citoyenne

Le calendrier des sorties de l'ABC continuera d'être complété au fur et à mesure de l'organisation des différentes activités, afin de répondre à un maximum d'attentes citoyennes. Il est prévu d'en proposer au grand public jusqu'en avril 2023, avec la restitution publique des résultats de l'ABC qui marquera la fin du projet.

II.2.1.c. Elaboration de cartographies d'enjeux et de plan d'actions

Les enjeux de conservation seront caractérisés en prenant en compte plusieurs critères, par exemple :

- La répartition locale et l'abondance de l'espèce dans le contexte éco-paysager du territoire
- La sensibilité de l'espèce à la fragmentation du paysage (ou la capacité de déplacement et de colonisation de nouveaux espaces)
- La responsabilité conservatoire du territoire par rapport à l'espèce
- Le statut patrimonial local ou national de l'espèce (espèces protégées nationales, régionales ou départementales, listes rouges, espèces déterminantes de ZNIEFF...)
- L'utilisation du milieu par l'espèce (principalement relevé pour l'avifaune et les chiroptères)

Certains critères seront plus ou moins utilisés suivant les domaines d'études. Le caractère protégé d'une espèce de reptiles ou d'amphibiens n'aura pas vraiment d'importance dans la définition de son degré d'intérêt écologique, toutes ces espèces étant protégées, à l'inverse des hexapodes par exemple.

Plusieurs documents scientifiques de référence permettent d'évaluer la vulnérabilité d'une espèce ou d'un habitat biologique à l'échelon régional, français ou européen : les Listes Rouges de la nature menacée au niveau international, national et régional, les Listes régionales des espèces déterminantes pour les ZNIEFF et les Listes des espèces dont la protection est demandée par les Directives européennes « Habitats Faune Flore » et « Oiseaux ».

4 niveaux d'enjeux de conservation seront établis, sur la base de critères d'évaluation de la vulnérabilité des espèces :

- Un enjeu écologique majeur, déterminé par la présence d'une espèce ou d'un habitat d'espèce considéré comme en danger critique d'extinction sur les Listes Rouges de l'UICN, ainsi que la présence d'un habitat d'intérêt communautaire et déterminant de ZNIEFF de niveau 100
- Un enjeu écologique fort, déterminé par la présence d'une espèce ou d'un habitat d'espèce considéré comme en danger ou vulnérable sur les Listes Rouges de l'UICN, ainsi que la présence d'un habitat d'intérêt communautaire et déterminant de ZNIEFF de niveau 20
- Un enjeu écologique moyen, déterminé par la présence d'une espèce ou d'un habitat d'espèce considéré comme quasi menacée sur les Listes Rouges de l'UICN, la présence d'une espèce déterminante de ZNIEFF de note 5 ou 10, ainsi que la présence d'un habitat communautaire ou déterminant de ZNIEFF de niveau 5 ou 10
- Un enjeu écologique faible se traduit par la présence d'espèces ou d'habitats biologiques non concernées par les paramètres précédents

Chaque niveau sera ainsi associé à une ou plusieurs espèces ou habitat dont l'état de conservation du secteur justifie la classe d'enjeu. Ces espèces et habitats feront l'objet de fiches descriptives, permettant d'apprécier les niveaux de vulnérabilité au niveau régional ou local.

Les résultats de cet Atlas de la Biodiversité Communale doivent serviront de base pour la rédaction de plans d'actions pour la préservation, mais également pour l'amélioration de la richesse écologique du territoire. Ils seront également valorisés via leur intégration au sein des documents communaux de planification d'aménagement du territoire : les communes ont aussi un rôle majeur à jouer dans la protection et l'amélioration de l'état de conservation des populations des espèces menacées.

II.2.1.d. Elaboration et diffusion des résultats et livrables

L'ensemble des résultats (données d'inventaires naturalistes de terrain, cartographie d'enjeux de biodiversité, publications, rapports ou annexes relatives à la mise en œuvre de l'ABC, perspectives qui en découlent, la totalité de la Boîte à outils de l'ABC...) a vocation à être, dans l'intérêt général, rendus accessibles au grand public.

Comme défini dans la convention du projet, ils seront diffusés sur le site ABC (<http://abc.naturefrance.fr>) qui propose des guides pour accompagner les porteurs de projet dans le partage des productions ABC et selon les modalités suivantes :

- L'ensemble des résultats sera placé sous licence ouverte Etalab V2 (<http://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>) afin de garantir des droits de réutilisation libre
- L'ensemble des données brutes d'inventaires naturalistes de terrain sera transmis à leur précision maximale au Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) selon les règles et modalités prévues par le dispositif, notamment concernant l'usage des standards et des référentiels (TAXREF, HABREF)
- Les cartographies d'enjeux de biodiversité seront diffusées via Carmen (<http://CARMEN.naturefrance.fr>) ainsi que sur le SIT des PNR de la Région Sud
- L'ensemble des autres documents sera diffusé sur le site ABC et sur le site du PNR du Mont-Ventoux
- L'ensemble des adresses internet où les données et documents ont été publiés sera indiqué dans le rapport final du projet

II.2.2 Mise en perspective

À la suite de cet ABC, un retour d'expérience sera rédigé afin d'en dégager des pistes d'amélioration. Suite au retour positif concernant une nouvelle candidature du PNRMV à l'appel à projet 2022 relatif aux ABC, la démarche va pouvoir être poursuivie sur 8 autres communes : Le Beucet, Mazan, Méthamis, Mormoiron, Saint-Didier, Saint-Pierre-de-Vassols, Venasque et Villes-sur-Auzon, ceci afin de continuer à enrichir la connaissance de la biodiversité sur le territoire et la sensibilisation des différents acteurs.

Les actions réalisées au cours de cet ABC sont intégrées dans la démarche globale du Parc. Les données recueillies seront utilisées comme état des lieux des connaissances de la présence des espèces dans le secteur. Elles pourront être intégrées dans les objectifs de préservation de la Trame Verte et Bleue, et de la Trame Noire à venir. Les résultats pourront permettre l'adaptation des mesures d'évitement, de réduction et de compensation en amont des projets pouvant avoir un impact sur les milieux naturels et les espèces.

Des suivis post-ABC seront effectués sur les secteurs à enjeux définis, et une stratégie sur le long terme sera abordée en parallèle à l'élaboration d'un plan d'actions en faveur de la biodiversité locale. Les communes seront accompagnées dans la mise en place des actions proposées, notamment au regard des documents d'urbanisme ou de la trame verte et bleue « Ventoux ». Enfin, l'animation locale autour du dispositif d'engagement « Territoires engagés pour la nature » (TEN) sera poursuivie.

II.3 Autoévaluation

Préciser les indicateurs d'évaluation du projet élaborés afin de mesurer l'atteinte des objectifs fixés et les résultats de l'autoévaluation réalisée concernant la mise en œuvre du projet sur la période de référence.

Tableau 4. Indicateurs d'évaluation du projet

Actions prévues	Indicateur de réalisation	Valeur cible	Valeur en cours
1. Animation, pilotage et communication du projet			
1.1. Gestion administrative du projet	Rapport intermédiaire Rapport final	1 1	1 0
1.2. Animation du projet dans la concertation	Réunions de concertation	12	5
1.3. Communication	Réunions publiques	10	5
2.1. Compilation des données existantes	Compiler les données existantes pour 5 communes	1	1
	Mettre en place et animer un réseau de naturalistes amateurs locaux	1	0 (en cours)
	Récupération et synthèse des données amateurs	1	0 (en cours)
2.2 Réalisation des inventaires complémentaires	Réaliser des inventaires complémentaires en interne	3	1 (en cours)
	Réaliser des inventaires complémentaires en externe	3	0 (en cours)
	Réaliser des inventaires avec des étudiants	1	1
	Transmettre des données brutes de biodiversité dans le SINP et Géonature	2	0
3.1. Sensibilisation et participation des habitants et des visiteurs	Organiser une conférence, un film ou une sortie nature grand public	5	17
	Mise en place d'un réseau de nichoirs	1	0 (en cours)
	Réaliser des inventaires participatifs	5	9
	Réaliser des posters	1	0
	Réaliser une exposition Biodi'Ventoux	1	0 (en cours)

	Réaliser un livret Atlas de biodiversité	1	0 (en cours)
	Réaliser un Atlas de la biodiversité remarquable du PNR	1	0 (en cours)
3.2. Travail à destination des scolaires du territoire	Proposer des sorties nature	5	0 (en cours)
3.3. Implication des acteurs socio-économiques	Former les acteurs touristiques aux enjeux de la biodiversité	2	0
4.1. Hiérarchisation des enjeux par commune	Elaborer des rapports ABC des communes comprenant des atlas cartographiques et des propositions d'actions pour 5 communes	5	0
4.2. Mise en relation des enjeux avec les politiques d'aménagement du territoire	Former les élus à l'utilisation des outils de consultation des données naturalistes	1	0
	Accompagner les élus à la prise en compte de la biodiversité dans l'élaboration des documents d'urbanisme	5	0
	Définir une stratégie de renaturation	1	0
4.3. Valorisation du dispositif Territoire Engagé pour la Nature (TEN)	Promouvoir et accompagner des communes au dispositif TEN	5	0 (en cours)
	Accompagner et suivre les engagements TEN des communes	5	0

III. Annexes

Annexe 1 : Fiche projet

FICHE PROJET DE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE SOUMISE À L'APPEL A PROJETS ABC 2020

Programme détaillé du projet

1. Cadrage

Contexte et objectifs

➤ **La description et les enjeux détaillés du territoire concerné par l'ABC**

Le territoire du tout nouveau Parc naturel régional Mont-Ventoux (PNRMV) s'étend sur 35 communes autour du Géant de Provence, représentant près de 86 000 hectares. De par son dénivelé et sa situation géographique intermédiaire entre le monde tempéré et méditerranéen, le mont Ventoux présente une étonnante diversité de milieux et d'espèces animales et végétales. Ce véritable concentré de biodiversité des Alpes à la Méditerranée constitue un patrimoine unique à l'échelle régionale et nationale qui a largement contribué à l'obtention du label "Réserve de Biosphère" par l'UNESCO en 1990. Il s'agit désormais de mettre en œuvre la Charte du Parc, notamment en matière de protection, gestion et valorisation des patrimoines naturels (ambition 1, orientation 4).

➤ **Le cadre : les mesures prises antérieurement**

Historiquement, le mont Ventoux a toujours représenté un lieu très attractif pour les sciences de la nature. Les très nombreuses connaissances acquises dans le domaine du patrimoine naturel reflètent des collaborations de longue haleine entre de nombreux acteurs. La quantité d'informations disponibles sur la faune, la flore et les habitats du Mont-Ventoux est donc très abondante. Mais, la pluridisciplinarité des sujets d'expertise, la pluralité des intervenants et le pas de temps dans lequel ils s'inscrivent, soulignent aujourd'hui le besoin de consolider et de structurer ce volume de données et de travaux. La Réserve de Biosphère puis la construction du PNR ont été l'occasion d'engager une mise en réseau des acteurs de la biodiversité, marquée aujourd'hui par une volonté de poursuivre cette animation et ces efforts de connaissance.

Par ailleurs, la collecte des données (inventaires, études et suivis) se concentre prioritairement dans les milieux naturels « emblématiques » mais leur traitement demeure hétérogène et inégal (qualitativement et quantitativement). Les résultats obtenus ne permettent pas toujours d'apprécier les tendances d'évolution et certains groupes d'espèces ou d'habitats demeurent encore méconnus ou sous prospectés. De manière convergente, l'accès à l'information reste souvent difficile car elle est diffuse. Il s'avère donc complexe de bénéficier d'une vision objective de l'état de santé et de l'évolution du territoire tout comme il est parfois délicat pour les gestionnaires d'agir pour corriger ou soutenir les évolutions en cours.

Conformément aux objectifs de la Charte du Parc, un observatoire de la biodiversité est en cours de création (mesure 8) afin de structurer et enrichir les connaissances naturalistes du territoire. Pour cela, différentes synthèses des connaissances ont été élaborées durant la phase de préfiguration du Parc (avifaune, flore, chiroptères...). Ce travail a permis de mettre en évidence les secteurs faisant l'objet de carences d'observations que le présent projet d'ABC entend combler. Parallèlement, la rédaction de la Charte du Parc a été l'occasion d'identifier la Trame Verte et Bleue « Ventoux » inscrite au Plan de Parc. Pour autant, l'échelle de la carte (1/75 000ème) ne permet pas toujours de proposer une gestion opérationnelle des espaces. Les travaux menés dans le présent projet permettront donc d'avoir une approche plus fine des enjeux à l'échelle communale en vue de proposer des actions adaptées.

➤ **Les objectifs poursuivis par le projet d'ABC**

Le projet d'Atlas de la Biodiversité Communale du PNRMV vise à répondre à plusieurs objectifs :

- Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire, notamment dans les zones d'ombre
- Structurer l'information naturaliste à travers un outil de collecte et de mise à disposition des données
- Mobiliser les citoyens dans la prise en compte de la biodiversité et sensibiliser tous les publics (habitants, visiteurs, scolaires, acteurs socio-économiques)

- Sensibiliser les élus et renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents d'urbanisme.

➤ **L'intérêt du projet**

Le projet vise donc à permettre une meilleure préservation de la biodiversité du Mont-Ventoux (choix d'urbanisme, d'aménagement, actions de préservation et de gestion) grâce d'une part à une meilleure compréhension des enjeux par les acteurs locaux et d'autre part par le porter-à-connaissance des données antérieures et produites au cours de l'action.

A l'heure actuelle, aucun ABC n'a déjà été réalisé sur territoire du Parc. Il s'agirait donc d'une première dont les méthodes d'inventaires pourront être transposables à d'autres communes du Parc dans un second temps.

Les actions proposées dans le présent projet s'intègrent pleinement dans l'orientation 4 de la Charte du Parc naturel régional du Mont-Ventoux : « Faire de la préservation des patrimoines naturels un enjeu collectif ». Si la plupart des actions sont ciblées sur les 5 communes partenaires du projet, d'autres ont vocation à être mises en œuvre à l'échelle des 35 communes du Parc afin d'optimiser la valorisation des résultats du projet et sensibiliser plus largement la population aux enjeux de préservation de la biodiversité. Il s'agit ainsi d'un projet majeur pour les premières années de vie du Parc naturel régional dont la réalisation serait un gage de la bonne mise en œuvre de la Charte.

➤ **Les bénéficiaires du programme**

Le présent projet s'attache à proposer des Atlas de la Biodiversité Communale pour 5 communes du PNR du Mont-Ventoux. Ce sont donc près de 8 000 ha qui seront couverts par cet outil de valorisation de la biodiversité. Il permettra de toucher notamment :

- Les élus des communes concernées car menant des projets de développement et d'aménagement sur un territoire aux enjeux de biodiversité exceptionnels, à intégrer dès la conception des projets ;
- Les citoyens des 5 communes cibles seront étroitement associés à la constitution de cet outil ;
- Le jeune public scolaire des 5 communes cibles bénéficiera d'animations de sensibilisation préservation de la biodiversité
- Les acteurs socio-économiques seront formés aux enjeux de la biodiversité locale ;
- Les visiteurs du Ventoux, territoire de très forte attractivité touristique, seront aussi sensibilisés à la biodiversité via les autres outils de communication développés.

Certaines actions seront développées à l'échelle du Parc, permettant ainsi de sensibiliser plus largement les acteurs du territoire.

➤ **Les communes concernées par le projet**

Les Atlas de la Biodiversité Communale seront mis en place sur 5 communes (total 7 914 ha, 8 658 habitants population RGP 2015), représentant environ 10% du territoire du Parc :

- **Crestet** (766 ha, 406 habitants), **Entrechaux** (874 ha, 1 162 habitants), **Faucon** (2 086 ha, 429 habitants), **Puyméras** (1 471 ha, 606 habitants) et **Vaison-la-Romaine** (2 717 ha, 6 055 habitants). Il s'agit de communes pour lesquelles on note une carence de connaissances biologiques. La pression d'observations naturalistes y est en effet plus faible qu'ailleurs, en raison de l'absence de périmètres environnementaux spécifiques hormis le site Natura 2000 sur la rivière de l'Ouvèze qui traverse certaines communes. L'élaboration d'ABC dans ce secteur du Parc permettra donc d'enrichir considérablement les connaissances sur la biodiversité du territoire et renforcer la prise en compte de ses enjeux à l'échelle locale. Ces 5 communes font partie de la Communauté des Communes Vaison-Ventoux.

L'ensemble de ces problématiques sont celles actuellement connues sur ces communes : elles seront complétées lors des études et échanges avec les acteurs locaux au cours de l'action ABC. Les préconisations réalisées aux municipalités en fin d'ABC répondront ainsi à l'ensemble des problématiques identifiées *in fine*.

➤ **Les leviers à mobiliser pour atteindre les objectifs**

• **Communication**

La communication prévue pour ce projet est déclinée de la manière suivante :

- Diffusion des informations relatives au projet par les communes, le porteur de projet et les partenaires au travers de tous les outils d'information (bulletins municipaux, sites web, réseaux sociaux, événements,

presse locale, abc.naturefrance.fr...).

- Réalisation de réunions publiques dans les communes afin d'informer les habitants de la démarche et favoriser leur implication ;
- Promotion des sciences participatives du dispositif Vigie-nature via différents supports de communication spécifiques (affiches, réseaux sociaux, lettres d'informations, bulletins communaux...)

D'autres actions de communication sont décrites ci-après ainsi que dans « Livrables ».

- **Mobilisation citoyenne**

Afin de sensibiliser au mieux les acteurs du territoire à la biodiversité et de les impliquer concrètement dans les actions de préservation, une large mobilisation citoyenne est prévue selon les différents type de publics :

- Mobilisation du grand public :
 - Organisation d'événements de type conférences, films ou sorties nature au rythme d'un par an et par commune ;
 - Mise en place d'un réseau de naturalistes amateurs locaux visant à développer la connaissance biologique de manière régulière et structurée. Les données seront intégrées dans l'outil Géonature du SIT des PNR de la Région Sud ;
 - Mise à disposition de nichoirs accompagnés de guides d'installation afin de favoriser l'installation et le bon déroulement du cycle biologique de certaines espèces dont les populations sont en régression (hirondelles, chiroptères...). Cette action conduira à la pose d'environ 400 nichoirs dans les communes du Parc. Un suivi d'occupation sera effectué par les destinataires des nichoirs et sera transmis au Parc en vue d'évaluer leur bon usage et améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire ;
 - Organisation d'inventaires participatifs encadrés par un professionnel afin de faire manipuler des protocoles standardisés aux participants. Une communication sera parallèlement mise en place afin d'inciter la population à réaliser des inventaires en autonomie sur certains taxons (oiseaux, papillons) selon les protocoles proposés par Vigie-nature.
- Mobilisation des scolaires :
 - Réalisation de trois sorties nature par an et par école des communes concernées par l'ABC, respectivement adaptées aux différents cycles (maternelle, CP/CE, CM).
- Mobilisation des professionnels :
 - Formation des acteurs socio-économiques du tourisme en 2022 afin de les sensibiliser à différents enjeux de préservation de la biodiversité sur le territoire du PNRMV ;

D'autres actions de mobilisation citoyenne apparaissent dans « Livrables » et « Groupes taxonomiques et milieux ciblés ».

- **Mobilisation des communes/élus**

Afin de considérer la biodiversité à tous les niveaux, il est primordial de favoriser sa prise en compte dans les politiques publiques, notamment à l'échelle communale. Pour ce faire, différentes initiatives sont prévues :

- Réunion de restitution des rapports ABC aux élus et techniciens municipaux ;
- Formation des élus de chaque commune cible à l'utilisation des outils de consultation des données naturalistes et aux dispositifs de préservation de la biodiversité ;
- Accompagnement des communes dans la prise en compte des enjeux biodiversité dans les documents d'urbanisme et les projets d'aménagement ;
- Promotion auprès de chacune d'entre elle du dispositif Territoire Engagé pour la Nature (TEN) et aide aux candidatures. Un accompagnement et un suivi des engagements TEN sera également effectué pour les communes reconnues.

Description du projet

➤ **Groupes taxonomiques et milieux ciblés**

Le projet ciblera différents groupes taxonomiques dont les enjeux sont importants sur le territoire, avec des inventaires réalisés grâce à des protocoles existants :

- En interne :
 - Amphibiens (Protocole POPAmphibien)
 - Reptiles (Protocole POPReptile)
 - Mammifères (hors chiroptères)
- De manière participative
 - Papillons (Vigie-Nature – Opération papillons)
 - Oiseaux (Vigie-Nature – Oiseaux de jardins)
- En externe par des prestataires :
 - Chiroptères
 - Entomofaune
 - Habitats (cartographie)

En complément de ces inventaires, une étude par commune des données existantes et disponibles via les différents périmètres de protection, gestion et d'inventaires sera effectuée.

Enfin, dans le cadre du partenariat entre le Parc naturel régional du Mont-Ventoux et Avignon Université, des étudiants en sciences naturelles pourront également être mobilisés pour réaliser ou participer à certains inventaires (financement non prévu dans le cadre de cette réponse à l'appel à projet).

Nota : Localement, la flore a déjà fait l'objet de nombreux inventaires et un travail régulier d'acquisition des connaissances est engagé par le Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles. En concertation avec cette structure, le choix a été fait de prioriser l'effort d'inventaire sur les habitats naturels, socle de tous les cortèges de végétation. Pour autant, des données floristiques pour également être relevées lors des prospections d'habitats.

➤ **Actions concrètes mises en place**

Le projet se développe en 4 axes et 11 actions présentés dans le tableau suivant :

OBJECTIFS	Actions	Détail de l'action		
1. ANIMATION, PILOTAGE ET COMMUNICATION DU PROJET	1.1. Gestion administrative du projet	1.1.1.	Rédaction CCTP, suivi marché, pilotage rendu (Expo, matériel, livrets, inventaires...)	
		1.1.2.	Rapport technique du projet ABC PNRMV	
		1.1.3.	Référencement dans abc.naturefrance.fr	
		1.1.4.	Frais de déplacement	
	1.2. Animation du projet dans la concertation	1.2.1.	Comité de pilotage	
		1.2.2.	Comité de suivi communal	
		1.2.3.	Comité interne PNRMV	
	1.3. Communication	1.3.1.	Diffusion de l'information du projet (bulletins municipaux, réseaux sociaux, événements, site web communes/Parc/EPCI...)	
		1.3.2.	Réunions publiques	
	2. AMELIORATION DES CONNAISSANCES NATURALISTES	2.1. Compilation des données existantes	2.1.1.	Récupération et synthèse des données existantes (SILENE, Faune PACA, ZNIEFF, N2000, autres périmètres)
2.1.2.			Mise en place et animation d'un réseau de naturalistes amateurs locaux	
2.1.3.			Récupération et synthèse des données amateurs	
2.2. Réalisation des inventaires complémentaires		2.2.1	Inventaires internes : Mammifères (hors chiros), Oiseaux, Reptiles, Amphibiens	
		2.2.2	Inventaires externes : Chiroptères, Entomofaune, Habitats	
		2.2.3.	Inventaires étudiants (partenariat)	
		2.2.4.	Achat de matériel pour les prospections (tablette, pièges photo, plaques reptiles, filets papillon, bibliographie...)	
		2.2.5.	Transmission des données brutes de biodiversité dans le SINP et Géonature	
3. MOBILISATION CITOYENNE ET SENSIBILISATION DES PUBLICS		3.1. Sensibilisation et participation des habitants et des visiteurs	3.1.1.	Conférences/films/sorties nature
			3.1.2.	Mise en place d'un réseau de nichoirs
	3.1.3.		Inventaires participatifs (protocoles Vigie-nature)	
	3.1.4.		Posters / Affiches	
	3.1.5.		Exposition Biodi'Ventoux	
	3.1.6.		Livret ABC/entité biogéographique	
	3.2. Travail à destination des scolaires	3.1.7.	Atlas de la biodiversité remarquable du Ventoux	
		3.2.1.	Sorties nature	
	3.3. Implication des acteurs socio-économiques	3.3.1.	Formations des acteurs touristiques	
	4. DEFINITION DES ORIENTATIONS DE GESTION PAR COMMUNE ET SENSIBILISATION DES ELUS	4.1. Hiérarchisation des enjeux par commune	4.1.1.	Elaboration des rapports ABC des communes comprenant des atlas cartographiques et des propositions d'actions
4.1.2.			Restitution des rapports ABC aux élus et techniciens municipaux	
4.2. Mise en relation des enjeux avec les politiques d'aménagement du territoire		4.2.1.	Formation des élus à l'utilisation des outils de consultation des données naturalistes	
		4.2.2.	Accompagnement des communes dans la prise en compte des enjeux biodiversité dans les documents d'urbanisme	
		4.2.3.	Définition d'une stratégie de renaturation	
4.3. Valorisation du dispositif Territoire Engagé pour la Nature		4.3.1.	Promotion du dispositif TEN et aide aux candidatures	
		4.3.2.	Accompagnement et suivi des engagements TEN des communes	

➤ **Livrables**

Divers livrables sont attendus tout au long du projet :

• **5 rapports ABC**

Les méthodes et résultats des prospections naturalistes seront présentés sous forme d'un rapport Atlas de la Biodiversité Communale (réalisé conformément au guide "Atlas de la biodiversité communale : s'approprier et protéger la biodiversité de son territoire"), comprenant *a minima* : la méthodologie suivie (inventaires et sciences participatives), les étapes de l'étude, une cartographie des végétations (1/10 000), une cartographie des espèces à statut de rareté et de protection (1/10 000), une cartographie des enjeux de biodiversité (échelle à définir au cas par cas) et une présentation des perspectives d'actions de la commune (municipalité, habitants, acteurs socio-économiques) en faveur de la biodiversité.

