



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Atlas de la biodiversité territoriale Est Cantal

Exemple de l'utilisation des données
de faune-auvergne.org

28 septembre 2019



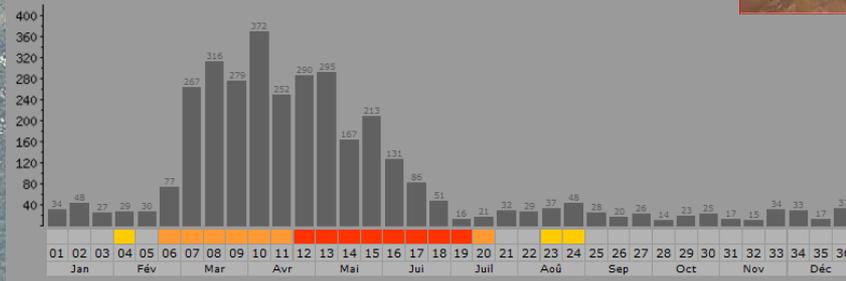
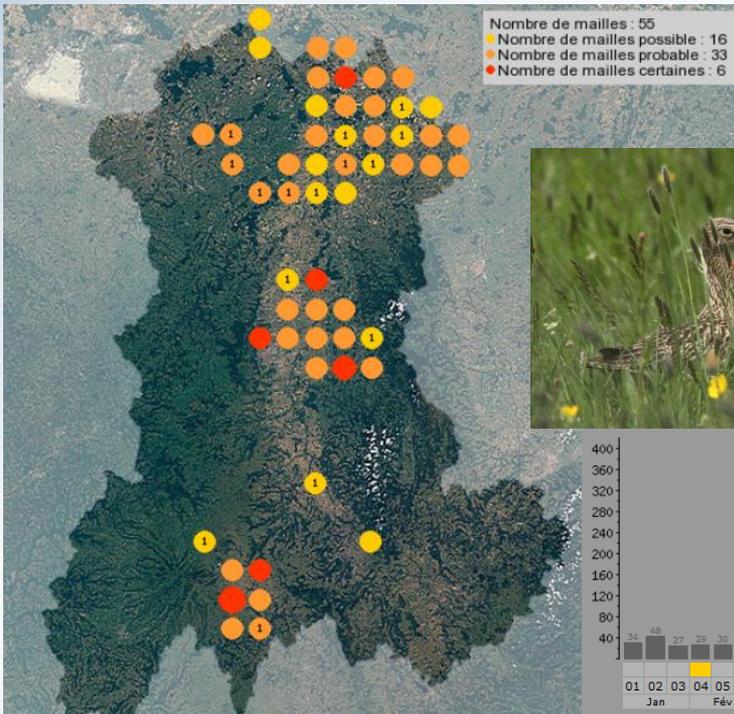
**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

A quoi servent les données de faune-auvergne.org ?

Comment sont elles-utilisées ?

Améliorer les connaissances naturalistes :

- des naturalistes, et
- du grand public



A quoi servent les données de faune-auvergne.org?

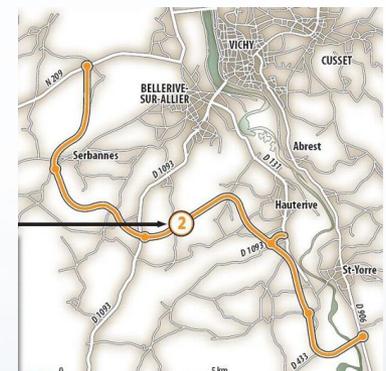
Comment sont elles-utilisées ?

Préservation des espèces à enjeux :

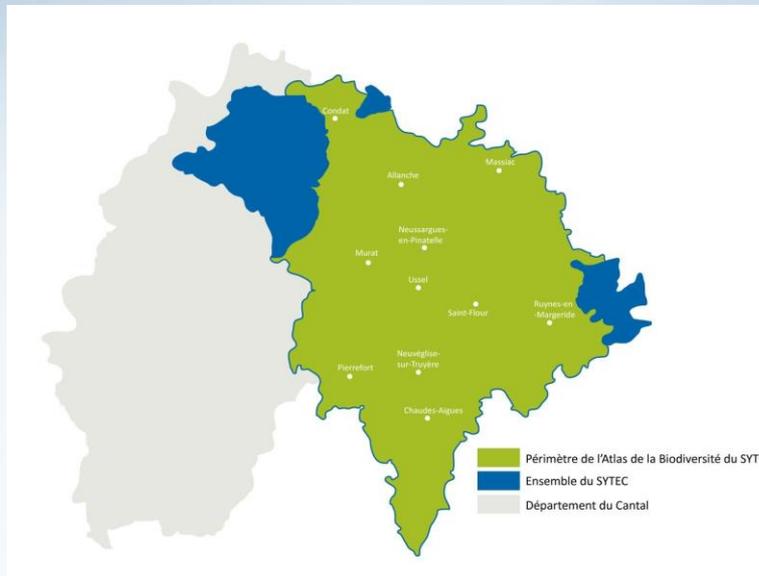
- Listes rouges...
- Réserves, Natura 2000, ENS...
- Projets : éolien, route, manifestation sportive...



