



Atlas de la Biodiversité Communale - Ladinhac

Comité de pilotage n° 1
Le 2 avril 2021



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



Alter Eco



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Ordre du jour

1. La biodiversité : Pourquoi la conserver ?
2. Programme d'actions de l'ABC
3. Questions diverses



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



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



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



LADINHAC

Qu'est-ce qui menace la biodiversité ?



Perte et dégradation des milieux naturels



Surexploitation des espèces



Pollution



Espèces exotiques envahissantes



Changement climatique



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



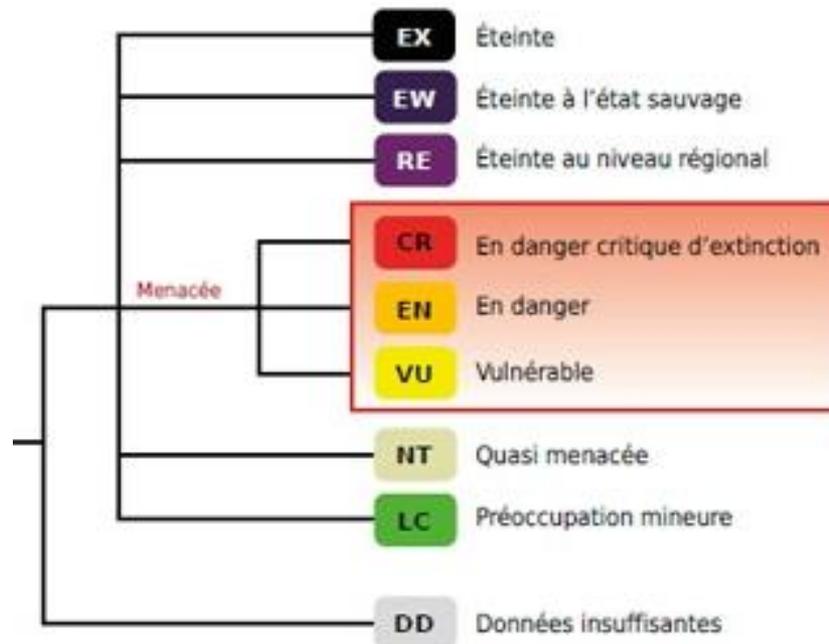
Etat des lieux de la biodiversité



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 : **≈ 18 % des espèces évaluées sont menacées**
 IUCN, 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

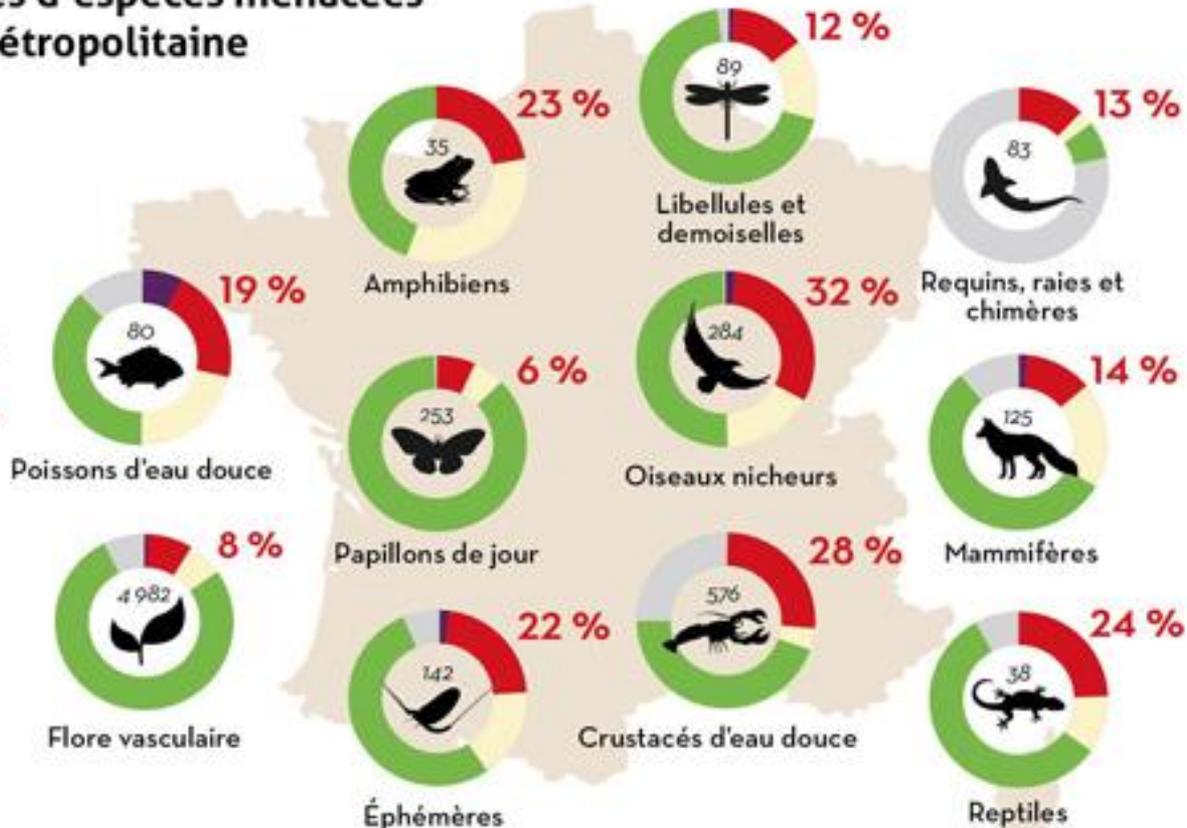
Pourcentages d'espèces menacées en France métropolitaine