• **1 livret Biodiversité par entité biogéographique**

De par sa géographie et sa topographie, le territoire du Ventoux a la particularité de regrouper une grande diversité d'habitats distribués dans cinq entités biogéographiques liées aux grands types de paysages : Arc comtadin, Monts de Vaucluse, Plateau d'Albion, Vallée du Toulourenc et Collines du Vaisonnais. Il est donc proposé d'élaborer un livret « biodiversité » pour l'entité biogéographique des Collines du Vaisonnais dont les communes sont concernées par les ABC et favoriser ainsi la réflexion des enjeux à une échelle plus large. Ce livret se basera sur les inventaires réalisés et présentera les milieux naturels et les espèces de faune et flore présents dans ces espaces pour mieux les faire connaître aux citoyens et élus.

- **1 Atlas de la biodiversité remarquable du Parc**

Accompagnées des cartes de localisation par maille, des fiches-espèces concernant les espèces remarquables du territoire du PNRMV ont été élaborées dans le cadre des synthèses des connaissances naturalistes ces dernières années. Il s'agira de les regrouper et les valoriser à travers l'édition d'un livre sous la forme d'Atlas afin de constituer un document de référence sur la biodiversité locale.

- **Des poster Biodiversité**

Des posters ciblés sur certaines espèces seront créés afin de communiquer de manière simple et visuelle sur la biodiversité locale et favoriser l'attachement au patrimoine naturel.

- **1 Exposition Biodi'Ventoux**

Création d'une exposition axée sur la biodiversité du territoire du Ventoux avec pour fil conducteur l'étagement de la végétation, des habitats et des espèces. Elle sera préférentiellement mise à disposition des communes cibles du projet (mairies, offices de tourisme, médiathèques...) mais pourra également être mobilisée dans les autres communes du Parc ou à l'occasion d'événements.

• **1 Rapport stratégie de renaturation**

Il s'agira d'identifier les sites dégradés et anciennement artificialisés qui pourraient bénéficier d'opérations de renaturation avec de restituer ces espaces à la nature. Ces sites seront hiérarchisés en fonction des enjeux et un travail de prospective liés aux possibilités de financement des opérations sera engagé en lien avec les démarches de compensation environnementale.

• **1 Rapport technique du projet global**

Un rapport final présentant la méthodologie suivie, le travail accompli, les principaux résultats (qualitatif et quantitatif) et les améliorations à prévoir pour d'autres démarches similaires.

➤ **Publication et transmission des résultats**

Les résultats des prospections et du projet seront partagés au travers de différents moyens :

- Saisie des observations issues des inventaires participatifs sur les portails internet *ad hoc* (Vigie-Nature, etc.)
- Transmission des données naturalistes brutes au SINP (SILENE Faune/Flore)
- Versement des données naturalistes dans le GéoNature du SIT des PNR de la Région Sud
- Transmissions des rapports d'études aux communes concernées ainsi qu'aux partenaires du Parc (OFB, ARBE pour l'Observatoire régional de la biodiversité PACA, CBNs, CEN, LPO...)
- Publication des rapports sur le site internet du PNRMV
- Diffusion sur le web de l'ensemble des productions produites dans le cadre des ABC soutenus par l'OFB (données d'inventaires naturalistes de terrain, cartographie d'enjeux de biodiversité, publications, rapports

ou annexes relatives à la mise en œuvre de l'ABC et perspectives qui en découlent) sur le site ABC <http://abc.naturefrance.fr>, sous licence ouverte Etalab.

- Valorisation des résultats dans le cadre de l'Observatoire de la Biodiversité du Mont-Ventoux en construction.

2. Jalons, étapes, calendrier et résultats prévus

Les différentes étapes et résultats prévus dans le projet sont précisés dans le tableau ci-après.

N° Etapes/Résultats	Résultats prévus	Date de début de l'action	Date de fin de l'action
1. Animation, pilotage et communication du projet			
1.1. Gestion administrative du projet	Rédaction CCTP, suivis, rapports techniques, référencement abc.naturefrance.fr, gestion des frais	Novembre 2021	Avril 2023
1.2. Animation du projet dans la concertation	Organiser les comités de pilotage, les comités de suivis communaux et internes	Novembre 2021	Avril 2023
1.3. Communication	Diffuser les informations liées au projet aux différents publics	Janvier 2022	Avril 2023
2.1. Compilation des données existantes			
2.1.1. Compiler des données existantes pour 5 communes	Récolter l'ensemble des données existantes sur les communes et pour les taxons concernés	Janvier 2022	Mars 2023
2.1.2. Mettre en place et animer un réseau de naturalistes amateurs locaux	Disposer d'un réseau de volontaires pour les inventaires participatifs	Janvier 2022	Mars 2023
2.1.3. Récupération et synthèse des données amateurs	Récolter les données naturalistes du réseau d'amateurs concernant les communes cibles	Janvier 2022	Mars 2023
2.2. Réalisation des inventaires complémentaires			
2.2.1. Réaliser des inventaires complémentaires en interne	Réaliser les inventaires complémentaires pour acquérir de la donnée sur les mammifères, oiseaux, amphibiens et reptiles sur les communes cibles.	Février 2022	Octobre 2022
2.2.2. Réaliser des inventaires complémentaires en externe	Réaliser les inventaires complémentaires pour acquérir de la donnée sur les chiroptères, l'entomofaune et les habitats sur les communes cibles.	Février 2022	Octobre 2022
2.2.3. Réaliser des inventaires avec des étudiants	Acquérir de la donnée complémentaire sur les communes concernées et contribuer à la formation de futurs professionnels	Février 2022	Octobre 2022
2.2.4. Transmettre des données brutes de biodiversité dans le SINP et Géonature	Enrichir la base de données du Système d'Information sur la Nature et les Paysages et du SIT des PNR de la Région Sud	Février 2022	Octobre 2022
3.1. Sensibilisation et participation des habitants et des visiteurs			
3.1.1. Organiser une conférence, un film ou une sortie nature grand public	Sensibiliser à travers un événement par an et par commune les habitants à la biodiversité locale	Avril 2022	Septembre 2022
3.1.2. Mise en place d'un réseau de nichoirs	Installer environ 400 nichoirs dans les communes du Parc pour soutenir la biodiversité, participer à la lutte intégrée en milieu agricole et impliquer la population. Un suivi d'occupation sera effectué en lien avec les habitants.	Mars 2022	Mars 2023
3.1.3. Réaliser des inventaires participatifs	Acquérir de la donnée complémentaire sur les communes concernées et impliquer la population via des	Février 2022	Octobre 2022

	protocoles légers et standardisés		
3.1.4. Réaliser des posters	Communiquer de manière visuelle sur la biodiversité locale et favoriser l'attachement au patrimoine naturel	Novembre 2021	Mars 2022
3.1.5. Réaliser une exposition Biodi'Ventoux	Sensibiliser le grand public à la biodiversité du PNR ainsi qu'à son rôle au sein des écosystèmes riches et variés du territoire	Novembre 2021	Juillet 2022
3.1.6. Réaliser un livret Atlas de biodiversité	Valoriser et sensibiliser les citoyens et les élus à la biodiversité locale	Novembre 2021	Décembre 2022
3.1.7. Réaliser un Atlas de la biodiversité remarquable du PNR	Proposer un document de référence présentant les espèces phares du territoire du Ventoux.	Janvier 2022	Décembre 2022
3.2. Travail à destination des scolaires du territoire			
3.2.1. Proposer des sorties nature	Sensibiliser les scolaires des communes cibles à la biodiversité à raison d'une sortie par an et par niveau scolaire	Avril 2022	Novembre 2022
3.3. Implication des acteurs socio-économiques			
3.3.1. Former les acteurs touristiques aux enjeux de la biodiversité	Concilier les activités touristiques et la préservation de la biodiversité sur le territoire du PNR.	Février 2022	Juin 2022
4.1. Hiérarchisation des enjeux par commune			
4.1.1. Elaborer des rapports ABC des communes comprenant des atlas cartographiques et des propositions d'actions pour 5 communes	Identifier et hiérarchiser les enjeux par commune afin d'en déduire des actions	Août 2022	Décembre 2022
4.2. Mise en relation des enjeux avec les politiques d'aménagement du territoire			
4.2.1. Former les élus à l'utilisation des outils de consultation des données naturalistes	Former les élus des 5 communes en vue de la prise en compte des enjeux sur la biodiversité dans leurs prises de décisions futures.	Septembre 2022	Janvier 2023
4.2.2. Accompagner les élus à la prise en compte de la biodiversité dans l'élaboration des documents d'urbanisme	Accompagner les prises de décisions sur les PLU et autres documents d'urbanismes en considérant la biodiversité communale	Septembre 2022	Janvier 2023
4.2.3. Définir une stratégie de renaturation	Identifier des zones à renaturer sur l'ensemble du Parc en lien avec le dispositif de compensation	Novembre 2021	Avril 2023
4.3. Valorisation du dispositif Territoire Engagé pour la Nature (TEN)			
4.3.1. Promouvoir et accompagner des communes au dispositif TEN	Inciter les communes à s'engager pour la nature via le dispositif TEN et aider aux candidatures	Octobre 2021	Février 2023
4.3.2. Accompagner et suivre les engagements TEN des communes	Faciliter la mise en œuvre des engagements TEN des communes et les guider dans la démarche	Octobre 2021	Février 2023

Le calendrier des différentes étapes du projet est résumé dans le diagramme de GANTT ci-après.

PROJET CREATION DE 5 ABC AU SEIN DU PNR DU MONT-VENTOUX		DIAGRAMME DE REPARTITION DES TACHES																		
NOM DE LA TACHE	NOM DE LA SOUS-TACHE	2021			2022						2023									
		NOV	DEC	JANV	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEB	MARS	AVRIL	
1. ANIMATION, PILOTAGE ET COMMUNICATION DU PROJET	1.1. Gestion administrative du projet																			
	1.2. Animation du projet dans la concertation																			
	1.3. Communication																			
2. AMELIORATION DES CONNAISSANCES NATURALISTES	2.1. Compilation des données existantes																			
	2.2. Réalisation des inventaires complémentaires																			
3. MOBILISATION CITOYENNE ET SENSIBILISATION DES PUBLICS	3.1. Sensibilisation et participation des habitants et des visiteurs																			
	3.2. Travail à destination des scolaires du territoire																			
	3.3. Implication des acteurs socio-économiques																			
4. DEFINITION DES ORIENTATIONS DE GESTION PAR COMMUNE ET SENSIBILISATION DES ELUS	4.1. Hiérarchisation des enjeux par commune																			
	4.2. Mise en relation des enjeux avec les politiques d'aménagement du territoire																			
	4.3. Valorisation du dispositif Territoire Engagé pour la Nature (TEN)																			

3.Perspectives de l'action (le cas échéant)

Au-delà de l'année 2023, il est attendu les actions suivantes :

- Produire un retour d'expérience sur les ABC réalisés, afin d'en dégager des pistes d'amélioration ;
- Effectuer des suivis post-ABC sur les secteurs à enjeux ;
- Poursuivre la démarche ABC sur d'autres communes afin de continuer à enrichir la connaissance de la biodiversité sur le territoire et la sensibilisation des acteurs ;
- Etablir une stratégie sur le long terme et un plan d'actions en faveur de la biodiversité locale ;
- Appuyer les communes pour mettre en place les actions proposées, notamment au regard des documents d'urbanisme ou de la trame verte et bleue « Ventoux » ;
- Poursuivre l'animation locale autour du dispositif d'engagement « Territoires engagés pour la nature » (TEN).

4.Gouvernance

L'action est mise en œuvre par le Syndicat mixte de gestion du PNR du Mont-Ventoux dont les instances de gouvernance sont définies par ces statuts : Conseil syndical, bureau, commissions thématiques. L'action sera mise en place en partenariat direct et étroit avec les Conseils municipaux, en tant que représentants élus des habitants de la commune et utilisateurs des résultats de l'ABC.

Pour mener à bien le projet et de créer une réelle dynamique de concertation, celui-ci s'appuiera sur 3 niveaux de concertation privilégiés :

- **Comité de suivi communal**

Il comprendra des personnes du Conseil municipal et des personnes volontaires parmi les habitants de la commune. Il pourra être complété par certains prestataires naturalistes en fonction des actions à développer. Ce comité de suivi communal se réunira *a minima* 1 fois pour co-organiser les animations et actions de l'ABC. En complément, il conseillera, relayera l'information localement et contribuera aux inventaires à réaliser sur la commune.

- **Comité de pilotage**

Animé par le PNRMV, le Comité de pilotage (COFIL) se réunira annuellement et pourra regrouper :

- L'Office Français de la Biodiversité ;
- La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement ;
- La Direction Départementale des Territoires de Vaucluse ;
- La Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- L'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- Le Département de Vaucluse ;
- Les élus des 5 communes concernées.

Le rôle du Comité de pilotage sera de suivre l'avancement du plan d'actions et la validation des opérations mises en œuvre ainsi que leur évaluation. Un COFIL de lancement et de clôture du projet sont également prévus.

- **Groupe de travail interne au PNRMV**

Le Parc naturel régional du Mont-Ventoux se mobilisera dans un groupe de travail interne composé de :

- Du Chargé de mission Biodiversité et Espaces naturels
- Du Chargé de mission Aménagement-Paysage
- Du Chargé de communication
- Du Chargé(e) de projet « Atlas de la Biodiversité Communale », technicien naturaliste (poste à pourvoir)

Ce groupe de travail se réunira *a minima* 1 fois par an pour suivre le projet, organiser le travail interne et optimiser les compétences de chacun.

5. Résumé publiable du projet

L'Atlas de la Biodiversité Communale sera mis en œuvre sur 5 communes (environ 8 000 ha) du tout nouveau Parc naturel régional du Mont-Ventoux, en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Il permettra de répondre à plusieurs objectifs :

- Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire, notamment dans les zones d'ombre
- Structurer l'information naturaliste à travers un outil de collecte et de mise à disposition des données
- Mobiliser les citoyens dans la prise en compte de la biodiversité et sensibiliser tous les publics (habitants, visiteurs, scolaires, acteurs socio-économiques)
- Sensibiliser les élus et renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents d'urbanisme.

Pour cela, de nombreux inventaires seront réalisés par le Parc et des professionnels sur les communes cibles. Des inventaires participatifs selon les protocoles Vigie-nature seront également mis en œuvre afin d'impliquer les habitants dans l'effort de prospection. Les données collectées seront structurées et mise à disposition du public grâce à l'outil GéoNature et GéoNature Atlas développé par le Système d'Information Territorial des PNR de la Région Sud.

La sensibilisation du public sera également un élément clé du projet à travers différents supports et outils (exposition, conférences, sorties nature, livre, etc.), des projets pédagogiques, des formations... Les résultats de ces actions seront portés à connaissance des habitants concernés et des élus locaux, sous une forme adaptée à leur bonne prise en compte dans les actions communales à venir (préparation de documents d'urbanisme ou de projets d'aménagement, livret ABC, réseau de nichoirs, etc.).

Cette action est portée par le Parc naturel régional du Mont-Ventoux, en partenariat avec les municipalités et les habitants des communes du, Crestet, Entrechaux, Faucon, Puyméras, Vaison-la-Romaine, dans le respect des recommandations méthodologique du guide "Atlas de la Biodiversité Communale : s'approprier et protéger la biodiversité de son territoire, guide ABC".

6. Plan de financement

Nature des dépenses	Montant (€) ¹	Nature des produits	Montant (€)	Taux (%)	Financement acquis (oui/non/en cours)
Dépenses directes liées au projet		Recettes			
Charges de personnels²	71 055,00 €	Subventions³ :	151 492,00 €	82	
<i>Dont personnels permanents</i>	15 815,00 €	<i>Dont Office Français de la Biodiversité</i>	134 992,00 €	73,1	En cours
<i>Dont personnels non permanents</i>	54 240,00 €				
<i>Dont service civique (1 volontaire)</i>	1 000,00 €	<i>Dont Conseil régional Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur</i>	16 500,00 €	8,9	En cours
Sous-traitance (prestataires)	85 500,00 €				
<i>Dont Inventaires naturalistes</i>	52 500,00 €				
<i>Dont Actions de mobilisation citoyenne</i>	33 000,00 €				
		Autres produits :	0,00 €		
Missions/déplacements	1 500,00 €	<i>dont vente diverses</i>			
<i>Dont Frais de déplacement Chargé de projet</i>	1 000,00 €	<i>dont produits financiers</i>			
<i>Dont Frais de déplacement Service civique</i>	500,00 €	<i>dont produits exceptionnels</i>			
Communication	8 500,00 €	<i>dont cotisations</i>			
<i>Dont Graphisme/fourniture</i>	8 500,00 €	<i>dont mécénat et dons</i>			
Autres	0,00 €	<i>dont...</i>			
Dépenses d'investissement (le cas échéant)	18 000,00 €	Autofinancement :	33 063,00 €	18	Oui
<i>Dont Exposition</i>	5 000,00 €	<i>dont temps de personnel valorisé (le cas échéant)</i>	15 815,00 €		
<i>Dont Atlas de la biodiversité remarquable du PNRMV</i>	8 000,00 €	<i>dont fonds propres</i>	17 248,00 €		
<i>Dont Achat de matériel de prospection</i>	5 000,00 €	<i>dont...</i>			
Dépenses indirectes affectées au projet					
Frais de gestion⁴	0,00 €				
<i>dont...</i>					
TOTAL	184 555,00 €	TOTAL	184 555,00 €		

¹ L'aide de l'OFB est calculée en référence au montant des dépenses éligibles, hors taxes récupérables (ou « net de taxes »). Les structures présentant leurs dépenses en TTC doivent fournir obligatoire une attestation de non récupération de la TVA et le joindre au dossier signé par le représentant légal.

² Les coûts salariaux des personnels permanents des établissements publics, communes et structures intercommunales ne sont pas éligibles à une aide de l'OFB. En conséquence, la valorisation du temps passé par le personnel permanent des établissements publics, communes et structures intercommunales devra obligatoirement apparaître, avec un montant identique à la fois dans les dépenses et les recettes. Voir partie 5.2.1.3 du règlement administratif.

³ Bien indiquer le titre complet de la structure afin de pouvoir identifier facilement la part de contribution publique par rapport à la part privé (le cas échéant)

⁴ Limité à 15%, voir 6.2 du règlement administratif

Annexe 2 : Informations des habitants (extrait des réponses au questionnaire participatif)

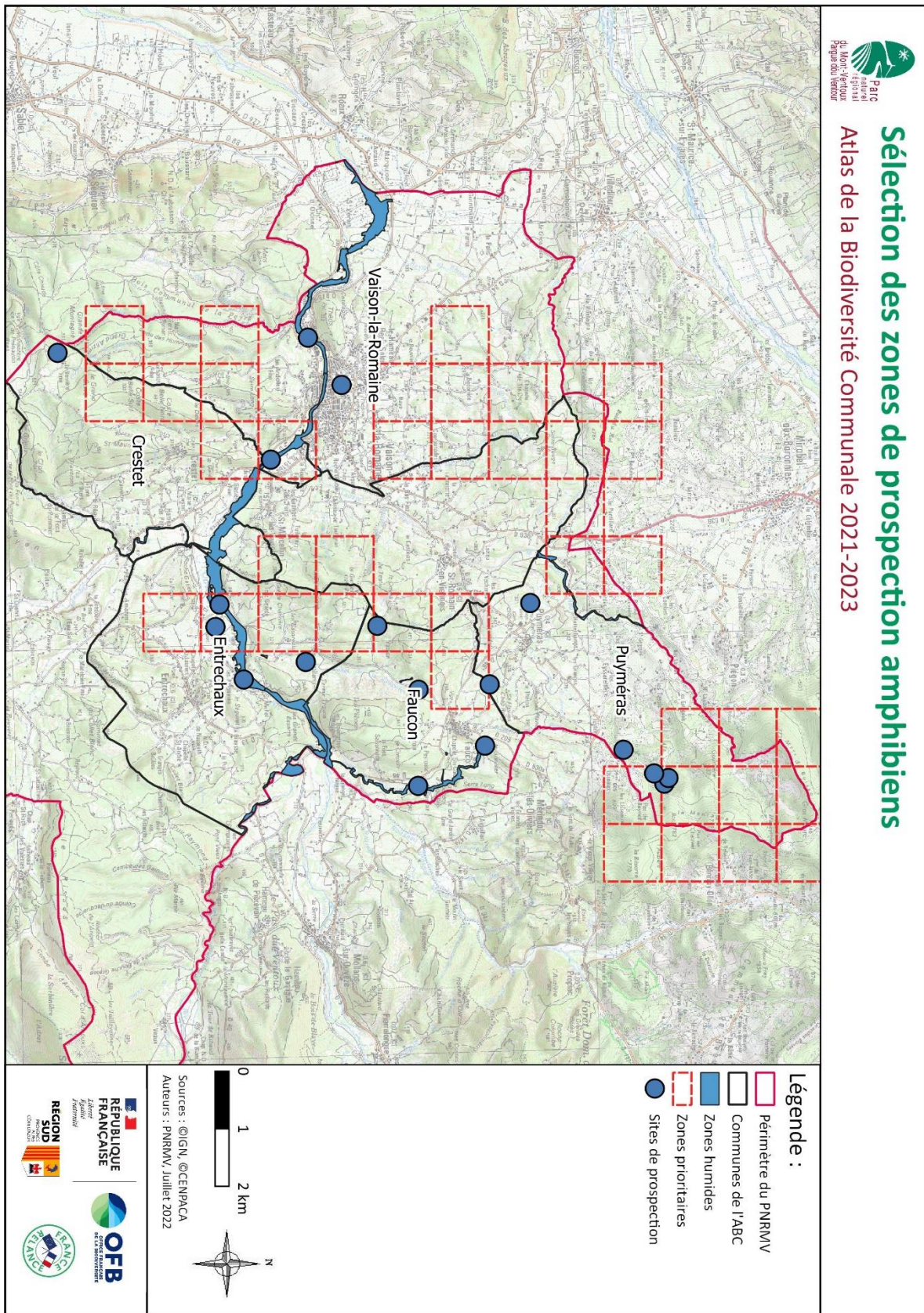
NOM	Prénom	Âge	Sexe	Commune	Jardin	Actions en faveur de la biodiversité							Près de chez moi, il y a					
						Non	Haies/ Arbres	Hautes herbes	Nichoirs	Point d'eau	Muret en pierre	Autre	Point d'eau	Mare	Chauves- souris volantes	Chauves- souris nicheuses	Chouette effraie	Des grottes
AERTS	Carine	51-65	Femme	Entrechaux	Non								X					
ALARY	Monique	51-65	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X			Permaculture						
ALLEMAND	Hélène	51-65	Femme	Malaucène	Oui		X	X			X		X		X	X		
ANGELLOZ	Marlène	36-50	Femme	Crestet	Oui		X	X	X	X				X				
ANTHOINE	Michaël	36-50	Homme	Bedoin	Oui		X	X					X					
ARLAUD	Bernard	NA	Homme	Puyméras	Oui													
BESANGER	Valérie	36-50	Femme	Nyons	Oui		X	X							X	X		
BOCCABELLA	Daniel	51-65	Homme	Orgon	Oui		X			X			X					
BOURDIER	Michel	51-65	Homme	Crestet	Oui		X		X							X	X	
BOURRIANNE	Guy	>65	Homme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X	X	X		X					
BOYER	Fabienne	51-65	Femme	Crestet	Oui		X					Permaculture, 3 ruches			X			
CAMP	Jean-Christophe	51-65	Homme	Vaison-la-Romaine	Oui		X	X							X			
CAP	Nancy	51-65	Femme	Faucon	Oui		X	X				Mangeoires à oiseaux, 0 phyto	X					
CARAYON	Pascale	51-65	Femme	Faucon	Oui		X		X		X							
CASADO	Sylvia	51-65	Femme	La Roque Alric	Oui	X									X			
CAUSIAUX	Elise	18-35	Femme	Beaume de venise	Non													
CHAMPY	Alexandre	18-35	Homme	Malaucène	Non								X					
CHEVRIER	Armelle	>65	Femme	Faucon	Non											X		
COLINEAU	Hélène	>65	Femme	Faucon	Oui		X	X	X						X			
COUPRY	Manon	18-35	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui			X				Abris en pommes de pain			X			
DARIEL	Véronique	>65	Femme	Crestet	Oui		X	X	X	X					X	X		
DE CASTRO	Delphine	36-50	Femme	Faucon	Non													