LISTE ROUGE DES OISEAUX D'Auvergne (2015)



Atlas de la Biodiversité Territoriale Est Cantal



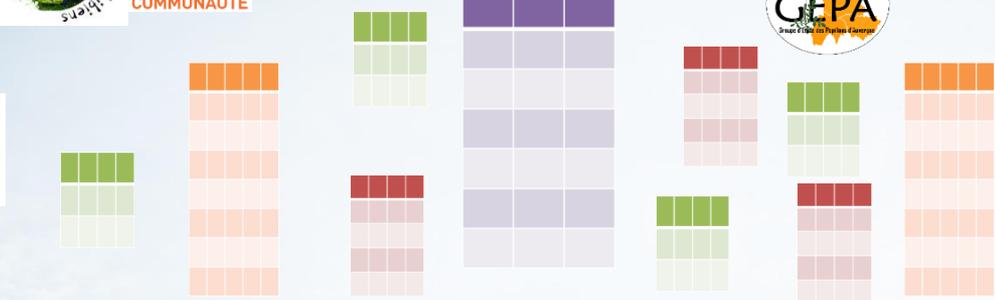
**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

*Projet lauréat de
l'appel à manifestation
d'intérêt 2017 de
l'Agence Française
pour la Biodiversité*

Les objectifs du SYTEC :

- ✓ Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire pour mieux la valoriser
- ✓ Partager les connaissances avec les habitants et les acteurs du territoire, sous la forme d'un programme de sciences participatives
- ✓ Améliorer la prise en compte de la biodiversité dans les actions quotidiennes, les projets et les documents de planification futurs

Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire : état des connaissances

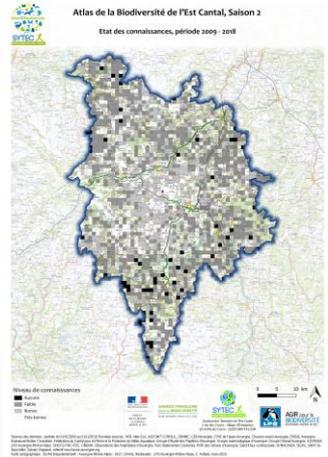


➤ 1 321 243 données récoltées depuis 2017 sur l'est du Cantal

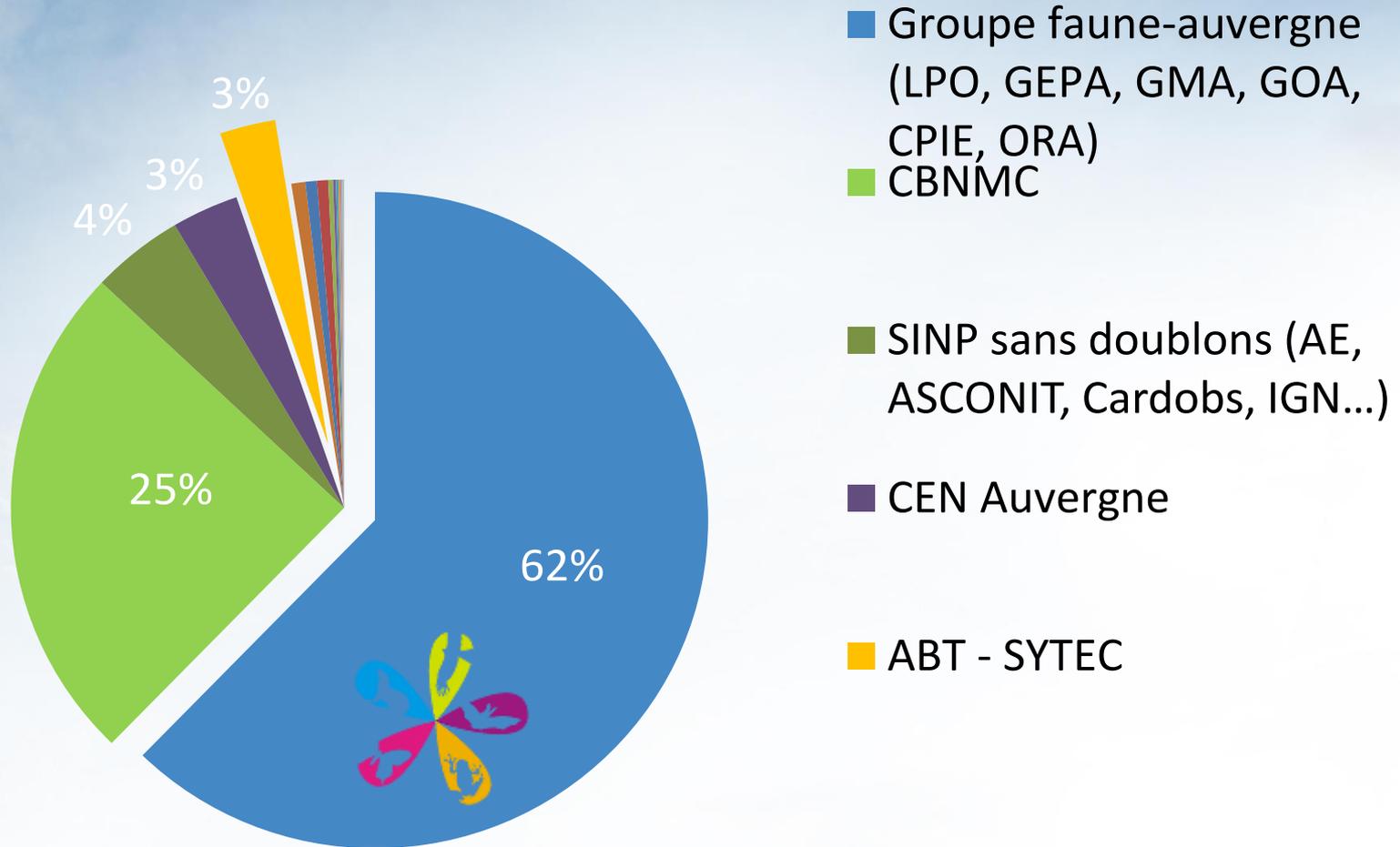
464 089 données analysées



(moins de 10 ou 15 ans, localisées précisément et sans les doublons)



