



Atlas de la Biodiversité Communale - Saint-Simon

Comité de pilotage n° 1
Le 5 mars 2021



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



Alter Eco



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Atlas de la biodiversité
communale



Atlas de la biodiversité communale de Saint-Simon

Objectifs

- ✓ **Recenser la biodiversité** sur la commune
- ✓ **Favoriser la prise en compte** de la biodiversité dans les projets de la commune
- ✓ **Sensibiliser** et **mobiliser** les différents publics du territoire

Atlas de la biodiversité communale de Saint-Simon

- ➔ **Etat des lieux** de la biodiversité
Pourquoi la conserver ?
- ➔ Présentation de **la démarche ABC**
Programme d'actions
- ➔ Questions diverses

Qu'est-ce que la biodiversité ?

C'est la diversité et la variabilité de toutes les formes du vivant et les relations qu'elles ont établis entre elles et avec leur environnement



Qu'est-ce que la biodiversité ?

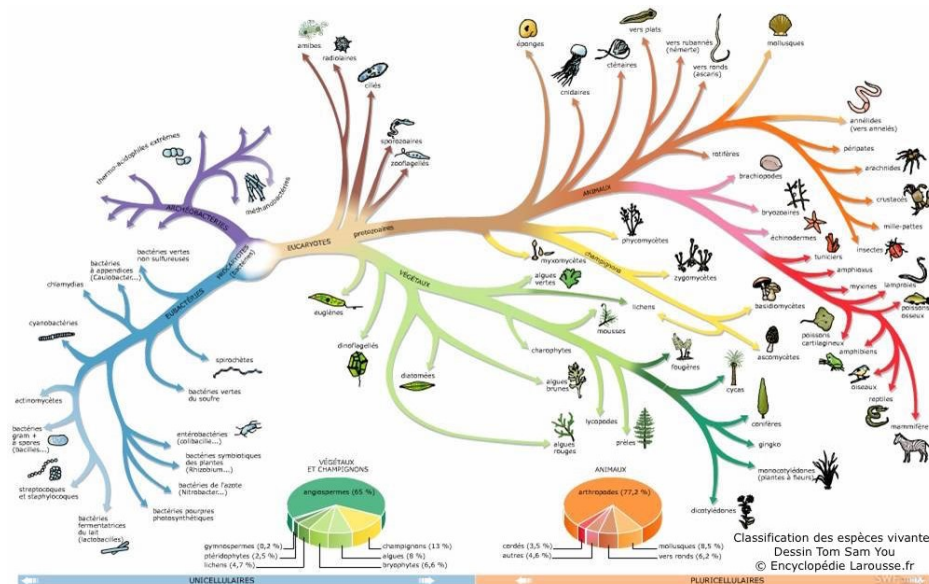
3 NIVEAUX

- **Diversité génétique** : au sein d'une espèce

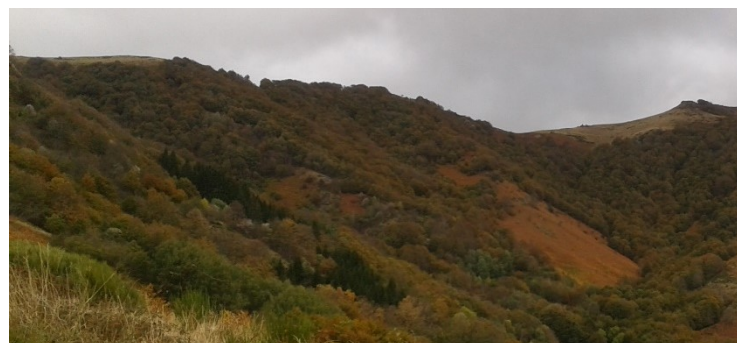


- **Diversité des espèces** :

Près de 2 millions
d'espèces répertoriées,
mais on estime le
nombre total entre 3
à 100 millions



- **Diversité des écosystèmes** :



Etat des lieux de la biodiversité

Qu'est-ce qui menace la biodiversité ?



Perte et dégradation des milieux naturels



Surexploitation des espèces



Pollution



Espèces exotiques envahissantes



Changement climatique

Etat des lieux de la biodiversité



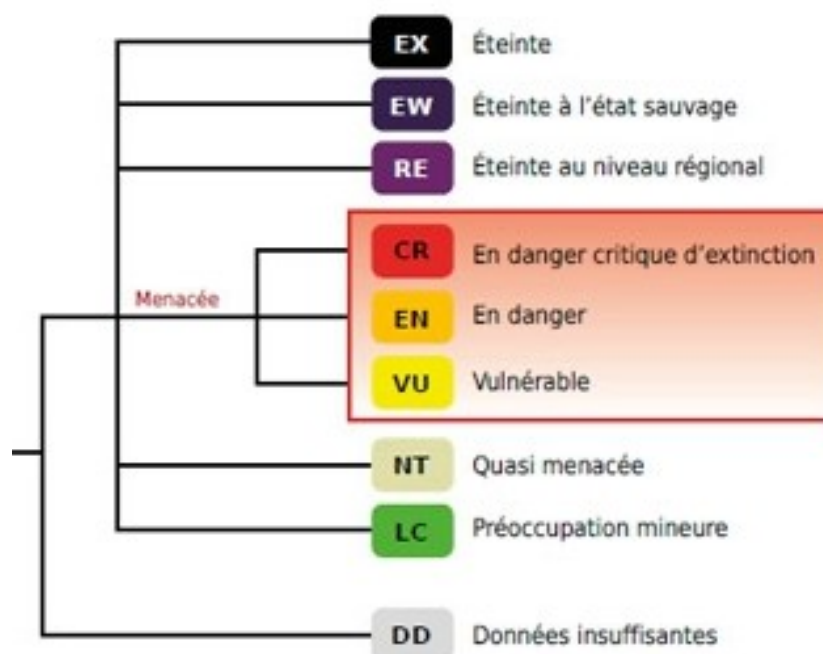
Les **Listes rouges** des espèces menacées :
Définition du statut de conservation des espèces
en évaluant leur risque d'extinction

Liste rouge mondiale : **≈ 25% des espèces évaluées sont menacées**

Rapport de l'IPBES (2019)