NOM	Prénom	Âge	Sexe	Commune	Jardin	Actions en faveur de la biodiversité							Près de chez moi, il y a					
						Non	Haies/ Arbres	Hautes herbes	Nichoirs	Point d'eau	Muret en pierre	Autre	Point d'eau	Mare	Chauves- souris volantes	Chauves- souris nicheuses	Chouette effraie	Des grottes
DECKER	Laurence	36-50	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui		X	X	X		X	Hôtel à insectes						
DROUET	Caroline	36-50	Femme	Tulette	Oui		X					Mangeoires à oiseaux						
DU GUERNY	Jacques	>65	Homme	Faucon	Oui		X	X		X			X	X	X			
DUPLANT	Célia	18-35	Femme	Buisson	Oui		X			X		Semis mellifères	X	X				
DUVEAU	Clothilde	36-50	Femme	Vinsobres	Oui	X												
FÉNÉROL	Carole	36-50	Femme	Villedieu	Oui		X	X	X	X	X		X					
FLINOIS	Sophie	NA	Femme	Entrechaux	Oui								X					
FROGER	Anne	51-65	Femme	Sablet	Oui		X	X										
GAMBUS	Chantal	51-65	Femme	Puyméras	Oui		X	X	X		X							
GIRARD	Dominique	36-50	Homme	Faucon	Oui		X	X	X		X		X	X	X			
GOMES	Tom	<18	Homme	Piégon	Oui		X	X										
GOMES	Virginie	36-50	Femme	Piégon	Oui		X	X										
GONNY	Corinne	51-65	Femme	Faucon	Oui		X								X	X		
GUILLARD	Anne	36-50	Femme	Faucon	Oui			X			X					X		
GUILLET	Daniel	>65	Homme	Entrechaux	Oui		X		X						X			
HERBAUT	Christian	>65	Homme	Beaumont du Ventoux	Oui		X		X		X	Semis mellifères			X			
HERBAUT	Queline	>65	Femme	Beaumont du Ventoux	Oui		X		X		X	Tas de vieux bois			X	X		
HIRARDOT	Frédérique	36-50	Femme	Faucon	Oui				X		X			X				
HOFMANN	Sabine	51-65	Femme	Crestet	Oui		X	X	X				X		X			
HOUBE	Claudette	NA	Femme	Vaison-la-Romaine	NA											X		
JOANNY	Myriam	51-65	Femme	Puyméras	Oui		X	X	X							X		
LAFAY-DELHAUTAL	Anelyse	51-65	Femme	Mirabel aux baronnies	Oui		X		X	X				X	X			X
LANCRENON	Quentin	18-35	Homme	Puyméras	Oui		X	X	X	X	X	Prairie à papillon, nichoirs à chiroptères	X	X	X			

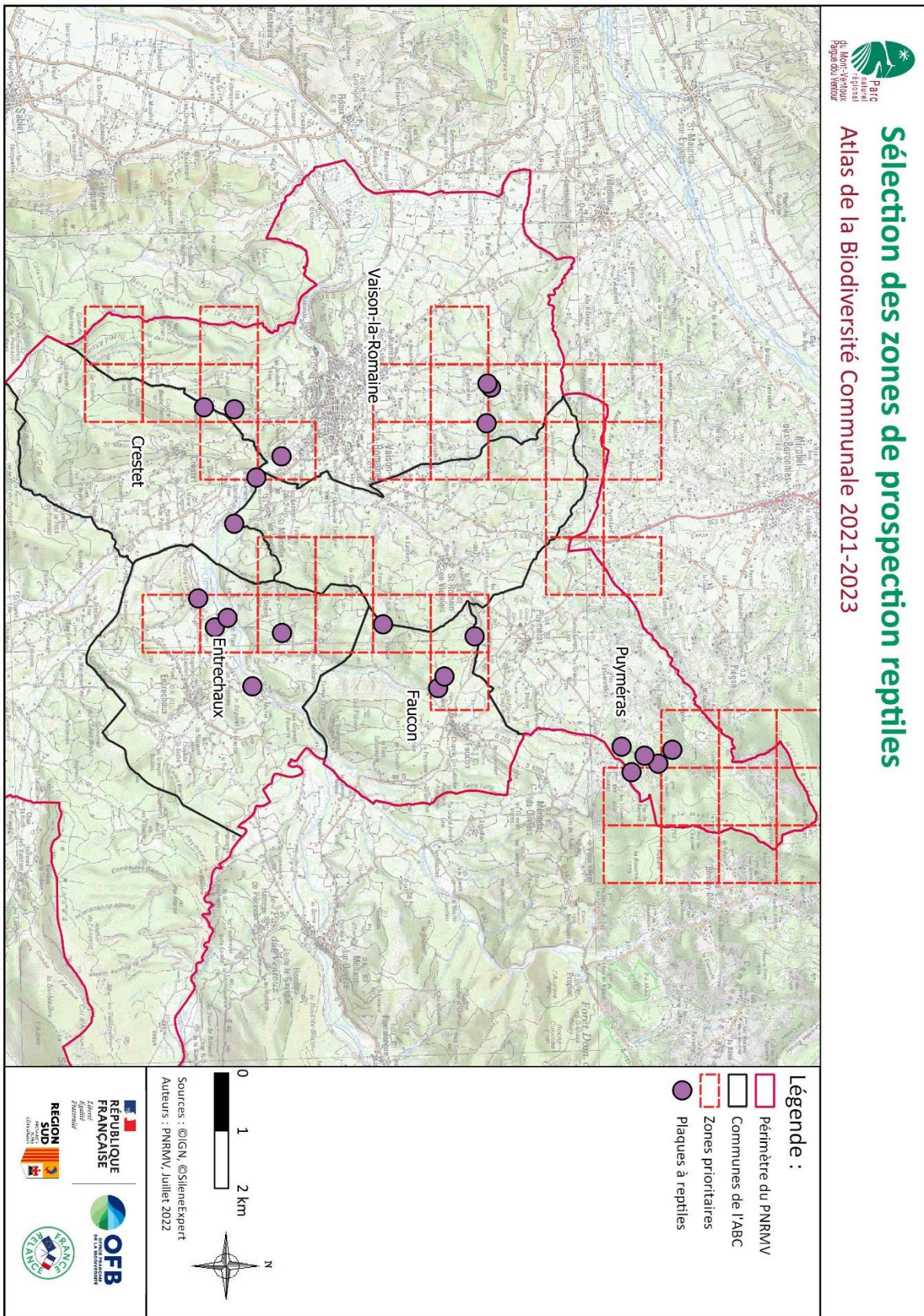
NOM	Prénom	Âge	Sexe	Commune	Jardin	Actions en faveur de la biodiversité							Près de chez moi, il y a					
						Non	Haies/ Arbres	Hautes herbes	Nichoirs	Point d'eau	Muret en pierre	Autre	Point d'eau	Mare	Chauves- souris volantes	Chauves- souris nicheuses	Chouette effraie	Des grottes
LESTOURNELLE	Marc	>65	Homme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X			Mangeoires à oiseaux			X			
LIAUTAUD	Nadine	51-65	Femme	Séguret	Oui		X	X			X				X			
MACHADO	Antonio	51-65	Homme	Faucon	Oui		X	X			X		X	X	X	X	X	
MACHU	Claude	51-65	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X		X				X			
MEYSEN	Anne Marie	51-65	Femme	MAZAN	Oui				X	X	X				X			
MEZOUDDJI	Laurence	36-50	Femme	Faucon	Non										X			
MICHEL	Elisabeth	51-65	Femme	Vaison-la-Romaine	Non										X			
MOUCHENOTTE	Jean-Pierre	>65	Homme	Faucon	Oui		X		X		X				X			
MOUTON	Alice	18-35	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X						X			
PAFFENHOFF	Catherine	>65	Femme	Faucon	Oui		X	X	X		X	Semis mellifères	X		X			
PERIFEL	Geneviève & Marcel	>65	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X			Compost, potager, plantations variées						
PERRIN-RAVIER	Lucile	>65	Femme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X						X	X		
PETERS	Elliot	>65	Homme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X									
PRATVIEL	Mickael	36-50	Homme	Entrechaux	Non										X			
SEGUI	Yolaine	51-65	Femme	Sablet	Oui	X		X										X
SIMONET	Guillaume	36-50	Homme	Vaison-la-Romaine	Oui			X				Hôtel à insectes						
SISTERON	Sylvie	>65	Femme	Puyméras	Oui		X	X			X				X			
TAILLEUX	Aurélie	36-50	Femme	Puyméras	Oui		X	X	X		X							
THOMANN	Vincent	51-65	Homme	Robion	Non							Jardin partagé Refuge LPO			X			
USSEGLIO	François	36-50	Homme	Vaison-la-Romaine	Oui		X		X	X	X	Serre pour semis de printemps		X				

NOM	Prénom	Âge	Sexe	Commune	Jardin	Actions en faveur de la biodiversité							Près de chez moi, il y a					
						Non	Haies/ Arbres	Hautes herbes	Nichoirs	Point d'eau	Muret en pierre	Autre	Point d'eau	Mare	Chauves- souris volantes	Chauves- souris nicheuses	Chouette effraie	Des grottes
VANDEVELDE	Priscilia	18-35	Femme	Crestet	Oui		X	X	X			Fleurs pour pollinisateurs						
VIQUESNEL	Claude	>65	Homme	St Romain en Viennois	Oui	X												

Annexe 3 : Zones de prospection à amphibiens



Annexe 4 : Zones de prospection à reptiles



Sélection des zones de prospection reptiles Atlas de la Biodiversité Communale 2021-2023

Annexe 5 : Arrêté préfectoral portant autorisation de pénétrer dans certaines propriétés privées



Direction
de la Citoyenneté et
de la Légalité

Arrêté du **4 MAI 2022**

portant autorisation de pénétrer dans les propriétés publiques et privées closes ou non closes en vue de permettre au Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux de réaliser des inventaires naturalistes locaux dans le cadre des Atlas de la Biodiversité Communale sur le territoire des communes de Crestet, Entrechaux, Faucon, Puyméras et Vaison-la-Romaine

Le préfet de Vaucluse
Chevalier de la Légion d'Honneur,

Vu le code de la justice administrative ;

Vu le code pénal et notamment les articles L322-1, L322-3, L322-4 et L433-11 ;

Vu la loi du 29 décembre 1892 modifiée, sur les dommages causés à la propriété privée par l'exécution des travaux public ;

Vu la loi du 6 juillet 1943 modifiée relative à l'exécution des travaux géodésiques et cadastraux et à la conservation des signaux, bornes et repères, modifiée et validée par la loi n°57-391 du 28 mars 1957 ;

Vu le décret n°2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des Préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et les départements ;

Vu l'arrêté préfectoral du 31 août 2020 donnant délégation de signature à M. Didier FRANÇOIS, sous-préfet de Carpentras ;

Vu le courrier du 13 avril 2022, sollicitant l'autorisation de pénétrer dans les propriétés privées situées sur les communes de Crestet, Entrechaux, Faucon, Puyméras et Vaison-la-Romaine en vue de réaliser des inventaires naturalistes dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale dirigé par le Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux ;

Considérant qu'il convient de prendre toutes les mesures pour que les agents du Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux ainsi que les agents mandatés, n'éprouvent aucun empêchement de la part des propriétaires ou exploitants des terrains concernés par l'opération précitée ;

Sur proposition de Monsieur le Sous-Préfet de Carpentras ;

Arrête

Article 1^{er} :

Les agents du Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux ainsi que les agents mandatés sont autorisés, sous réserve du droit des tiers, à pénétrer dans les propriétés closes ou non closes en vue de réaliser des inventaires naturalistes locaux dans le cadre des Atlas de la Biodiversité Communale sur le territoire des communes de Crestet, Entrechaux, Faucon, Puyméras et Vaison-la-Romaine

Article 2 :

Les agents du Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux ainsi que les agents mandatés seront munis d'une copie du présent arrêté qu'ils seront tenus de présenter à toute réquisition.

La pénétration des personnes susmentionnées ne pourra avoir lieu qu'à l'expiration d'un délai d'affichage de 10 jours du présent arrêté dans chacune des mairies concernées.

Outre l'affichage sus-mentionné, l'introduction dans les propriétés closes ne peut avoir lieu que 5 jours après la notification du présent arrêté à tous les propriétaires concernés. A défaut de gardien connu demeurant dans la commune, le délai ne court qu'à partir de la notification au propriétaire faite en mairie. Ce délai expiré, si personne ne se présente pour permettre l'accès, les agents susmentionnés peuvent entrer avec l'assistance du juge du tribunal judiciaire.

Article 3 :

Défense est faite aux propriétaires d'opposer aux personnes bénéficiaires de la présente autorisation toute forme de trouble, entrave ou empêchement.

Article 4 :

Les maires concernés et les forces de l'ordre seront invités à prêter leurs concours et, au besoin, l'appui de l'autorité pour écarter les difficultés auxquelles pourraient donner lieu l'exécution des opérations envisagées.

En cas d'opposition à ces opérations, il est enjoint à tous les agents de la force publique d'intervenir pour assurer l'exécution des dispositions qui précèdent.

Article 5 :

La réalisation des inventaires naturalistes dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale dirigé par le Parc Naturel Région du Mont-Ventoux débiteront le 15 mai 2022.

Le présent arrêté cesse de produire ses effets de plein droit s'il n'est pas suivi d'exécution dans les six mois.

Article 6 :

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours en annulation devant le Tribunal Administratif de Nîmes dans le délai de deux mois à compter de l'exécution des formalités de publicité. Ce délai court à partir de la plus tardive des mesures de publicité. Le Tribunal Administratif peut également être saisi par l'application informatique « Télérecours Citoyens » accessible par le site internet www.telerecours.fr

Article 7 :

Monsieur le sous-préfet de Carpentras, Mmes et MM. les maires de chacune des communes concernées, Monsieur le commandant du groupement de gendarmerie de Vaucluse, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera inséré au recueil des actes administratifs de la Préfecture de Vaucluse.

Pour le Préfet, et par délégation
Le Sous-Préfet de Carpentras

Odieur FRANÇOIS

Annexe 6 : Liste d'espèces faune (état des lieux)

Légende

	Espèce patrimoniale
X	Base de données SILENE EXPERT
X	Base de données FAUNE PACA

Amphibiens

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur	Amphibia	Anura	X		X		
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	Amphibia	Anura			X		
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	Amphibia	Anura	X	X			X
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	Amphibia	Anura	X	X	X	X	X
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	Amphibia	Anura	X		X	X	
<i>Pelophylax</i>	Pélophylax sp.	Amphibia	Anura	X	X	X	X	X
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	Amphibia	Anura	X				X
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	Amphibia	Urodela			X		
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	Amphibia	Urodela	X	X	X		

Arachnides

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Agelena labyrinthica</i>	Agélène à labyrinthe	Arachnida	Araneae	X				X
<i>Amaurobius erberi</i>		Arachnida	Araneae					X
<i>Argiope bruennichi</i>	Épeire frelon	Arachnida	Araneae					X
<i>Carrhotus xanthogramma</i>		Arachnida	Araneae					X
<i>Cheiracanthium elegans</i>		Arachnida	Araneae	X				
<i>Cheiracanthium mildei</i>		Arachnida	Araneae	X				
<i>Evarcha jucunda</i>		Arachnida	Araneae					X
<i>Heliophanus cupreus</i>	Saltique cuivré	Arachnida	Araneae					X

<i>Heriaeus hirtus</i>		Arachnida	Araneae	X				X
<i>Hogna radiata</i>	Lycose tarentuline	Arachnida	Araneae					X
<i>Icius subinermis</i>		Arachnida	Araneae	X				
<i>Mangora acalypha</i>	Mangore petite-bouteille	Arachnida	Araneae	X				
<i>Olios argelasius</i>		Arachnida	Araneae					X
<i>Oxyopes heterophthalmus</i>	Araignée-lynx	Arachnida	Araneae					X
<i>Oxyopes lineatus</i>		Arachnida	Araneae	X				X
<i>Pardosa hortensis</i>		Arachnida	Araneae	X				
<i>Pardosa wagleri</i>		Arachnida	Araneae	X				
<i>Philodromus cespitum</i>		Arachnida	Araneae	X				X
<i>Piratula latitans</i>		Arachnida	Araneae	X				
<i>Pisaura mirabilis</i>	Pisaure admirable	Arachnida	Araneae	X				
<i>Runcinia grammica</i>	Thomise rayé	Arachnida	Araneae	X				X
<i>Synema globosum</i>	Thomise Napoléon	Arachnida	Araneae	X				X
<i>Thomisus onustus</i>	Thomise replet	Arachnida	Araneae	X				

Avifaune

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	Aves	Accipitriformes		X			X
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	Aves	Accipitriformes	X	X	X		X
<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	Aves	Charadriiformes		X			X
<i>Aegithalos caudatus</i>	Orite à longue queue	Aves	Passeriformes	X	X	X		X
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	Aves	Coraciiformes	X	X	X		X
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	Aves	Anseriformes	X		X		X
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	Aves	Passeriformes		X		X	X
<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle	Aves	Passeriformes					X
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	Aves	Passeriformes					X
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	Aves	Caprimulgiformes	X	X	X	X	X

<i>Aquila chrysaetos</i>	Aigle royal	Aves	Accipitriformes			X	X	
<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	Aves	Pelecaniformes	X	X			X
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	Aves	Pelecaniformes	X	X	X		X
<i>Athene noctua</i>	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Aves	Strigiformes				X	X
<i>Bombycilla garrulus</i>	Jaseur boréal, Jaseur de Bohème	Aves	Passeriformes					X
<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	Aves	Strigiformes	X				X
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	Aves	Accipitriformes	X	X	X	X	X
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Carduelis citrinella</i>	Venturon montagnard	Aves	Passeriformes		X			X
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	Aves	Passeriformes	X			X	X
<i>Charadrius dubius</i>	Petit Gravelot	Aves	Charadriiformes					X
<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Cinclus cinclus</i>	CinCLE plongeur	Aves	Passeriformes		X			X
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	Aves	Accipitriformes	X	X	X	X	X
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	Aves	Accipitriformes					X
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	Aves	Columbiformes					X
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	Aves	Columbiformes	X	X	X	X	X
<i>Coracias garrulus</i>	Rollier d'Europe	Aves	Coraciiformes					X
<i>Corvus corax</i>	Grand corbeau	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Corvus corone cornix</i>	Corneille mantelée	Aves	Passeriformes		X			X
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	Aves	Cuculiformes	X	X		X	X
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	Aves	Passeriformes	X	X		X	X

<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	Aves	Piciformes	X	X	X	X	X
<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	Aves	Piciformes	X		X	X	X
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	Aves	Piciformes	X	X			X
<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	Aves	Pelecaniformes		X			X
<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	Aves	Passeriformes					X
<i>Emberiza cia</i>	Bruant fou	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	Aves	Falconiformes		X			
<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	Aves	Falconiformes		X			X
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	Aves	Falconiformes	X	X	X	X	X
<i>Ficedula albicollis</i>	Gobemouche à collier	Aves	Passeriformes	X				
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	Aves	Passeriformes	X	X	X		X
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du nord, Pinson des Ardennes	Aves	Passeriformes					X
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	Aves	Gruiformes					X
<i>Gyps fulvus</i>	Vautour fauve	Aves	Accipitriformes	X	X		X	X
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolais polyglotte, Petit contrefaisant	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	Aves	Passeriformes					X
<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée	Aves	Charadriiformes					X
<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	Aves	Passeriformes					X
<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	Aves	Passeriformes				X	
<i>Lophophanes cristatus</i>	Mésange huppée	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Loxia curvirostra</i>	Bec-croisé des sapins	Aves	Passeriformes	X				
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X

<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	Aves	Passeriformes	X		X	X	X
<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	Aves	Coraciiformes	X	X	X	X	X
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	Aves	Accipitriformes	X	X		X	X
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	Aves	Accipitriformes		X			X
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	Aves	Passeriformes	X	X			X
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	Aves	Passeriformes					X
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	Aves	Passeriformes					X
<i>Neophron percnopterus</i>	Vautour percnoptère	Aves	Accipitriformes		X			
<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Otus scops</i>	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Aves	Strigiformes					X
<i>Pandion haliaetus</i>	Balbuzard pêcheur	Aves	Accipitriformes		X			
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	Aves	Passeriformes				X	X
<i>Periparus ater</i>	Mésange noire	Aves	Passeriformes	X	X			X
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	Aves	Accipitriformes	X			X	X
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	Aves	Pelecaniformes		X			X
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	Aves	Galliformes	X				
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Pouillot de Bonelli	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	Aves	Passeriformes					X
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	Aves	Passeriformes	X				X
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Picus viridis</i>	Pic vert, Pivert	Aves	Piciformes	X	X	X	X	X
<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	Aves	Passeriformes		X	X	X	X