Légende

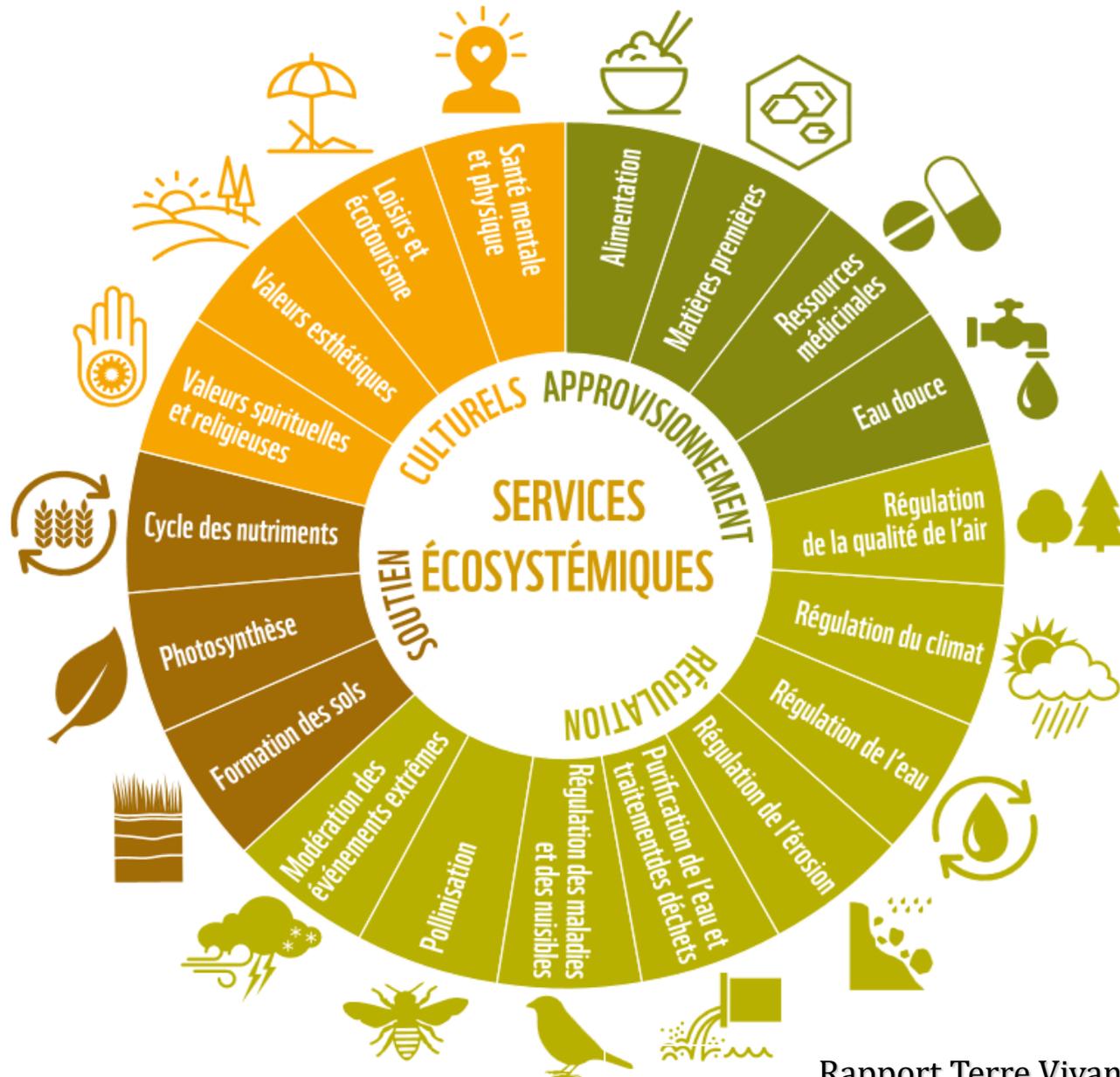
Pourcentage d'espèces menacées

Nombre total d'espèces

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



Pourquoi conserver la biodiversité ?



