

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



1

## Atlas de la biodiversité communale Aubrac 2018 – 2020

*Bilan intermédiaire au 31 août 2019*

# ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

## AUBRAC 2018 - 2020

### I. Contexte :

Le programme est porté en direct par le Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du PNR de l'Aubrac (SMAG PNR de l'Aubrac).

Communes concernées

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

2

### II. Inventaires en cours

#### 1. Inventaire des Lépidoptères

Les inventaires des lépidoptères sont confiés à un prestataire.

La mise en concurrence a eu lieu au 1<sup>er</sup> semestre 2018. La structure retenue pour ce lot est la Société d'Histoire d'Naturelle Alcyde d'Orbigny.

Une réunion de lancement de la prestation a eu lieu le 2 juillet 2018.

La synthèse des connaissances a été engagée dans la foulée. Elle est en cours de finalisation.

Les inventaires des lépidoptères ont commencé au cours de l'été 2018 : chaque commune a déjà bénéficié de prospections concernant les rhopalocères.

Un rapport intermédiaire a été produit par le prestataire en novembre 2018.

Les inventaires se sont poursuivis à l'été 2019, tout autant concernant les rhopalocères par prospection à vue, que les hétérocères par des séances de piégeage nocturne.

Le rendu final de l'étude est prévu pour le 2<sup>ème</sup> semestre 2020.

#### 2. Inventaire des chiroptères

Les inventaires des chiroptères sont confiés à un prestataire.

La mise en concurrence a eu lieu au 1<sup>er</sup> semestre 2018. La structure retenue pour ce lot est l'Office National des Forêts.

Une réunion de lancement de la prestation a eu lieu le 6 juillet 2018.

La synthèse des connaissances a été engagée dans la foulée. Elle est finalisée.

Les inventaires des chiroptères ont commencé au cours de l'été 2018 : chaque commune a déjà bénéficié de prospections (enregistrement nocturnes au SM2Bat). Les données ont été analysées. Elles ont été utilisées pour la préparation des prospections réalisées en juillet 2019 (piégeage d'individus et pose de puces, recherches de colonies de reproduction, etc.). Elles seront poursuivies à l'hiver 2019-2020 par des recherches de colonies d'hibernation.

Le rendu final de l'étude est attendu pour le printemps 2020.

#### 3. Inventaire de la flore

Les inventaires de la flore sont réalisés en partenariat entre le Jardin Botanique de l'Aubrac (JBA) et le SMAG PNR de l'Aubrac.

Une réunion préparatoire a eu lieu le 8 août 2018.



La synthèse des connaissances est en cours. Elle est réalisée par le SMAG PNR de l'Aubrac.  
 Le plan d'échantillonnage a été réalisé par le SMAG PNR de l'Aubrac et discuté avec le JBA.  
 Les inventaires de la flore ont commencé au printemps 2019 : chaque commune a déjà bénéficié de prospections. Elles seront poursuivies tout au long des années 2019 et 2020.  
 Le rendu final de l'étude est attendu pour le 2<sup>ème</sup> semestre 2020.

### III. Sensibilisation en cours :

#### 1. Exposition sur le patrimoine naturel de l'Aubrac

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

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

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



#### 2. Outils de communication de l'ABC

Les outils de communication papier suivant ont été réalisés :

- affiche A3 avec le visuel de l'ABC de l'Aubrac, avec espace vierge pour sur-impression des événements particulier à réaliser au cours du programme (cf. recto et verso ci-dessous). Cette affiche a déjà été utilisée pour annoncer les soirées deancements, « rendez-vous de la biodiversité » ou autre événements ABC dans les communes partenaires ;
- plaquette ABC présentant le programme sur l'Aubrac (cf. ci-dessous)



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

Cette communication sera poursuivie au corus des mois à venir jusqu'à la fin du programme.