<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Hirondelle de rochers	Aves	Passeriformes	X	X			X
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine	Aves	Passeriformes					X
<i>Rallus aquaticus</i>	Râle d'eau	Aves	Gruiformes			X		
<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé	Aves	Passeriformes	X				
<i>Saxicola rubetra</i>	Traquet tarier, Tarier des prés	Aves	Passeriformes		X			
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	Aves	Charadriiformes			X		
<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Spinus spinus</i>	Tarin des aulnes	Aves	Passeriformes	X		X		X
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	Aves	Columbiformes	X	X	X	X	X
<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	Aves	Columbiformes	X		X	X	X
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	Aves	Strigiformes	X	X			X
<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	Aves	Passeriformes	X	X		X	X
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	Aves	Passeriformes			X		X
<i>Sylvia cantillans</i>	Fauvette passerinette	Aves	Passeriformes			X		X
<i>Sylvia hortensis</i>	Fauvette orphée	Aves	Passeriformes					X
<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Sylvia undata</i>	Fauvette pitchou	Aves	Passeriformes					X
<i>Tachymarptis melba</i>	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin	Aves	Caprimulgiformes					X
<i>Tichodroma muraria</i>	Tichodrome échelette	Aves	Passeriformes		X			
<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier culblanc	Aves	Charadriiformes		X			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	Aves	Passeriformes		X	X	X	X
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	Aves	Passeriformes	X	X			X

<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	Aves	Passeriformes	X		X		
<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	Aves	Passeriformes	X	X	X	X	X
<i>Tyto alba</i>	Chouette effraie, Effraie des clochers	Aves	Strigiformes					X
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	Aves	Bucerotiformes	X			X	X

Coléoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Acmaeoderella flavofasciata</i>		Hexapoda	Coleoptera	X	X	X		
<i>Aegosoma scabricorne</i>	Aegosoma scabricorne	Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Agapanthia cardui</i>	Agapanthie du Chardon	Hexapoda	Coleoptera		X			X
<i>Agapanthia dahli</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Agapanthia violacea</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Agriotes gallicus</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Anogcodes seladonius</i>	Oedemère à corselet rouge	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Anthaxia fulgurans</i>		Hexapoda	Coleoptera	X	X			X
<i>Anthaxia hungarica</i>	Bupreste hongrois	Hexapoda	Coleoptera	X	X			X
<i>Anthaxia millefolii</i>		Hexapoda	Coleoptera	X	X			
<i>Anthaxia nitidula</i>	Anthaxie brillante	Hexapoda	Coleoptera		X	X		
<i>Anthaxia sepulchralis</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Arima marginata</i>		Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Brachinus crepitans</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Bruchidius cisti</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Buprestis haemorrhoidalis</i>		Hexapoda	Coleoptera					
<i>Capnodis tenebricosa</i>	Capnode de l'Oseille	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Cassida sanguinosa</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Cerambyx miles</i>		Hexapoda	Coleoptera					

<i>Cetonia aurata</i>	Cétoine dorée, Hanneton des roses	Hexapoda	Coleoptera	X	X	X		
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Chlorophorus varius</i>	Clyte varié	Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Chrysolina americana</i>	Chrysomèle du Romarin	Hexapoda	Coleoptera					
<i>Cicindela campestris</i>	Cicindèle champêtre	Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Cionus olivieri</i>	Cione d'Olivier	Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Clytra atraphaxidis</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Clytus arietis</i>	Clyte bélier, Clyte guêpe	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Clytus rhamni</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			X
<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Coptocephala scopolina</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Coraebus fasciatus</i>		Hexapoda	Coleoptera	X				X
<i>Coraebus rubi</i>	Bupreste du rosier	Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Cryptocephalus loreyi</i>		Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Cryptocephalus octoguttatus</i>		Hexapoda	Coleoptera					
<i>Cryptocephalus primarius</i>		Hexapoda	Coleoptera	X	X			
<i>Deilus fugax</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Dendroctonus micans</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Dixus clypeatus</i>	Ditome à bouclier	Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Ergates faber</i>	Ergate forgeron	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Gnorimus nobilis</i>		Hexapoda	Coleoptera			X		
<i>Harmonia axyridis</i>	Coccinelle asiatique	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Hoplia coerulea</i>	Hoplie bleue	Hexapoda	Coleoptera	X		X		
<i>Ips typographus</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Lachnaia pubescens</i>	Chrysomèle du Chêne	Hexapoda	Coleoptera					
<i>Larinus pollinis</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Lasiornhynchites caeruleocephalus</i>		Hexapoda	Coleoptera	X				

<i>Lophyra flexuosa</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Malvaevora timida</i>	Charançon des lavatères	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Monochamus sutor</i>	Monochame cordonnier	Hexapoda	Coleoptera			X		
<i>Mylabris connata</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Mylabris quadripunctata</i>	Mylabre à quatre points	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Mylabris variabilis</i>	Mylabre variable	Hexapoda	Coleoptera	X		X		
<i>Netocia morio</i>	Cétoine noire	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Ophonus azureus</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Orthotomicus erosus</i>		Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Oxythyrea funesta</i>	Drap mortuaire	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Plagionotus floralis</i>		Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Pseudovadonia livida</i>	Pseudovadonie livide	Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Purpuricenus budensis</i>	Purpuricène du Chêne vert	Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Purpuricenus kaehleri</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Rhabdorrhynchus menetriesii</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Rutpela maculata</i>	Lepture tacheté	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Stenopterus rufus</i>	Sténoptère roux	Hexapoda	Coleoptera	X	X			X
<i>Stenurella bifasciata</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Stenurella melanura</i>		Hexapoda	Coleoptera	X	X			
<i>Stictoleptura cordigera</i>	Lepture porte-coeur	Hexapoda	Coleoptera	X	X			
<i>Stictoleptura fulva</i>	Lepture fauve	Hexapoda	Coleoptera		X			X
<i>Timarcha tenebricosa</i>	Crache-sang	Hexapoda	Coleoptera	X	X			X
<i>Tomicus piniperda</i>		Hexapoda	Coleoptera					X
<i>Trichodes alvearius</i>	Clairon des ruches	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Trichodes apiarius</i>	Clairon des abeilles	Hexapoda	Coleoptera		X			
<i>Trichodes leucopsideus</i>	Clairon à épaulettes	Hexapoda	Coleoptera	X	X			
<i>Tropinota squalida</i>	Cétoine hérissée	Hexapoda	Coleoptera	X				
<i>Xanthogaleruca luteola</i>	Galéruque de l'orme	Hexapoda	Coleoptera					

Lépidoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Adscita</i>		Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour	Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	Hexapoda	Lepidoptera		X		X	X
<i>Agrius convolvuli</i>	Sphinx du Liseron	Hexapoda	Lepidoptera				X	
<i>Anthocharis euphenoides</i>	Aurore de Provence	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Apatura ilia</i>	Petit Mars changeant	Hexapoda	Lepidoptera	X		X		X
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé, Piéride de l'Aubépine	Hexapoda	Lepidoptera				X	X
<i>Arctia villica</i>	Ecaille fermière, Ecaille villageoise	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne, Nacré vert	Hexapoda	Lepidoptera		X	X	X	X
<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-corail, Argus brun	Hexapoda	Lepidoptera				X	X
<i>Autographa gamma</i>	Gamma	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la Ronce, Nacré lilacé	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	
<i>Brintesia circe</i>	Silène, Circé	Hexapoda	Lepidoptera		X	X	X	X
<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du pélargonium	Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Callophrys rubi</i>	Thécla de la Ronce, Argus vert	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	X
<i>Carcharodus lavatherae</i>	Hespérie de l'Épiaire	Hexapoda	Lepidoptera				X	
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Charaxes jasius</i>	Nymphale de l'Arbousier	Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Coenonympha arcania</i>	Céphale	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun, Procris	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Colias alfacariensis</i>	Fluoré	Hexapoda	Lepidoptera	X	X			X
<i>Colias crocea</i>	Souci	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Cupido minimus</i>	Argus frêle	Hexapoda	Lepidoptera	X	X			

<i>Cydalima perspectalis</i>	Pyrale du buis	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Écaille chinée	Hexapoda	Lepidoptera				X	
<i>Fabriciana adippe</i>	Moyen Nacré	Hexapoda	Lepidoptera	X		X		
<i>Glaucoopsyche alexis</i>	Azuré des Cytises	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	Citron de Provence	Hexapoda	Lepidoptera	X		X		X
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	
<i>Heliothis peltigera</i>	Noctuelle peltigère	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Hesperia comma</i>	Virgule, Comma	Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Hipparchia fidia</i>	Chevron blanc	Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Idaea ochrata</i>	Acidalie ocreuse	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Issoria lathonia</i>	Petit Nacré	Hexapoda	Lepidoptera				X	
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère, Satyre	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Leptidea sinapis</i>	Piéride du Lotier	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Leptotes pirithous</i>	Azuré de la Luzerne	Hexapoda	Lepidoptera		X		X	X
<i>Libythea celtis</i>	Échancré	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Limenitis reducta</i>	Sylvain azuré	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	X
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	Hexapoda	Lepidoptera				X	X
<i>Lysandra bellargus</i>	Azuré bleu-céleste, Bel-Argus	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Lysandra coridon</i>	Argus bleu-nacré	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Lysandra hispana</i>	Bleu-nacré d'Espagne	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	X
<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-Sphinx	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-Deuil	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Melitaea didyma</i>	Mélitée orangée	Hexapoda	Lepidoptera	X	X		X	X
<i>Melitaea nevadensis</i>	Mélitée de Fruhstorfer	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Melitaea phoebe</i>	Mélitée des Centaurées	Hexapoda	Lepidoptera	X	X			X

<i>Minois dryas</i>	Grand Nègre des bois	Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X		X
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	Hexapoda	Lepidoptera		X	X	X	
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	
<i>Pieris brassicae</i>	Piérïde du Chou	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Pieris mannii</i>	Piérïde de l'Ibérie	Hexapoda	Lepidoptera	X		X	X	
<i>Pieris napi</i>	Piérïde du Navet	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	
<i>Pieris rapae</i>	Piérïde de la Rave	Hexapoda	Lepidoptera	X		X	X	X
<i>Plebejus argus</i>	Azuré de l'Ajonc	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	
<i>Polygonia c-album</i>	Gamma, Robert-le-diable	Hexapoda	Lepidoptera				X	
<i>Polyommatus escheri</i>	Azuré de l'Adragant	Hexapoda	Lepidoptera	X		X	X	
<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré de la Bugrane	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Polyommatus thersites</i>	Azuré de L'Esparcette	Hexapoda	Lepidoptera	X			X	X
<i>Pontia daplidice</i>	Marbré-de-vert	Hexapoda	Lepidoptera	X	X			X
<i>Pseudophilotes baton</i>	Azuré du Thym	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Pyralis farinalis</i>		Hexapoda	Lepidoptera					X
<i>Rhodostrophia calabra</i>	Phalène calabraise	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Satyrium acaciae</i>	Thécla de l'Amarel	Hexapoda	Lepidoptera			X		
<i>Satyrium esculi</i>	Thécla du Kermès	Hexapoda	Lepidoptera	X		X	X	X
<i>Satyrium ilicis</i>	Thécla de l'Yeuse	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Spialia sertorius</i>	Hespérie des Sanguisorbes	Hexapoda	Lepidoptera				X	X
<i>Spiris striata</i>	Ecaille striée	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Synthymia fixa</i>	Noctuelle du Dartrier	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Thymelicus acteon</i>	Hespérie du Chiendent	Hexapoda	Lepidoptera	X				X
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la Houque	Hexapoda	Lepidoptera	X				
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	Hexapoda	Lepidoptera	X	X	X	X	X
<i>Vanessa cardui</i>	Vanesse des Chardons	Hexapoda	Lepidoptera	X	X		X	X

<i>Zerynthia polyxena</i>	Diane	Hexapoda	Lepidoptera				X	X
<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygène du Pied-de-Poule	Hexapoda	Lepidoptera	X		X		
<i>Zygaena loti</i>	Zygène du Lotier	Hexapoda	Lepidoptera	X				

Odonates

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Aeshna affinis</i>	Aeschne affine	Hexapoda	Odonata					X
<i>Aeshna cyanea</i>	Aeschne bleue	Hexapoda	Odonata				X	
<i>Aeshna isocèles</i>	Aeschne isocèle	Hexapoda	Odonata		X	X		
<i>Aeshna mixta</i>	Aeschne mixte	Hexapoda	Odonata			X	X	
<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	Hexapoda	Odonata	X	X	X	X	
<i>Anax parthenope</i>	Anax napolitain	Hexapoda	Odonata		X		X	
<i>Boyeria irene</i>	Aeschne paisible	Hexapoda	Odonata		X		X	X
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	Caloptéryx hémorroïdal	Hexapoda	Odonata		X	X	X	X
<i>Calopteryx splendens</i>	Caloptéryx éclatant	Hexapoda	Odonata	X	X		X	X
<i>Calopteryx virgo</i>	Caloptéryx vierge	Hexapoda	Odonata		X	X	X	
<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	Hexapoda	Odonata			X		X
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	Hexapoda	Odonata	X	X			X
<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle	Hexapoda	Odonata	X	X	X	X	X
<i>Cordulegaster boltonii</i>	Cordulégastre annelé	Hexapoda	Odonata		X	X	X	
<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate	Hexapoda	Odonata					X
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte-coupe	Hexapoda	Odonata				X	
<i>Erythromma lindenii</i>	Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	Hexapoda	Odonata	X		X		
<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant	Hexapoda	Odonata	X	X	X		X
<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage	Hexapoda	Odonata				X	
<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	Hexapoda	Odonata	X	X	X	X	X
<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	Hexapoda	Odonata				X	

<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Gomphe à forceps, Gomphe à pinces	Hexapoda	Odonata	X			X	X
<i>Onychogomphus uncatus</i>	Gomphe à crochets	Hexapoda	Odonata		X		X	
<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun	Hexapoda	Odonata	X		X	X	X
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	Hexapoda	Odonata		X		X	X
<i>Orthetrum coerulescens</i>	Orthétrum bleuisant	Hexapoda	Odonata	X	X	X	X	X
<i>Platycnemis acutipennis</i>	Agrion orangé	Hexapoda	Odonata		X			
<i>Platycnemis latipes</i>	Agrion blanchâtre	Hexapoda	Odonata	X	X	X	X	X
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Petite nymphe au corps de feu	Hexapoda	Odonata	X	X	X	X	
<i>Sympecma fusca</i>	Leste brun	Hexapoda	Odonata			X		
<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Sympétrum de Fonscolombe	Hexapoda	Odonata				X	X
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	Sympétrum du Piémont	Hexapoda	Odonata	X	X		X	X
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin, Sympétrum rouge sang	Hexapoda	Odonata			X		
<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié	Hexapoda	Odonata				X	X

Orthoptères

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Acrotylus fischeri</i>	OEdipode framboisine	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Acrotylus insubricus</i>	OEdipode grenadine	Hexapoda	Orthoptera		X		X	X
<i>Aiolopus strepens</i>	OEdipode automnale	Hexapoda	Orthoptera	X	X			X
<i>Aiolopus strepens strepens</i>	Aïlope automnale	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Anacridium aegyptium</i>	Criquet égyptien	Hexapoda	Orthoptera	X	X			X
<i>Antaxius pedestris pedestris</i>	Antaxie marbrée	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Barbitistes fischeri</i>	Barbitiste languedocien	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Barbitistes obtusus</i>	Barbitiste empourpré	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Calliptamus barbarus barbarus</i>	Caloptène ochracé	Hexapoda	Orthoptera	X	X			

<i>Calliptamus italicus</i>	Caloptène italien, Criquet italien	Hexapoda	Orthoptera		X			X
<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	Criquet duettiste	Hexapoda	Orthoptera	X	X		X	
<i>Chorthippus vagans vagans</i>	Criquet des Pins	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Decticus albifrons</i>	Dectique à front blanc, Sauterelle à front blanc	Hexapoda	Orthoptera	X	X	X	X	X
<i>Ephippiger diurnus</i>	Ephippigère des vignes	Hexapoda	Orthoptera	X				
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des mouillères	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Euchorthippus elegantulus</i>		Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i>	Grillon bordelais, Grillon d'été	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Eupholidoptera chabrieri chabrieri</i>	Decticelle splendide	Hexapoda	Orthoptera		X			X
<i>Gryllus bimaculatus</i>	Grillon provençal	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre, Grillon des champs	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Mogoplistes brunneus</i>	Grillon écaillé	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Nemobius sylvestris</i>	Grillon des bois	Hexapoda	Orthoptera	X	X			X
<i>Oecanthus pellucens pellucens</i>	Grillon d'Italie	Hexapoda	Orthoptera	X				X
<i>Oedaleus decorus</i>	Oedipode soufrée	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Oedipoda caerulescens caerulescens</i>	Oedipode turquoise	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Oedipoda germanica</i>	OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Omocestus rufipes</i>	Criquet noir-ébéne	Hexapoda	Orthoptera	X	X	X	X	X
<i>Paratettix meridionalis</i>	Tétrix des plages	Hexapoda	Orthoptera	X				X
<i>Pezotettix giornae</i>	Criquet pansu	Hexapoda	Orthoptera	X	X			X
<i>Phaneroptera nana</i>	Phanéroptère méridional	Hexapoda	Orthoptera		X			X
<i>Platycleis affinis</i>	Decticelle côtière	Hexapoda	Orthoptera	X	X			X

<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle grisâtre	Hexapoda	Orthoptera	X				
<i>Platycleis intermedia intermedia</i>	Decticelle intermédiaire	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais	Hexapoda	Orthoptera	X	X			
<i>Pyrgomorpha conica</i>	Criquet printanier,	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Pyrgomorpha conica conica</i>	Pyrgomorphe à tête conique	Hexapoda	Orthoptera		X			
<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux,	Hexapoda	Orthoptera					X
<i>Saga pedo</i>	Magicienne dentelée,	Hexapoda	Orthoptera	X				
<i>Sphingonotus caerulans caerulans</i>	Oedipode aigue-marine	Hexapoda	Orthoptera	X				
<i>Tessellana tessellata</i>	Decticelle carroyée, Dectique marqueté	Hexapoda	Orthoptera	X				X
<i>Tetrix ceperoi</i>	Tétrix des vasières	Hexapoda	Orthoptera	X				
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte,	Hexapoda	Orthoptera	X	X	X	X	X
<i>Tylopsis lilifolia</i>	Phanéroptère liliacé	Hexapoda	Orthoptera	X	X			X
<i>Yersinella raymondii</i>	Decticelle frêle	Hexapoda	Orthoptera		X			X

Autres hexapodes

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Labidura riparia</i>	Perce-oreille des plages	Hexapoda	Dermaptera	X				
<i>Episyrphus balteatus</i>		Hexapoda	Diptera	X				
<i>Paragus constrictus</i>		Hexapoda	Diptera	X				
<i>Paragus quadrifasciatus</i>		Hexapoda	Diptera	X				
<i>Sphaerophoria scripta</i>		Hexapoda	Diptera	X				
<i>Syrphus ribesii</i>	Syrphe du groseillier	Hexapoda	Diptera	X				
<i>Syrphus vitripennis</i>		Hexapoda	Diptera	X				
<i>Adelphocoris vandalicus</i>		Hexapoda	Hemiptera	X				X

<i>Aelia acuminata</i>	Punaise à tête allongée	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Ancyrosoma leucogrammes</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Camptopus lateralis</i>	Alydide des genêts	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Carpocoris pudicus</i>		Hexapoda	Hemiptera	X				X
<i>Centrocoris spiniger</i>		Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Ceraleptus gracilicornis</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Cicada orni</i>	Cigale grise	Hexapoda	Hemiptera		X	X		X
<i>Cicadatra atra</i>	Cigale noire	Hexapoda	Hemiptera			X		
<i>Coptosoma scutellatum</i>	Punaise cuirasse	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Coreus marginatus</i>	Corée marginée	Hexapoda	Hemiptera	X				X
<i>Coriomeris affinis</i>		Hexapoda	Hemiptera	X				X
<i>Corythucha ciliata</i>	Tigre du platane	Hexapoda	Hemiptera		X			
<i>Dolycoris baccarum</i>	Punaise brune à antennes & bords panachés	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Eurydema oleracea</i>	Punaise verte à raies & rouges ou blanches	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Eurydema ornata</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Eurydema ventralis</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Eurygaster maura</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Geocoris erythrocephalus</i>	Géocore à tête rouge	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Gonocerus acuteangulatus</i>	Gonocère du buis	Hexapoda	Hemiptera	X				X
<i>Graphosoma italicum</i>	Punaise arlequin	Hexapoda	Hemiptera	X				X
<i>Himacerus mirmicoides</i>	Nabide-fourmi	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Hydrometra stagnorum</i>	Hydromètre stagnant, Hydromètre des étangs	Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Ischnopeza hirticornis</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Lygaeus equestris</i>	Punaise écuyère	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Lyristes plebejus</i>	Cigale plébéienne	Hexapoda	Hemiptera		X	X		

<i>Myrmus miriformis miriformis</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Ochterus marginatus</i>	Ochterus marginé	Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Odontotarsus robustus</i>		Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Palomena prasina</i>	Punaise verte	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Piezodorus lituratus</i>		Hexapoda	Hemiptera	X				X
<i>Pyrrhocoris apterus</i>	Gendarme	Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Rhynocoris erythropus</i>	Rèduve à pattes rouges	Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Scantius aegyptius</i>		Hexapoda	Hemiptera				X	
<i>Spilostethus saxatilis</i>	Punaise à damier	Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Staria lunata</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Tettigetta pygmaea</i>	Cigale pygmée	Hexapoda	Hemiptera	X				
<i>Tibicina haematodes</i>	Cigale rouge	Hexapoda	Hemiptera			X	X	
<i>Vilpianus galii</i>		Hexapoda	Hemiptera					X
<i>Camponotus cruentatus</i>		Hexapoda	Hymenoptera					X
<i>Crematogaster scutellaris</i>		Hexapoda	Hymenoptera					X
<i>Megascolia maculata</i>	Scolie des jardins	Hexapoda	Hymenoptera					X
<i>Vespa velutina</i>	Frelon à pattes jaunes, Frelon asiatique	Hexapoda	Hymenoptera	X				X
<i>Libelloides coccajus</i>	Ascalaphe soufré	Hexapoda	Neuroptera	X		X		
<i>Libelloides lacteus</i>		Hexapoda	Neuroptera				X	
<i>Libelloides longicornis</i>	Ascalaphe ambré	Hexapoda	Neuroptera	X				
<i>Neuroleon ochreatus</i>		Hexapoda	Neuroptera					X
<i>Leptynia hispanica</i>		Hexapoda	Phasmida			X		

<i>Pijnackeria masettii</i>	Phasme de Massetti	Hexapoda	Phasmida	X				
-----------------------------	--------------------	----------	----------	---	--	--	--	--

Mammifères

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe	Mammalia	Chiroptera		X			
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuil européen	Mammalia	Cetartiodactyla	X	X	X		X
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Eurasie	Mammalia	Rodentia	X	X	X		X
<i>Erinaceus europaeus</i>	Hérisson d'Europe	Mammalia	Eulipotyphla	X	X			X
<i>Genetta genetta</i>	Genette commune	Mammalia	Carnivora	X				
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	Mammalia	Lagomorpha	X	X		X	
<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	Mammalia	Carnivora	X	X			X
<i>Martes foina</i>	Fouine	Mammalia	Carnivora	X	X		X	X
<i>Martes martes</i>	Martre des pins	Mammalia	Carnivora	X				
<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	Mammalia	Carnivora	X	X		X	X
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Campagnol provençal	Mammalia	Rodentia			X		
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers	Mammalia	Chiroptera		X			
<i>Mustela nivalis</i>	Belette d'Europe	Mammalia	Carnivora					X
<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin	Mammalia	Chiroptera		X			
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	Mammalia	Lagomorpha	X			X	X
<i>Rattus norvegicus</i>	Rat surmulot	Mammalia	Rodentia				X	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe	Mammalia	Chiroptera			X		
<i>Rupicapra rupicapra</i>	Chamois	Mammalia	Cetartiodactyla		X			
<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	Mammalia	Rodentia	X	X	X	X	X
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	Mammalia	Cetartiodactyla	X	X	X	X	X
<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux	Mammalia	Carnivora	X	X	X	X	X

Reptiles

Nom latin	Nom vernaculaire	Classe	Ordre	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile		Squamata		X	X		X
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié		Squamata	X	X			X
<i>Coronella girondica</i>	Coronelle girondine		Squamata	X				X
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies		Squamata	X	X	X	X	X
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier		Squamata	X	X	X	X	
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine		Squamata		X		X	X
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles		Squamata	X	X	X	X	X
<i>Psammodromus hispanicus</i>	Psammodrome d'Edwards		Squamata	X	X			
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie		Squamata					X
<i>Zamenis scalaris</i>	Couleuvre à échelons		Squamata			X		

Annexe 7 : Protections et statuts de conservation de la faune de l'ABC (état des lieux)

Bases de données : SILENE EXPERT & FAUNE PACA

CR	En danger critique d'extinction
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi menacée (espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourrait être menacée si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises)
LC	Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France est faible)
DD	Données insuffisantes (espèce pour laquelle l'évaluation n'a pas pu être réalisée faute de données suffisantes)
NA	Non applicable (espèce non soumise à évaluation car (a) introduite dans la période récente ou (b) présente en métropole de manière occasionnelle ou marginale)
NE	Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge)

Amphibiens

Nom latin	Nom vernaculaire	Protection nationale	Protection européenne			Protection internationale	Statut de conservation (UICN)		
		¹ Arrêté 19/11/2007	² Directive habitats	³ Convention de Berne	⁴ Convention de Bonnelli	⁵ CITES	LR Région (2016)	LR France (2015)	LR UICN mondiale (2013)
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	Art.5	Ann.V	Ann.III			VU	LC	LC
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	Art.3		Ann.III			NT	LC	LC
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	Art.3		Ann.III			LC	LC	LC
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	Art.2	Ann.IV	Ann.II			LC	LC	LC
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	Art.3		Ann.III			LC	LC	LC
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	Art.3		Ann.III			LC	LC	LC
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	Art.2	Ann.IV	Ann.II			LC	LC	LC
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	Art.2	Ann.IV	Ann.II			LC	LC	LC
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	Art.3	Ann.V	Ann.III			NA	LC	LC

CEN PACA, DREAL PACA, Région Sud. (2017). *Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles de Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Le Naturographe – La Brillane. BELTRA, S. (2013). *Actualisation de la liste des amphibiens et reptiles de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Nature de Provence - Revue du CEN PACA. 2, 55-62.