Liste rouge France : **17,6 % des espèces évaluées sont menacées**

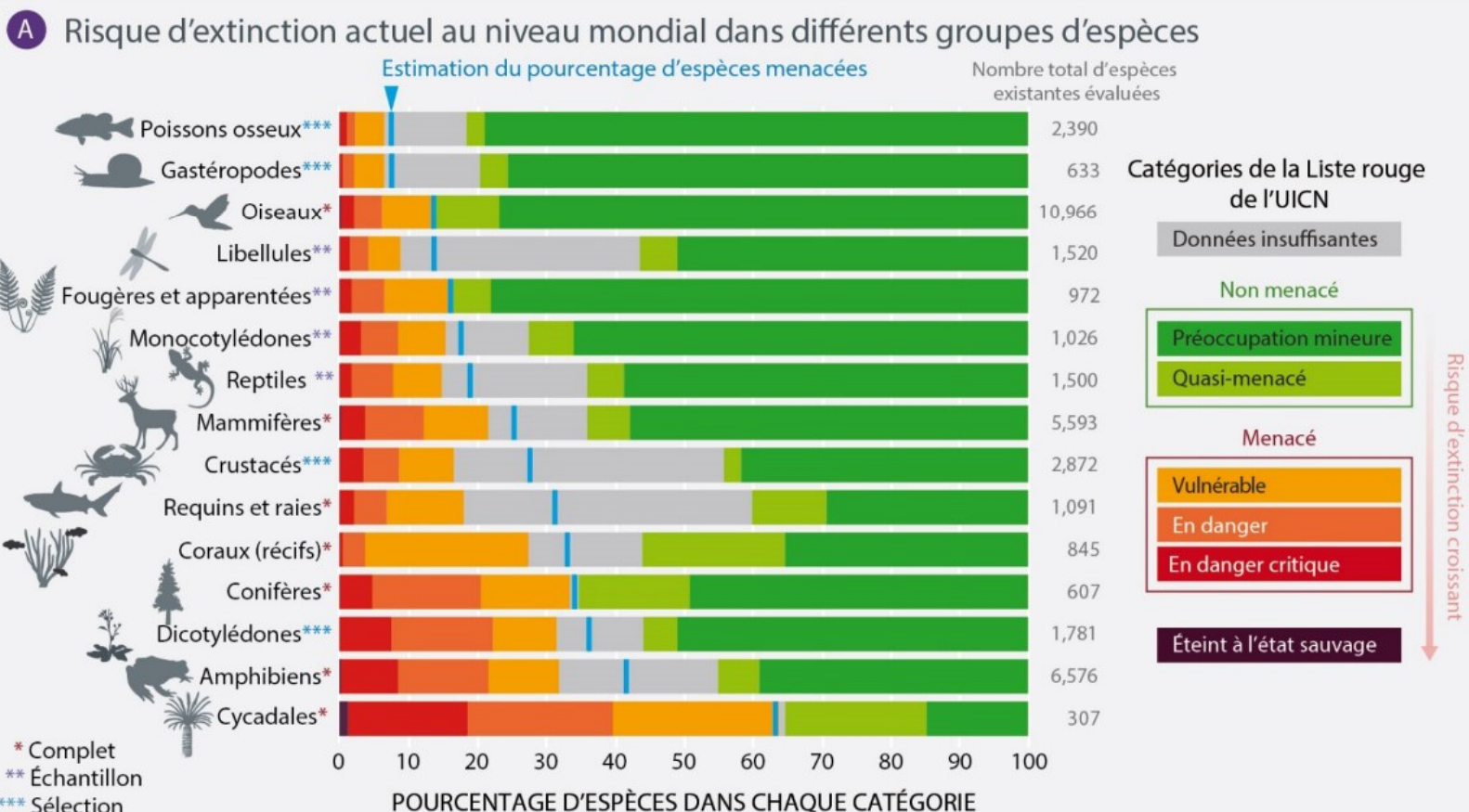
UICN, OFB & MNHN (2020)



Etat des lieux de la biodiversité



Les **Listes rouges** des espèces menacées :
Définition du statut de conservation des espèces
en évaluant leur risque d'extinction



Etat des lieux de la biodiversité



Les **Listes rouges** des espèces menacées :
Définition du statut de conservation des espèces
en évaluant leur risque d'extinction

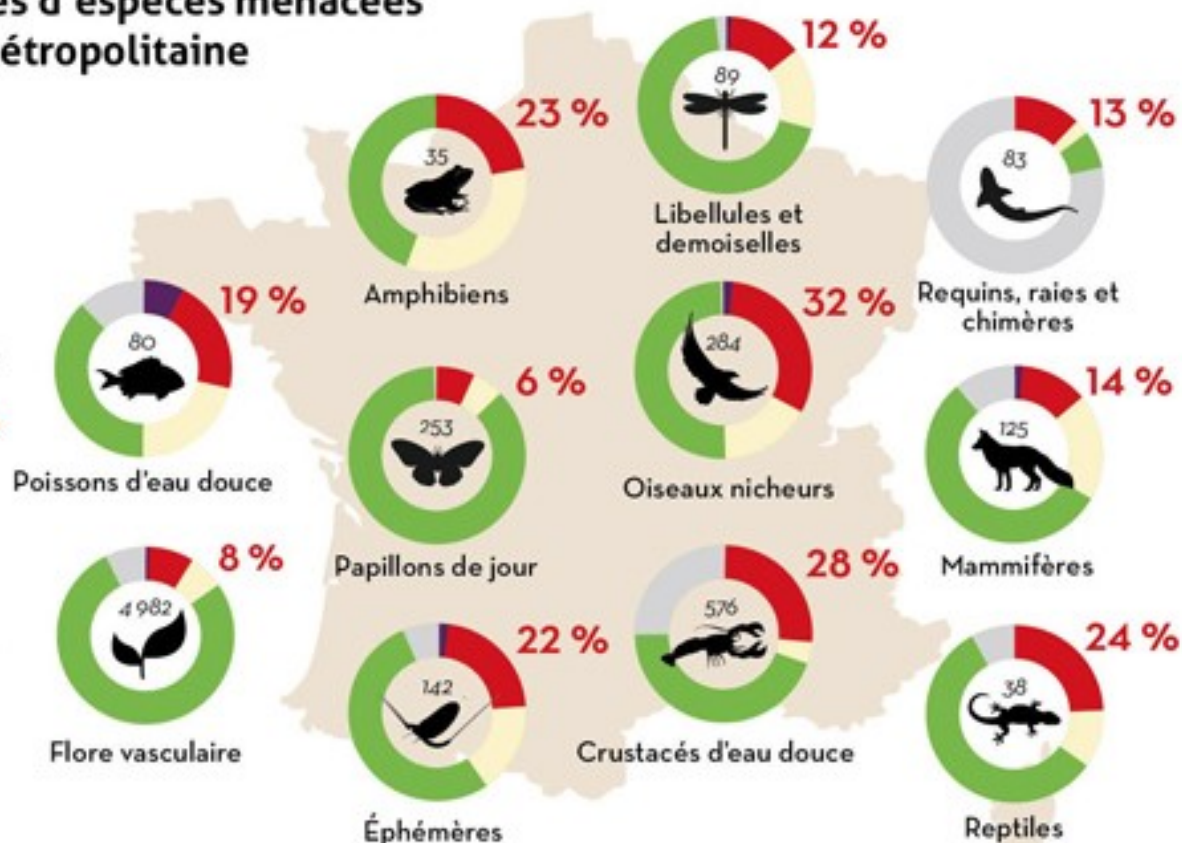
Pourcentages d'espèces menacées en France métropolitaine