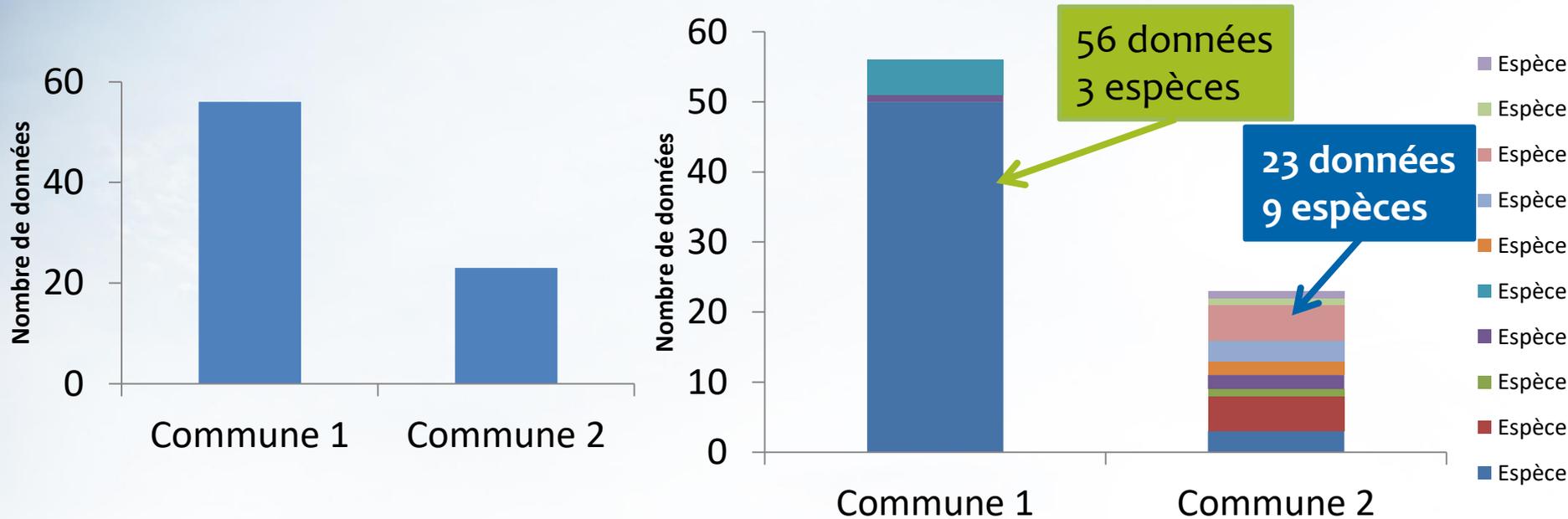
Sources des données utilisées



Données sources : AFB, Alter Eco, ASCONIT CONSUL, CBNMC, CEN Auvergne, CPIE de Haute-Auvergne, Chauves-souris Auvergne, DREAL Auvergne, Emmanuel Boitier Consultant, Fédération du Cantal pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Groupe d'Etude des Papillons d'Auvergne, Groupe mammalogique d'Auvergne, Groupe Odonat'Auvergne, LOGRAMI, LPO Auvergne-Rhône-Alpes, ONCFS-FNC-FDC, ONEMA, Observatoire des Amphibiens d'Auvergne, Parc National des Cévennes, PNR des volcans d'Auvergne, Saint-Flour communauté, SHNAO/AEA, SIGAL, SMAT du Haut-Allier, Sylvain Vrignaud, collectif www.faune-auvergne.org

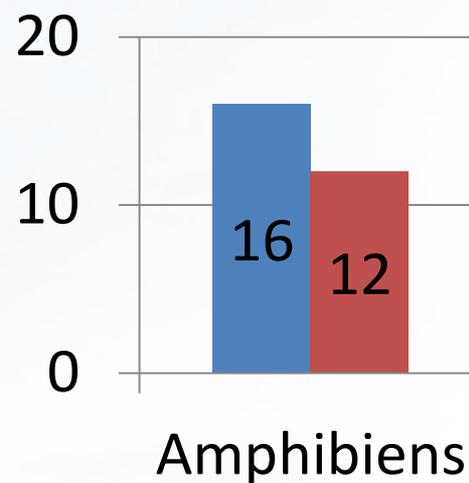
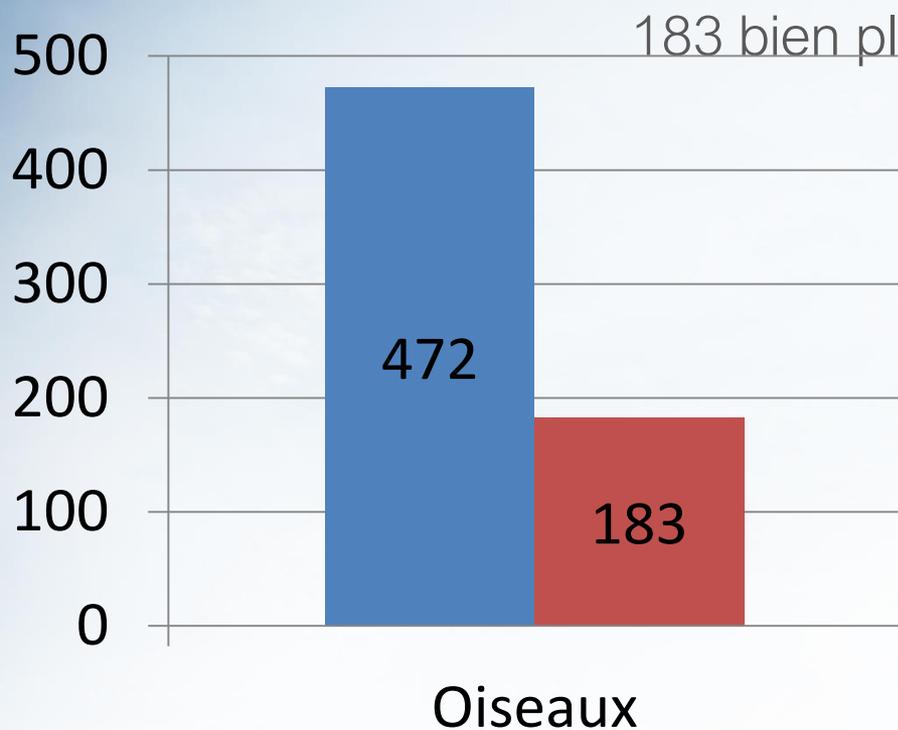
Comment montrer les écarts de connaissances d'un secteur à l'autres ?