Mammifères (hors chiroptères)

Nom latin	Nom vernaculaire	Statut de protection nationale	Protection européenne			Protection internationale ⁵ CITES	Statut de conservation (UICN)			ZNIEFF PACA	SCAP	TVB PACA
			² Directive habitats	³ Convention de Berne	⁴ Convention de Bonneli		LR Région	LR France (2015)	LR UICN mondiale (2013)			
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne							NT	NT			
<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	Tp	Ann.II ; Ann.IV	Ann.II		Ann.I,A		LC	NT	D	X	
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Eurasie	Tp	Ann.II ; Ann.IV	Ann.III				LC	LC	D	X	X
<i>Genetta genetta</i>	Genette commune	Tp		Ann.III				LC	LC	R		
<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	Tp		Ann.III				LC	LC			
<i>Erinaceus europaeus</i>	Hérisson d'Europe	Tp		Ann.III				LC	LC			
<i>Rupicapra rupicapra</i>	Chamois			Ann.III				LC	LC			X
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuil européen			Ann.III				LC	LC			
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe			Ann.III				LC	LC			
<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe			Ann.III				LC	LC			
<i>Mustela nivalis</i>	Belette d'Europe							LC	LC			
<i>Meles meles</i>	Blaireau européen							LC	LC			
<i>Martes foina</i>	Fouine							LC	LC			
<i>Martes martes</i>	Martre des pins							LC	LC			
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Mulot sylvestre							LC	LC			
<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux							LC	LC			
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier							LC	LC			
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Campagnol provençal							LC	LC			
<i>Rattus norvegicus</i>	Rat surmulot							NA	LC			

BAYLE, P., POITEVIN, F., COSSON, E., DHERMAIN, F. (2013). Liste actualisée (2000-2013) des mammifères de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Nature de Provence – Revue du CEN PACA. 2, 37-53.

Reptiles

Nom latin	Nom vernaculaire	Protection nationale	Protection européenne			Protection internationale	Statut de conservation		
		¹ Arrêté 19/11/2007	² Directive habitats	³ Convention de Berne	⁴ Convention de Bonnelli	⁵ CITES	LR Région (2016)	LR France (2015)	LR UICN mondiale (2013)
<i>Psammodromus edwardsianus</i>	Psammodrome d'Edwards	Art.3		Ann.III			NT	NT	LC
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	Art.3		Ann.III			NT	LC	LC
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier	Art.3		Ann.III			NT	LC	LC
<i>Zamenis scalaris</i>	Couleuvre à échelons	Art.3		Ann.III			NT	LC	LC
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	Art.3		Ann.III			LC	NT	LC
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	Art.3		Ann.III			LC	LC	LC
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	Art.2	Ann.V	Ann.II			LC	LC	LC
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	Art.2	Ann.IV	Ann.II			LC	LC	LC
<i>Coronella girondica</i>	Coronelle girondine	Art.3		Ann.III			LC	LC	LC
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile						DD	LC	NE

CEN PACA, DREAL PACA, Région Sud. (2017). *Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles de Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Le Naturographe – La Brillane.
 BELTRA, S. (2013). *Actualisation de la liste des amphibiens et reptiles de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Nature de Provence - Revue du CEN PACA. 2, 55-62.

Légende

¹ Arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection

Art. 2. Pour les espèces d'amphibiens et de reptiles dont la liste est fixée ci-après :

- I. Sont interdits, sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, la destruction ou l'enlèvement des œufs et des nids, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel.
- II. Sont interdites sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente ainsi que dans l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations existants, la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux. Ces interdictions s'appliquent aux éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l'espèce considérée, aussi longtemps qu'ils sont effectivement utilisés ou utilisables au cours des cycles successifs de reproduction ou de repos de cette espèce et pour autant que la destruction, l'altération ou la dégradation remette en cause le bon accomplissement de ces cycles biologiques.
- III. Sont interdits, sur tout le territoire national et en tout temps, la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l'achat, l'utilisation, commerciale ou non, des spécimens prélevés dans le milieu naturel du territoire métropolitain de la France, après le 12 mai 1979 ;

² Directive 92/43/CEE du conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages

La directive 92/43/CEE est une mesure prise par l'Union européenne afin de promouvoir la protection et la gestion des espaces naturels et des espèces de faune et de flore à valeur

patrimoniale que comportent ses États membres, dans le respect des exigences économiques, sociales et culturelles.

Annexe II : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation

Annexe IV : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte

Annexe V : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion

³ Convention de Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe

La faune et la flore sauvages constituent un patrimoine naturel d'intérêt majeur qui doit être préservé et transmis aux générations futures. Au-delà des programmes nationaux de protection, les parties à la convention estiment qu'une coopération au niveau européen doit être mise en œuvre.

Annexe II : comprend la liste des espèces de faune strictement protégées

Annexe III : comprend la liste des espèces de faune protégées

Les parties s'engagent à :

- Mettre en œuvre des politiques nationales de conservation de la flore et de la faune sauvages, et des habitats naturels
- Intégrer la conservation de la faune et de la flore sauvages dans les politiques nationales d'aménagement, de développement et de l'environnement
- Encourager l'éducation et promouvoir la diffusion d'informations sur la nécessité de conserver les espèces et leurs habitats

Les États prennent les mesures législatives et réglementaires appropriées dans le but de protéger les espèces de la flore sauvage, énumérées à l'annexe I. Sont interdits par la convention: la cueillette, le ramassage, la coupe ou le déracinage intentionnel de ces plantes. Les espèces de la faune sauvage, figurant à l'annexe II doivent également faire l'objet de dispositions législatives ou réglementaires appropriées, en vue d'assurer leur conservation. Sont prohibés :

- Toutes les formes de capture, de détention ou de mise à mort intentionnelles

- La détérioration ou la destruction intentionnelles des sites de reproduction ou des aires de repos
- La perturbation intentionnelle de la faune sauvage, notamment durant la période de reproduction, de dépendance et d'hibernation
- La destruction ou le ramassage intentionnel des œufs dans la nature ou leur détention
- La détention et le commerce interne de ces animaux, vivants ou morts, y compris des animaux naturalisés ou de toute partie ou de tout produit, obtenus à partir de l'animal

Les espèces de la faune sauvage, dont la liste est énumérée à l'annexe III, doivent faire l'objet d'une réglementation, afin de maintenir l'existence de ces populations hors de danger (interdiction temporaire ou locale d'exploitation, réglementation du transport ou de la vente...). Les parties ont l'interdiction de recourir à des moyens non sélectifs de capture ou de mise à mort qui pourraient entraîner la disparition ou troubler gravement la tranquillité de l'espèce.

Des dérogations aux dispositions ci-dessus sont prévues par la convention :

- Dans l'intérêt de la protection de la faune et de la flore
- Pour prévenir des dommages importants aux cultures, au bétail, aux forêts, aux pêcheries, aux eaux et autres formes de propriété
- Dans l'intérêt de la santé et de la sécurité publiques, de la sécurité aérienne, ou d'autres intérêts publics prioritaires
- A des fins de recherche et d'éducation, de repeuplement, de réintroduction ainsi que pour l'élevage
- Pour permettre, sous certaines conditions strictement contrôlées, la prise ou la détention ou tout autre exploitation judicieuse, de certains animaux et plantes sauvages en petites quantités

Les parties contractantes s'engagent à coordonner leurs efforts dans le domaine de la conservation des espèces migratrices, énumérées aux annexes II et III, et dont l'aire de répartition s'étend sur leurs territoires.

4 Convention de Bonn (1979)

Cette convention, signée à Bonn (Allemagne) le 23 juin 1979, a pour objectif la protection et la

gestion de toutes les espèces migratrices appartenant à la faune sauvage dont une fraction importante des populations franchit cycliquement de façon prévisible une ou plusieurs parties du territoire national.

Annexe I : regroupe la liste des espèces menacées en danger d'extinction c'est-à-dire les espèces dont l'aire de répartition pourrait disparaître ou toute espèce en danger.

Annexe II : établit la liste des espèces dont l'état de conservation est défavorable. Les espèces migratrices de la faune sauvage appartiennent en majorité aux groupes des mammifères, des reptiles et des oiseaux.

5 CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction)

La CITES a pour but de veiller à ce que le commerce international des spécimens d'animaux et de plantes sauvages ne menace pas la survie des espèces auxquelles ils appartiennent.

Annexe I : comprend toutes les espèces menacées d'extinction. Le commerce de leurs spécimens n'est autorisé que dans des conditions exceptionnelles.

Annexe II : comprend toutes les espèces qui ne sont pas nécessairement menacées d'extinction mais dont le commerce des spécimens doit être réglementé pour éviter une exploitation incompatible avec leur survie. Elle comprend aussi ce qu'on appelle les « espèces semblables », c'est-à-dire celles dont les spécimens commercialisés ressemblent à ceux des espèces inscrites pour des raisons de conservation.

Annexe III : comprend toutes les espèces protégées dans un pays qui a demandé aux autres Parties à la CITES leur assistance pour en contrôler le commerce. La procédure à suivre pour procéder à des changements dans l'Annexe III est distincte de celle pour les Annexes I et II car chaque Partie est habilitée à y apporter unilatéralement des amendements.

CEN PACA, DREAL PACA, Région Sud. (2017). *Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles de Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Le Naturographe – La Brillane.

Annexe 8 : Tableaux bruts des analyses de données du pourcentage de connaissances de la présence des espèces sur le territoire de l'ABC

Taxon	Nb données	Nb données ABC	Crestet	Nb sp ABC	ABC (100%)	%ABC
Flore	928	5380	379	705	326	53,8
Avifaune	331	1765	76	124	48	61,3
Amphibiens	10	80	7	9	2	77,8
Reptiles	7	48	6	8	2	75,0
Mammifères (hors chiro)	30	120	13	14	1	92,9
Chiroptères	0	7	0	4	4	0,0
Coléoptères	38	121	32	74	42	43,2
Lépidoptères	152	661	62	83	21	74,7
Odonates	22	245	14	34	20	41,2
Orthoptères	47	159	33	46	13	71,7

Taxon	Nb données	Nb données ABC	Entrechaux	Nb sp ABC	ABC (100%)	%ABC
Flore	687	5380	297	705	408	42
Avifaune	315	1765	79	124	45	64
Amphibiens	10	80	4	9	5	44
Reptiles	7	48	7	8	1	88
Mammifères (hors chiro)	36	120	14	14	0	100
Chiroptères	6	7	3	4	1	75
Coléoptères	54	121	35	74	39	47
Lépidoptères	42	661	22	83	61	27
Odonates	40	245	21	34	13	62
Orthoptères	61	159	31	46	15	67

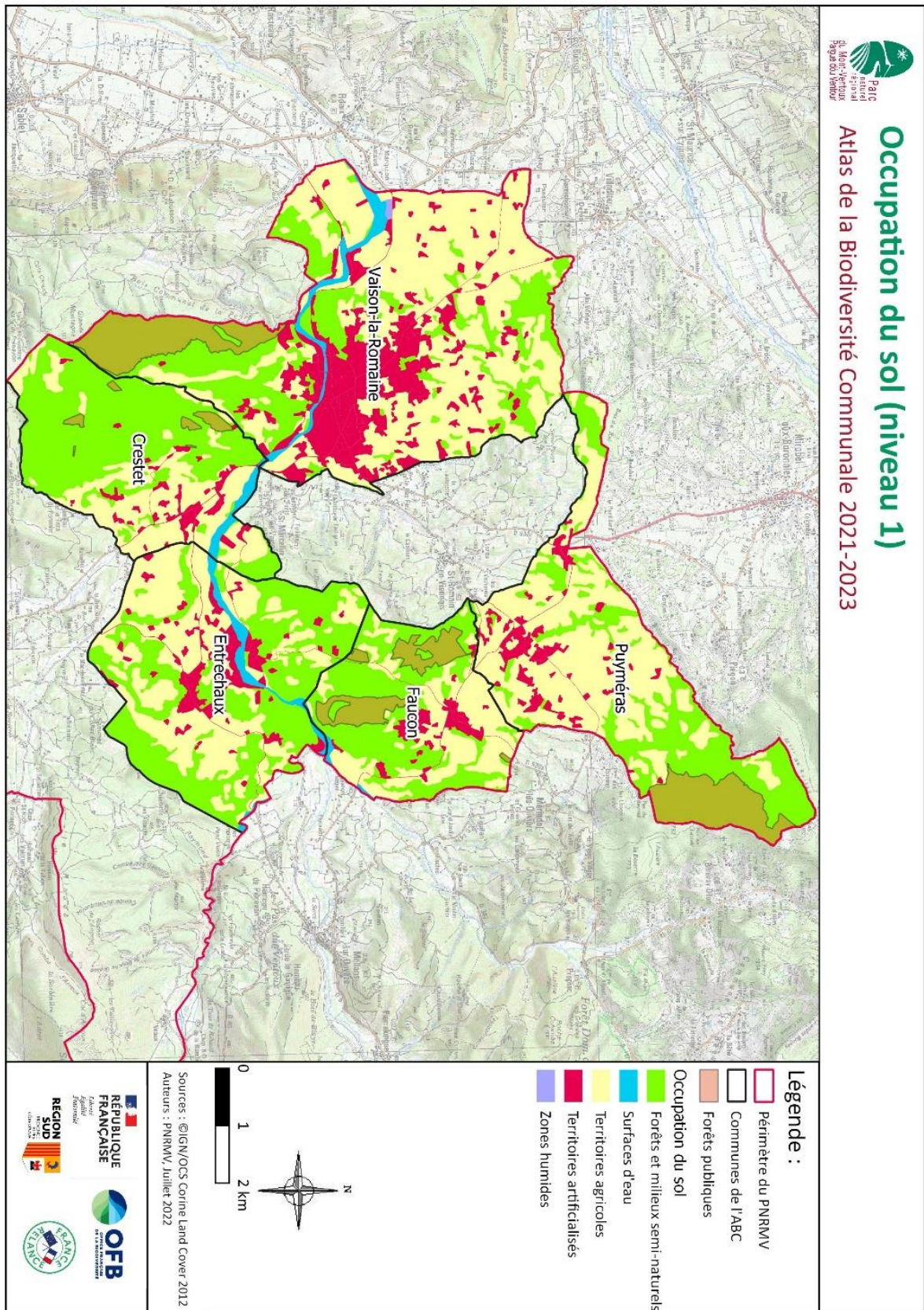
Taxon	Nb données	Nb données ABC	Faucon	Nb sp ABC	ABC (100%)	%ABC
Flore	934	5380	344	705	361	49
Avifaune	151	1765	52	124	72	42
Amphibiens	16	80	7	9	2	78
Reptiles	6	48	5	8	3	63
Mammifères (hors chiro)	14	120	7	14	7	50
Chiroptères	1	7	1	4	3	25
Coléoptères	7	121	7	74	67	9
Lépidoptères	51	661	23	83	60	28
Odonates	35	245	17	34	17	50
Orthoptères	4	159	3	46	43	7

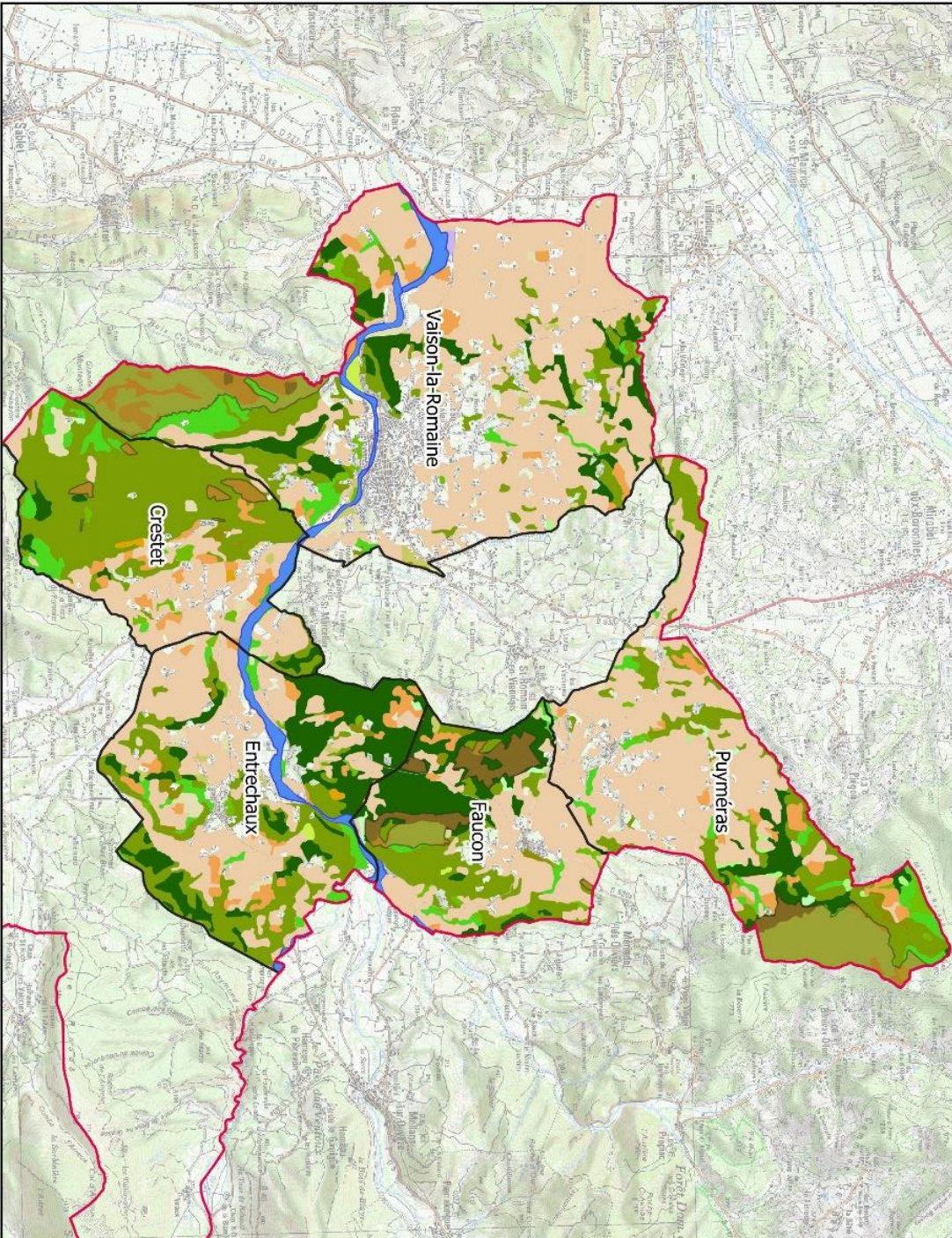
Taxon	Nb données	Nb données ABC	Puyméras	Nb sp ABC	ABC (100%)	%ABC
Flore	1614	5380	386	705	319	55
Avifaune	162	1765	62	124	62	50
Amphibiens	8	80	3	9	6	33
Reptiles	11	48	4	8	4	50
Mammifères (hors chiro)	5	120	8	14	6	57
Chiroptères	0	7	0	4	4	0
Coléoptères	0	121	0	74	74	0
Lépidoptères	256	661	40	83	43	48
Odonates	99	245	24	34	10	71
Orthoptères	6	159	5	46	41	11

Taxon	Nb données comm	Nb données ABC	Vaison-la-Romaine	Nb sp ABC	ABC (100%)	%ABC
Flore	1226	5380	363	705	342	51
Avifaune	806	1765	109	124	15	88
Amphibiens	39	80	4	9	5	44
Reptiles	17	48	7	8	1	88
Mammifères (hors chiro)	34	120	11	14	3	79
Chiroptères	0	7	0	4	4	0
Coléoptères	23	121	20	74	54	27
Lépidoptères	159	661	50	83	33	60
Odonates	49	245	18	34	16	53
Orthoptères	41	159	25	46	21	54



Groupe taxonomique	Crestet	Entrechaux	Faucon	Puyméras	Vaison-la-Romaine	ABC	PnrMV	PACA	%connaissance (ABC/PnrMV)
Amphibiens	7	4	7	3	4	9	11	21	82
Mammifères	13	14	7	8	11	19	40	64	48
Reptiles	6	7	5	4	7	10	18	34	57

Annexe 9 : Cartographies de l'occupation du sol




















Légende :

-  Périmètre du PNRMV
-  Communes de l'ABC





Occupation du sol

-  Terres arables
-  Vignobles
-  Arboriculture autre que oliviers
-  Oliveraies
-  Prairies
-  Forêts de feuillus
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Pelouses et pâturages naturels
-  Landes et broussailles
-  Maquis et garrigues
-  Végétation arbustive en mutation
-  Végétation clairsemée
-  Autres zones humides
-  Cours et voies d'eau