### 3. Lancements de l'ABC sur les communes

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

- soirée de lancement à Entraygues-sur-Truyère, pour les communes de Campouriez, Entraygues-sur-Truyère et Florentin-la-Capelle : elle a eu lieu le 22 novembre 2018. Plus de quarante personnes ont participé à cette rencontre placée sous le signe de la convivialité. Un quizz sur la biodiversité a été organisé (diaporama interactif), suivi d'une présentation rapide du programme et des principaux temps forts participatifs : sciences participatives, rendez-vous de la biodiversité, etc. La soirée a été suivie d'un pot de l'amitié. A cours de cette soirée, les personnes voulant participer à la suite de l'ABC ont pu transmettre leurs coordonnées : elle sont actuellement informées de toutes les réalisation sur ces communes.
- Soirée de lancement à Recoules-d'Aubrac, pour les communes de Grandvals, Recoules-d'Aubrac et St-Rémy-de-Chaudes-Aigues : réalisée le 22 janvier 2019, elle a rassemblé une dizaine de personnes. Elle a suivi le même déroulement que la soirée précédente.
- Randonnée nature à Lieutadès : le 19 avril 2019, une dizaine de personnes se sont rassemblées pour une randonnée commentée sur la commune. Suite à cette randonnée, les personnes se sont retrouvées dans la salle des fêtes de la commune pour un pot de l'amitié et un stand varié sur le thème de la biodiversité et de l'ABC.

#### 4. Rendez-vous de la Biodiversité et évènements concernant la biodiversité

Une mise en concurrence a été organisée afin d'engager un prestataire qui puisse réaliser l'ensemble des Rendez-vous de la biodiversité (sortie nature) du programme ABC de l'Aubrac. Un groupement composé de 3 CPIE et de la LPO, a été retenu.

Sur chaque commune/groupe de communes, trois rendez-vous de la biodiversité sont programmés : un au printemps 2019, un à l'automne 2019, un au printemps 2020.

Les trois rendez-vous de la biodiversité du printemps 2019 ont été organisés, sur la thématique des zones humides. Ils ont en moyenne rassemblé un dizaine de personnes. Ces rencontres sur le terrain ont permis d'une part de sensibiliser au patrimoine naturel et à la conservation de la biodiversité, d'autre part de faire connaître le programme ABC et de proposer aux personnes d'y participer.

Les seconds rendez-vous de la biodiversité (automne 2020) sont prêt et auront pour thème la biodiversité nocturne : ils se dérouleront lors de la manifestation nationale « Le jour de la nuit » le 12 octobre en soirée.

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

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

#### 5. Sciences participatives

Le programme de science participative Opération Papillons fait partie du programme ABC sur l'Aubrac. Porté par le MNHN et Noé, l'Opération Papillon vise à inviter le grand public à compter chaque mois, les différentes espèces ou groupe d'espèces de papillons qu'il observe dans son jardin. Les comptages ainsi collectés sont utilisés par les scientifiques pour tirer des conclusions sur l'évolution des populations de papillons au regard de différents paramètres environnementaux.

Une mise en concurrence a été organisée afin d'engager un prestataire qui puisse réaliser des formations sur l'Opération Papillon dans le cadre du programme ABC de l'Aubrac. Un groupement composé de 3 CPIE, a été retenu.

Sur chaque commune/groupe de communes, formation sont programmées : un au printemps 2019, un à l'automne 2019, un au printemps 2020.

Les trois formations du printemps 2020 ont eu lieu sur chaque commune/groupe de commune. Elles ont rassemblé 26 personnes. Par commune/groupe de communes, les participants ont pu s'organiser collectivement pour échanger leur observation, s'entraider dans les identifications, faire appel aux agents du PNR de l'Aubrac pour confirmer des observations etc.

Un suivi de ces groupes d'observ'acteurs est en cours et un bilan sera tiré après la saison 2019 pour voir les actions à développer en 2020 et les adaptations à prévoir pour améliorer les transmissions d'information.

Ces résultats seront utilisés pour compléter le diagnostic de la biodiversité à remettre aux communes en fin de travail.



ATLAS  
DE LA  
BIODIVERSITÉ  
COMMUNALE



SOIRÉE BIODIVERSITÉ

Campouriez  
Florentin-La-Capelle  
Entraygues-sur-Truyère

Organisé par :



Financé par :

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

# BIODIV'QUIZZ

## 1ÈRE PARTIE

Reconnaissance d'espèce à partir  
d'une photo, d'un son, d'un  
échantillon...





## QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



- > Graines
- > Rameau





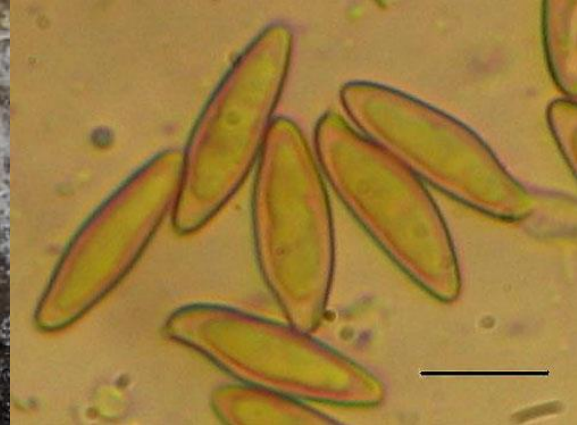
# FRÊNE COMMUN







# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



<http://boletales.com/genera/boletus/b-edulis/>



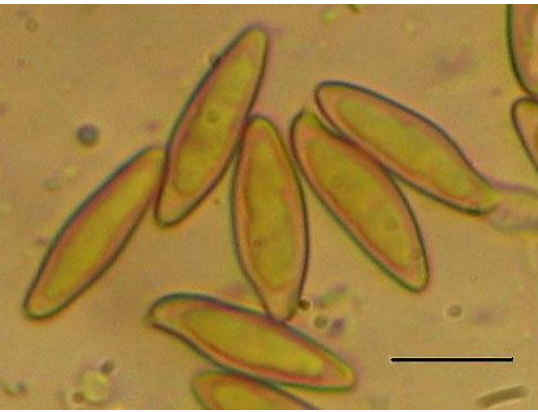


# CÈPE DE BORDEAUX



© Alex Hyde

> Mycelium



<http://istockphoto.com/genera/boretes/pe-cadilly>

> Spores



Par © Hans Hillewaert, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5714955>



# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



© J. Touroult

© J. TOUROULT / inpn.mnhn.fr  
CC BY-NC-SA





# BOUSIER = GÉOTRUPE DU FUMIER



valfradobiofilario.com



# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



Par: Karel Tabarelli de Faisis/MUSEE— MUSEE, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/index.php?uid=48401446>

> son



# MURIN À OREILLES ÉCHANCRÉES



Par Karol Tabarelli de Fatis/MUSEIT — MUSE, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=48401446>



## QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



CC BY-SA 3.0.  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/index.php?curid=516937>





# CETERACH OFFICINAL



© P. Rouveyrol

© P. ROUYEYROL / inpn.mnhn.fr  
CC BY NC SA





# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



> son

<https://www.carnalor.com/113996-installer-un-nichoir-a-chouette-cheveche>



# CHEVÊCHE D'ATHÉNA







# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?





# RENOUÉE DU JAPON



© S. FILOCHE / inpn.mnhn.fr  
CC BY-NC-SA





# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?