Un grand nombre de données n'est pas forcément synonyme de grande connaissance



Comment montrer les écarts de connaissances d'un secteur à l'autres ?

Un grand nombre d'espèces n'est pas forcément synonyme de grande connaissance



- Nombre d'espèces présentes en Auvergne
- Nombre d'espèces présentes sur la commune



Comment montrer les écarts de connaissances d'un secteur à l'autres ?

Construction d'un indice de connaissance :

$$\frac{\sum (\text{Nb espèces} / \text{nb espèces maximum})}{(\text{Nb groupe})}$$

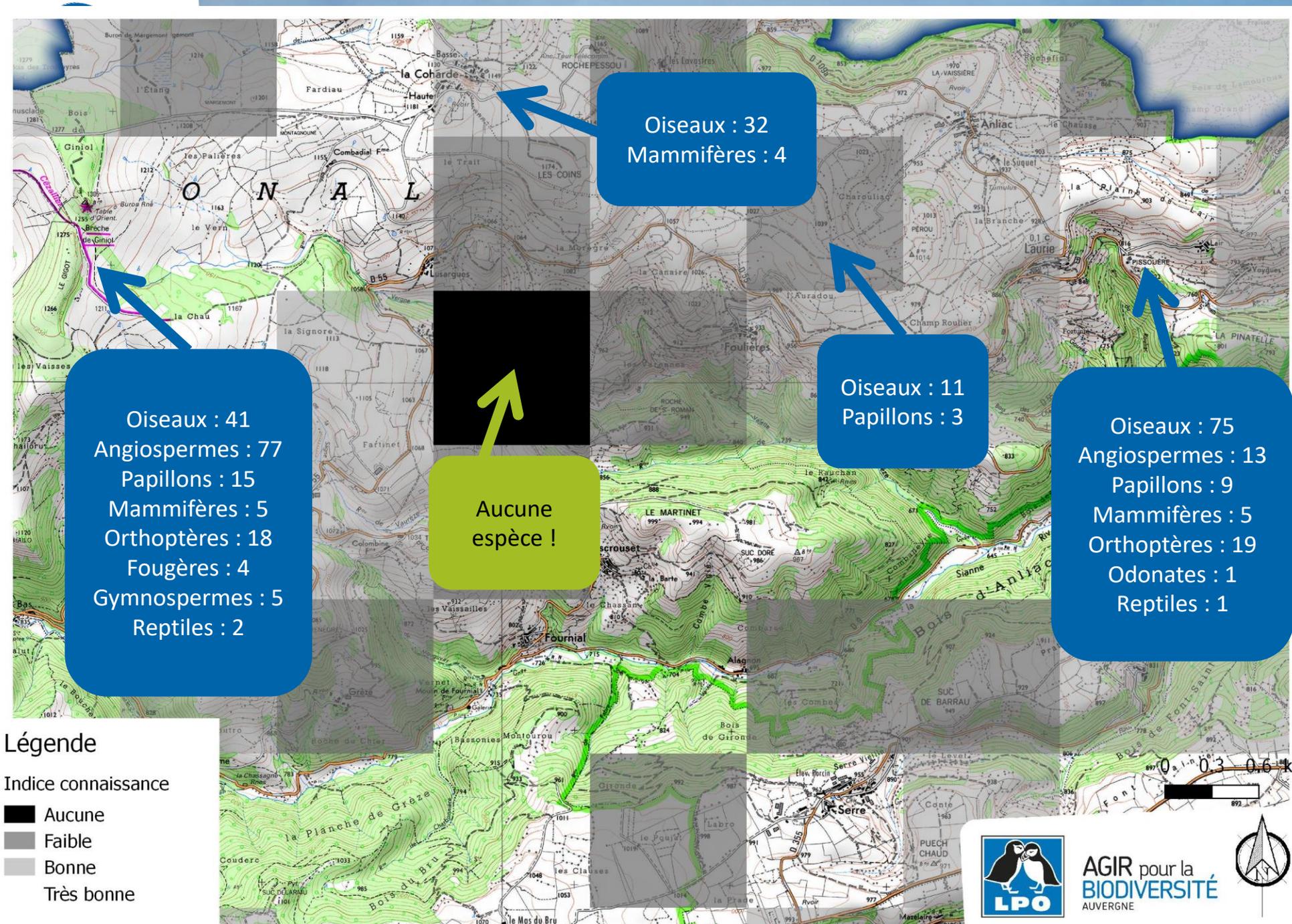


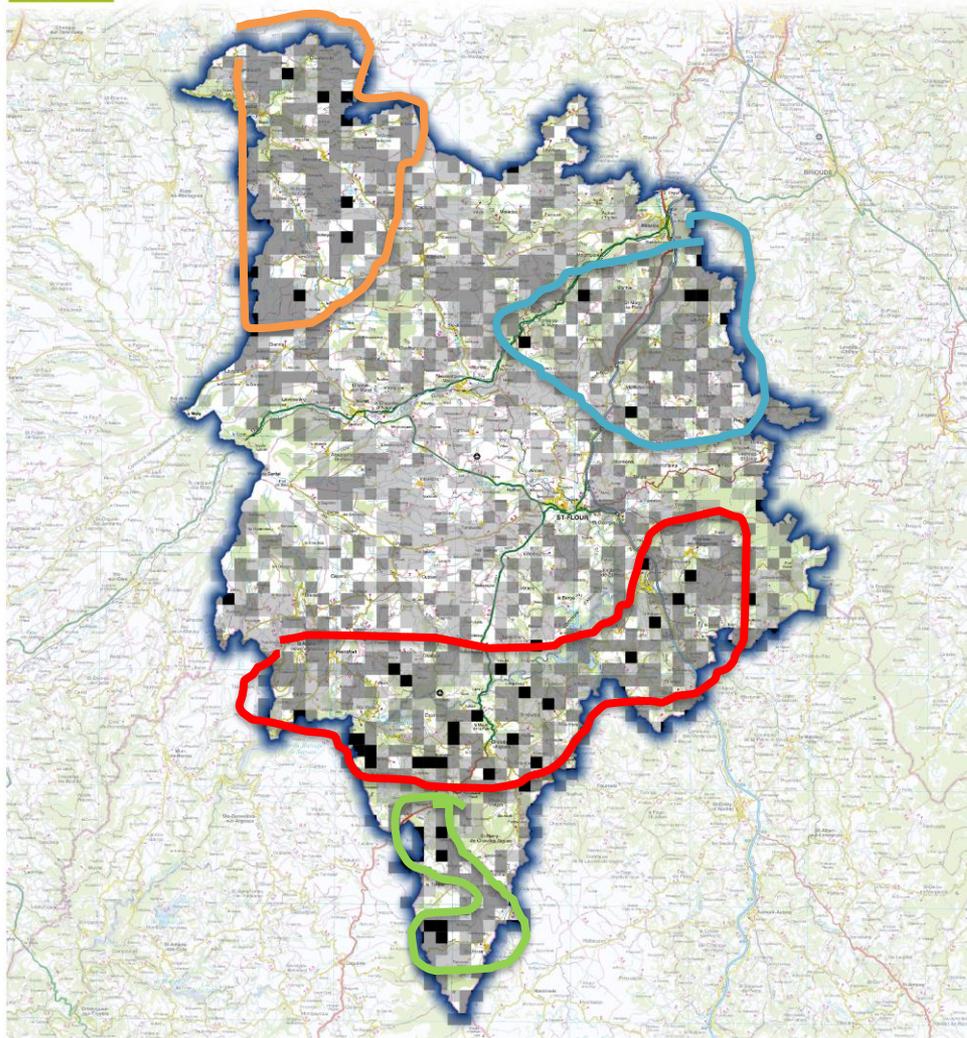
Nb max	82	25	10	8	10	50	7	7	154

$$\Rightarrow 2,1/9 \text{ gpe} = 0,23$$

$$\Rightarrow 0,6/9 \text{ gpe} = 0,06$$

- Ce qui permet de « lisser » l'importance des groupes à nombreuses espèces