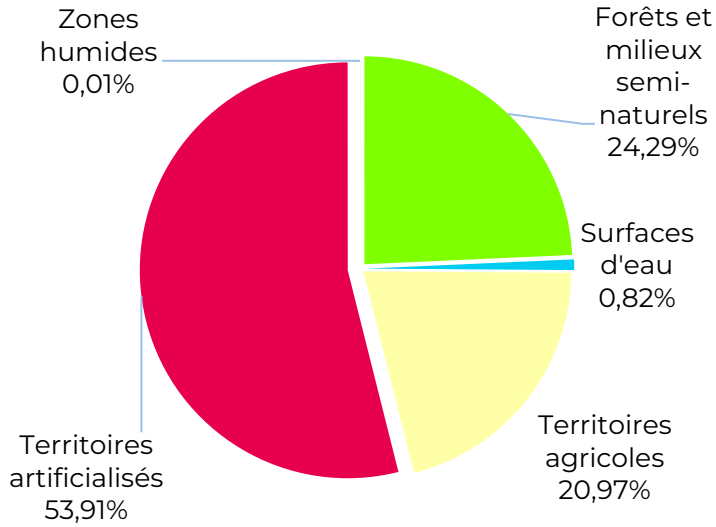
0 1 2 km

N

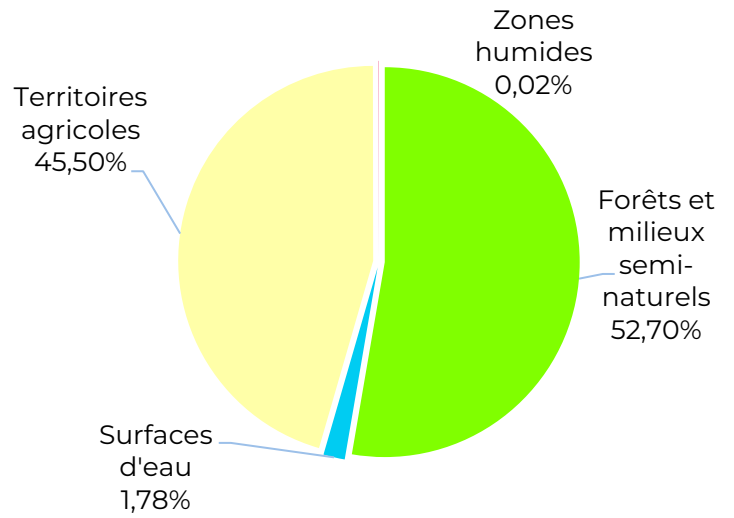
Sources : @IGN/OCS Corine Land Cover 2012
Auteurs : PNRMV, Juillet 2022

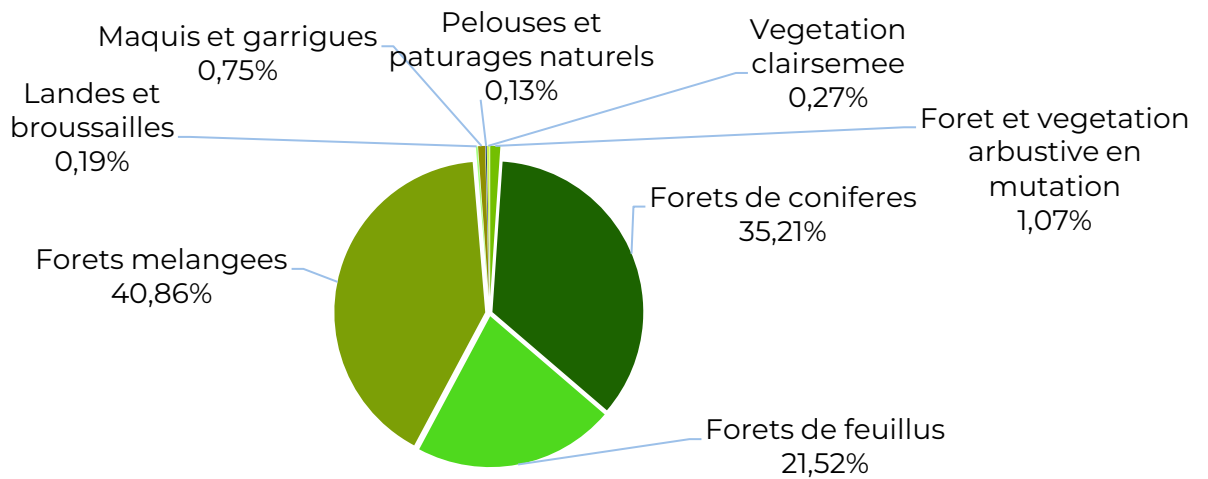
Occupation du sol niveau 1



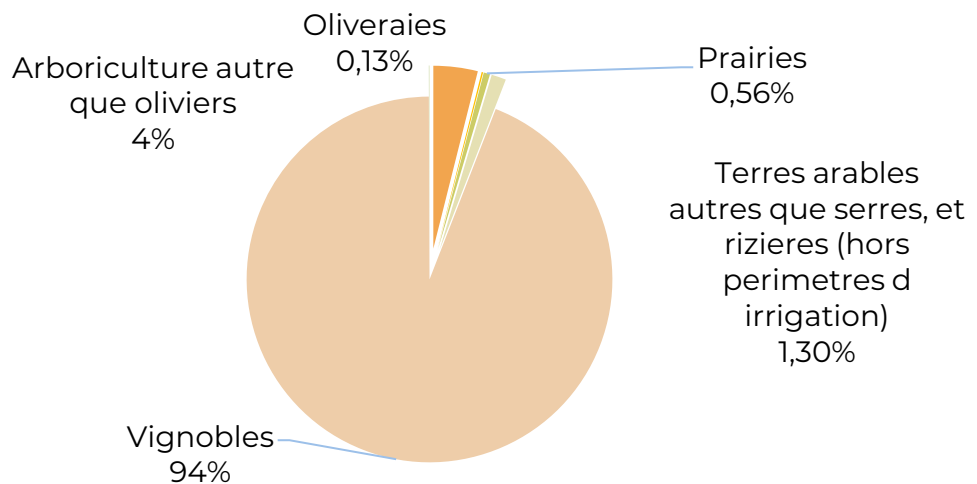
Occupation du sol niveau 1 (hors territoires artificialisés)



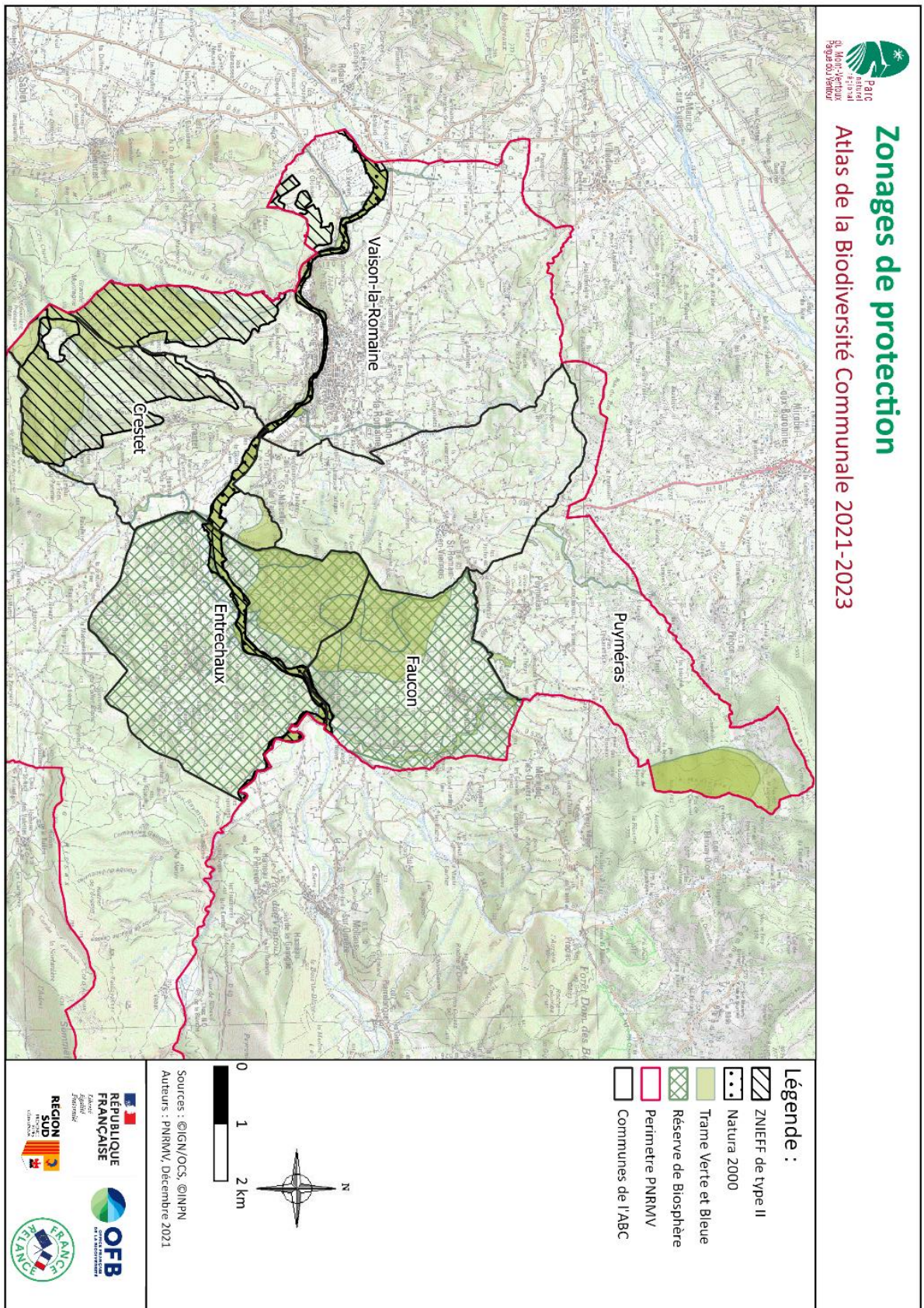
Répartition des forêts et milieux semi-naturels



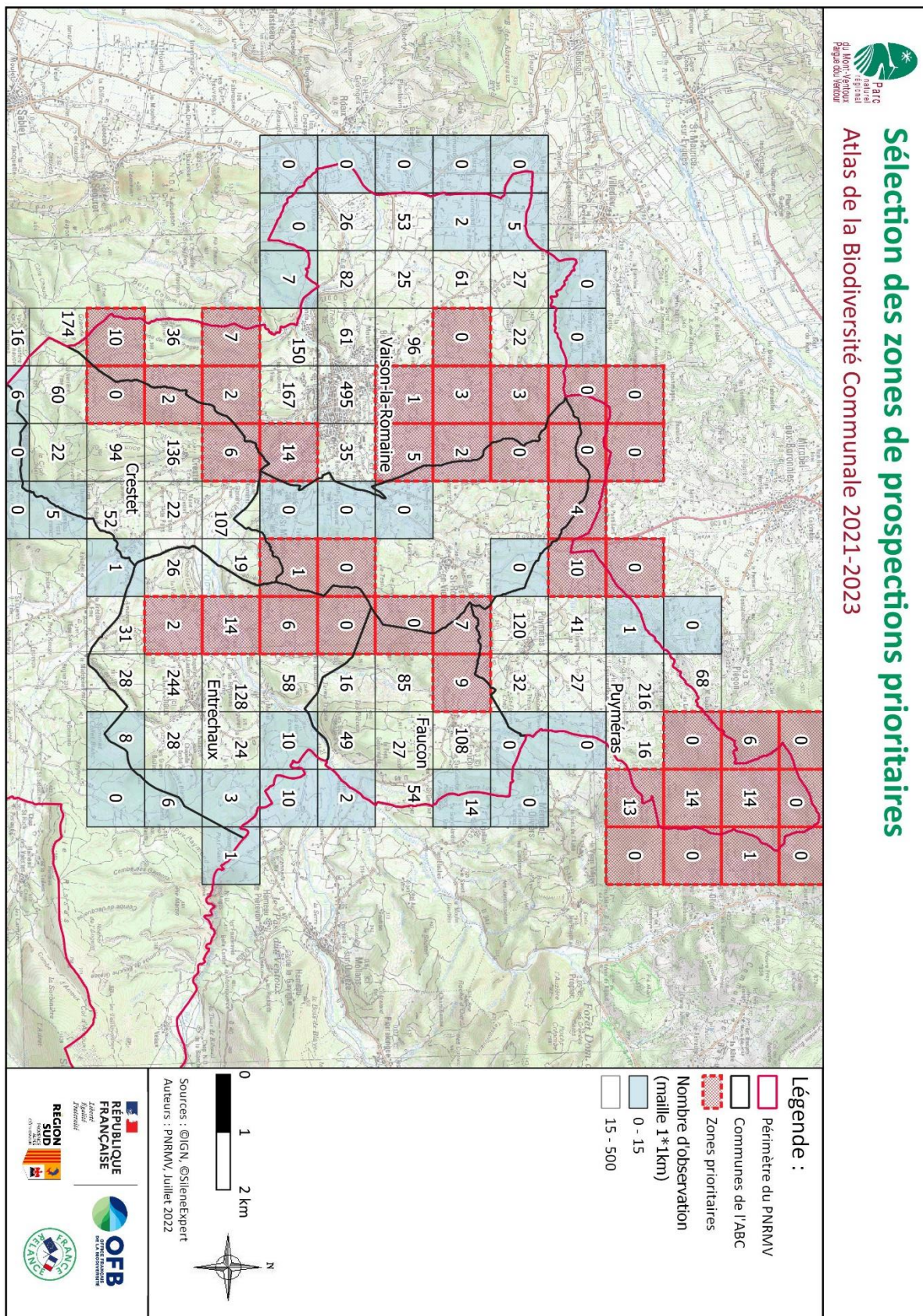
Répartition des territoires agricoles



Annexe 10 : Cartographie des zonages de protection



Annexe 11 : Cartographie des zones de prospections prioritaires



Annexe 12 : Les Actions de l'ABC

Nom de la colonne	Description	Options												
Calendrier	Action détaillée dans le calendrier des sorties et réunions de l'ABC : (Z:\PEDD\POLE NATURE PATRIMOINES EDUCATON\PATRIMOINES NATURELS\ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE\ABC 2020\ABC 2021-2023 - 5 communes\MOBILISATION CITOYENNE)	OUI / NON												
Etat	Etat de l'avancement de l'action	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #27ae60; width: 15px;"></td><td>Réalisé</td></tr> <tr><td style="background-color: #9ccc65; width: 15px;"></td><td>Organisé, à réaliser</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffc107; width: 15px;"></td><td>En cours d'organisation</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffc107; width: 15px;"></td><td>Contact à prendre, action à lancer</td></tr> <tr><td style="background-color: #dc3545; width: 15px;"></td><td>Non retenu</td></tr> <tr><td style="background-color: #dc3545; width: 15px;"></td><td>Annulé</td></tr> </table>		Réalisé		Organisé, à réaliser		En cours d'organisation		Contact à prendre, action à lancer		Non retenu		Annulé
	Réalisé													
	Organisé, à réaliser													
	En cours d'organisation													
	Contact à prendre, action à lancer													
	Non retenu													
	Annulé													
Commune	Nom de la commune dans laquelle le groupe de travail (GDT) a émis l'attente	Crestet / Entrechaux / Faucon / Puyméras / Vaison-la-Romaine												
Idée / Attente	Formulation brute écrite par le GDT	X												
Reformulation	Création d'une reformulation pour simplifier le tri du tableau	X												
Thème	Insertion de l'attente dans un thème prédéfini	X												
Red. com	Nombre de fois que l'attente a été formulée dans la même commune	1 à 6												
Red. intercom	Nombre de fois que l'attente a été formulée dans toutes les communes	1 à 5												
Projet ABC	Si l'attente formulée peut être satisfaite via une des actions déjà prévue du projet	PREVU ABC / NON PREVU ABC												
Mise en œuvre	Si le sujet a été retenu comme action bonus/supplémentaire à organiser	RETENU / NON RETENU												
Type d'activité	Quelle activité organiser pour répondre correctement à l'attente	X												
Description	Description détaillée de l'activité à organiser	PREVU ABC & RETENU (Voir fiche projet) / NON PREVU ABC & RETENU (Description) / NON PREVU ABC & NON RETENU (NR)												
Saison	En fonction du temps à accorder pour l'organisation (priorité d'organisation des sorties nature au printemps, où il y a encore des choses à voir)	Printemps / Eté / Automne / Hiver / Printemps 2023 / NR												
Orga	Qui organise l'activité	PNRMV via Chargée de projet (CP) / Autre structure												
Réalisation	Qui réalise l'activité (animation)	PNRMV via Chargée de projet (CP) / Autre structure												
Besoin matériel	Le matériel nécessaire à mener à bien l'activité	X												
Besoin financier	A combien sont estimés les coûts de l'activité	X												
Date de réalisation	La date à laquelle l'activité aura lieu	X												

Calendrier	Etat	Commune	Idee / Attente	Reformulation	Thème	Red. com	Red. intercom	Projet ABC	Mise en œuvre	Type d'activité	Description	Saison	Orga	Réalisation	Besoin matériel	Besoin financier	Date de réalisation
OUI	En cours	Crestet	Agriculture : pratiques d'aujourd'hui, abeilles et pollinisation	Conférence	Agriculture & Biodiversité	5	2	NON PREVU ABC	RETENU	Conférence	Conférence sur les pratiques agricoles	Automne	CIC	JP Dulout	A DEFINIR	0	Octobre 2022
NON	OK	Crestet	Apprendre à identifier les rapaces	Boite à outils	Avifaune	2	1	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un memory des oiseaux, relier la silhouette à la photo/nom de l'espèce	Fin de projet	PNR	Stagiaire	Silhouettes et photos ldd, plastification	0	Avril 2023
NON	En cours	Crestet	Comment créer un environnement favorable chez moi pour accueillir les oiseaux	Bonnes pratiques du jardin	Avifaune	2	2	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
OUI	En cours	Crestet	Savoir reconnaître les chants d'oiseaux	Chants d'oiseaux	Avifaune	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Atelier + sortie à prévoir pour oiseaux d'hiver.	Automne	PNR	LPO	CD chants d'oiseaux	A DEFINIR	Octobre 2022
NON	OK	Crestet	Création d'un guide des oiseaux de la région	Guide avifaune	Avifaune	1	1	PREVU ABC	RETENU	Livrable	Inclusion de l'attente dans la production des livrables	Fin de projet	PNR	Résultats ABC	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023
OUI	OK	Crestet	Création de nichoirs à oiseaux	Nichoirs & Hôtels	Avifaune	6	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Eté	Association du château d'Entrechaux	Gilbert GUIFFRAY	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse	Prix libre	Samedi 06 août 2022
NON	OK	Crestet	Reconnaitre les espèces faune & flore	Boite à outils	Biodiversité générale	4	3	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	"Boite à outils"	Fin de projet	PNR	CP	Biblio	0	Avril 2023
NON	NR	Crestet	Aperçu de l'évolution de la biodiversité à Crestet (impact changement climatique)	Changement climatique	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Etude	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NON	NR	Crestet	Stage de sensibilisation à la croissance des populations de nuisibles à cause du changement climatique	Changement climatique	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Etude	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OUI	A lancer	Crestet	Projection du film Legacy	Projection	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Projection	Organiser une projection de ce film, voir un débat par la suite	Automne	Cinéma	Commune	A DEFINIR	A DEFINIR	Novembre 2022

OUI	Réalisé	Crestet	Sortie nature encadrée par des spécialistes	Sortie naturaliste	Biodiversité générale	1	5	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Deux animations d'inventaires participatifs prévues dans le cadre du projet, budget compris	Printemps	LPO	LPO	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	0	18/06 pour entomo (LPO N2000), 9/07 pour hirondelles (LPO)
NON	A lancer	Crestet	Apprendre à reconnaître les larves de cigales	Boite à outils	Entomofaune	1	1	NON PREVU ABC	FACULTATIF	Livrable	Créer une clé de détermination simplifiée	Fin de projet	PNR	CP	Biblio	0	Avril 2023
NON	NR	Crestet	L'état de la population de cigales dans le village et ses environs	Inventaire espèces	Entomofaune	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Etude	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OUI	En cours	Crestet	Création d'hôtels à insectes	Nichoirs & Hôtels	Entomofaune	2	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Automne	Association du château d'Entrechaux	Gilbert GUIFFRAY	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse	Prix libre	Septembre 2022
NON	NR	Crestet	Création de nichoirs à chiroptères	Nichoirs & Hôtels	Mammifères	6	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Atelier	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OUI	A lancer	Crestet	Sur la piste du loup	Sortie naturaliste	Mammifères	1	1	NON PREVU ABC	FACULTATIF	Sortie nature	Création d'une sorte de chasse au trésor via un sentier de randonnée déjà existant	Été	PNR	GDT	Geocatch, fiches indices à rédiger, sentier à définir	A DEFINIR	Aout 2022
NON	NR	Crestet	Réaliser un film/documentaire sur l'impact du changement climatique du Vaucluse	Film ABC	Multimédia	1	2	NON PREVU ABC	NON RETENU	Livrable	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OUI	OK	Crestet	Sortie photo	Sortie naturaliste	Multimédia	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Atelier de présentation puis mise en pratique lors d'une sortie extérieure	Été	Rosalia	Rosalia	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	0	Samedi 6 août 2022
NON	En cours	Crestet	Sensibilisation & contribution auprès d'enfants	Sortie naturaliste	Scolaire	1	4	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Voir fiche projet	Automne	PNR	CP	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Septembre 2022
OUI	Annulé	Crestet	Marche dans la rivière et présentation de son peuplement	Sortie naturaliste	Zones humides	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Inventaire participatif des libellules via N2000	Printemps	PNR	LPO	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	0	Samedi 18 juin 2022

OUI	En cours	Entrechoux	Création de nichoirs	Nichoirs & Hôtels	Avifaune	6	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Eté	Association du château d'Entrechoux	Gilbert GUIFFRAY	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse	Prix libre	Samedi 06 août 2022
OUI	A lancer	Entrechoux	Décoration de nichoirs avec la garderie	Nichoirs & Hôtels	Avifaune	2	1	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Décorer les créations des ateliers nichoirs & hotels	Automne	Christiane COUVR EUR ?	Garderie	Peinture, pinceaux	A DEFINIR	Octobre 2022
OUI	OK	Entrechoux	Pose de nichoirs dans le village	Nichoirs & Hôtels	Avifaune	1	1	PREVU ABC	RETENU	Action	Voir fiche projet	Automne	Commune	CP	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Septembre 2022
NON	NR	Entrechoux	Organisation d'une journée biodiversité	24h de la biodiversité	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Action	Evènement sur 24h incluant des sorties natures, des stands biodiversité, des jeux...	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NON	OK	Entrechoux	Protection de zones particulières sur la commune	Action de gestion	Biodiversité générale	1	1	PREVU ABC	RETENU	Action	Voir fiche projet	Fin de projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023
NON	OK	Entrechoux	Sensibilisation / l'importance de la démarche pour l'avenir	Sensibilisation générale	Biodiversité générale	3	2	PREVU ABC	RETENU	Global	Voir fiche projet	Fin de projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023
NON	OK	Entrechoux	Meilleure prise de conscience du respect de la biodiversité	Sensibilisation générale	Biodiversité générale	1	1	PREVU ABC	RETENU	Global	Voir fiche projet	Fin de projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023
OUI	OK	Entrechoux	Découverte de la biodiversité nocturne	Sortie naturaliste	Biodiversité générale	1	3	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Sortie déjà prévue et organisée par Intercallis / Sortie animée par des professionnels (nuit de la chauve-souris)	Printemps	Intercallis / GEOECO	Joëlle BAUER / Eric DÜRR	Bonnes chaussures, frontales, eau...	0	Vendredi 20 mai 2022 / Vendredi 15 juillet 2022
OUI	En cours	Entrechoux	Création d'hôtels à insectes	Nichoirs & Hôtels	Entomofaune	2	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Automne	Association du château d'Entrechoux	Gilbert GUIFFRAY	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse	Prix libre	Septembre 2022
NON	En cours	Entrechoux	Quoi planter pour attirer la biodiversité ?	Bonnes pratiques du jardin	Flore	1	4	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
OUI	En cours	Entrechoux	Plantes & fruits sauvages comestibles	Sortie naturaliste	Flore	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Tracé sortie et reconnaissance terrain	Automne	PNR	Apprendre avec les anciens	Loupe, bonnes chaussures, eau...	A DEFINIR	Octobre 2022