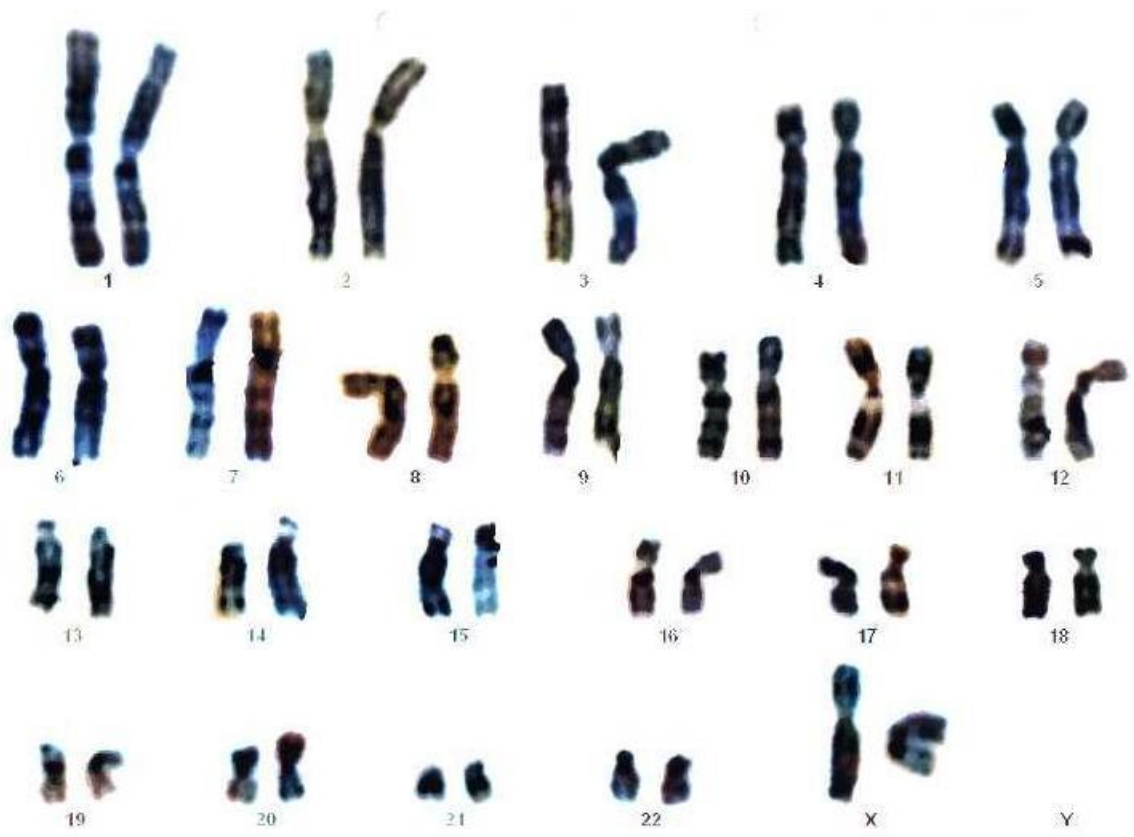








# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?



> son

CC BY-SA 3.0  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/Indes.php?round=36504>