- Loin d'être une méthode parfaite, mais pas de méthode statistique nous permettant d'évaluer correctement la « pression d'observation »



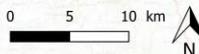


Niveau de connaissances

- Aucune
- Faible
- Bonne
- Très bonne



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Comment utiliser cet indice de connaissances ?

Outil d'aide à la décision :

- Identifier les secteurs mal connus
- Définir une politique d'acquisition de connaissances pour réaliser des inventaires
- Intégrer ces connaissances dans les projets d'aménagements

Publics : naturalistes, collectivités, maitres d'ouvrages, bureaux d'études naturalistes



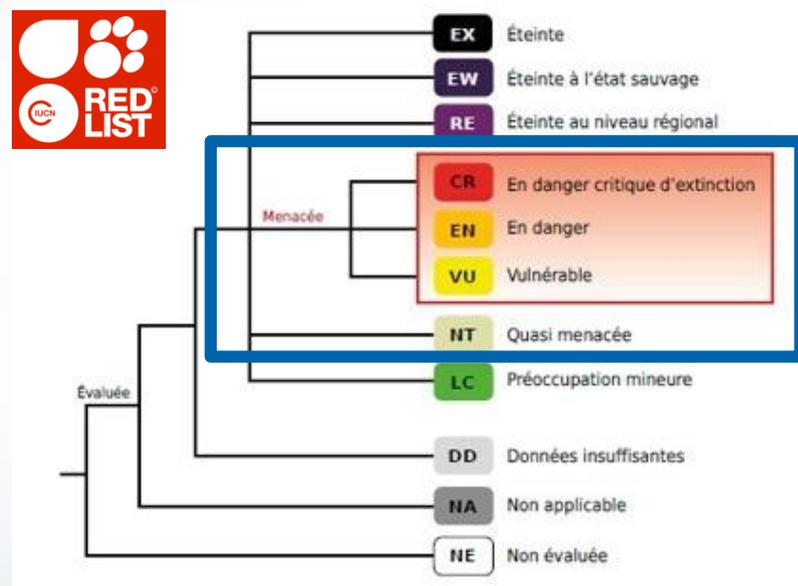
Améliorer la prise en compte de la biodiversité

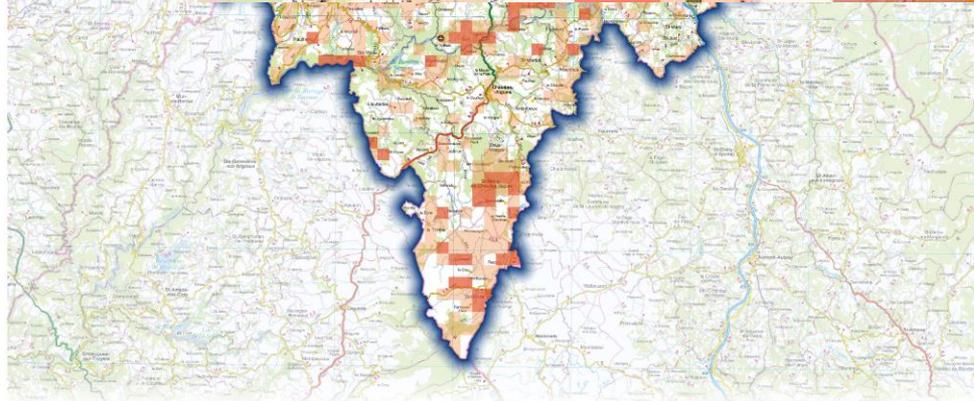
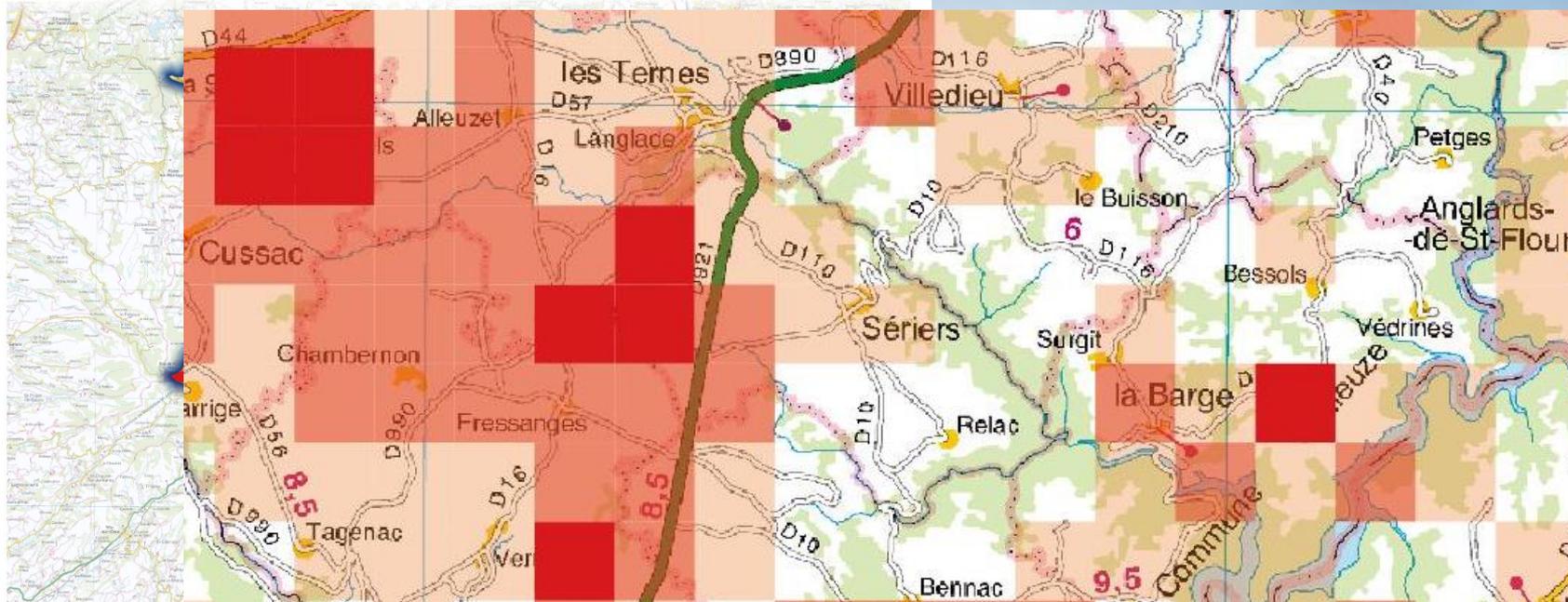
- ✓ Sur les 464 089 données exploitées : 2 864 espèces (faune : 1051 ; flore : 1 619 ; fonge 31; chromiste 163)
- ✓ Comment utiliser ces données pour la préservation de la biodiversité :

347 espèces à enjeux soit 12,1 % du nombre total

Définition des espèces enjeux :

- ✓ Groupe bénéficiant d'une liste rouge régionale
- ✓ A défaut la liste rouge nationale
- ✓ Statuts choisis : « En danger critique », « en danger », « vulnérable » ou « quasi-menacé »





Nombre d'espèces à enjeux connues par maille, tous milieux

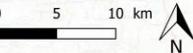
- De 0 à 2 espèces
- De 3 à 8 espèces
- De 9 à 20 espèces
- Plus de 20 espèces (maximum :60 espèces)



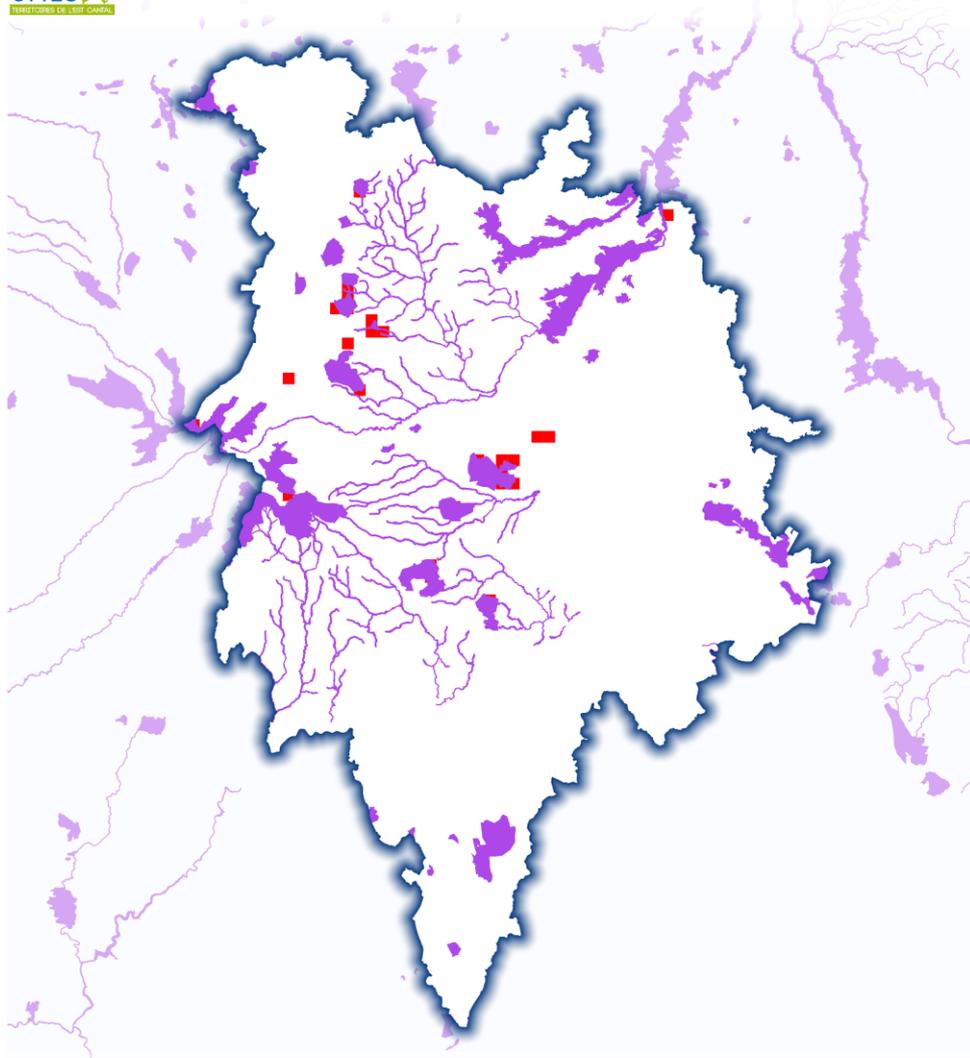
AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Syndicat des Territoires de l'Est Cantal
1 rue des Crozes - Village d'Entreprises
ZA du Rozier-Coren - 15100 SAINT-FLOUR