OUI	Annulé	Entrechoux	Découverte des 179 espèces présentes sur le sentier "les Piboules"	Sortie naturaliste	Flore	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Sortie déjà prévue et organisée par Intercallis	Printemps	Joëlle BAUER	Intercallis	Bonnes chaussures, eau...	0	Samedi 21 mai 2022
OUI	En cours	Entrechoux	Découverte d'un barrage de Castors	Sortie naturaliste	Mammifères	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Formation/prospection à destination du grand public et des professionnels	Automne	PNR	Robin LHUILLIER	Bonnes chaussures, eau, jumelles...	A DEFINIR	Samedi 19 novembre 2022
NON	NR	Entrechoux	Réalisation d'un film pour les habitants & les écoles	Film ABC	Multimédia	1	2	NON PREVU ABC	NON RETENU	Atelier	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NON	En cours	Entrechoux	Semis de plantes mellifères sur une parcelle communale	Action communale	Pollinisateurs	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Action	Question de planter un panneau d'explication de la démarche liée à l'ABC	Printemps	Commune	Commune	Semis, véhicule agricole, essence, parcelle	gSemis/m²	2023
OUI	OK	Entrechoux	Pollinisateurs et produits phytosanitaires	Conférence	Pollinisateurs	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Conférence	Le rôle et l'importance des abeilles sauvages VS domestiques	Automne	Ville de Vaison	Erick Campan	Sono, retro, écran, chaises, table	2x Toulouse - Vaison (essence + péage) + 1x hotel	Vendredi 14 octobre 2022
NON	NR	Entrechoux	Création d'un petit rucher	Rucher	Pollinisateurs	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Action	Installation de ruchers sur une parcelle en friche	NR	Personnelle	Sophie Flinois	NR	NR	NR
NON	En cours	Entrechoux	Sortie école	Sortie naturaliste	Scolaire	1	4	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Voir fiche projet	Automne	PNR	CP	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Septembre 2022
NON	En cours	Entrechoux	Importance des ZH, sources, mares...	Bonnes pratiques du jardin	Zones humides	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
NON	OK	Entrechoux	Inventaire amphibiens	Inventaire espèces	Zones humides	1	1	PREVU ABC	RETENU	Etude	Voir fiche projet	Printemps	PNR	CP	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril à juillet 2022
NON	A lancer	Entrechoux	Inventaire sources & points d'eau	Inventaire sites	Zones humides	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Etude	Programme citizen ou enquêtes participative en ligne	Automne	PNR	Programme citizen	Affiches de com'	0	Juin 2022
NON	OK	Faucon	Etat des lieux des insectes et de la faune en général dans les vignes	Inventaire espèces	Agriculture & Biodiversité	1	3	PREVU ABC	RETENU	Etude	Voir fiche projet	Printemps	PNR	CP & Prestataires	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Mars à novembre 2022
NON	Annulé	Faucon	Le cycle de la vigne	Sortie naturaliste	Agriculture & Biodiversité	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Découverte de la vie dans la vigne	Été	Personnelle	Laurence MEZOUDI	A DEFINIR	A DEFINIR	Début juillet 2022

OUI	A lancer	Faucon	Installation de nichoirs dans les vignes, impact sur ravageurs	Lutte biologique	Avifaune	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Formation	Lutte contre les vers de la grappe en installant des nichoirs à mésanges	Hiver	PNR	LPO	Nichoirs et outils pour la pose	A DEFINIR	Janvier 2023
OUI	En cours	Faucon	Nichoirs dans mon jardin	Nichoirs & Hôtels	Avifaune	2	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Automne	Faucon' bouge	Faucon' bouge	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse	Prix libre	Novembre 2022
NON	En cours	Faucon	Quelle gestion du jardin pour satisfaire tout le monde ? (insectes & humains)	Bonnes pratiques du jardin	Biodiversité générale	2	1	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit à télécharger sur les différents sites internet, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
NON	OK	Faucon	Faire le point de la faune et de la flore dans le Gournier	Inventaire espèces	Biodiversité générale	1	3	PREVU ABC	RETENU	Etude	Voir fiche projet	Printemps	PNR	CP & Prestataires	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Mars à novembre 2022
NON	A lancer	Faucon	Sentier découverte dans les bois avec des panneaux	Panneaux pédagogiques	Biodiversité générale	2	2	NON PREVU ABC	RETENU	Action	Répondre à l'AAP "Gestion de la fréquentation touristique, maîtriser la fréquentation et l'augmenter hors période estivale"	Printemps 2023	PNR	Commune	A DEFINIR	LEADER	Avril 2023
OUI	Réalisé	Faucon	Découverte de la biodiversité de Faucon	Sortie naturaliste	Biodiversité générale	1	5	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Deux animations d'inventaires participatifs prévues dans le cadre du projet, budget compris	Printemps/Eté	PNR	CP et LPO	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	0	11/06 pour amphibiens (CP), 2/07 pour hirondelles (LPO)
OUI	En cours	Faucon	Maison à insectes dans mon jardin	Nichoirs & Hôtels	Entomofaune	4	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Automne	Faucon' bouge	Faucon' bouge	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse, bambous, pomme de pins...	Prix libre	Novembre 2022
NON	OK	Faucon	Etude des scolytes sur les arbres	Inventaire espèces	Entomofaune	1	1	PREVU ABC	RETENU	Etude	Voir fiche projet	Printemps	PNR	Cédric ALONSO	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Mars à novembre 2022
NON	A lancer	Faucon	Plantation de haies dans la commune	Action communale	Flore	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Action	Répondre à l'AAP "Plantons des haies"	Fin de projet	GDT	Commune	A DEFINIR	DRAAF ?	Avril 2023
NON	En cours	Faucon	Plantation de jachère fleurie dans la commune	Action communale	Flore	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Action	Trouver un mélange fleuri de la région méditerranéenne afin	Printemps	PNR	Commune	Semis, véhicule agricole, essence, parcelle	gSemis/m²	Mars 2023

												de planter des plantes locales						
NON	OK	Faucon	Pouvoir gérer la population de castors sur la commune	Action de gestion	Mammifères	1	1	PREVU ABC	RETENU	Action	Voir fiche projet	Fin de projet	PNR	Résultats ABC	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023	
NON	En cours	Faucon	Aider les abeilles afin de polliniser les fleurs et ramener la vie dans les champs	Bonnes pratiques du jardin	Pollinisateurs	1	4	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023	
NON	En cours	Faucon	Organisation de sortie scolaire pour sensibiliser les enfants à la biodiversité	Sortie naturaliste	Scolaire	1	4	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Voir fiche projet	Automne	PNR	CP	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Septembre 2022	
NON	NR	Faucon	Création de mares	Action communale	Zones humides	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Action	NR	NR	Commune	NR	NR	NR	NR	
NON	OK	Faucon	Entretien du Gournier et mise en valeur du site	Action de gestion	Zones humides	1	1	PREVU ABC	RETENU	Action	Voir fiche projet	Fin de projet	PNR	Résultats ABC	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023	
NON	En cours	Faucon	Comment éviter qu'un bassin devienne une station d'élevage de moustiques ?	Bonnes pratiques du jardin	Zones humides	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023	
OUI	Réalisé	Faucon	Sortie dans l'Ouveze : à la recherche des batraciens	Sortie naturaliste	Zones humides	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Sortie nocturne au niveau du hameau des Beaumettes	Printemps	PNR	CP	Jumelles, app photo, bottes, filet, boîtes transparentes	None	Samedi 11 juin 2022	
NON	NR	Faucon	Découverte du Gournier	Sortie naturaliste	Zones humides	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Sortie nature	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
OUI	En cours	Puyméras	Reconnaitre les chants d'oiseaux	Chants d'oiseaux	Avifaune	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Atelier + sortie à prévoir pour oiseaux d'hiver.	Automne	PNR	LPO	CD chants d'oiseaux	A DEFINIR	Octobre 2022	
OUI	A lancer	Puyméras	Lutte biologique : prédateurs des ravageurs	Lutte biologique	Avifaune	2	2	NON PREVU ABC	RETENU	Formation	Lutte contre les vers de la grappe en installant des nichoirs à mésanges	Hiver	PNR	LPO	Nichoirs et outils pour la pose	A DEFINIR	Janvier 2023	
OUI	A lancer	Puyméras	Création de nichoirs	Nichoirs & Hôtels	Avifaune	1	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Automne	A DEFINIR	A DEFINIR	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse	Prix libre	Octobre 2022	
OUI	Réalisé	Puyméras	Inventaire participatif pour le grand public : hirondelles	Sortie naturaliste	Avifaune	3	1	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Inventaires participatifs des nids d'hirondelles	Printemps	Association	LPO	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements	0	Samedi 4 juin 2022	

adaptés, app photo																	
OUI	En cours	Puyméras	Comment créer un refuge LPO ?	Action LPO	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Formation	A lier avec la formation "comptage des animaux du jardin"	Hiver	LPO	LPO	A DEFINIR	A DEFINIR	Décembre 2022
NON	En cours	Puyméras	Comment observer les reptiles ? La faune en général ?	Bonnes pratiques du jardin	Biodiversité générale	1	3	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
NON	OK	Puyméras	Inventaire des espèces	Inventaire espèces	Biodiversité générale	3	3	PREVU ABC	RETENU	Etude	Voir fiche projet	Printemps	PNR	CP & Prestataires	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Mars à novembre 2022
OUI	Réalisé	Puyméras	Sorties nature pour le grand public	Sortie naturaliste	Biodiversité générale	2	5	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Deux animations d'inventaires participatifs prévues dans le cadre du projet, budget compris	Printemps	PNR	CP, Rosalia et LPO	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo, frontale	0	04/06 pour hirondelles (LPO), 24/06 pour entomo (Rosalia)
OUI	En pause	Puyméras	Découverte de la forêt de Puyméras	Sortie naturaliste	Biodiversité générale	2	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Balade dans la forêt avec découverte des essences et ramassage des matériaux naturels pour hotels à insectes	Automne	GDT	GDT	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	0	Septembre 2022
OUI	A lancer	Puyméras	Création d'hotels à insectes	Nichoirs & Hôtels	Entomofaune	1	4	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Prix libre, préparation des planches : association	Automne	A DEFINIR	A DEFINIR	Bois non traité, patrons, vis, clous, marteau, visseuse, bambous, pomme de pins...	Prix libre	Octobre 2022
NON	OK	Puyméras	Apprendre le nom des végétaux	Boite à outils	Flore	3	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Livrable	« Boite à outils »	Fin de projet	PNR	CP	Biblio	0	Avril 2023
NON	NR	Puyméras	Etude phénologique : changement dans la phénologie des plantes à cause du changement climatique ?	Changement climatique	Flore	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Etude	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NON	NR	Puyméras	Inventaire botanique communal	Inventaire espèces	Flore	3	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Etude	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR

NON	En cours	Puyméras	Comment écarter les sangliers et chevreuils des jardins ?	Bonnes pratiques du jardin	Mammifères	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Livable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
NON	NR	Puyméras	Mettre en place une application photo pour répertorier les animaux	Application naturaliste	Multimédia	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Action	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OUI	A lancer	Puyméras	Exposition photo des espèces de la commune	Photographie	Multimédia	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Action	Exposition des espèces trouvée/observée dans le secteur de l'ABC	Hiver	Club portique	Commune	Tirage photo, salle, grille, crochets...	A DEFINIR	Décembre 2022
OUI	OK	Puyméras	Sortie photo	Sortie naturaliste	Multimédia	2	2	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Atelier de présentation puis mise en pratique lors d'une sortie extérieure	Automne	David TATIN	David TATIN	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	350	Dimanche 2 octobre 2022
NON	En cours	Puyméras	Quelles plantes pour les abeilles ?	Bonnes pratiques du jardin	Pollinisateurs	1	4	NON PREVU ABC	RETENU	Livable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
NON	En cours	Puyméras	Faire des activités avec les écoles	Sortie naturaliste	Scolaire	3	4	PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Voir fiche projet	Automne	PNR	CP	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Septembre 2022
OUI	Réalisé	Puyméras	Découverte de la biodiversité nocturne	Sortie naturaliste	Vie nocturne	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Organisation autour de chez Mme. DIEUDONNE au niveau d'un des plans d'eau de son terrain	Eté	PNR	CP, Rosalia et LPO	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, frontales, boîtes transparentes, drap blanc & lumière bleue, app photo	0	Vendredi 24 juin 2022
NON	A lancer	Puyméras	Etat des lieux des points d'eau	Inventaire sites	Zones humides	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Etude	Programme citizen ou enquêtes participative en ligne	Automne	PNR	Programme citizen	Affiches de com'	0	Juin 2022
OUI	A lancer	Vaison-la-Romaine	Accompagnement aux agriculteurs pour optimiser la biodiversité sur les parcelles	Favoriser la biodiversité dans les parcelles agricoles	Agriculture & Biodiversité	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Formation	Proposer des formations/actions aux agriculteurs pour optimiser la diversité biologique dans les parcelles	Hiver	PNR	CP	A DEFINIR	A DEFINIR	Fin 2022
NON	En cours	Vaison-la-Romaine	Oiseaux des jardins : comment les attirer ?	Bonnes pratiques du jardin	Avifaune	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Livable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023

NON	NR	Vaison-la-Romaine	Mettre en place des emplacements d'observation de la biodiversité	Action communale	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Action	A lier à l'AAP 2021 sur l'aménagement de la ripisylve de l'Ouvèze	NR	Commune	NR	NR	NR	NR
OUI	En cours	Vaison-la-Romaine	Comptage des animaux du jardin	Action LPO	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Formation	A lier avec la formation "Comment créer un refuge LPO ?"	Hiver	LPO	LPO	A DEFINIR	A DEFINIR	Décembre 2022
NON	OK	Vaison-la-Romaine	Améliorer ses connaissances faune et flore	Boîte à outils	Biodiversité générale	1	3	PREVU ABC	RETENU	Livrable	« Boîte à outils »	Fin de projet	PNR	CP	Biblio	0	Avril 2023
NON	En cours	Vaison-la-Romaine	Panneaux pédagogiques le long de l'Ouvèze	Panneaux pédagogiques	Biodiversité générale	1	2	NON PREVU ABC	RETENU	Action	AAP déjà validé en 2021, validation de la rédaction des panneaux par le gdt ?	Fin de projet	Commune	Commune	Voir AAP	LEADER	Avril 2023
NON	OK	Vaison-la-Romaine	Partager les connaissances acquises	Sensibilisation générale	Biodiversité générale	1	2	PREVU ABC	RETENU	Global	Voir fiche projet	Fin de projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023
NON	OK	Vaison-la-Romaine	Comment protéger et faire connaître les espèces ?	Sensibilisation générale	Biodiversité générale	1	1	PREVU ABC	RETENU	Action	Voir fiche projet	Fin de projet	PNR	Résultats ABC	Voir fiche projet	Voir fiche projet	Avril 2023
NON	OK	Vaison-la-Romaine	Création d'outils de sensibilisation	Sensibilisation générale	Biodiversité générale	2	1	PREVU ABC	RETENU	Livrable	« Boîte à outils »	Fin de projet	PNR	CP	Biblio	0	Avril 2023
OUI	Annulé	Vaison-la-Romaine	Sortie au bord de l'Ouvèze + lecture paysage	Sortie naturaliste	Biodiversité générale	6	5	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Reconnaissance traces & indices de la ripisylve	Printemps	PNR	CP	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	0	Samedi 11 juin 2022
NON	En cours	Vaison-la-Romaine	Animaux "nuisibles" : comment changer le regard ?	Bonnes pratiques du jardin	Biodiversité générale	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Livrable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
OUI	A lancer	Vaison-la-Romaine	Pelotes de rejection de rapaces	Inventaire espèces	Mammifères	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Atelier	Lier à l'enquête participative sur le ramassage de pelotes dans les 5 communes	Hiver	PNR	CP	Protocole, brosses à dents, loupe binoculaires, pinces, lampes	A DEFINIR	Décembre 2022
OUI	En cours	Vaison-la-Romaine	Projection Une vie de grand Rhinolophe	Projection	Mammifères	1	1	NON PREVU ABC	RETENU	Projection	Projection organisée dans le cadre de la soirée d'essai de lumières éteintes dans la ville de Vaison	Automne	Ville de Vaison	Commune	A DEFINIR	A DEFINIR	Samedi 24 septembre 2022

OUI	OK	Vaison-la-Romaine	Sortie photo	Sortie naturaliste	Multimédia	2	2	NON PREVU ABC	RETENU	Sortie nature	Atelier de présentation puis mise en pratique lors d'une sortie extérieure	Automne	David TATIN	David TATIN	Bonnes chaussures, jumelles, eau, vêtements adaptés, app photo	350	Samedi 24 septembre
NON	En cours	Vaison-la-Romaine	Plantes mellifères pour pollinisateurs	Bonnes pratiques du jardin	Pollinisateurs	1	4	NON PREVU ABC	RETENU	Livable	Création d'un guide gratuit, rédigé par les GDT	Fin de projet	PNR	GDT	Biblio	0	Avril 2023
NON	NR	Vaison-la-Romaine	Pollution lumineuse : extinction des lumières la nuit à Vaison	Action communale	Vie nocturne	1	1	NON PREVU ABC	NON RETENU	Action	X	NR	Commune	NR	NR	NR	NR

Annexe 13 : Le Calendrier des sorties de l'ABC

Nom de la colonne	Description	Options
Mois	Mois prévisionnel de la date de l'activité	De novembre 2021 à avril 2023
Jour	Date précise de la tenue de l'activité	De novembre 2021 à avril 2023
Nom de l'évènement	Nom définitif de l'activité	X
Sortie ABC	Activité créée exclusivement pour le projet	OUI / NON
Heure	Heure de tenue de l'activité	X
Ville	Commune dans laquelle se tiendra l'activité	Crestet / Entrechaux / Faucon / Puyméras / Vaison-la-Romaine
Point de rdv	Lieu précis de rendez-vous à communiquer	X
A prévoir	Ce que les participants doivent emmener	X
Type public	Type de public visé par l'activité	Tout public / Enfant / A partir de...
Nb max	Nombre maximum de participants	Défini avec l'animateur
Organisateur	Qui organise la mise en place de l'activité	X
Animateur	Qui anime l'activité	X
Contact	Mail sur lequel s'inscrire ou site internet de l'organisateur	X
Matériel	Matériel à emmener par l'organisateur	X
Nb participants	Nombre de participants à la sortie	X
Remarque	Remarque supplémentaire sur l'activité (ce qu'il reste à organiser, pourquoi l'annulation d'une activité, etc.)	X

Mois	Jour	Nom de l'évènement	Sortie ABC	Heure	Ville	Point de rdv	Type public	Nb max	Organisateur	Animateur	Contact	Nb participants	Remarque
nov-21	mardi 30 novembre	Projection "Animal"	OUI	21h	VAISON-LA-ROMAINE	Cinéma Le Florian	Tout public	Sans inscription	Ville de Vaison	Ville de Vaison	https://www.cinema-leflorian.fr/	X	X
janv-22	lundi 24 janvier	Projection "Animal"	OUI	15h15	VAISON-LA-ROMAINE	Cinéma Le Florian	Tout public	Sans inscription	Ville de Vaison	Ville de Vaison	https://www.cinema-leflorian.fr/	X	X
mars-22	samedi 19 mars	Opération papillons	OUI	14h	VAISON-LA-ROMAINE	Espace Théos	Tout public	20	Chargée de Projet (CP)	CP	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	6	X
avr-22	mardi 12 avril	Soirée 100% nature	NON	19h	VAISON-LA-ROMAINE	Cinéma Le Florian	Tout public	Sans inscription	Cinéma Le Florian	Cinéma Le Florian	https://www.cinema-leflorian.fr/	X	X
mai-22	vendredi 20 mai	Balade nocturne au sentier botanique des Piboules	OUI	20h30-22h	ENTRECHAUX	Entrée du sentier botanique	A partir de 8 ans	30	Intercallis	Joëlle BAUER	06.87.27.38.18 / joelle_bauer@orange.fr	X	X
	samedi 21 mai	Découverte du sentier botanique des Piboules	OUI	14h-16h30	ENTRECHAUX	Entrée du sentier botanique	Tout public	30	Intercallis	Joëlle BAUER	06.87.27.38.18 / joelle_bauer@orange.fr	Annulé	Pas assez d'inscrits
	vendredi 27 mai	Conférence Papillons de jour	NON	18h	MALAUCENE	Salle du Blanchissage	Tout public	Sans inscription	Apprendre des Anciens, Foyer rural du Barroux & Librairie l'Annexe	Dr Jean-Pierre MOUSSU	francoise.gasnier@free.fr	X	X
	28 - 29 mai	Exposition botanique des plantes de chez nous et de leurs usages par nos anciens	NON	10h-12h/15h-19h	MALAUCENE	Mairie	Tout public	Sans inscription	Apprendre des Anciens	Pas d'animateur	francoise.gasnier@free.fr	X	X
juin-22	samedi 4 juin	Inventaire participatif des hirondelles	OUI	9h-12h	PUYMERAS	Mairie	Tout public	15	GL LPO Ventoux	Cécile BOULE	contact@parcduventoux.fr	2	Action avec l'école à envisager pour la suite
	samedi 11 juin	Randonnée découverte de "la Flore de nos Collines"	OUI	8h45 / 15h	ENTRECHAUX	?	?	?	RandoPassion84	Apprendre des anciens	randopassion84@outlook.fr	40aine	Résumé et photos disponibles
	samedi 11 juin	Les signes de la faune	OUI	9h-11h	VAISON-LA-ROMAINE	Parc Théos	Tout public	15	CP	CP	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	4 : Annulé	Pas assez d'inscrits

	samedi 11 juin	A la recherche des batraciens	OUI	20h30-22h30	FAUCON	Hameau des Beaumettes	A partir de 8 ans	15	CP	CP	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	16	Résumé et photos disponibles
	samedi 18 juin	Inventaire participatif des hirondelles	OUI	9h-12h	ENTRECHAUX	Mairie	Tout public	15	GL LPO Ventoux	Jean-Jacques MARTIN	contact@parcduventoux.fr	3	Résumé et photos à demander
	samedi 18 juin	Inventaire participatif des libellules	NON	14h-16h30	CRESTET	?	A partir de 7 ans	?	Juliette Chassagnaud	LPO	contact@parcduventoux.fr	5 : Annulé	Pas assez d'inscrits
	vendredi 24 juin	Les secrets de la biodiversité nocturne	OUI	20h-23h	PUYMERAS	Mas Totor	A partir de 10 ans	15	Rosalia & CP	CP, Cédric ALONSO & Cécile BOULE	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	12	14 - 4 + 2 (partie 1), 12 - 2 + 2 (partie 2)
	samedi 25 juin	Inventaire participatif des hirondelles	OUI	9h-12h	VAISON-LA-ROMAINE	Mairie	Tout public	15	LPO	Jean-Jacques MARTIN	contact@parcduventoux.fr	5	Résumé et photos disponibles
	samedi 25 juin	Opération papillons	OUI	14h-16h30	ENTRECHAUX	Hameau Les Essareaux	A partir de 7 ans	15	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	9	Résumé et photos disponibles
	dimanche 26 juin	Grand marathon des libellules	OUI	9h30-12h / 14h-16h30	VAISON-LA-ROMAINE	Parc Théos	A partir de 7 ans	15	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	4	Résumé et photos disponibles
	29 juin - 15 août	Un ami pour Géant	NON	X	VAISON-LA-ROMAINE	Ferme des Arts - Médiathèque	Tout public	Sans inscription	Médiathèque de Vaison	Médiathèque de Vaison	mediatheque@vaison-la-romaine.fr	X	
juil-22	samedi 2 juillet	Inventaire participatif des hirondelles	OUI	9h-12h	FAUCON	Mairie	Tout public	15	GL LPO Ventoux	Jean-Jacques MARTIN	contact@parcduventoux.fr	5	Résumé et photos disponibles
	samedi 9 juillet	Inventaire participatif des hirondelles	OUI	9h-12h	CRESTET	Parking	Tout public	15	GL LPO Ventoux	GL LPO Ventoux	contact@parcduventoux.fr	14	Résumé et photos disponibles
	vendredi 15 juillet	L'envol des chauves-souris	OUI	20h45-22h30	ENTRECHAUX	La chapelle Notre-Dame de Nazareth	A partir de 10 ans	15	GEOECO	Eric DÜRR	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	20	Photos disponibles
	samedi 23 juillet	Stand ABC, Les Rencontres de Puyméras	NON	14h-16h30	PUYMERAS	Place de la grande fontaine	Tout public	Sans inscription	Les rencontres de Puyméras	CP	https://www.lesrencontresdepuymeras.com/		
	samedi 23 juillet	Discussion "Fraternité avec le vivant", Les	NON	17h-18h	PUYMERAS	Ecole de Puyméras	Tout public	Sans inscription	Les rencontres de Puyméras	CP	https://www.lesrencontresdepuymeras.com/		

Rencontres de Puyméras											
août-22	dimanche 24 juillet	Promenade botanique	NON	9h30-11h	PUYMERAS	Place de la grande fontaine	Tout public	?	Les rencontres de Puyméras	Suzanne BARNOUIN & Annie LATCHER	https://www.lesrencontresdepuymeras.com/
	lundi 1er août	Le monde fascinant des insectes	OUI	18h-20h	VAISON-LA-ROMAINE	Salle Jean Henri Fabre	Tout public	Sans inscription	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
	mardi 2 août	Le monde fascinant des insectes	OUI	18h-20h	FAUCON	Salle Fougau	Tout public	Sans inscription	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
	mercredi 3 août	Le monde fascinant des insectes	OUI	18h-20h	CRESTET	Salle municipale	Tout public	Sans inscription	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
	jeudi 4 août	Le monde fascinant des insectes	OUI	18h-20h	PUYMERAS	Centre social et culturel	Tout public	Sans inscription	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
	vendredi 5 août	Le monde fascinant des insectes	OUI	18h-20h	ENTRECHAUX	Salle municipale	Tout public	Sans inscription	Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
	samedi 6 août	Initiation à la photographie naturaliste : macro	OUI	9h-12h	CRESTET	A définir	A partir de 14 ans	10	CP & Rosalia	Cédric ALONSO	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
samedi 6 août	Atelier nichoirs, mangeoires	OUI	14h-18h	ENTRECHAUX	Eglise du château	A partir de 14 ans	15	CP & Asso du Château	Gilbert GUIFFRAY	noemie.lassauge@parcduventoux.fr	
sept-22	9 septembre-28 octobre	Ventoux en image	NON		VAISON-LA-ROMAINE	Maison des associations	Tout public	Sans inscription	Commune de Vaison	Maison des associations	www.ventouxenimage.com
	dimanche 11 septembre	Restaurer le fil de l'eau	NON	9h30-12h30	ENTRECHAUX	Parc Théos	A partir de 8 ans	Sans limite	Juliette CHASSAGNAUD	Juliette CHASSAGNAUD	contact@parcduventoux.fr
	19-24 septembre	Autour de l'Ouvèze	NON		VAISON-LA-ROMAINE	Dans toute la commune	Tout public	Sans inscription	Commune de Vaison	Commune de Vaison	vaisonnature@vaison-la-romaine.fr
	samedi 24 septembre	L'Ouvèze propre	NON	9h-13h	VAISON-LA-ROMAINE	Espace Théos	Tout public	Sans inscription	Commune de Vaison	Commune de Vaison	vaisonnature@vaison-la-romaine.fr
	samedi 24 septembre	Initiation à la photographie naturaliste	OUI	14h-17h	VAISON-LA-ROMAINE	A définir	A partir de 14 ans	10	David TATIN	David TATIN	orbisterre@orbisterre.fr
samedi 24 septembre	Projection : Une vie de Grand Rhinolophe	OUI	20h	VAISON-LA-ROMAINE	Cinéma Le Florian	Tout public	X	Cinéma Le Florian	Cinéma Le Florian	https://www.cinema-leflorian.fr/	
oct-22	dimanche 2 octobre	Initiation à la photographie naturaliste	OUI	14h-17h	PUYMERAS	A définir	A partir de 14 ans	10	David TATIN	David TATIN	orbisterre@orbisterre.fr

	vendredi 14 octobre	Conférence : Abeilles domestiques VS abeilles sauvages	OUI	A définir	VAISON-LA-ROMAINE	Espace culturel	Tout public	A définir	Ville de Vaison	Erick CAMPAN	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
		Atelier hôtels à insectes	OUI	A définir	ENTRECHAUX	Eglise du château	A partir de 14 ans	15	CP	Association du château	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
nov-22	samedi 19 novembre	Le castor et son paysage	OUI	A définir	ENTRECHAUX	A définir	A définir	A définir	Robin LHUILLIER		noemie.lassauge@parcduventoux.fr
		Atelier nichoirs, mangeoires et hôtels à insectes	OUI	A définir	FAUCON	A définir	A partir de 10 ans	15	CP & Faucon'bouge	Faucon'bouge	noemie.lassauge@parcduventoux.fr
Auto mne 22		Balade dans la forêt de Puyméras	OUI	10h	PUYMERAS	Au début du sentier forestier	Tout public	30	Laure-line Dieudonné & Clothilde Duveau	Suzanne BARNOUIN & Annie LATCHER	contact@parcduventoux.fr
		Plantes et fruits sauvages comestibles	OUI		ENTRECHAUX	A définir	Tout public	A définir	Apprendre des anciens	Apprendre des anciens	
		Devenir refuge LPO	OUI		VAISON-LA-ROMAINE	A définir	Tout public	A définir	LPO	LPO	
		Comptage des animaux du jardin	OUI		VAISON-LA-ROMAINE	A définir	Tout public	A définir	LPO	LPO	
		Atelier nichoirs, mangeoires et hôtels à insectes	OUI		PUYMERAS	A définir	A partir de 10 ans	A définir	A définir	A définir	
		Atelier chants d'oiseaux	OUI		CRESTET	A définir	A définir	A définir	LPO	LPO	
		Atelier chants d'oiseaux	OUI		PUYMERAS	A définir	A définir	A définir	LPO	LPO	
		Atelier décoration de nichoirs	OUI		ENTRECHAUX	Garderie	A définir	A définir	CP	Christiane COUVREUR	
		Geocaching : sur la piste du Loup	OUI		CRESTET	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	
		Projection : Legacy	OUI		CRESTET	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	
	Hiver		Sortie Oiseaux d'hiver	OUI		CRESTET	A définir	A définir	A définir	LPO	LPO
		Sortie Oiseaux d'hiver	OUI		PUYMERAS	A définir	A définir	A définir	LPO	LPO	
		Atelier pelotes	OUI		VAISON-LA-ROMAINE	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir	

	Formation : favoriser la biodiversité dans les parcelles	OUI	5C	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir
	Formation : lutte biologique + action pose nichoirs	OUI	5C	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir
	Exposition photo : les espèces de l'ABC	OUI	PUYMERAS	Salle de la Grande Fontaine	Tout public	Sans inscription	CP	Club Portique & commune
	Installation de nichoirs dans les communes	OUI	5C	Espaces publics	Tout public	Sans limites	CP	CP
	Conférence : Pratiques agricoles durables	OUI	CRESTET	A définir	Tout public	A définir	CIC	JP DULOUT

Annexe 14 : Détail de la commande des petits équipements pour la faune sauvage

❖ 100 nids double pour hirondelles de fenêtre + 100 dispositifs antisalissures

En béton de bois, livré avec système de fixation.

Descriptif complet :

Nid double pour hirondelles de fenêtre en bois issu de forêts gérées durablement et béton de bois de qualité supérieure, très résistant aux intempéries.

En forme de boule avec un trou d'envol sur le haut, les nids doivent être placés sous une avancée de toit, le rebord d'une fenêtre ou le dessous d'un balcon, les uns à côté des autres. En effet, les hirondelles étant des oiseaux grégaires qui nichent en colonies, nous vous recommandons donc d'installer plusieurs nids en même temps. L'hirondelle de fenêtre fréquente les milieux urbains et se distingue de l'hirondelle rustique par son croupion blanc, son plumage noir-bleu gris et son ventre tout blanc.

Astuce : pour éviter les désagréments et les souillures causés par les fientes, il suffit d'installer un dispositif antisalissures sous les nids. Les fientes ainsi recueillies constituent par ailleurs, à faible dose, un excellent engrais naturel pour votre jardin.

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/nichoirs-oiseaux/nids-hirondelles/nid-double-hirondelles-de-fenetre>



❖ 50 nids pour hirondelles rustiques

Nid en béton de bois pour hirondelles rustiques, livré avec système de fixation.

Descriptif complet :

Nid simple pour hirondelles rustiques en bois et béton de bois de qualité supérieure, très résistant aux intempéries.

En forme de coupe, ce nid se place à l'intérieur des bâtiments, étables, garages, au-dessus du vide, en veillant à ce que le bord supérieur soit situé à 5 cm au-dessous du plafond. Les nids doivent être distants d'au moins un mètre les uns des autres. En effet, les hirondelles rustiques étant des oiseaux grégaires, nous vous recommandons donc d'installer plusieurs nids en même temps.

L'hirondelle rustique est une espèce commune mais menacée de nos campagnes : elle se distingue par sa gorge rouge brique, le dessus de son dos couleur ardoise, son ventre blanc et sa queue très fourchue.

Astuce : Pour éviter les désagréments et les souillures causés par les fientes, il suffit d'installer un dispositif antisalissures sous les nids. Les fientes ainsi recueillies constituent par ailleurs, à faible dose, un excellent engrais naturel pour votre jardin.

Dimensions : 20 x 10,5 x 14 cm.

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/nichoirs-oiseaux/nids-hirondelles/nid-hirondelle-rustique>



❖ 20 nichoirs à Martinet



Un nichoir dédié exclusivement au martinet.

Descriptif complet :

Conçu par la LPO puis créé par l'ESAT d'Olmet, ce nichoir, fabriqué en mélèze d'Auvergne imputrescible, est résistant aux intempéries. Cet abri à petite ouverture ovale permet au martinet de passer plus facilement ses ailes. Il offre en outre l'avantage de maintenir le fond du nichoir dans une certaine obscurité et de mieux protéger les oisillons en évitant les risques de chutes. De plus, son ouverture par le devant permet un contrôle et un nettoyage facile du nid.

À fixer au moyen d'équerres, en série, sous les avant-toits, au pignon d'une maison, sur les façades d'immeubles... à plus de 5 mètres du sol.

Le martinet nichant en colonies lâches, il est nécessaire pour réussir la nidification d'installer plusieurs nichoirs en même temps.

Il se peut que les sites ne soient pas occupés les deux premières années, ne vous découragez-pas ! Grégaire, il faut qu'un couple s'installe pour attirer le restant de la colonie.

Livré sans système de fixation

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/nichoirs-oiseaux/autres-oiseaux-cavernicoles/nichoir-martinet-lpo>

❖ 50 gîtes à chauves-souris en bois



Accueillez les chauves-souris avec ce gîte en bois

Descriptif complet :

Ce gîte est idéal pour l'hibernation et la reproduction des chauves-souris comme les pipistrelles grâce à son ouverture adaptée et sa grille d'accroche.

En pin Douglas naturel issu de forêts gérées durablement.
Fabriqué en Savoie.

Pour en savoir plus sur l'importance de protéger et d'accueillir les chauves-souris, découvrez notre article : En été, j'observe les chauves-souris !

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/faune/gites-mammiferes/gite-a-chauves-souris>

❖ 50 gîtes à chauves-souris Woodstone Rhino



Un gîte en béton de bois, solide et durable

Descriptif complet :

Le gîte à chauves-souris Rhino Woodstone® est fabriqué à partir d'un mélange de béton et de fibres de bois.

Il est particulièrement adapté aux oreillards roux et aux pipistrelles communes. Ses parois rugueuses permettent une meilleure accroche des chauves-souris.

Il offre une excellente isolation thermique ainsi qu'une porosité garantissant une meilleure évacuation de l'humidité et de la condensation.

Très solide et durable, il résiste aux intempéries.

Garanti 10 ans

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/petite-faune-du-jardin/chauves-souris/gite-a-chauves-souris-woodstone-rhino>

❖ 120 Kit à monter de gîtes à chauves-souris Capucine



Educatif et facile à monter.

Descriptif complet :

Pour assembler ce gîte à chauve-souris, nul besoin d'un atelier : un simple marteau et un tournevis cruciforme suffisent grâce à une notice explicative facile à suivre. Même les enfants n'auront aucun mal à le monter.

Toutes les pièces ont été fabriquées sur mesure et les trous ont déjà été perforés (vis et système de fixation fournis).

Placez-le ensuite au soleil dans le jardin pour observer les chauves-souris l'utiliser comme abri. Celles-ci ont l'avantage de se nourrir des insectes nuisibles présents dans le jardin.

Bois issu de forêts gérées durablement.

Dimensions : 30,5 x 20,5 x 10,5 cm.

Consultez notre article pour en savoir plus sur les chauves-souris.

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/faune/gites-mammiferes/kit-gite-a-chauves-souris-capucine>

❖ 50 gîtes à hérisson



Gîte à hérisson Igloo

Descriptif complet :

Le gîte igloo sert en période d'hibernation pour les hérissons et également en saison en reproduction. Spacieux, ce gîte à hérisson permet d'abriter une femelle et ses petits. Très solide, il est composé d'une structure tissée de fil d'acier traité antirouille. L'intérieur du dôme est recouvert d'une bâche d'étanchéité. La partie supérieure est constituée de branchages naturels*.

Son tunnel d'accès protège des prédateurs (chiens ou renards par exemple).

<https://boutique.lpo.fr/catalogue/jardin-d-oiseaux/petite-faune-du-jardin/herisson/gite-a-herisson-igloo>

Annexe 15 : Exemple de fiche-espèce

OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITÉ DU MONT-VENTOUX

Guêpier d'Europe

Merops apiaster
Ordre: Coraciiformes / Famille: Mèropidés

Taille de 28 cm / Envergure de 44 à 49 cm / Plumage très coloré / Ventre bleu et gorge jaune chez l'adulte / Bec noir


En vol, alternance des battements d'ailes rapides avec de longs glissés

Sifflements roulés et rauques très caractéristiques

Habitat en milieux ouverts / Près de l'eau

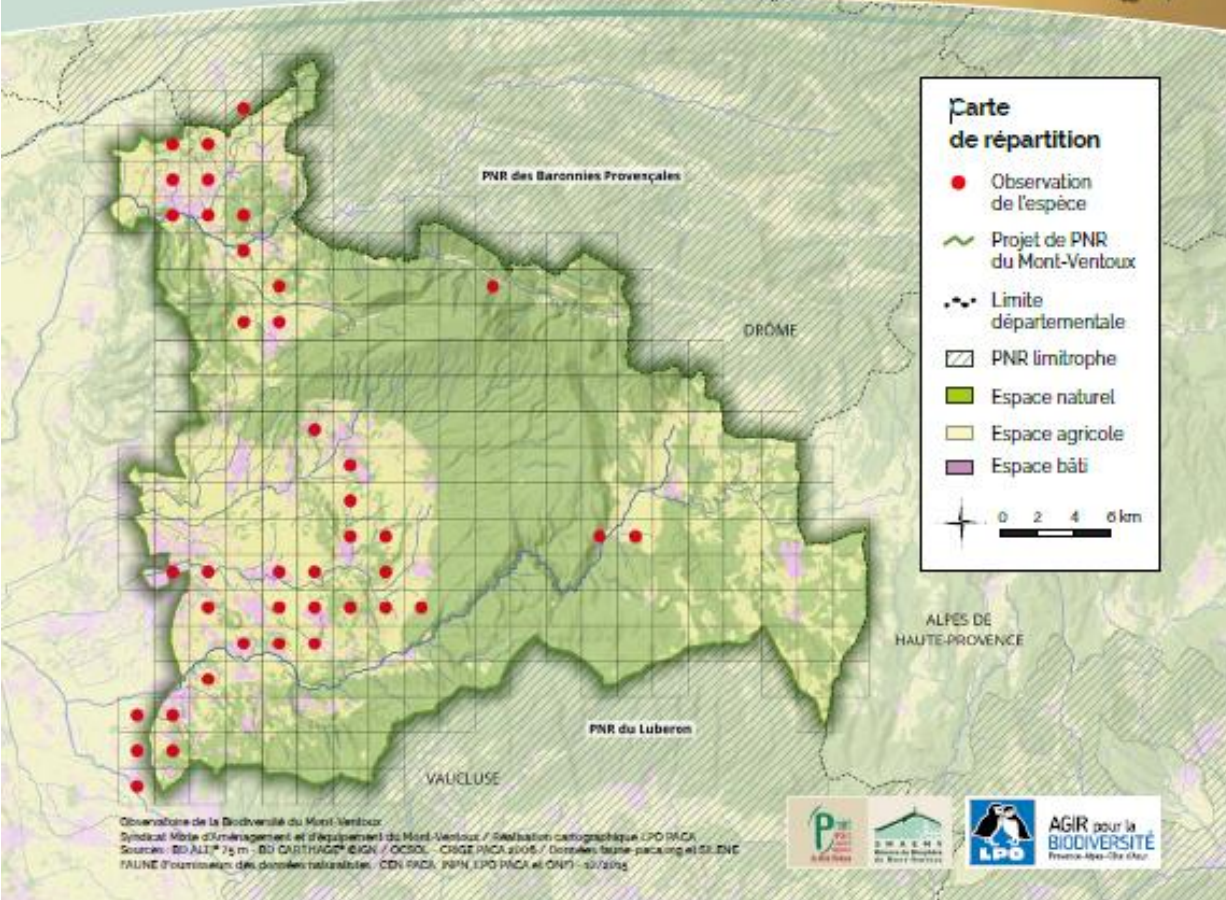
Alimentation composée principalement d'hyménoptères / Occasionnellement d'autres insectes volants

L'espèce est migratrice transsaharienne dans le projet de PNR du Mont-Ventoux



E. Pons / Olycom - Arles / A. Buisson





Carte de répartition



- Observation de l'espèce
- ▬ Projet de PNR du Mont-Ventoux
- Limite départementale
- PNR limitrophe
- Espace naturel
- Espace agricole
- Espace bâti

0 2 4 6 km

Observatoire de la Biodiversité du Mont-Ventoux
 Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Équipement du Mont-Ventoux / Réalisation cartographique LPO PACA
 Sources: BD ALTI 25 m - BD CARTEGRAPHIQUE / CCSD - CRIGE PACA 2008 / Données: Seine-parc.org et SEJNE
 FAUNE (fourmillette des données nationalisées - CEN PACA, PNR, LPO PACA et ONF) - 2012/2013

Annexe 16 : Dépliant ABC & outils graphiques

L'ABC DU VENTOUX,

pour connaître et protéger les espèces de chez vous

MODE D'EMPLOI

Participez aux actions organisées par le Parc

- Événements : conférences, films et sorties nature tout public
- Inventaires participatifs encadrés par des professionnels
- Installations et suivis de petites équipements pour la faune sauvage (nichoirs, gîtes, abris...)
- Formations diverses : utiliser les outils de base de données, se diriger vers une gestion des jardins respectueuse de la biodiversité, etc.
- Sorties nature pour les scolaires

EN AUTONOMIE, vous pouvez aussi :

- Intégrer le réseau des naturalistes amateurs du Parc
- Réaliser des inventaires et partager vos découvertes
- Mobiliser vos voisins, vos amis, votre famille à l'ABC !

D'ENVIE D'AGIR ?

- » D'intégrer un groupe de travail communal ?
- » Une initiative à valoriser ?
- » En savoir plus ?

CONTACTEZ

Noémie LASSAUGE
Chargée de projet ABC
noemie.lassauge@parcduventoux.fr
04 90 63 22 74

Répondez à notre questionnaire participatif :



Ce programme bénéficie du soutien de :



Crédits photos Cl assauge, ©Aguilar & Biotope - Création graphique & Agence Autrement Dit

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

CRESTET
ENTRECHAU
FAUCON
PUYMÉRAS
VAISON-LA-ROMAINE

PARTICIPEZ À L'INVENTAIRE DE VOTRE PATRIMOINE NATUREL

www.parcduventoux.fr



POURQUOI

un Atlas de la Biodiversité Communale du Parc naturel régional du Mont-Ventoux ?

A améliorer les connaissances sur la biodiversité

- Effectuer des inventaires naturalistes
- Structurer l'information collective
- Faciliter l'accès aux données

- Mobiliser les citoyens
- Sensibiliser tous les publics : locaux, scolaires, acteurs socio-économiques, visiteurs

B attirer une relation habitants-territoire

- Sensibiliser les élus
- Renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents d'urbanisme

C créer des outils d'aide à la décision



FAUNE & FLORE

Si vous croisez des agents du Parc entre mars et octobre près de chez vous, c'est normal !

Ils relèvent la présence d'espèces des groupes suivants :



PRÉVU JUSQU'EN AVRIL 2023,
cet Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) se déroule dans les communes de :



VOUS HABITEZ dans une commune concernée et avez un plan d'eau, des chauves-souris ou des chouettes dans votre grenier ? Appelez le Parc ou votre mairie !



UN PROJET QUI INCLUT LA POPULATION :

Les groupes de travail communaux pourront en débattre et l'enrichir, tout en proposant des animations et des actions dans leur commune.



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE



Bloc-marque monochrome qui s'adapte à la colorimétrie du support (noir ou blanc)



Amphibiens



Reptiles



Mammifères (hors chiroptères)



Chiroptères



Avifaune



Insectes



Flore



Habitats

Reprise des pictogrammes de la Charte du PnrMV et ajout de groupe taxonomique supplémentaire

Mise en avant des taxons concernés par l'ABC

Annexe 17 : Exemples d'affiches de communication

PARC
NATUREL
RÉGIONAL
DU
MONT
VENTOUX

ATLAS DE LA
BIODIVERSITÉ
COMMUNALE

BIODIV'Estivales
Les rendez-vous de l'ABC

JUILLET

Samedi 9 ♦ CRESTET ♦ 9h
Inventaire participatif des hirondelles et martinets

Vendredi 15 ♦ ENTRECHAUX ♦ 20h45
Sortie nature : l'envol des chauves-souris

Samedi 23 ♦ PUYMERAS ♦ 14h30
Stand ABC et discussion
« Fraternité avec le vivant » aux
Rencontres de Puyméras

AOÛT

Lundi 1^{er} ♦ VAISON ♦ 18h

Mardi 2 ♦ FAUCON ♦ 18h

Mercredi 3 ♦ CRESTET ♦ 18h

Jeudi 4 ♦ PUYMERAS ♦ 18h

Vendredi 5 ♦ ENTRECHAUX ♦ 18h
Restitution photo « Le monde fascinant des insectes »

Samedi 6 ♦ CRESTET ♦ 9h
Initiation à la photographie naturaliste

Samedi 6 ♦ ENTRECHAUX ♦ 14h
Atelier : création de nichoirs et mangeoires à oiseaux

Crédit photo : ©N.LASSAUGE

INFORMATIONS & RESERVATIONS :
noemie.lassauge@parcduventoux.fr ou 04 90 63 22 74

PARC
NATUREL
RÉGIONAL
DU
MONT
VENTOUX

ATLAS DE LA
BIODIVERSITÉ
COMMUNALE



RÉUNION PUBLIQUE DE PRÉSENTATION

ENVIE DE VOUS INFORMER OU DE PARTICIPER ?

**RDV LE 10 MARS 2022 à 18h
VAISON-LA-ROMAINE / MAIRIE**

©N. Lassauge /PNRMV

**POUR PLUS
D'INFORMATIONS :**

noemie.lassauge@parcduventoux.fr - 04 90 63 22 74



vaison la romaine