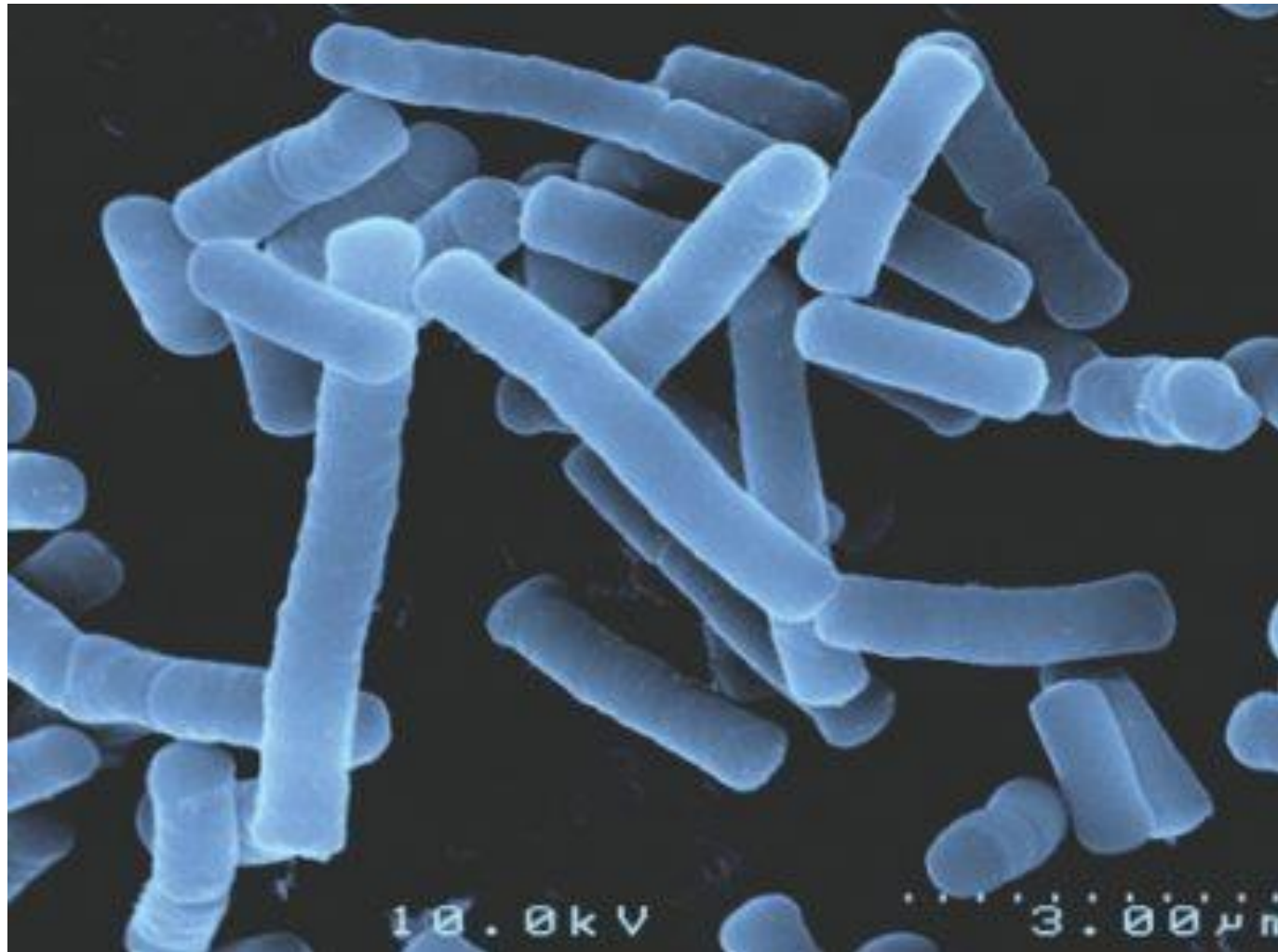


# HUMAIN





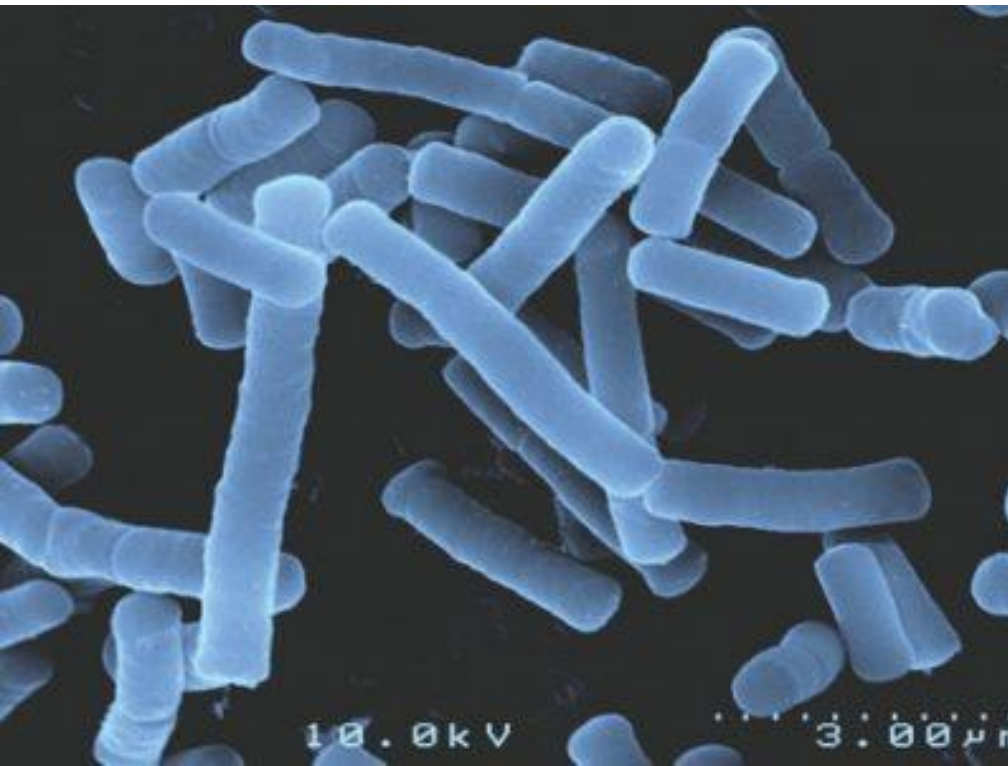
# QUELLE EST CETTE ESPÈCE ?