- Précision des réservoirs de biodiversité de la trame verte et bleue du SCOT Est Cantal
- Prise en compte dans les projets d'aménagements du territoire



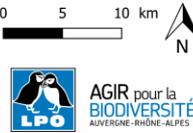
Nombre d'espèces à enjeux connus

- Sites à statuts de protection (RN, ENS, ZSC, APPB & RB)
- 25-60 espèces à enjeux



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

SYTEC
TERRITOIRES DE L'EST CANTAL
Syndicat des Territoires de l'Est Cantal
1 rue des Crozes - Village d'Entreprises
ZA du Rozier-Coren - 15100 SAINT-FLOUR



Comment l'utiliser ?

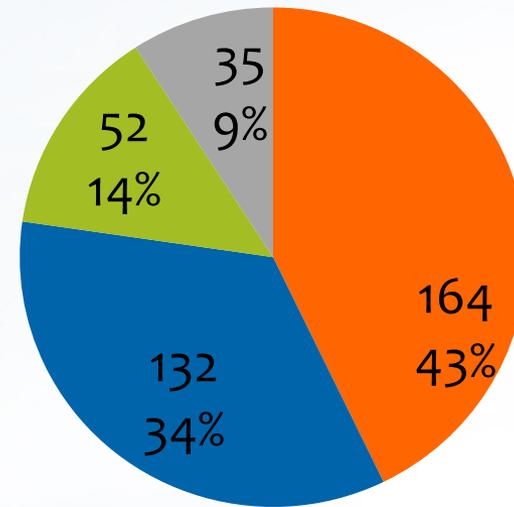
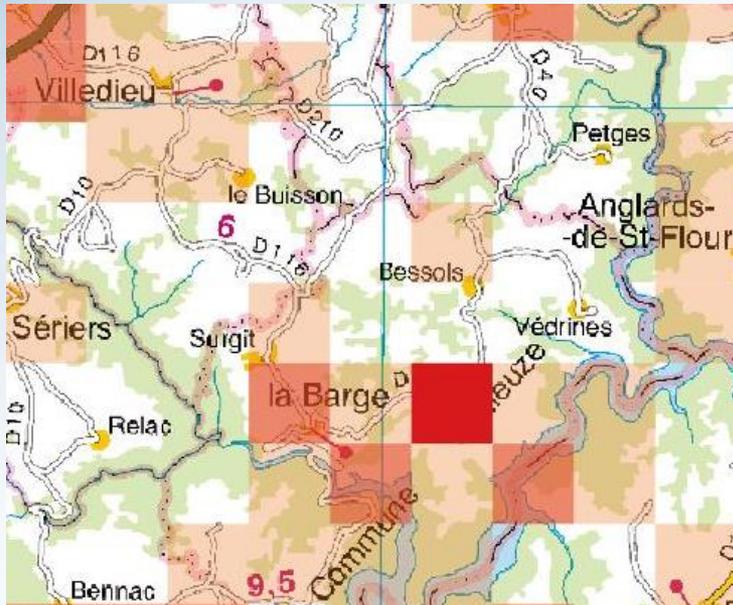
- Mailles avec plus de 25 espèces à enjeux connues orphelines de protection
- Définition politique locale de préservation des espaces à enjeux connus non protégés

Publics : collectivités, Etat (DREAL, AFB), conservatoires et associations de protections de la nature



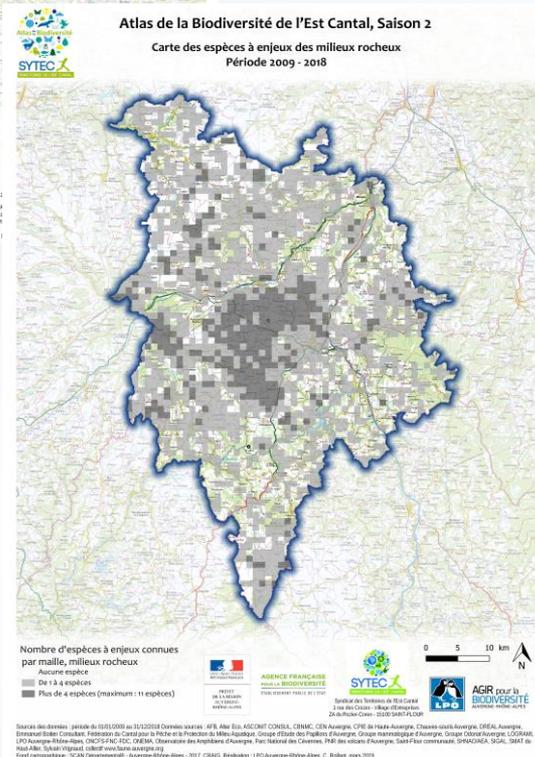
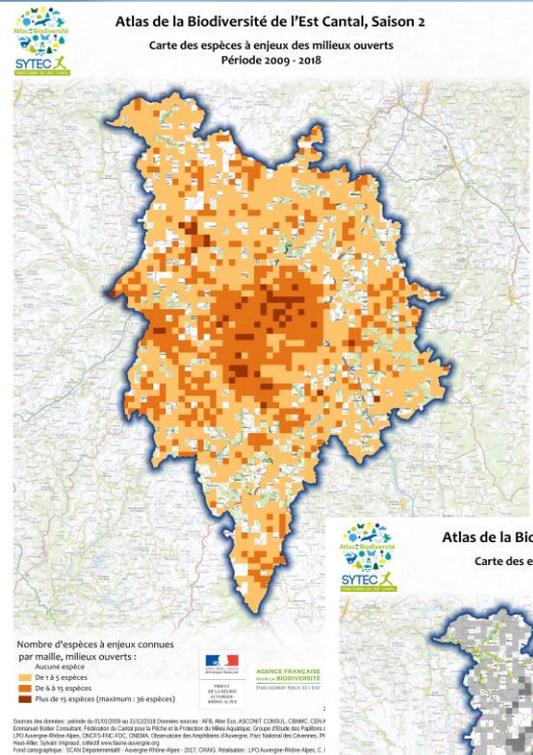
Améliorer la prise en compte de la biodiversité par milieux naturels