LA DÉMARCHE ABC



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



HAUTE AUVERGNE

Artisans du changement environnemental



Alter Eco



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

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



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



Programme d'actions

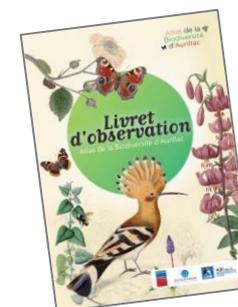
➤ **Rassembler les connaissances disponibles**



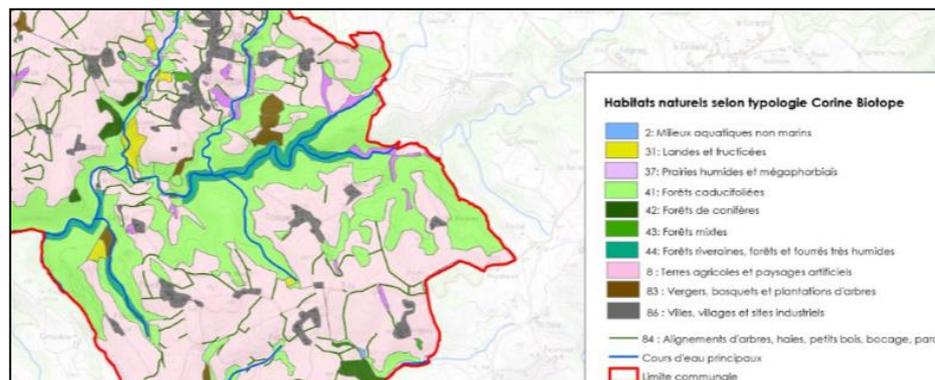
➤ **Compléter les connaissances par des inventaires**



➤ **Sensibilisation et mobilisation du public**



➤ **Compilation et analyse des enjeux**



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE



GMA

Groupe Mammalogique d'Auvergne



ORA

Observatoire des Reptiles
d'Auvergne



Observatoire des amphibiens d'Auvergne



GOA
Groupe Ornithologique d'Auvergne



GEPA
Groupe Entomologique de l'Europe de l'Auvergne



HAUTE AUVERGNE

Artisans du changement environnemental

Conservatoire Botanique National



MASSIF CENTRAL



Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne



15
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



LADINHAC



EPIDOR
EPTB DORDOGNE



Communauté de communes
Châtaigneraie
CANTALIENNE



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

STRUCTURE	Nombre de données	
	FAUNE	FLORE
Conservatoire Botanique National Massif Central	0	2226
Office National des Forêts	8	554
Fédération Française d'Orchidophilie / Cantal	0	5
Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne	26	0
Fédération de pêche et protection du milieu aquatique du Cantal	3	0
Fédération Départementale des Chasseurs du Cantal	14	0
Ligue pour la Protection des Oiseaux Auvergne (base de données Faune-Auvergne)	à venir	0
Observatoire des Amphibiens d'Auvergne	20	0
Inventaire National du Patrimoine Naturel (sans doublons)	74	460
Sous-total	145	3245
Total	3390	

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

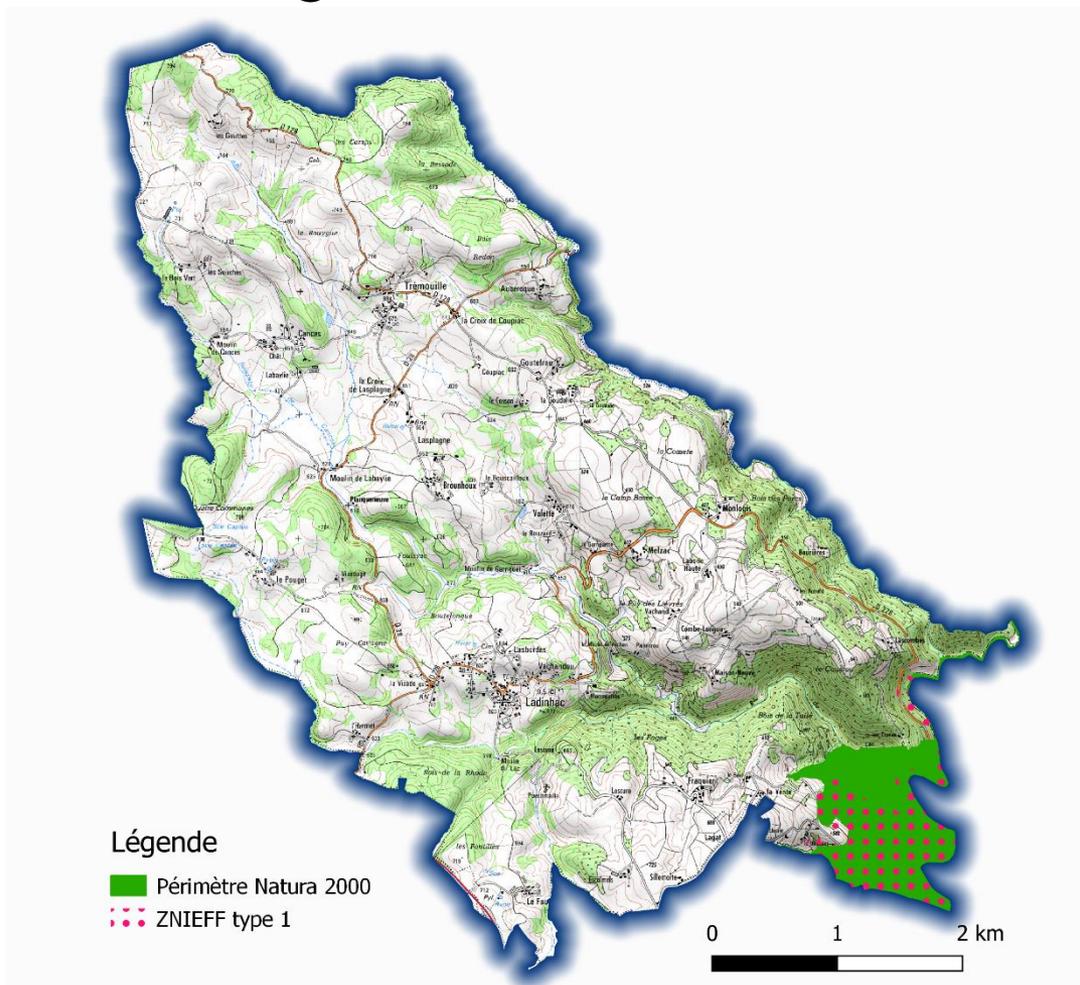


Date	Espèce	Nom valide	CD_REF
12/05/2014	Ecureuil	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	61153
24/10/2019	Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	61153
25/07/2016	Sciurus vulgaris	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	61153

Programme d'actions

➔ Rassembler les connaissances disponibles

Zonages Environnementaux



HAUTE AUVERGNE



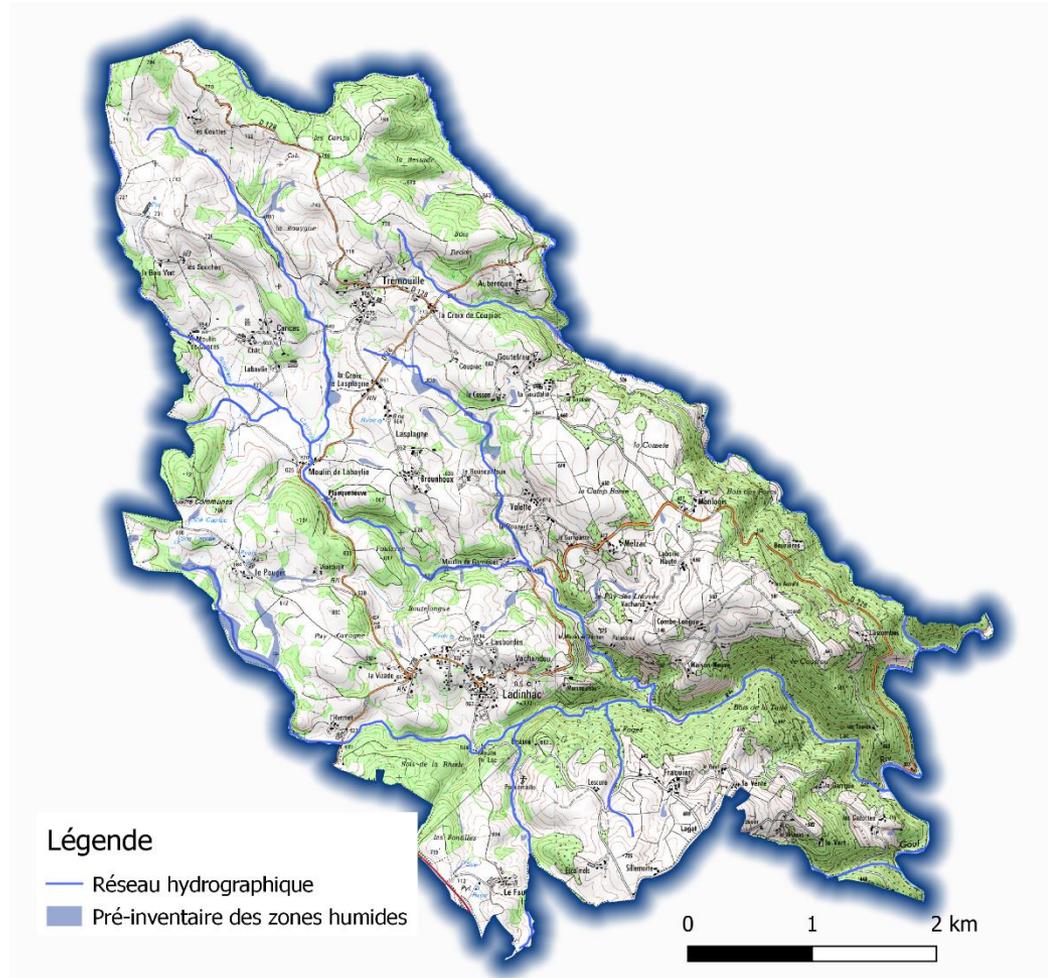
Alter Eco



Programme d'actions

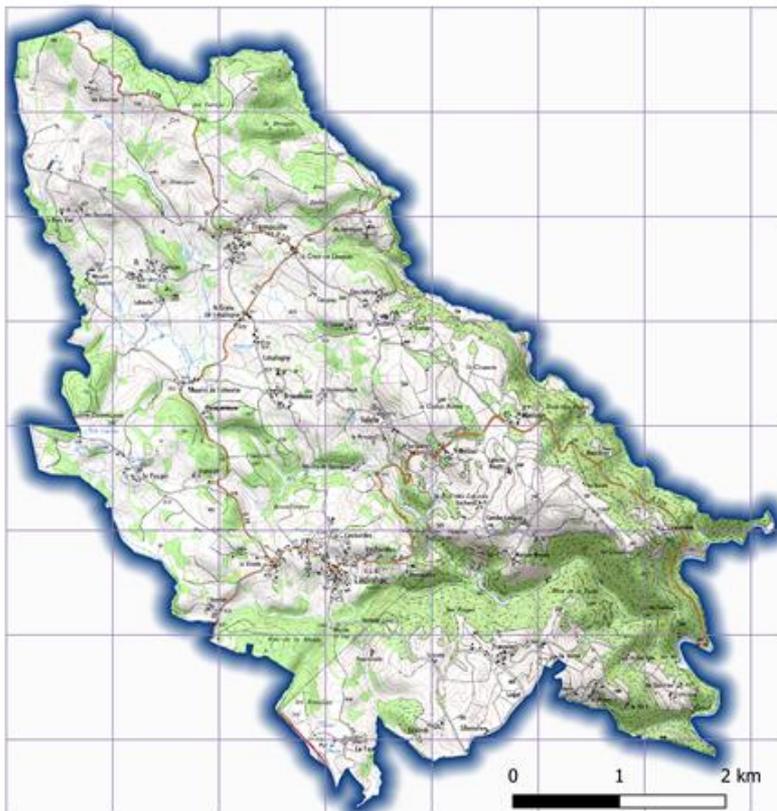
➔ **Rassembler les connaissances disponibles**

Réseau hydrographique et zones humides



Programme d'actions

➔ Inventaires de terrain



COMMUNE DE LADINHAC

Un maillage a été établi pour couvrir l'ensemble du territoire lors des inventaires

GROUPES CIBLÉS	MÉTHODOLOGIE
 FLORE & MILIEUX NATURELS 12 jours	Inventaires de la flore par maille d'1km ² + cartographie des milieux naturels
 OISEAUX 4 jours	Observations visuelles + points d'écoute
 CHAUVES-SOURIS 4 jours	Points d'écoute ultrasonores + Recensements des gîtes
 AMPHIBIENS 4 jours	Inventaires diurnes + nocturnes, à vue + au chant
 ODONATES 4 jours	Observations visuelles + capture au filet entomologique
 PAPILLONS 4 jours	Observations visuelles + capture au filet entomologique



HAUTE AUVERGNE



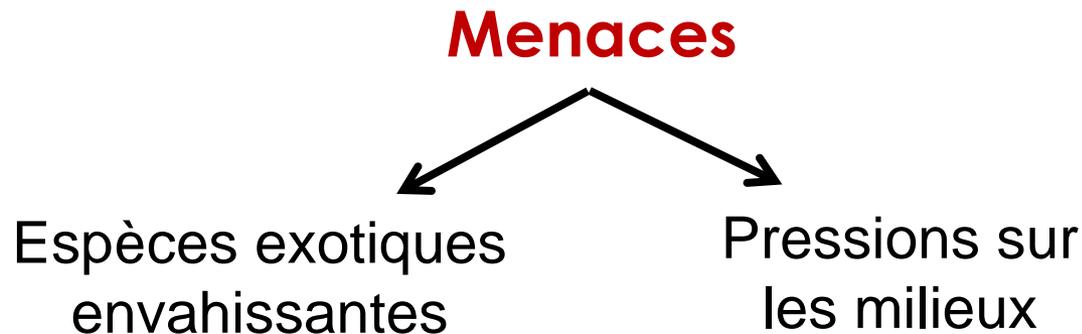
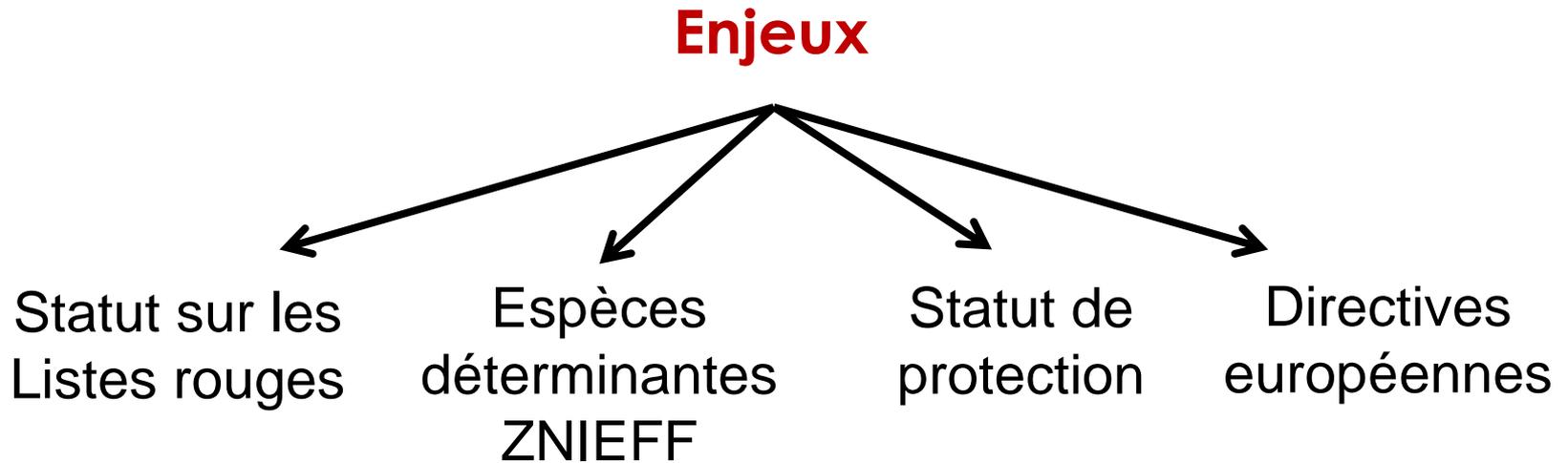
Alter Eco



Programme d'actions

➔ Compilation et analyse des données

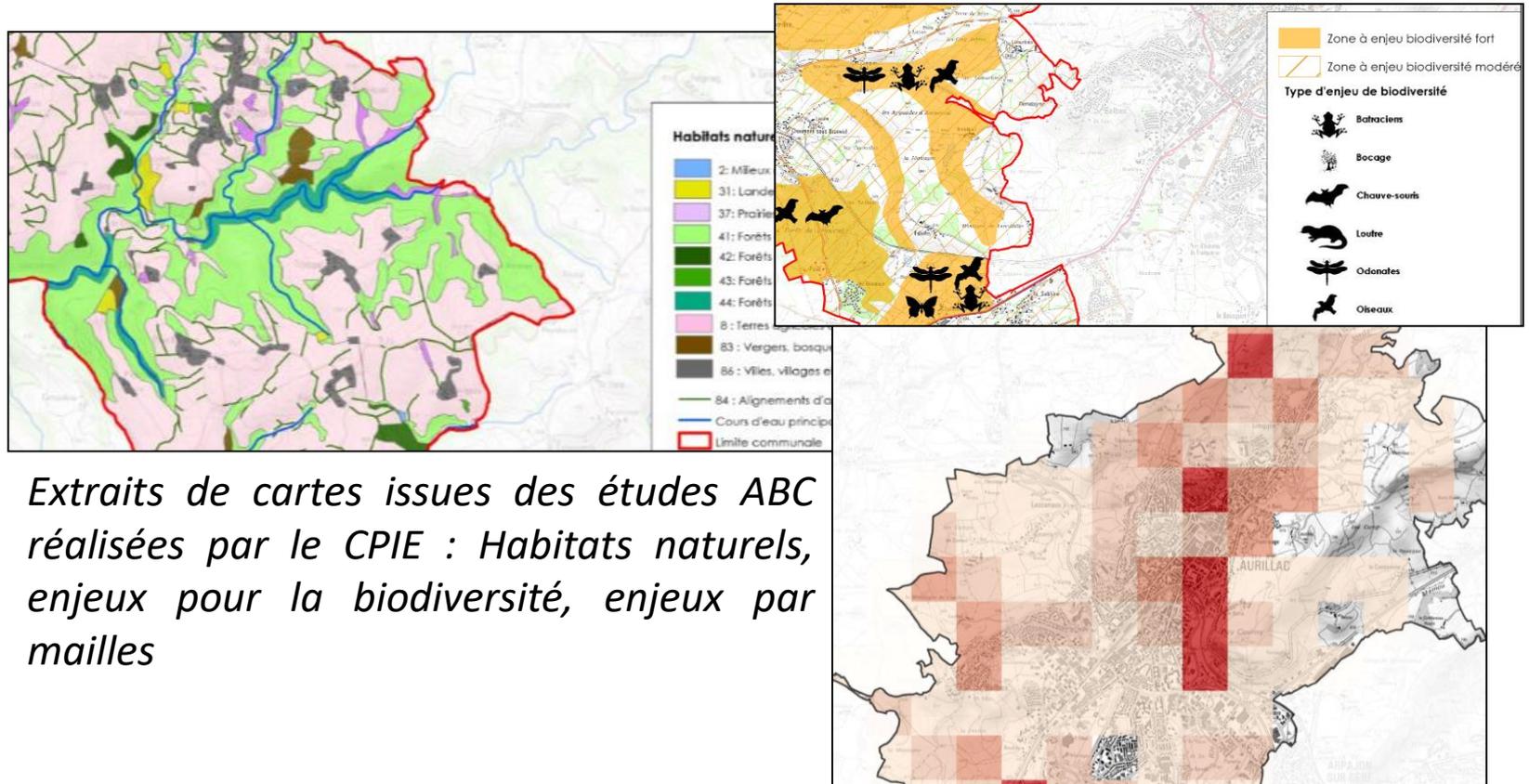
➤ Analyse des données rassemblées :



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



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



LADINHAC

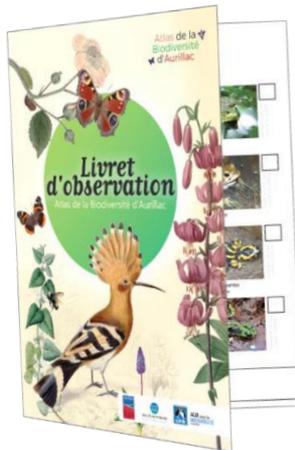
Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

Objectifs

- ➔ Sensibiliser à la biodiversité
- ➔ Récolter des données

Evènement de lancement prévu le 22 mai



Enquête participative
+
Animations



Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

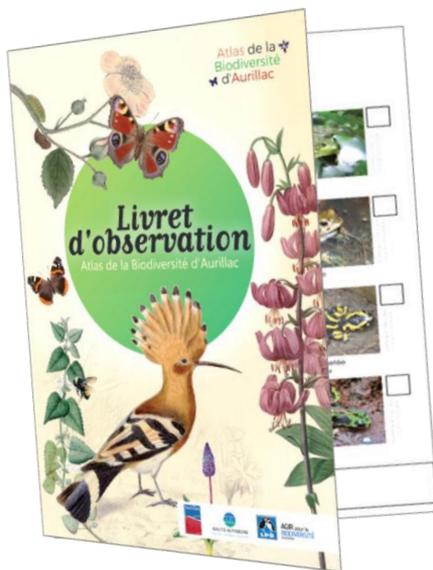


ENQUÊTE PARTICIPATIVE

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)



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation



ENQUÊTE PARTICIPATIVE

4 AXES

- Wanted **Chauves-souris**
- **Oiseaux** : Hirondelles et Martinet + rapaces + au bord de l'eau + au jardin
- **Amphibiens et Reptiles**
- Insectes : **Vers luisant / Lucane / Papillons**



Interactif : Cris et chant en ligne

Programme d'actions

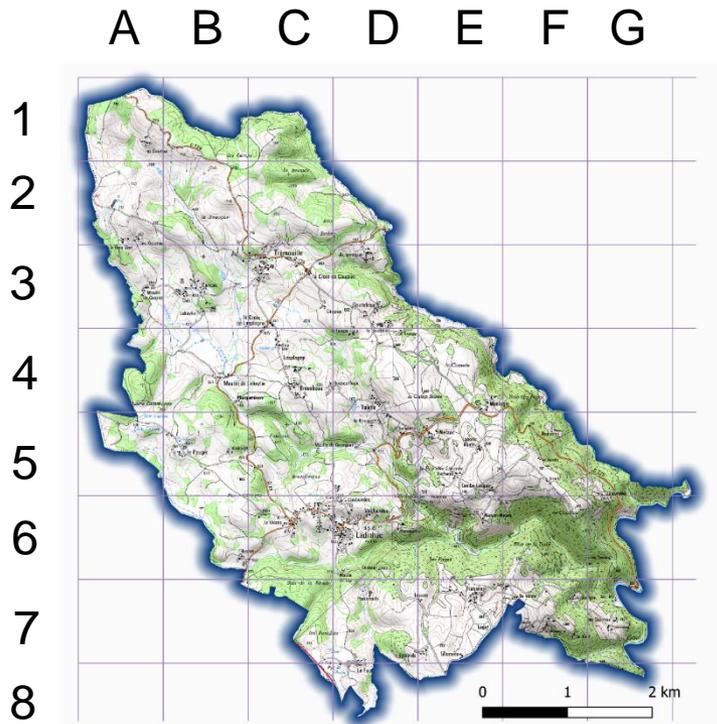
➔ Mobilisation du public et sensibilisation



ENQUÊTE PARTICIPATIVE

Le livret d'observation

➤ Localisation des observations : système de mailles



Valorisation des observations pour la réalisation de l'Atlas



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



LADINHAC

Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

ANIMATIONS

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



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



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



LADINHAC

Programme d'actions

➔ Mobilisation du public et sensibilisation

CHALLENGE PHOTO

En lien avec les autres ABC en cours
dans le Cantal

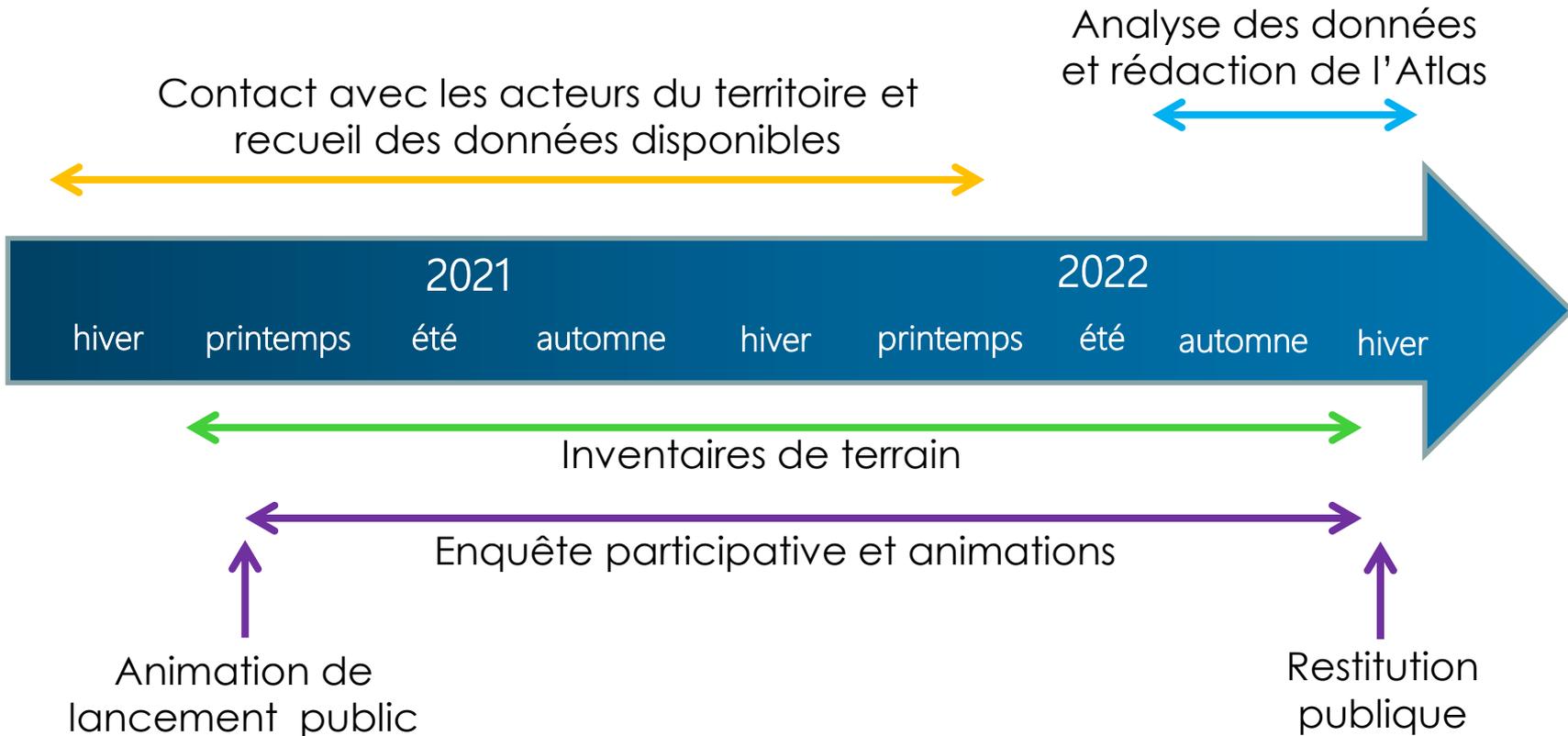
CHALLENGE PHOTO SUR 5 THÈMES EN JUIN & JUILLET 2021 (15 jours / thème)

- 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. HÉRISSEON** : « 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 ! »

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

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 Louvradox-Grenier* : Cartographie



Alter Eco

- *Joël Bec* : Inventaires oiseaux et chauves-souris + analyse des enjeux)
- *Marion Castanié* : cartographie et évaluation de l'état de conservation des haies



Commune de Ladinhac

- *Zoë Levallois* : chargé de mission ABC / inventaires papillons



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco





Merci de votre attention



HAUTE AUVERGNE



Alter Eco



LADINHAC