# LACTOBACILLUS HELVETICUS





# BIODIV'QUIZZ

## 2<sup>E</sup> PARTIE

Testez vos connaissances  
en 5 questions





# QU'EST-CE QUE LA BIODIVERSITÉ

# ?

# QU'EST-CE QUE LA BIODIVERSITÉ ?

## LA DIVERSITÉ DE LA VIE

diversité des...



MILIEUX DE VIE  
mer, prairie, forêt, mare ...



ESPÈCES  
y compris  
l'espèce humaine



INDIVIDUS  
ou  
diversité génétique

Différent du « patrimoine naturel »





# COMBIEN D'ESPÈCES VIVENT SUR LA PLANÈTE

?



# COMBIEN D'ESPÈCES VIVENT SUR LA PLANÈTE ?

ON NE SAIT PAS !

1,8 millions CONNUES

Max 100 millions ESTIMÉES







# A QUOI SERT LA BIODIVERSITÉ ?

# A QUOI SERT LA BIODIVERSITÉ ?

NOURRITURE



OXYGÈNE



MÉDICAMENTS



MATIÈRES PREMIÈRES





# A QUOI SERT LA BIODIVERSITÉ ?

POLLINISATION



FERTILITÉ DES SOLS



ÉPURATION DE L'EAU



STOCKAGE DU CARBONE



...



QUEL EST LE PLUS GRAND ANIMAL  
DE LA PLANÈTE

?





# QUEL EST LE PLUS GRAND ANIMAL ?

MÉDUSE À CRINIÈRE DE LION  
JUSQU'À 40 M



Par Dan Herschman <https://www.flickr.com/photos/herschman/>  
<https://www.flickr.com/photos/herschman/25373774/>, CC BY 2.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=10271891>

VER LACET  
JUSQU'À 60 M



© B. Guichard



QUEL GROUPE D'ESPÈCES PÈSE  
LE PLUS LOURD SUR TERRE

?