■ Ouverts
 ■ Humides et aquatiques
 ■ Forestiers
 ■ Lithiques



Répartition des espèces à enjeux par grands milieux sur l'Est Cantal

Améliorer la prise en compte de la biodiversité par milieux naturels



Exemples d'actions :

- Définir un programme d'envergure pour favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité
- Développement de formation et d'outils d'information des publics (agriculteurs, restauration du bâti)
- Définition d'une politique de restauration des milieux naturels à enjeux



Atlas de la Biodiversité Territoriale Est Cantal C'est aussi :

PARTICIPEZ AUX 4 ENQUÊTES

Que vous soyez enfant, adulte, débutant, naturaliste amateur ou confirmé, participez en identifiant les espèces et partagez vos observations sur le site de l'Atlas ou avec les formulaires papier, disponibles au siège du SYTEC et dans les offices de tourisme de Saint-Flour et de Murat.

1600 DONNÉES RÉCOLTÉES PAR PLUS DE 100 CONTRIBUTEURS, REJOIGNEZ-LES !
www.atlas-biodiversite-sytec15.com

1. LES FLEURS DE NOS PRADÈRES
 Cette enquête a pour but d'identifier et de localiser 41 espèces clés, faune et flore confondues.

2. LA RECONNAISSANCE DES MILIEUX
 Afin de connaître la qualité des milieux ouverts, cette enquête vous propose d'observer 46 papillons dans les jardins ou balcons, parcs publics ou espaces naturels.

3. LES BORDS DE CHEMINS
 Les bords de chemins sont très riches en biodiversité. Cette enquête a pour but de connaître la flore des chemins au total 31 plantes.

4. LES FLEURS DE NOS PRADÈRES
 Cette enquête permet d'identifier les prairies à fort potentiel de biodiversité grâce à 4 fleurs indicatrices : la Jonquille, la Narcoïse et la Gentiane ja et la Colchique d'automne.



Atelier Fabrication Mangeoires à oiseaux
 Mercredi 16 JANVIER 2019
 14h - 17h
 Salle polyvalente de Villiedieu

Animation gratuite
 Renseignements : SYTEC 04 71 62 72 64 et le jour même 06 29 08 63 94
 Retrouvez toutes les informations sur www.atlas-biodiversite-sytec15.com

Atlas de la Biodiversité

Actualités - Echanges - Annuaires - Résultats de l'Atlas - Communauté scientifique - Partenaires - Nos programmes - Enquêtes participatives - Nouveaux sites

Exploration Nature en Margeride
 L'Atlas de la Biodiversité est à la Nuit des Muses

Exploration nature en Cavallone - à la recherche des jonquilles et des Pans - Crêches grasses

Découvrez la nouvelle Newsletter de l'Atlas de la Biodiversité !

Evénements

Atelier vers à la Nuit des Muses

Maison de la Faune
OUVREZ LES OREILLES, C'EST LA NUIT !
 Samedi 18 MAI 2019
 À la découverte de la vie nocturne de notre zone

Atlas est à la Nuit des Muses



Biodiversité de l'Est Cantal
 UN ATLAS POUR LE TERRITOIRE

Le Sancerre
 Le Cœur
 Le Haut Sancerre
 Le Haut Cantal
 Le Haut Sancerre
 Le Haut Cantal
 Le Haut Sancerre
 Le Haut Cantal

La Chouette de langrèan
 La Grande nœuche
 La Festeira période

Contribuez au programme de sciences participatives : www.atlas-biodiversite-sytec15.com

Atlas de la Biodiversité

Connaître, comprendre et intégrer la biodiversité dans les projets du territoire !

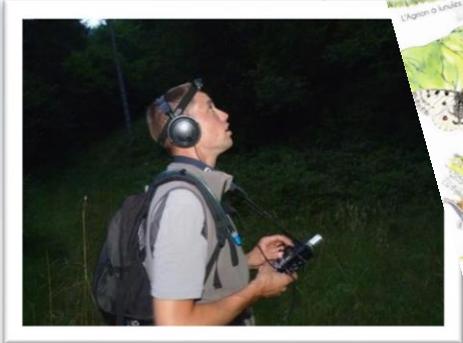
Newsletter N°2

UNE NOUVELLE VIDEO POUR VOUS GUIDER

LES FLEURS DU MOMENT

WWW.ATLAS-BIODIVERSITE-SYTEC15.COM

Édition plus simple et plus localisée pour l'observation sur le terrain





*Village d'entreprises
1 rue des Crozes
ZA du Rozier Coren
15100 SAINT-FLOUR
Tél: 04 71 60 72 64*

Merci !



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