Légende

Pourcentage
d'espèces menacées

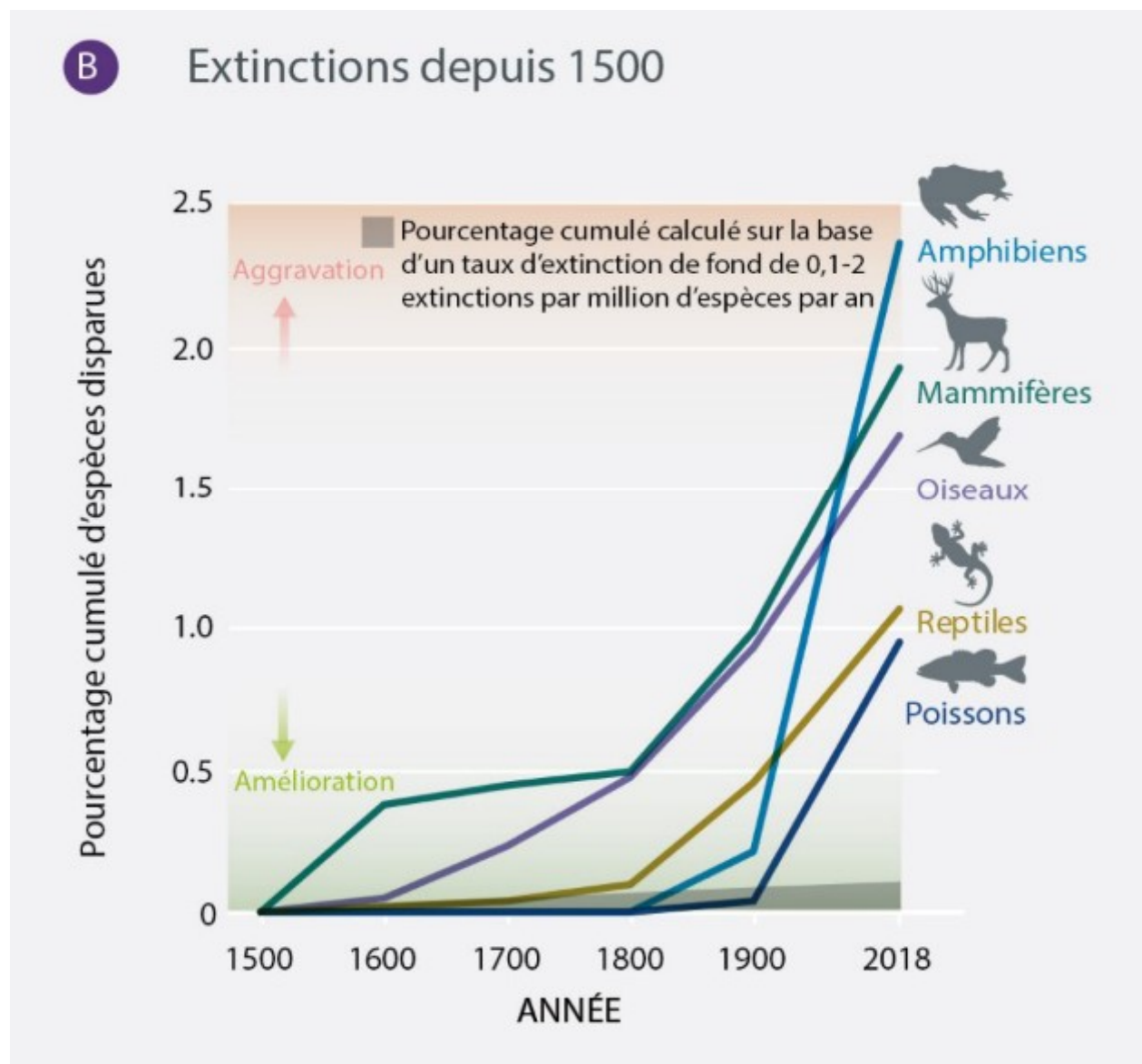
Nombre total
d'espèces

- Disparue
- Menacée
- Quasi menacée
- Préoccupation mineure
- Données insuffisantes



IUCN, OFB & MNHN (2020)

Etat des lieux de la biodiversité



Pourquoi conserver la biodiversité ?



LA DÉMARCHE ABC



Programme d'actions

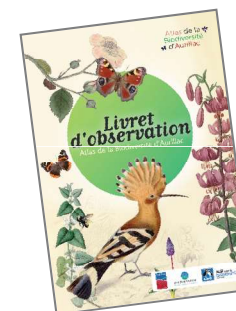
➤ Rassembler les connaissances disponibles



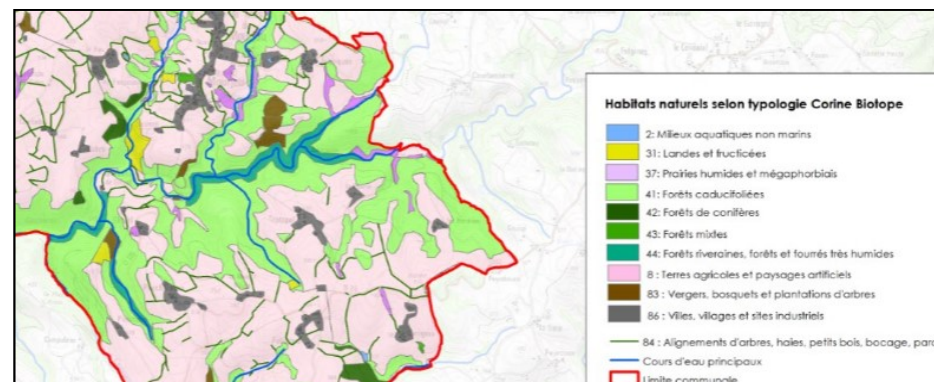
➤ Compléter les connaissances par des inventaires



➤ Sensibilisation et mobilisation du public



➤ Compilation et analyse des enjeux



Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE



Groupe Mammalogique d'Auvergne

GMA



Observatoire des Reptiles
d'Auvergne



Observatoire des amphibiens
d'Auvergne



GOA
Groupe Ornithologique d'Auvergne



GÉPA
Groupe d'Étude des Plantes d'Auvergne



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental

Conservatoire Botanique National



MASSIF CENTRAL



Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne



FÉDÉRATION
DÉPARTEMENTALE
PÊCHE



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel



Office National des Forêts



Société Herpétologique
de France
SHF



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CANTAL



cantal
LE DÉPARTEMENT



Espaces Naturels Sensibles



NATURA 2000



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



Saint-Simon Cantal



EPIDOR
EPTB DORDOGNE



CABA
Communauté d'Agglomération
du Bassin d'Aurillac



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DU CANTAL



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles

Partenaire	Nombre de données	Autres informations
INPN	4630	
LPO Auvergne (base de données Faune-Auvergne)	à venir	
CEN Auvergne	390	
ONF	909	
CBNMC	à venir	
ODA		
OFB	30	
Fédé pêche 15	2	
Fédé chasse 15	16	
Commune de Saint-Simon		Parcelles communales
CABA		PLUi
Total	5977	

Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles

- ✓ Actualité des données : 10 ans
- ✓ Standardisation des données



Date	Espèce
12/05/2014	Ecureuil

Date	Espèce
24-10-2019	Ecureuil roux

Date	Espèce
25.07.16	Sciurus vulgaris

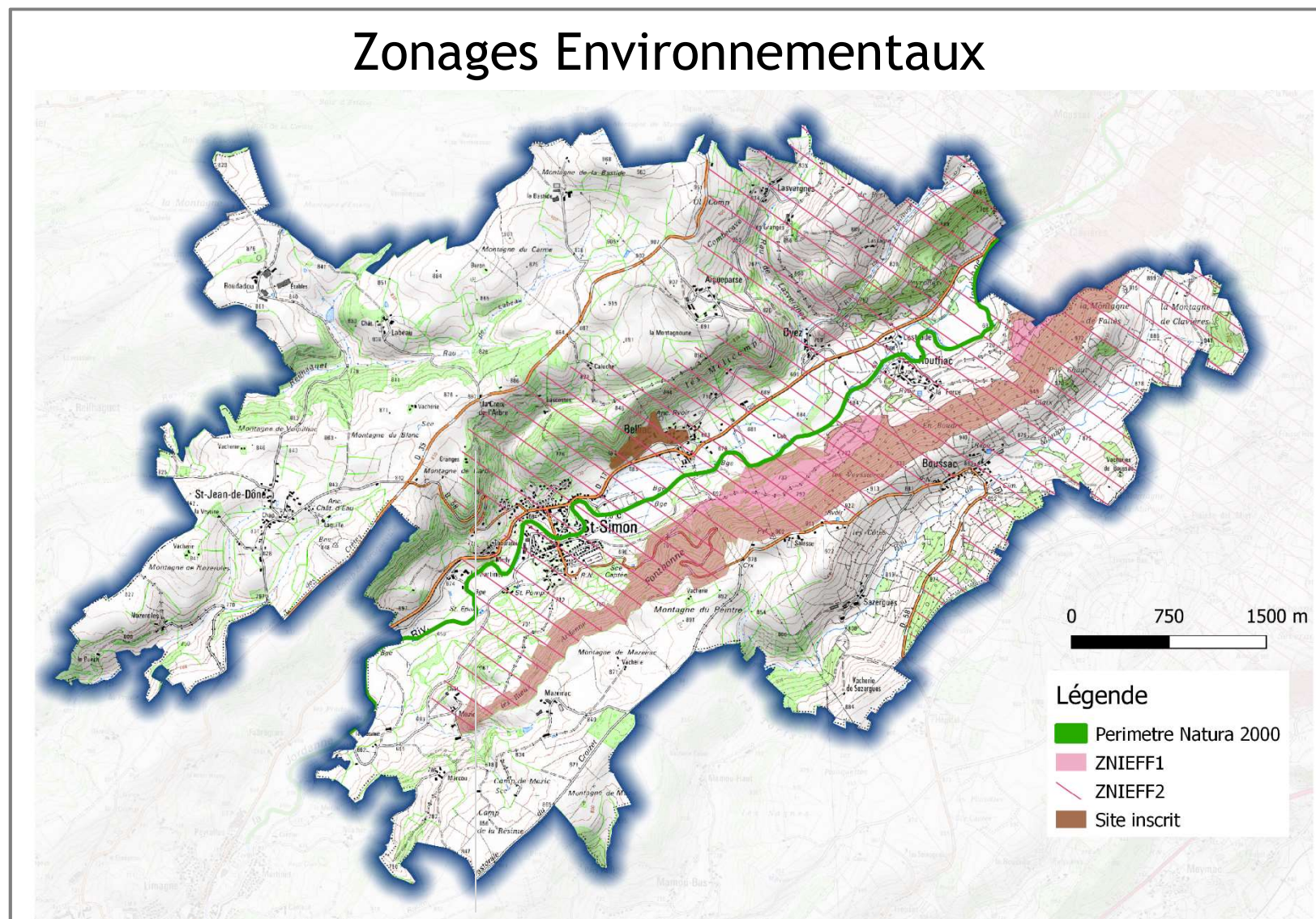


Date	Espèce	Nom valide	CD_REF
12/05/2014	Ecureuil	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	61153
24/10/2019	Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	61153
25/07/2016	Sciurus vulgaris	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	61153

Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles

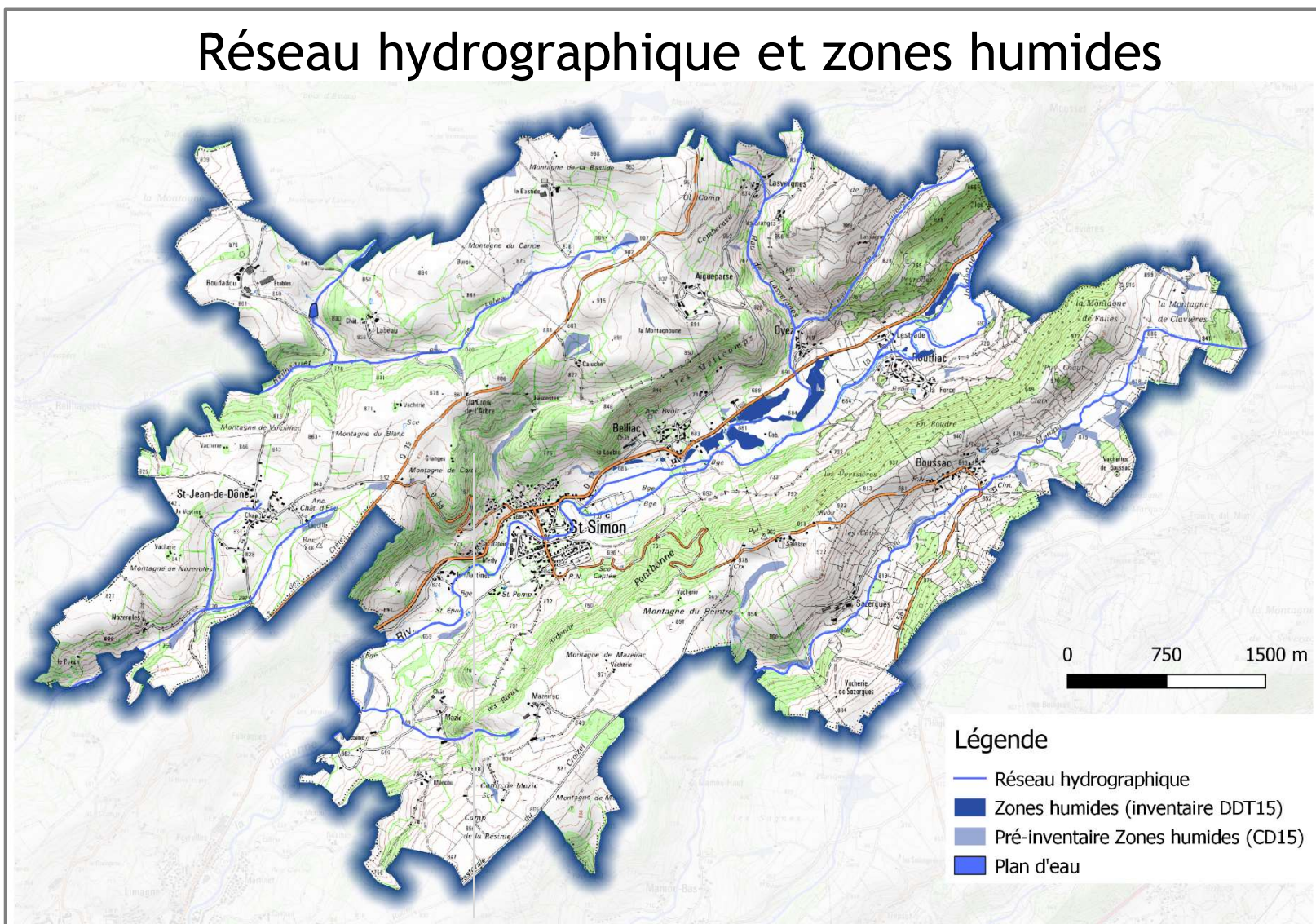
Zonages Environnementaux



Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles

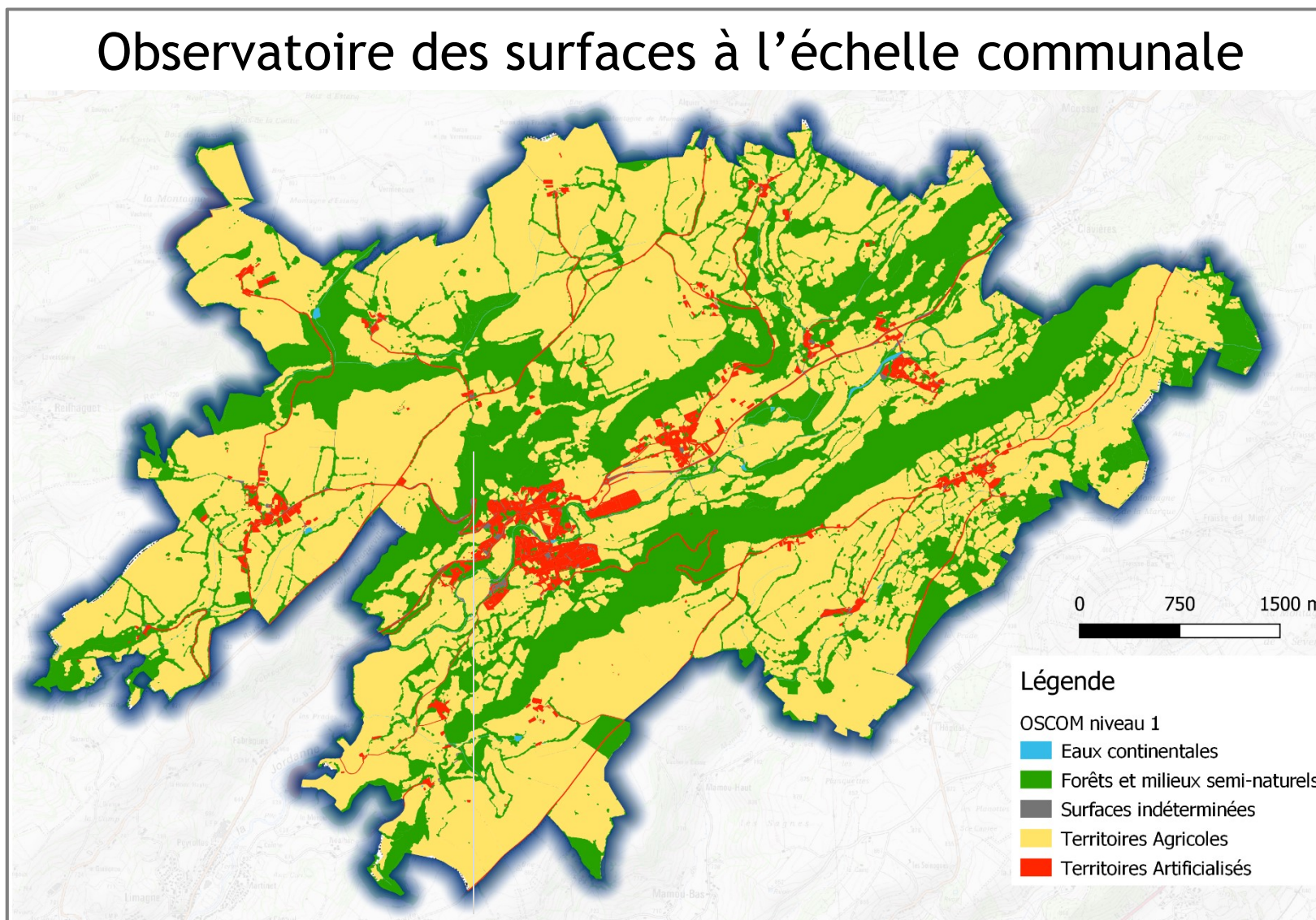
Réseau hydrographique et zones humides



Programme d'actions

➔ **Rassembler les connaissances disponibles**

Observatoire des surfaces à l'échelle communale

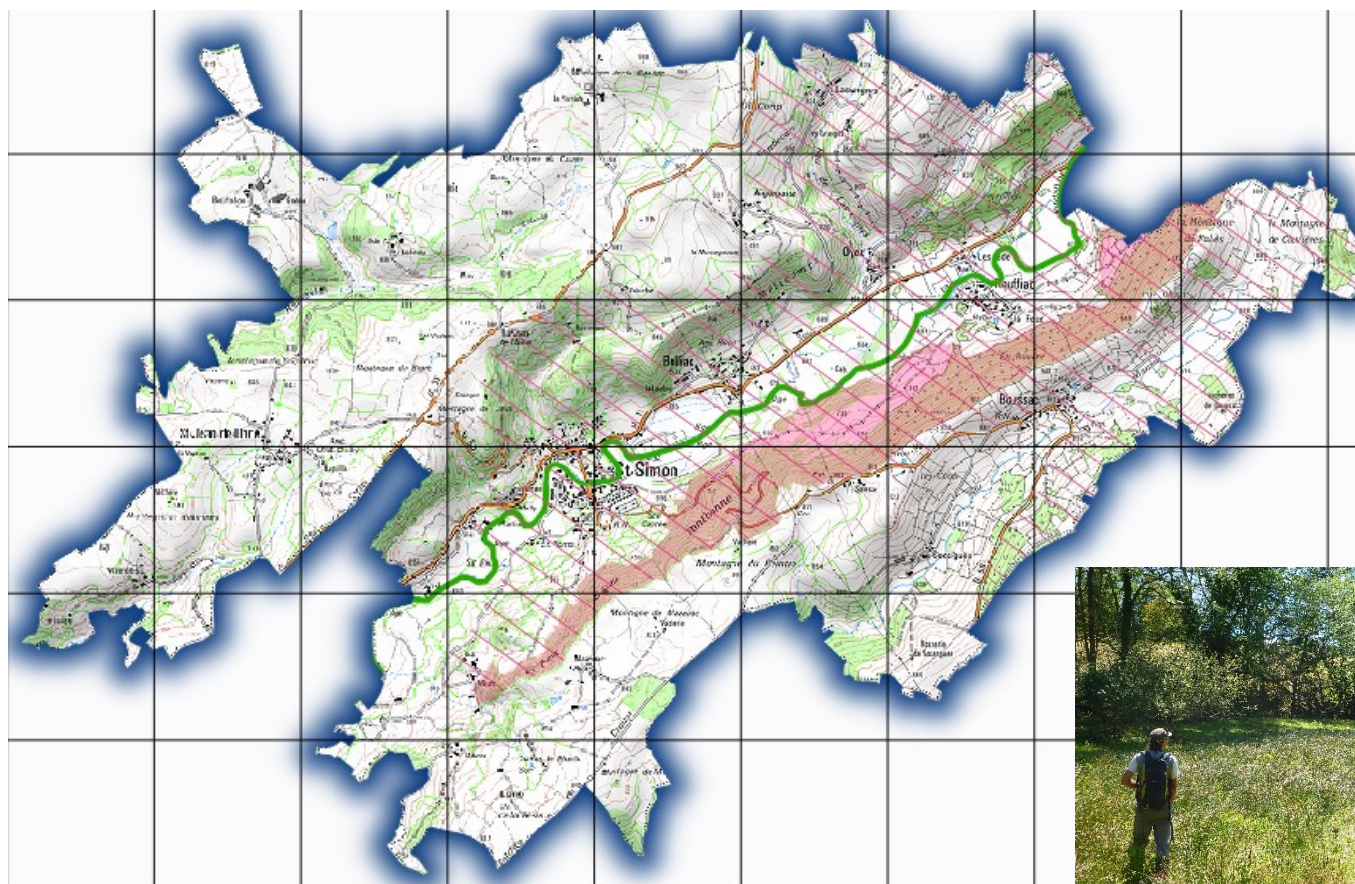


Programme d'actions

➔ Inventaires de terrain

- ➔ Inventaire de la **flore** par maille
- ➔ Cartographie des **milieux naturels**

12 jours



Programme d'actions

➔ Inventaires de terrain

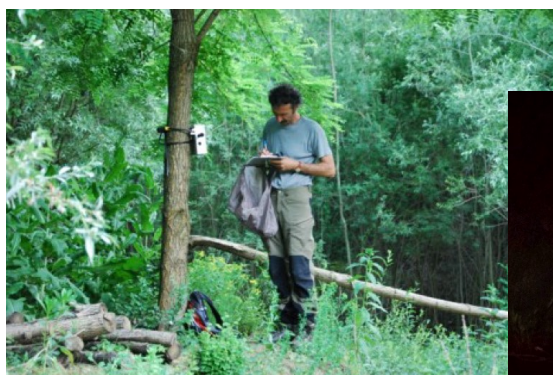
Inventaire de la **faune** :

Chiroptères : Alter Eco **4 jours**

Oiseaux : Alter Eco **4 jours**

Amphibiens ou/et odonates : CPIE Haute-Auvergne **3 jours**

Plan de prospection à préciser en fonction des informations collectées

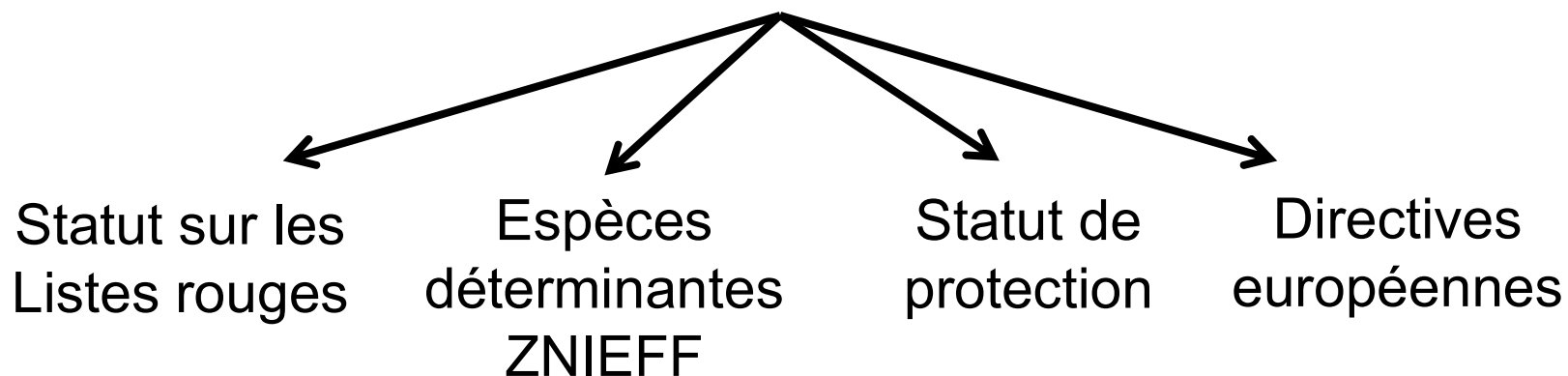


Programme d'actions

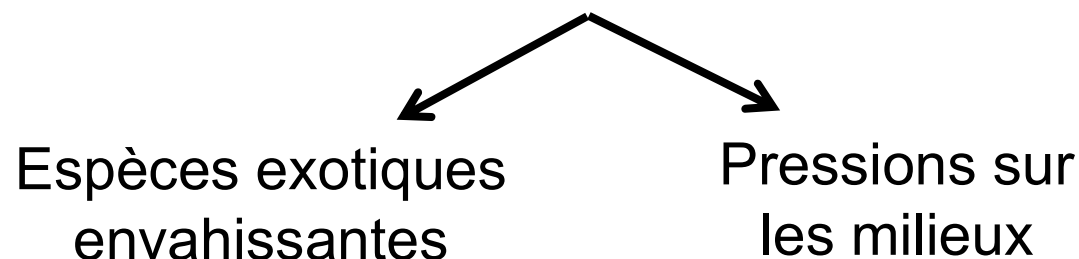
➔ Compilation et analyse des données

➤ Analyse des données rassemblées :

Enjeux



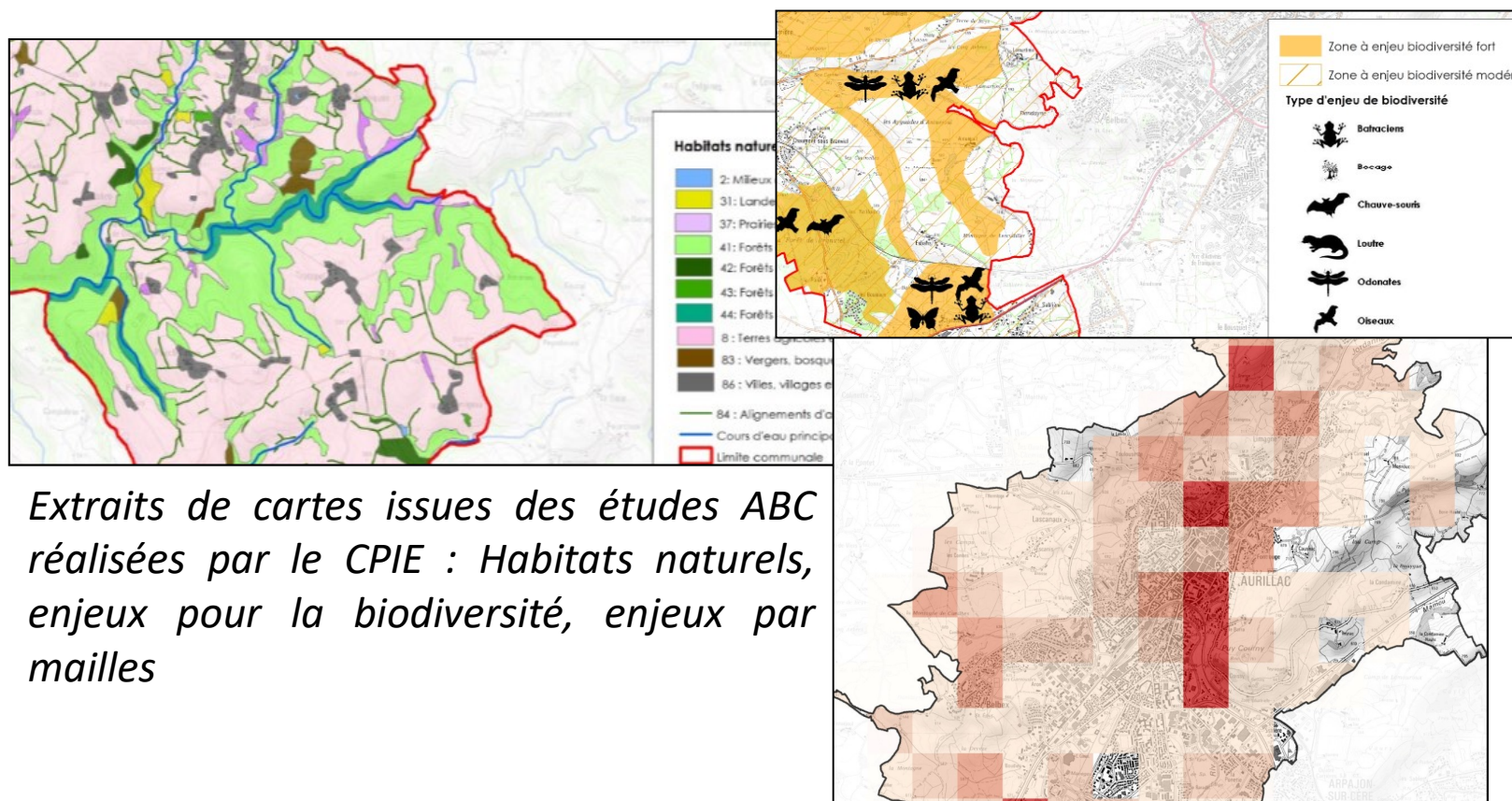
Menaces



Programme d'actions

➔ Identification des enjeux

Atlas complet avec cartes de synthèse, analyses, enjeux, pistes d'actions



Extraits de cartes issues des études ABC réalisées par le CPIE : Habitats naturels, enjeux pour la biodiversité, enjeux par mailles

Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

Objectifs

- Sensibiliser à la biodiversité
- Récolter des données

Evènement de lancement prévu début mai



Enquête participative
+
Animations



Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

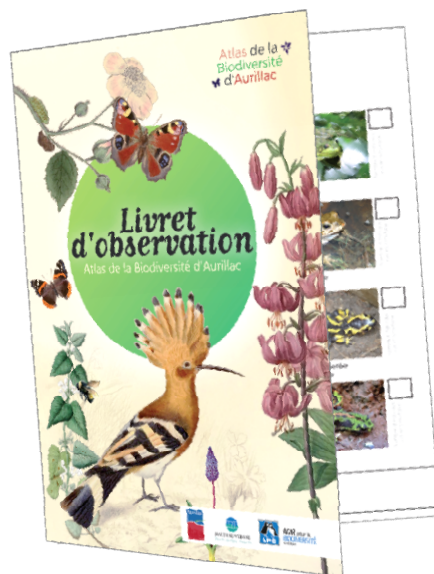


ENQUÊTE PARTICIPATIVE

Édition d'un **livret**

+

Page internet dédié à l'ABC sur le site de la commune



FORMULAIRE TRANSMISSION D'OBSERVATION

Sur quel type de gîte l'avez-vous observé ? *

- ☐ Votre maison (grenier, cave, mur extérieur...)
- ☐ Un pont
- ☐ Un bâtiment en ruine (Vestige, maison abandonnée...)
- ☐ Un clocher, une église
- ☐ Un gîte à chauve-souris artificiel (que vous ou quelqu'un avez installé)
- ☐ Un arbre
- ☐ Autres

Pouvez-vous voir la chauve souris ? *

- ☐ Oui - Visible (vous pouvez la voir partiellement ou entièrement)
- ☐ Non - Invisible (vous l'avez vu se cacher et elle n'est plus observable)

Programme d'actions

➡ Mobilisation du public et sensibilisation



ENQUÊTE PARTICIPATIVE : PROPOSITION

4 AXES

- Wanted **Chauves-souris**
- **Oiseaux** : nichées d'Hirondelles et Martinet + rapaces + autres oiseaux haut en couleur
- **Amphibiens et Reptiles**
- Insectes : **Vers luisant / Lucane / papillons?**



Interactif : Cris et chant en ligne

Programme d'actions

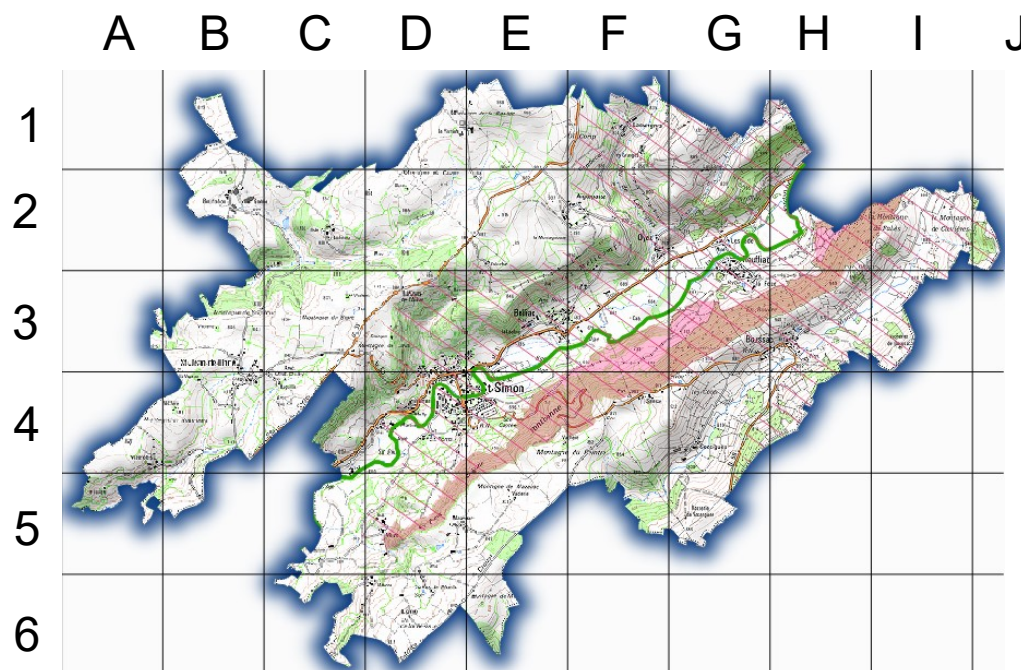
➔ Mobilisation du public et sensibilisation



ENQUÊTE PARTICIPATIVE : PROPOSITION

Le livret d'observation

- Localisation des observations : système de mailles



Valorisation des observations pour la réalisation de l'Atlas

Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

ANIMATIONS

- **Grand public** : chauves-souris / zones humides / autres
- **Scolaires** : à définir
- **Elus** : à définir



ANIMATIONS EN LIEN AVEC LES ENJEUX DU TERRITOIRE POUR FAVORISER LEUR APPROPRIATION

Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

CHALLENGE PHOTO

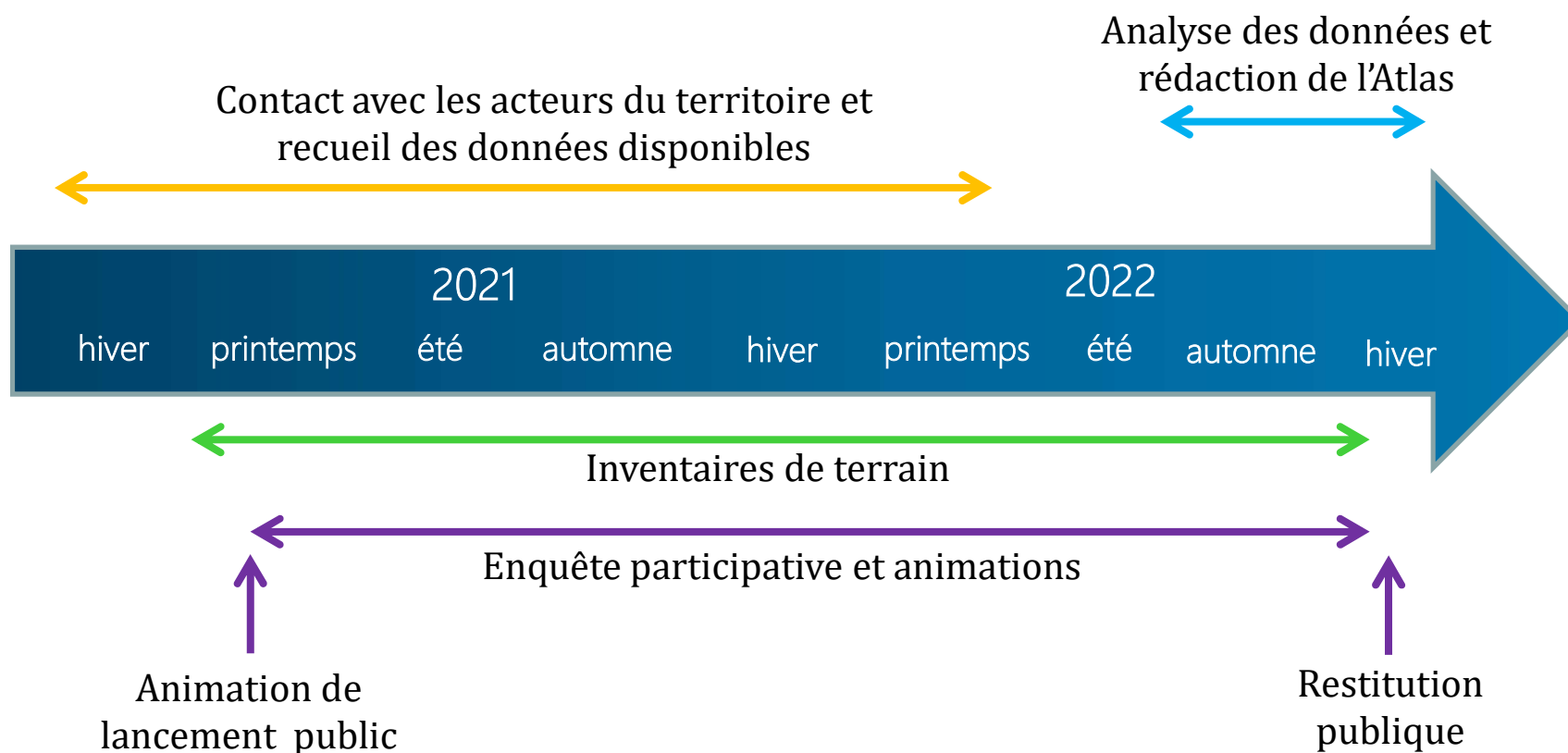
Contribution d'un groupe d'étudiantes de l'IUT dans le cadre de leur projet tutoré

CHALLENGE PHOTO SUR 5 THÈMES EN JUIN & JUILLET 2021 (15 jours / thème)

- 1. OISEAUX DES JARDINS** : « Pour un ver ou quelques miettes de pain j'aime bien me promener chez mes voisins. Chaque été tu peux m'entendre chanter, mais parviendras-tu à me photographier ? »
- 2. FLEURS SAUVAGES** : « Attention ma beauté est éphémère, pense à me photographier avant que je ne disparaisse »
- 3. PAPILLONS DE JOUR** : « Sur une belle fleur, dans les airs ou dans le potager, je peux sublimer ta photo mais n'attends pas trop ou je m'envolerai »
- 4. HÉRISSON** : « Cette semaine, il faut chercher un animal bien caché. En effet, ne sortant qu'en soirée, le hérisson est très discret ! »
- 5. LÉZARDS** « Chaque journée d'été ensoleillée, j'aime bien me reposer sur les murs que le soleil a chauffé ! »

Programme d'actions

DÉROULEMENT



Présentation de l'équipe du projet

CPIE Haute-Auvergne

- *Evéa Mautret* : pilotage du projet / inventaire / animation / rendu
- *Maxime Loos* : Flore et milieux naturels
- *Mehdi Issertes* : Enquête participative + animation
- *Marie Louvradoux-Grenier* : Cartographie



Alter Eco

- *Joël Bec* : Inventaires oiseaux et chauves-souris + analyse des enjeux)
- *Technicien naturaliste* en cours de recrutement



Merci de votre attention