# QUEL GROUPE D'ESPÈCES PÈSE LE PLUS LOURD SUR TERRE ?



VERS DE TERRE

150 ESPÈCES EN FRANCE

1 TONNE PAR HECTARE EN MOYENNE

DÉCOMPOSITION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE

= FERTILITÉ DES SOLS

OPVT

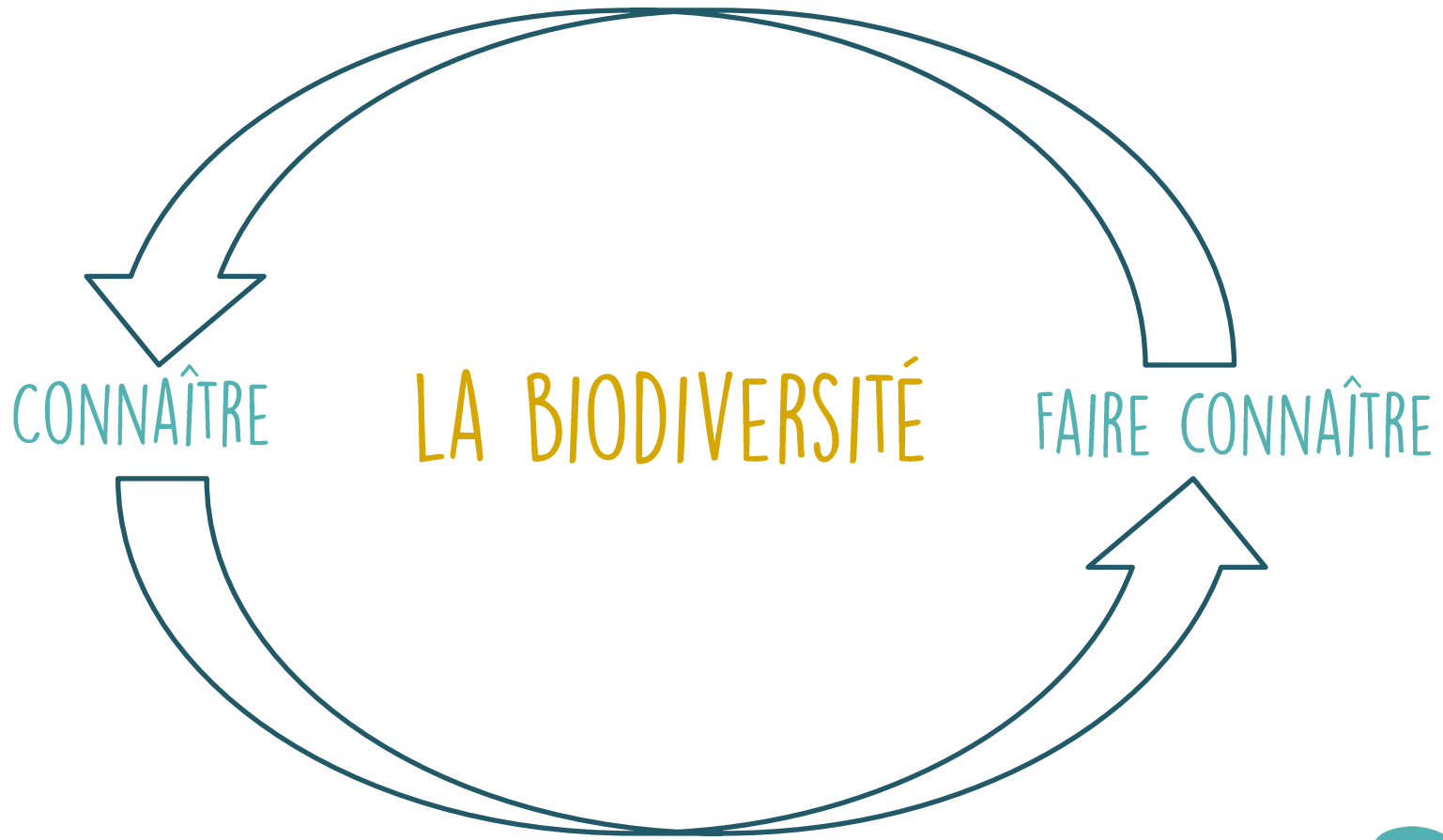
Observatoire Participatif des Vers de Terre

ATLAS  
DE LA  
BIODIVERSITÉ  
COMMUNALE





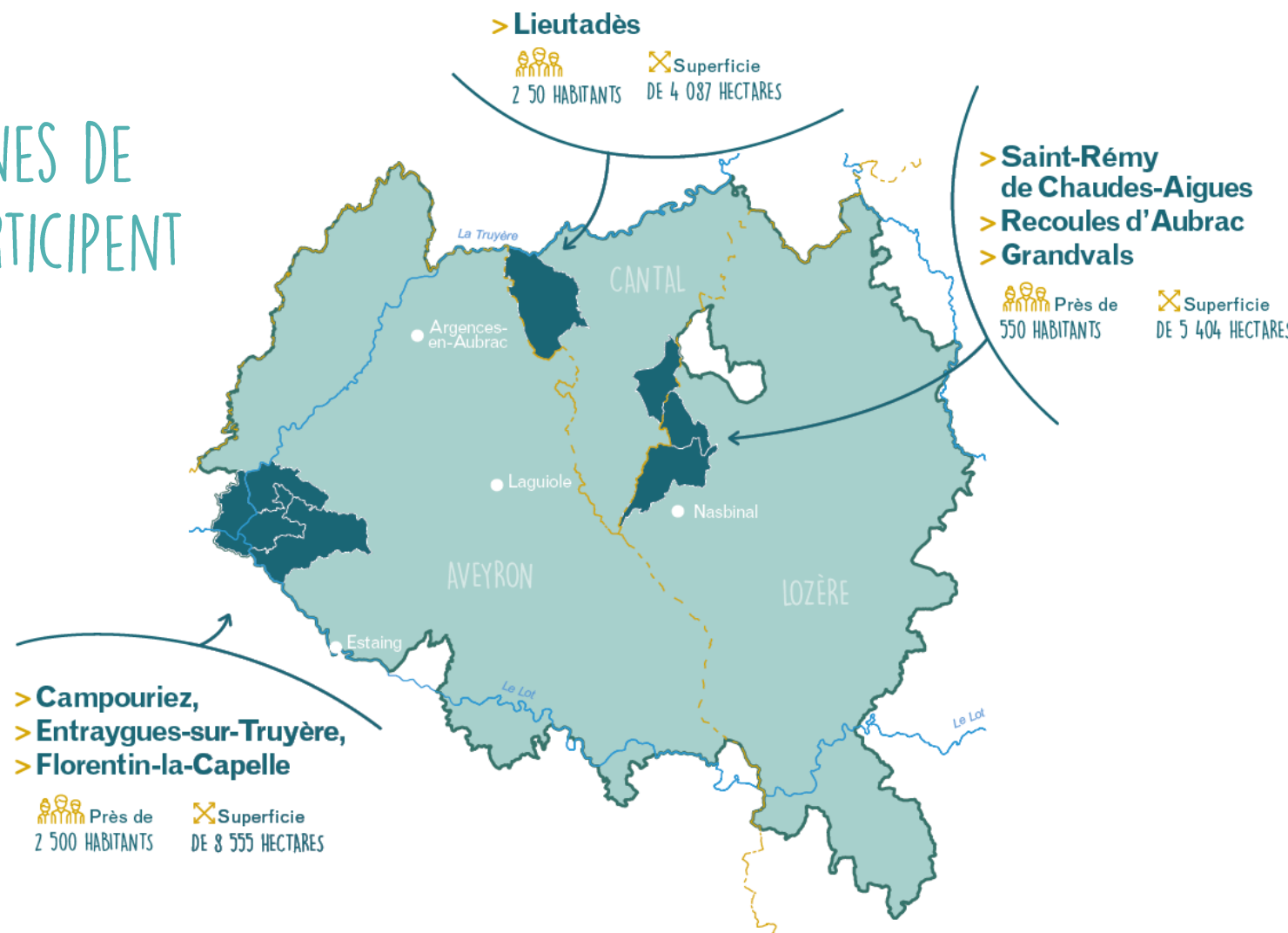
# OBJECTIF





# DE 2018 À 2020

## 7 COMMUNES DE L'AUBRAC PARTICIPENT







## LES MOYENS

- > Réalisation d'inventaires sur la faune et la flore par des spécialistes et des **amateurs volontaires**
- > Organisation d'animations autour de la biodiversité : RDV de la Biodiversité, Trophées des initiatives, Fête de la Biodiversité...

# CONCRÈTEMENT, CHEZ VOUS

Soirée  
Biodiversité

★ 3 sorties nature  
● 2 formations



Fête de la  
Biodiversité



VIGIENATURE  
École

Inventaires

— Flore —  —>

— Papillons —  —>

— Chauves-souris —  —>





# A QUOI ÇA SERT ?

## CONSEILS MUNICIPAUX

- > Rapport, présentation pour prendre en compte la biodiversité dans les décisions

## PNR DE L'AUBRAC

- > Gestion des connaissances pour conseiller et accompagner les acteurs locaux



# A QUOI ÇA SERT ?

## ACTEURS DU TOURISME

> Solliciter le Parc pour valoriser la biodiversité

## HABITANTS, ASSOCIATION, ENTREPRISES ET AGRICULTEURS

> Agir grâce aux résultats de l'ABC  
Fête de la biodiversité (2020)

# VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER ?

**S'INFORMER** > Facebook, site internet du Parc, mails  
> 3 sorties nature, Fête de la biodiversité

**SE FORMER** > 2 formations  
**INVENTORIER** > Participer  
> Colonies de chauves-souris



**PRÉSERVER** > Concours des initiatives

**CONTRIBUER À L'ORGANISATION** > Groupe local ABC



# CONTACTS AU PNR DE L'AUBRAC

CHARLOTTE BAÑULS

Chargée de mission Sensibilisation

[c.banuls.pnr.aubrac@gmail.com](mailto:c.banuls.pnr.aubrac@gmail.com) / 05 64 48 19 11

ETIENNE HERAULT

Chargé de mission Patrimoine naturel

[e.herault@projet-pnr-aubrac.fr](mailto:e.herault@projet-pnr-aubrac.fr) / 05 65 48 19 11



ATLAS  
DE LA  
BIODIVERSITÉ  
COMMUNALE



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Organisé par :



Financé par :

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT