

Conférence BIODIVERSITÉ

2023

Conférence biodiversité – 6^{ème} édition
Maison du Parc Livradois-Forez
Saint-Gervais-sous-Meymont
3 mars 2023 - 9h30

Mésange bleue
Cyanistes caeruleus
© Mathieu AUSANNEAU



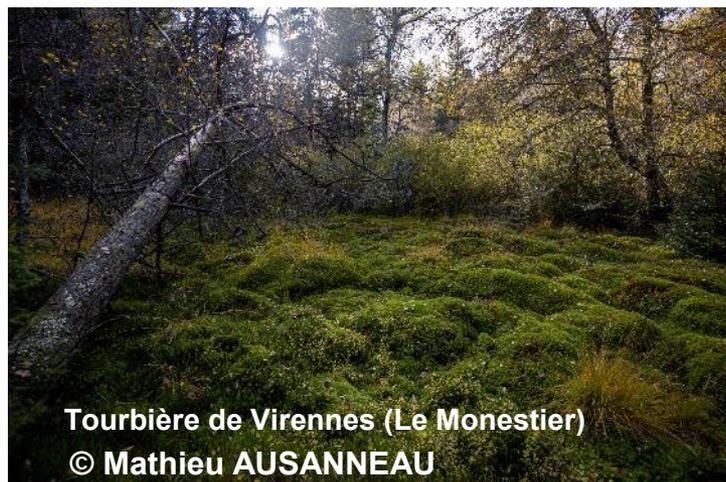


Conférence Biodiversité 2023 du Parc Livradois-Forez

Rencontre des acteurs concernés par la biodiversité : partenaires techniques et institutionnels du syndicat mixte du Parc Livradois-Forez, Ambassadeurs nature du Parc, élus, naturalistes ...

Suivre la mise en œuvre des actions du Parc et de ses partenaires en faveur de la biodiversité : connaissance, gestion, protection sites et espèces, information, sensibilisation, mobilisation des acteurs.

Résultats, témoignages et échanges + Visite de terrain



Tourbière de Virennas (Le Monestier)
© Mathieu AUSANNEAU



Chantier participatif (Condat-les M.)

Conférence Biodiversité 2023 du Parc Livradois-Forez

Organisée dans le cadre du plan de communication
du Contrat territorial de la Dore
Et
du Contrat Vert et Bleu du PNRLF–bassin versant de la Dore

Temps forts 2023 :

Parmi les événements nationaux déclinés localement

- Journée mondiale des zones humides (28/02 Vollore-Montagne – élus)
- Conférence Biodiversité (3/03)
- Journée internationale d'action pour les rivières (14/03 Visite chantier Credogne - élus)
- Fête de la nature à Courpière (26 et 27/05) sur le thème de l'eau
- Semaine du développement durable (18/09 au 8/10 « transition écologique »)

Dans certains événements locaux :

- Ambert côté jardin (13 et 14/05)
- Fête des plantes à Chavaniac-Lafayette (3 et 4/06)
- Fête de l'arbre à Ambert (16 et 17/09)



Programmes / outils mobilisés



Contrat Vert et Bleu du PNRLF, bassin versant de la Dore (CVB)
Contrat de Parc (Région)



Contrat territorial de la Dore (CT Dore)



Programme Leader 2017 - 2021



Natura 2000



**Maîtres d'ouvrages
des actions
du CT Dore
Et
du CVB PNRLF-
bassin versant de la Dore**



Avec le soutien financier de





Information sur la révision de la charte du Parc



Charte 2026-2041
Le Parc évolue
Je m'implique pour ~~son~~ *notre* avenir



[Qu'est-ce qu'une charte ?](#)

[Etapas](#)

[Les documents de la révision](#)

[Cartes](#)

[Participer](#)



Accueil

La Charte du Parc Livradois-Forez est en cours de révision en vue d'élaborer un nouveau projet de territoire pour la période 2026-2041.



Périmètre d'étude pour l'élaboration de la Charte 2026-2041

Par rapport au périmètre d'étude arrêté lors de
l'élaboration de la Charte 2011-2026, périmètre
d'étude :

- compte **191 communes** (+ 8%)
- couvre **353 815 hectares** (+ 7%)
- rassemble **113 945 habitants** (+ 13%)

Sur le Puy-de-Dôme : **133** communes, 249 925 ha,
97 600 hab.

Sur la Haute-Loire : **44** communes, 70 615 ha,
11 161 hab.

Sur la Loire : **12** communes, 30 289 ha, 4 911 hab.

Sur l'Allier : **2** communes, 2 986 ha, 273 hab.

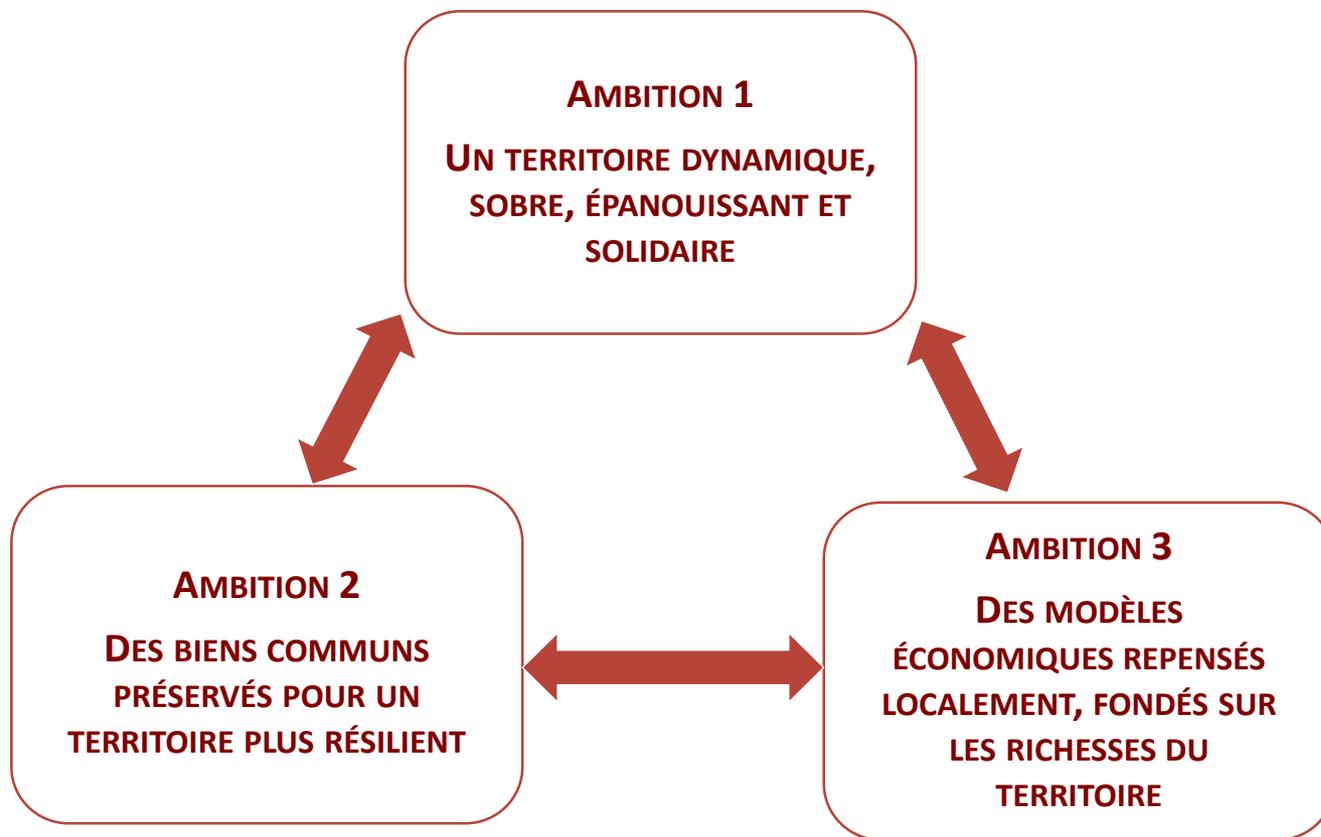


Calendrier de la démarche de révision

La révision de la Charte est conduite sur une durée de quatre à cinq ans et s'organise selon les grandes étapes prévues par la procédure réglementaire : <https://2041.parc-livradois-forez.org/etapes/>

- Octobre 2021 à janvier 2022 - Lancement de la procédure de révision de la Charte (délibération Région AURA 15/10) – Consultation pour mission d'AMO (études préalables, évaluation de la Charte actuelle, Carnet paysages/OQP, projet de Charte 2026-2041).
- Juin 2022 - Avis d'opportunité favorable de l'État (Préfet de région)
- En cours - Note d'enjeux de l'Etat (Préfet de région)
- Septembre 2022 à mars 2024 - Enjeux et note stratégique (dont OQP/Carnet de Paysages) - Ateliers thématiques et territoriaux – Concertation grand public - Rédaction du projet de Charte 2026-2041 (y compris Plan de Parc et annexes) et du Rapport d'évaluation environnementale.
- Mars 2024 à mars 2025 - Avis du Conseil national de protection de la nature (CNP), de la Fédération des Parcs, du Préfet de région, de l'Autorité environnementale et de la Commission d'Enquête publique - Modifications éventuelles du Rapport d'évaluation environnementale et du projet de Charte 2026-2041.
- Mars 2025 à juillet 2026 - Consultation interministérielle et Avis du Ministère de la Transition écologique - Consultation des collectivités locales (communes, EPCI, Départements) pour délibération avant délibération de la Région Auvergne-Rhône-Alpes - Classement par décret du Premier ministre.

3 ambitions, en cours de discussion :



Vous et nous allons réfléchir à un nouveau projet collectif pour le Parc naturel régional Livradois-Forez.

Ce temps est essentiel pour imaginer l'avenir. S'informer et participer à construire la future Charte du Parc, c'est lui donner une force et une valeur particulières auprès de ceux qui la signeront.

Site de la Charte
2026-2041 [↗](#)



Charte 2026-2041
Le Parc évolue
Je m'implique pour son avenir
notre

Programme de la conférence Biodiversité 2023



Valorisation, sensibilisation, Education :

- 1- Chantiers participatifs : verger, mare et zone humide dans le bourg de Saint-Dier-d'Auvergne - Françoise ANGELY (commune de Saint-Dier-d'Auvergne) et Solenne MULLER (Madame Grenouille)
- 2- Projets pédagogiques Auprès De Nos Arbres (ADNA) et exposition biodiversité – Audrey JEAN (SM PNRLF)
- 3- Communication du CT Dore et du CVB – Film sur les trames Verte, Bleue et Noire – Nadine NOGARET et Sébastien BRET (SM PNRLF)

Protection / gestion des sites, des réseaux écologiques, des espèces :

- 4- Chantiers de restauration des dunes des Girauds-Faures à Orléat (site Natura 2000) – Orane BOUCHER (CC Entre Dore et Allier) et Guillaume MOIRON (SM PNRLF)
- 5- Réouverture vallée des Reblats (CVB) – Katia DUCROIX (CEN Auvergne)

Pause de 11h15 à 11h25

- 6- Renaturation du Vauziron à Châteldon (CVB) – Sylvain SAXER (SM PNRLF)
- 7- Réouverture du sectional et de la tourbière de Baracuchet à Saint-Anthème (Natura 2000) – Guillaume MOIRON (SM PNRLF)

Amélioration des connaissances :

- 8- Cartographie des milieux pelousaires (CVB) – Vincent LE GLOANEC (CBNMC)
- 9- Suivi des populations de Sonneur à ventre jaune aux étangs de la Molière (Natura 2000) –Thibaut Delsinne (SHNAO)
- 10- Etude sur les ressources trophiques de la Pie grièche grise (CVB) –Sébastien NOTTELLET (LPO Auvergne)

Programme de la conférence Biodiversité 2023 (suite)



12h45 à 13h45 Déjeuner

14h Départ du bus pour les visites de l'après-midi

Arrivée à Marat vers 14h15, accueil par la commune

Visites en 2 groupes : 14h30 à 15h15 / 15h15 à 16h

**-La restauration et la valorisation de la zone humide
avec M. le Maire de Marat et Sébastien BRET**

-Le verger : un chantier participatif avec Annaïg Pensec et Audrey JEAN

Retour à 16h20/16h30 à la Maison du Parc.

Valorisation, sensibilisation, éducation



1- Chantiers participatifs : verger, mare et zone humide dans le bourg de Saint-Dier-d'Auvergne - Françoise ANGELY (commune de Saint-Dier-d'Auvergne) et Solenne MULLER (Madame Grenouille)

2- Projets pédagogiques Auprès De Nos Arbres (ADNA) et exposition biodiversité – Audrey JEAN (SM PNRLF)

3- Communication du CT Dore et du CVB – Film sur les trames Verte, Bleue et Noire – Nadine NOGARET et Sébastien BRET (SM PNRLF)



Valorisation, sensibilisation, éducation

1- Chantiers participatifs : verger, mare et zone humide dans le bourg de Saint-Dier-d'Auvergne –

Françoise ANGELY (commune de Saint-Dier-d'Auvergne)

et Solenne MULLER (Madame Grenouille)

Avec le soutien financier de



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Impliquer les communes et les habitants

Vous avez dit biodiversité ?

Une des caractéristiques du Livradois-Forez est la variété des milieux naturels. Landes, forêts, tourbières, prairies sont autant d'écosystèmes qui accueillent des espèces très différentes.

L'importance du réseau : la trame verte, bleue et noire

Animaux et végétaux ont besoin de se déplacer pour manger, dormir ou se reproduire, mais rencontrent des obstacles : routes, murs, aménagements... Un programme est initié par le syndicat mixte du Parc, pour favoriser et améliorer les connexions entre les milieux (corridors écologiques), et améliorer l'équilibre entre espaces aménagés et espaces naturels.

Investir pour l'avenir

À toutes les échelles, la nature participe à un équilibre et à la construction d'un mode de vie durable : **une haie qui protège du vent, une hermine qui chasse les rats-taupiers des prairies, des chauves-souris qui mangent des moustiques...**

S'appuyer sur la biodiversité et créer du lien

Ateliers de jardinage collectif, discussion sur un banc sous les arbres fruitiers... Les chantiers pour la biodiversité dans votre commune peuvent être des moments et/ou des lieux d'échange futurs pour les habitant-e-s.



Engager sa commune en faveur de la biodiversité

Le saviez-vous ? Il existe de multiples façons de combiner activités humaines et biodiversité sur votre commune :

- ◆ l'installation de nichoirs à oiseaux,
- ◆ la rénovation d'une mare,
- ◆ l'aménagement d'un toit végétalisé sur la mairie,
- ◆ la création d'une zone artisanale pour intégrer plus de biodiversité,

Pour chaque situation, ses solutions !

Avec les habitants

Certain-e-s habitant-e-s de ma commune s'investissent déjà pour la biodiversité : les enfants dans l'entretien de la mare pédagogique, les ambassadeur-ric-e-s nature du Parc, les adhérents de l'association qui gère le jardin collectif...

Aller plus loin, avec l'appui du syndicat mixte du Parc

Afin d'accompagner vos initiatives, le syndicat mixte du Parc vous propose trois dispositifs : les aménagements en faveur de la trame verte, bleue et noire, les projets en faveur de la nature « quotidienne » et les kits biodiversité.

Vous souhaitez développer des projets pour et avec les habitant-e-s ? Les services du syndicat mixte du Parc sont à votre écoute afin de vous renseigner sur les détails de ces dispositifs et vous aider à concrétiser vos idées.

Focus sur ces nouveaux dispositifs. ►

Important projets soutenus dans la limite des financements disponibles au moment de la demande

Dispositifs et projets éligibles

Aménagements en faveur de la trame verte, bleue et noire

En tant que maître d'ouvrage, vous souhaitez rénover ou construire un bâtiment public ? Aménager une place ? La cour d'école ? Une zone d'activité ? Planter une haie ?

Le syndicat mixte du Parc propose un appel à projets pour les communes et communautés de communes qui réalisent des aménagements publics intégrant la biodiversité et la trame verte, bleue et noire. Les projets soutenus dans le cadre du Contrat Vert et Bleu « Parc Livradois-Forez - bassin versant de la Dore », grâce à un financement de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, doivent :

- ◆ être en cohérence avec les objectifs de la Charte du Parc;
- ◆ avoir un impact positif sur la biodiversité;
- ◆ impliquer et associer les habitants : concertation locale, groupes de réflexion, chantiers participatifs.

Seules les dépenses d'investissement sont éligibles, avec un montant de dépenses de 4 000 € H.T. minimum et de 8 000 € H.T. maximum

Projets pour la nature « quotidienne »

La nature qui nous entoure, c'est la faune et la flore qui font notre quotidien et peuplent nos paysages. Elle est une composante essentielle de notre territoire. D'où l'importance de préserver et de maintenir cette vie autour de nous en utilisant des plantes mellifères dans les espaces publics, entretenant ou rénovant une mare, créant un verger patrimonial, etc. Cet appel à projets vise à soutenir ces initiatives et à vous apporter une aide technique et financière de 1 000 à 2 000 €.

Kits biodiversité

Conçus pour les communes et les communautés de communes qui veulent participer à la valorisation et à la préservation de la biodiversité, ces kits sont élaborés comme une boîte à outils sur mesure. Vous pourrez y trouver des nichoirs à oiseaux, à insectes, des graines pour les semis ou encore, des posters sur la faune et la flore locales.



Des chantiers participatifs en faveur de la biodiversité

➤ Déroulement des opérations

1. Demande de la commune pour un projet participatif en faveur de la biodiversité
2. Validation du Parc
3. Choix des prestataires et devis
4. Bon de commande
5. Réalisation des aménagements avec les habitants
6. Inauguration (et apéro ?)

➤ Quels projets ?

Vergers, restauration de mare et de serve, plantation de haies, végétalisation de centre-bourg, densification d'un bois ou d'une ripisylve.

Financement :



Inauguration du verger d'Usson.



Ci-dessus la berge végétalisée du lavoir d'Augerolles.

Ci-dessous la végétalisation du centre-bourg de Condat-lès-Montboissier



Quelques chiffres

- Environ 28 prestataires du territoire impliqués



- 20 communes ont pu bénéficier des chantiers participatifs en 2022

- 24 projets

- 7 Pépinières du territoire sollicitées



- 6 vergers

- 2 haies

- 2 végétalisations de centre-bourg

- 2 restaurations de serve



- 2 départements concernés (Haute-Loire et Puy-de-Dôme)



- Entre 7 et 30 habitant.es présents sur chaque chantier

Valorisation d'un espace naturel sur la commune de Saint-Dier-d'Auvergne

Aménager La mare d'observation. Installer une clôture qualitative végétale autour.

Planter Le grand verger

Aménager La haie refuge



Aménagement du verger communal avec 15 fruitiers.



La mare, un écosystème riche à préserver



Création d'un pente douce pour faciliter les déplacements de la petite faune.



Grenouille rousse juvénile



Libellule déprimée mâle

Animation les enfants de l'école





Valorisation, sensibilisation, éducation

2-Projets pédagogiques

Auprès De Nos Arbres (ADNA)

Et

Exposition biodiversité

Audrey JEAN (SM PNRLF)

Auprès de nos arbres en Livradois Forez 2021 / 2025



Nouveau projet éducatif (2021 → révision de la charte 2025) : **Tous niveaux**

1 thème « phare » : **La forêt - Les arbres**

→ Interventions **hors les murs** de la classe.

→ 3 demi-journées d'intervention par projet.

→ **Liens Artistiques / Culturels** : ½ journée de découverte en lien avec le thème

→ **Restitutions locales** :
interclasses / dans les villages
½ journée animateur

2022/2023 : 20 projets



Auprès de nos arbres 2021-22 : quelques projets



Cunhat-
maternelle



Paslières-
maternelle





Courpière - CP



Eglisolles, Saillant, Viverols
- Tous niveaux





Ambert – CE2



Sauxillanges - CM



Le petit projet

1 thème « au choix » :

Ré-investir le travail des années précédentes :

- Terre et Pisé
 - Jeunes observateurs de la biodiversité
 - Mon voisin Paysan
- 2 demi-journées en classe ou dehors.



Noirétable – CP et CE



Les puzzles de la Nature

Trames verte, bleue et noire → comprendre les corridors écologiques :

4 1/2 journées

Valorisation : Puzzles géants



Le puzzle des projets 2021-2022



Tours-sur-Meymont –
CP-CE



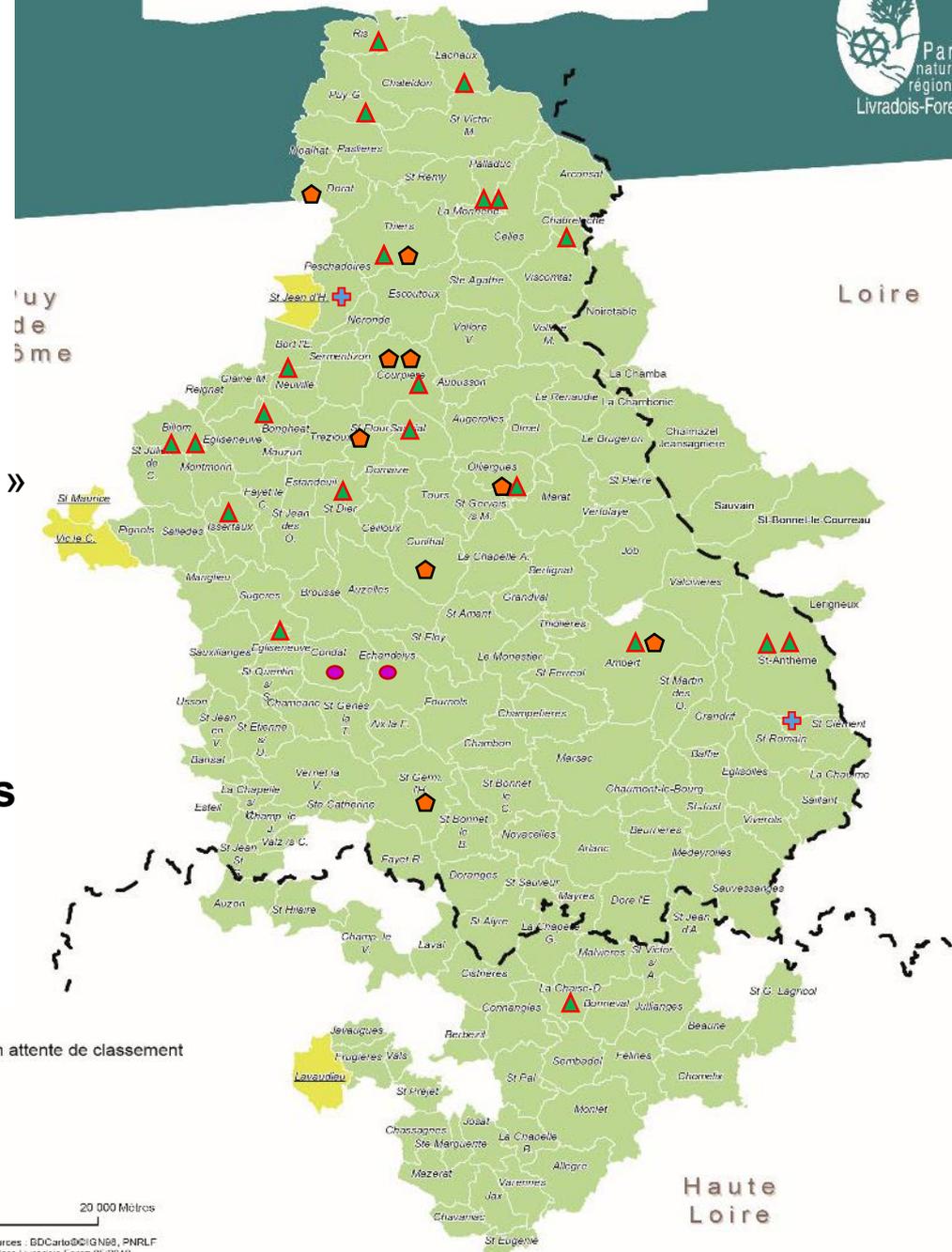


Projets 2022/2023

-  20 Projets « Auprès de nos arbres »
-  9 Projets « Puzzles de la Nature »
-  2 Petits projets
-  2 Projets Natura 2000

Soit 33 classes accompagnées
(+ ou – 800 élèves)

Pour un budget d'environ 42 000€



Commune classée ou en attente de classement



Commune associée

0 10 000 20 000 Mètres



Les partenaires indispensables



Le réseau d'éducateurs à l'environnement du territoire :

- 12 structures
- 18 animatrices / animateurs



SUR LES PAS DE GASPARD

Les éducateurs Parc

Les services de l'Éducation Nationale :

- 6 circonscriptions
- 3 IEN
- 1 convention 2021/2026 (depuis 2004)
- 1 professeur relais

Signature Parc / Recteur : mai 2021 au rectorat



Les malles et outils pédagogiques



Environ 70 prêts par an



Insectes et petites bêtes
Les poussins du coq noir - Ambert



Botanique - Parc



Mals-aimés
Les pieds à terre - Chilhac



A tire d'ailes - Parc



Maquette d'insectes modulable
Les poussins du coq noir - Ambert



Site Parc / Eduquer
/ Malles et outils
pédagogiques



Exposition « Être vivant »

12 panneaux (2m25 x 1m50 x 30 cm)
dont 1 carte et 1 présentation

Agence Comonlight
Photographies de Mathieu Ausanneau





Valorisation, sensibilisation, éducation

3-Communication du CT Dore et du CVB

Film sur les trames Verte, Bleue et Noire

Nadine NOGARET et Sébastien BRET (SM PNRLF)

Partenaires financiers
de la mise en œuvre



Établissement public du ministère
chargé de développement durable



PUY-DE-DÔME
LE DÉPARTEMENT



L'EUROPE S'ENGAGE
en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEDER



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



UNION EUROPÉENNE



Parc
naturel
régional
Livradois-Forez

Un plan de communication commun au CT Dore et au CVB PNRLF bassin versant de la Dore pour valoriser les réalisations

• Communication classique :

- Echo du Parc
- Articles de presse + dans journaux spécifiques (communal ou spécialisé)
- Événements annuels :
 - *Journée mondiale zones humides, 28/02/2023*
 - *Conférence biodiversité, 3/03/2023*
 - *Fête de la nature (Courpière)*
 - *Semaine européenne du développement durable (Ambert)*

• Communication spécifique :

- Réalisation de 2 films + 1 en cours de montage
Pour valoriser les actions – travaux, format court, diffusion web / conférence, tout public.
Participation au film « L'écologie près de chez nous, en Auvergne »
Ushuaïa Nature
- Roll-ups CT – CVB en lien avec le SAGE (événements – COPIL – journées spécifiques).
- Plaque de présentation des outils CT et CVB
- Mise en ligne du site internet « Et au milieu, La Dore »



Un site internet dédié au CT Dore et au CVB du PNRLF bv de la Dore <https://dore.parc-livradois-forez.org/>

Dernières nouvelles



Restauration de la zone humide de Pater – le Brugeron

Travaux cours d'eau Travaux zones humides

19 octobre 2022

Présentation Le site Natura 2000 des Monts du Forez abrite des prairies humides et milieux tourbeux encore préservés. Au sein de ce site on retrouve une zone protégée par un arrêté préfectoral de protection de ..

[Lire la suite →](#)



Semaine européenne du développement durable – 2022 – Saint Dier d'Auvergne

Communication

19 octobre 2022

Deux classes de grandes sections – CP et CP-CE1 de l'école primaire de Saint-Dier-d'Auvergne ont assistés, vendredi 23 septembre, à une pêche d'inventaire réalisée sur 130 mètres du ruisseau du Miodet. Ainsi une quarantaine d'élèves ..

[Lire la suite →](#)



Continuité écologique sur le Vauziron – D906

Continuité écologique Travaux cours d'eau

19 octobre 2022

Présentation Le département du Puy-de-Dôme vient de réaliser des travaux sous le pont de la D906, faisant la limite en Puy-Guillaume et Ris, pour rétablir la continuité écologique du Vauziron et sécuriser le passage de ..

[Lire la suite →](#)

Événements

le 10 mars 2023 à 9h00

Savoir adapter un système d'élevage herbager économe dans un contexte d'aléas climatiques - FRCIVAM

le 16 mars 2023 à 14h00

Visite technique et démonstration « Désherbage mécanique des céréales en contexte de polyculture-élevage – Bio03

le 28 mars 2023 à 9h00

Savoir adapter un système d'élevage herbager économe dans un contexte d'aléas climatiques - FRCIVAM

Voir tous les événements



Collectif Dore j9Dore



Communication



Continuité écologique



Espèces milieux aquatiques



Renaturation de rivière



Restauration de ripisylve



Travaux cours d'eau



Travaux zones humides

LES TRAMES VERTE, BLEUE ET NOIRE





Protection / gestion des sites, des réseaux écologiques, des espèces

4-Chantiers de restauration des dunes des Girauds-Faures à Orléat (site Natura 2000) – Orane BOUCHER (CC Entre Dore et Allier) et Guillaume MOIRON (SM PNRLF)

5-Réouverture vallée des Reblats (CVB) – Katia DUCROIX (CEN Auvergne)

Pause de 11h15 à 11h25

6 - Renaturation du Vauziron à Châteldon (CVB) – Sylvain SAXER (SM PNRLF)

7- Réouverture du sectional et de la tourbière de Baracuchet à Saint-Anthème (Natura 2000) – Guillaume MOIRON (SM PNRLF)



Protection / gestion des sites, des réseaux écologiques, des espèces

*4-Chantiers de restauration des dunes des Girauds Faures à Orléat
(site Natura 2000) –*

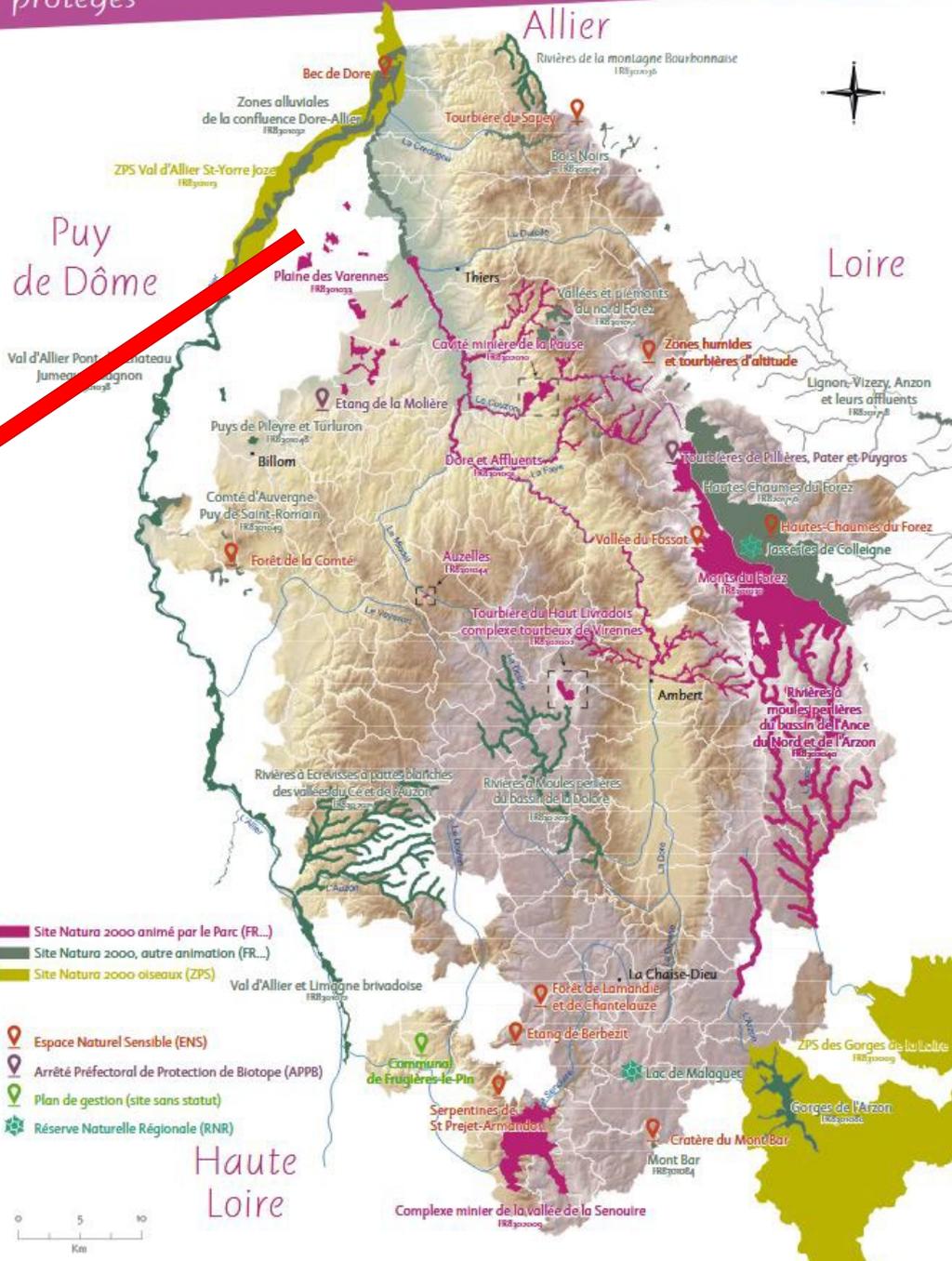
*Orane BOUCHER (CC Entre Dore et Allier)
et Guillaume MOIRON (SM PNRLF)*

Site Natura 2000 Plaine des Varennes

Dunes des Girauds-Faures - Orléat

chantiers de restauration

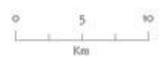




Puy de Dôme



- Site Natura 2000 animé par le Parc (FR...)
- Site Natura 2000, autre animation (FR...)
- Site Natura 2000 olseaux (ZPS)
- 📍 Espace Naturel Sensible (ENS)
- 📍 Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)
- 📍 Plan de gestion (site sans statut)
- 🌿 Réserve Naturelle Régionale (RNR)



Haute Loire

Un double intérêt géologique et biologique

- ✓ Dunes fossiles issues de l'ancienne confluence entre la Dore et l'Allier avec végétation semblable à celle des dunes du littoral atlantique : site atypique et rare en France



Un double intérêt géologique et biologique

- ✓ Exceptionnelle population d'hyménoptères prédateurs (suivi SHNAO) : l'un des sites les plus riches de France

- ✓ Présence de pelouses à Corynéphore et de landes atlantiques : habitats naturels rares et d'intérêt européen



Problématique : fermeture des milieux

- ✓ Enfrichement, colonisation par les ligneux (depuis 1950)

1946



1994



Les premiers travaux de réouverture



2010



2019



- ✓ Eco-pâturage depuis 2019 grâce à un contrat Natura 2000

Les travaux de débroussaillage

- ✓ Hiver 2022 : premier chantier de débroussaillage avec une trentaine d'élèves du Lycée forestier de Noirétable

Avant



Après



Travaux de restauration des dunes

- ✓ Hiver 2023 : second chantier de débroussaillage et de reprofilage des dunes avec les élèves du Lycée forestier de Noirétable



L'opération « Pins de Noël »

- ✓ Partenariat Commune d'Orléat, Communauté de Communes Entre Dore et Allier et Parc Livradois-Forez ;
- ✓ Gestion d'un site naturel avec une démarche économique et environnementale (arbres naturels, circuit court) ;
- ✓ Action qui participe aussi à la valorisation et à la découverte de ce site.
- ✓ Pour en savoir plus : <https://www.youtube.com/watch?v=EjfMWHetjBY>



Les perspectives pour la gestion de ce site

- ✓ Espace Naturel Sensible d'Initiative Locale



Vallée des Saints – C. Roudeix



Puy de Mur – S. Valleix



Protection / gestion des sites, des réseaux écologiques, des espèces

5 - Réouverture vallée des Reblats (CVB)

Katia DUCROIX (CEN Auvergne)

Contrat Vert et Bleu Dore

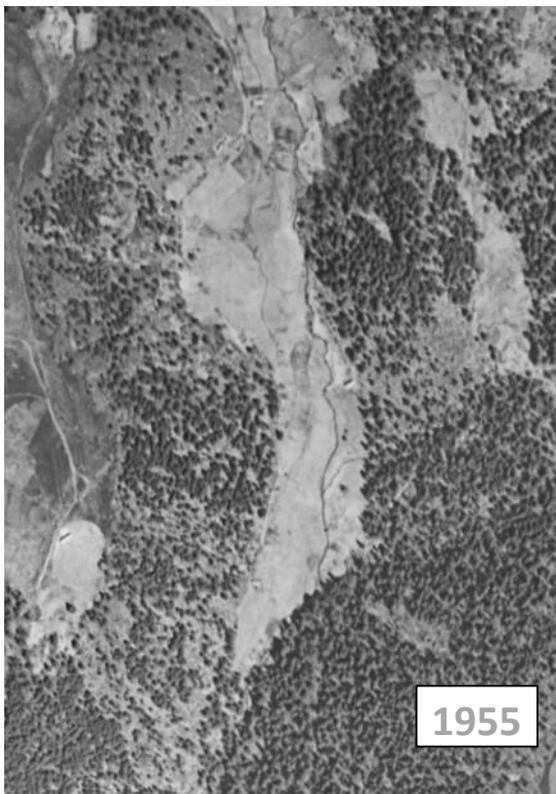
Reconquête de milieux prairiaux en fond de vallée des Reblats

Commune de Valcivières

Conférence « biodiversité et éducation du Parc »
Maison du Parc, le vendredi 3 mars 2023



Une évolution du fond de vallée depuis les années 60 : zoom aval



Constat : Plantation d'épicéas en timbre poste en fond de vallée des Reblats sur une surface cumulée voisine des 7,5 ha sur 18 parcelles

Contexte d'intervention :

- Parcelles à reconquérir dans la réglementation de boisement de Valcivières de 2008 puis de 2022
- Mesure de conservation
« Suppression des plantations de résineux » du Docob du Site N2000 « Monts du Forez »
- Reconquête paysagère dans le site classé du Haut-Forez
- Amélioration de la qualité du Batifol (suppression de plantations en berge)

Depuis plus de 20 ans :

Maîtrise foncière et d'usage :

acquisition de 31 parcelles pour une surface cumulée de 15,46 ha
convention de gestion sur 7 parcelles pour une surface cumulée de 3,36 ha

Maintien des prairies ouvertes :

Entretien des prairies par pâturage d'éleveurs locaux dès 1995 par l'aménagement de parcs de pâturage

Suivi des réunions de réglementation de boisement pour la réouverture des fonds de vallée

Travaux de déboisement sélectif de lisière en bord de pâture en 2003 (amont vallée)

Projet de CREZH en 2007 (non abouti),

Intégration au projet MOH 2011-2014 (non reconduit/décroisement fonds Europe)

Amélioration des connaissances :

Visite terrain du CS du CEN Auvergne

Cartographie parcellaire d'habitats dans le cadre du Bail Rural à clauses Environnemental...

Etat initial avant travaux en 2018 dont inventaire piscicole, insectes, flore, suivi piézo...

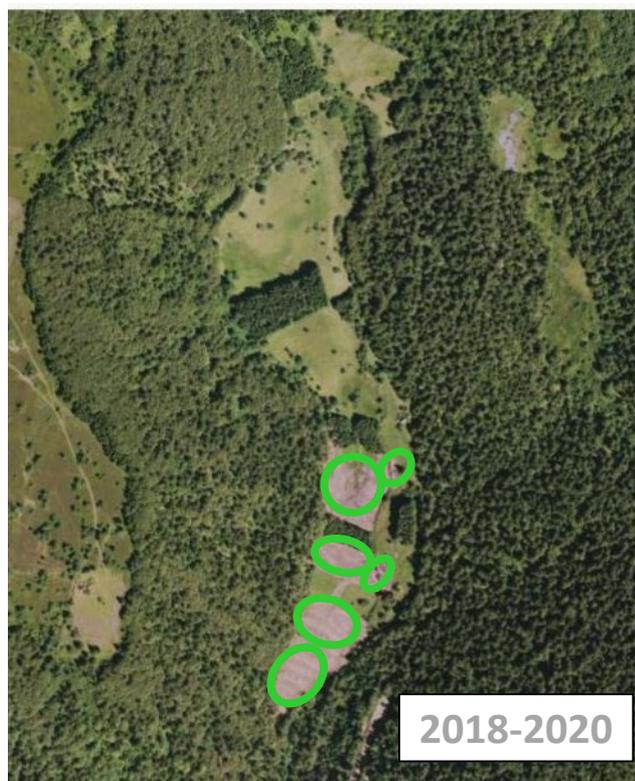
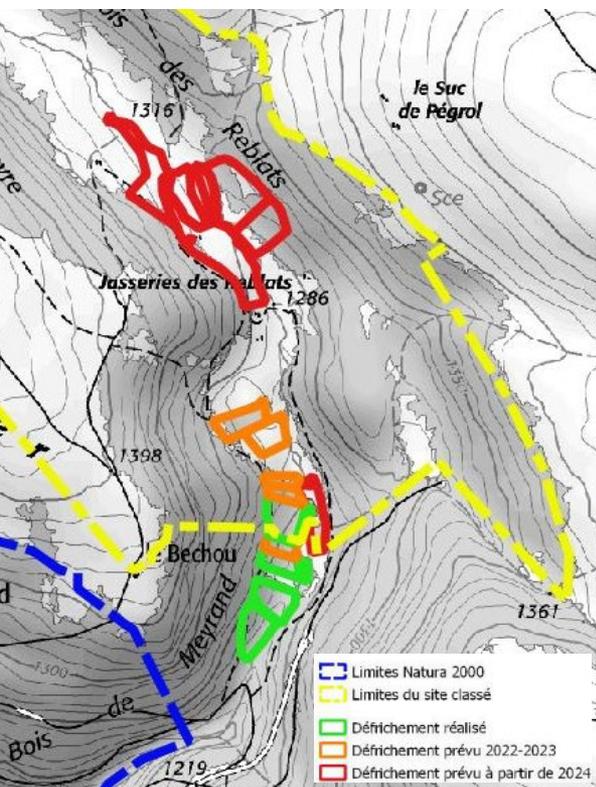
Restauration de prairies suite à la coupe de plantation d'Epicéas

Projet 2018-2020 : 6 parcelles et 2,4 ha restaurés, remise en pâture en 2022 – AMI AELB

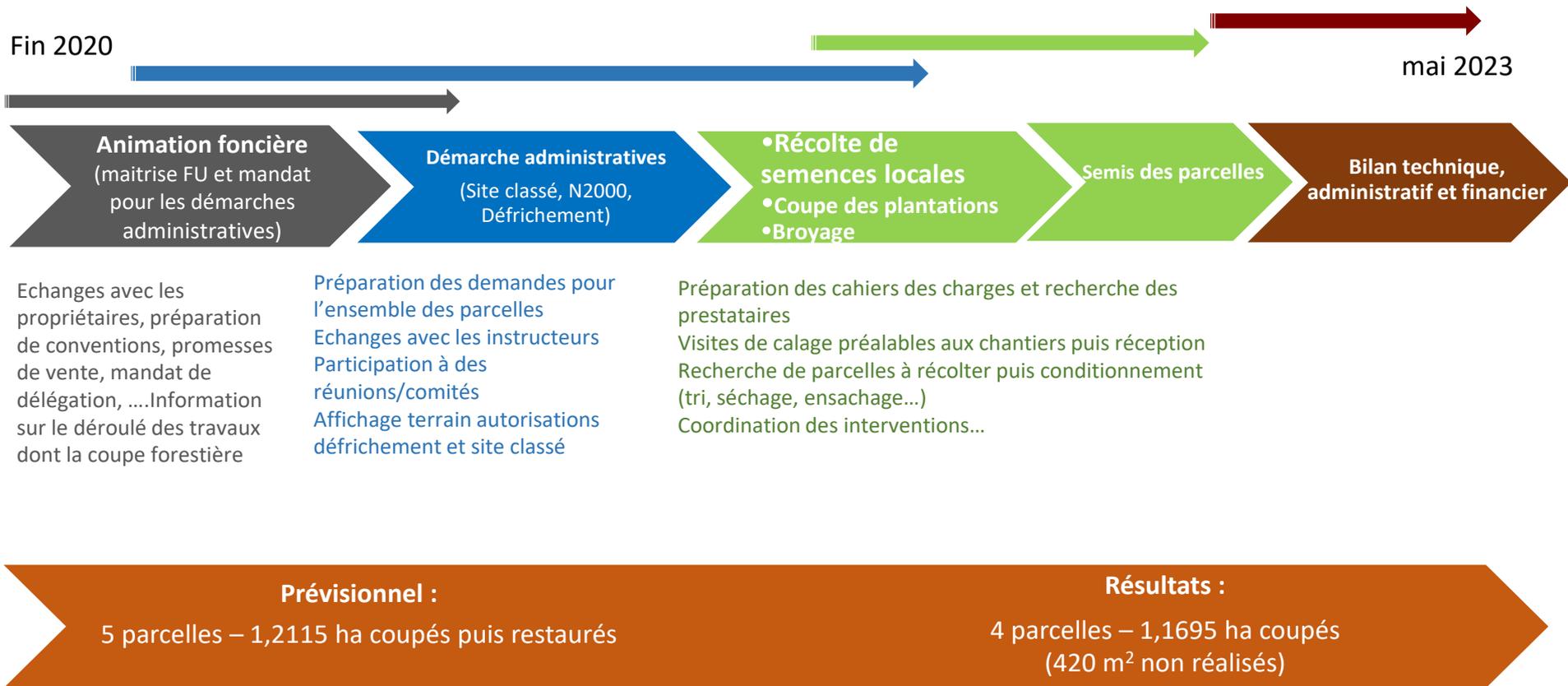
Projet 2021-2023 : 4 parcelles et 1,40 ha en cours de restauration – CVB Dore



Les travaux de restauration engagés depuis 2018



Zoom sur projet 2021-2023 dans le cadre du CVB Dore

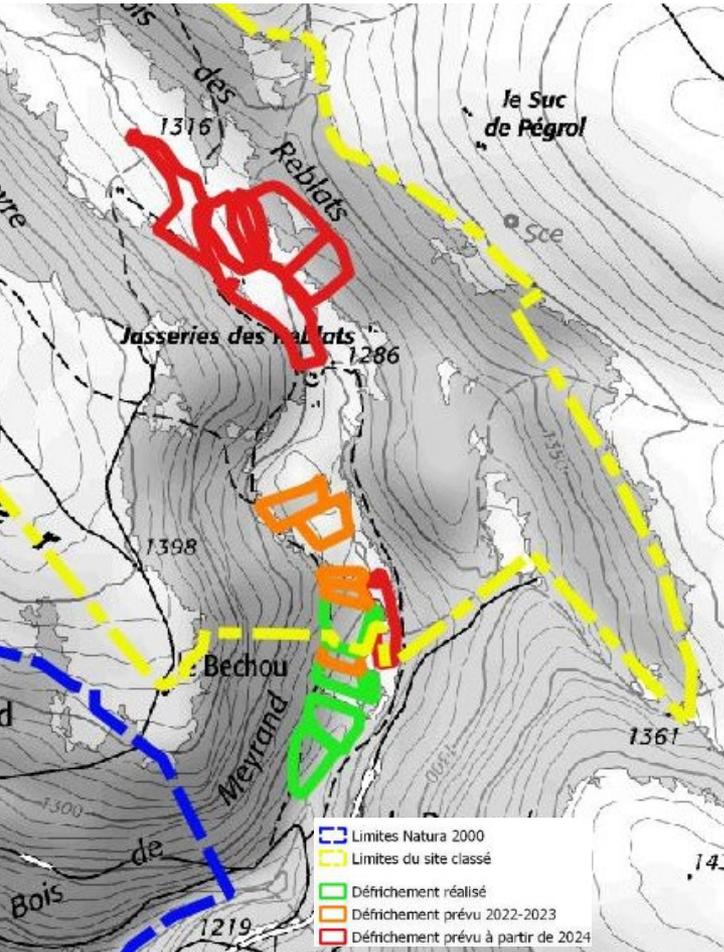


Analyse des résultats et facteurs de réussite :

- 96,5 % des surfaces restaurées
- 80 % des parcelles restaurées
- Adhésion de la majorité des propriétaires à la démarche (y compris sur 1 parcelle où refus lors de la précédente phase)
- Portage par le CEN des démarches administratives pour le compte des propriétaires (interlocuteur unique pour les services)
- Mutualisation des coupes de plantation pour permettre l'exploitation des plus petits volumes
- Globalité des parcelles en rive droite accessibles par le chemin existant
- Acquisition de matériel adapté à la récolte et au semis de semences prairiales locales par le CEN Auvergne
- Choix d'entreprises locales

Difficultés rencontrées :

- Manque d'accord sur une parcelle
- Complexité des démarches administratives et temps nécessaire (échelle locale, départementale, régionale, nationale, articulation entre les démarches et avec les contraintes du terrain...)
- Contraintes altitudinales sur les périodes d'intervention
- Délais de mise en œuvre (fin éligibilité des dépenses en mai 2023) allongé en lien avec la situation sanitaire de 2020/2021



1-Finaliser le projet 2020-2023 :

- semis puis bilan

2-Engager une nouvelle phase de restauration en partie amont :

- 6 parcelles en amont + 1 en aval = dernier verrou du fond de vallée
- Surface cumulée intervention de 3,9265 ha (sur 5,8745 ha de surface parcellaire)
- 7 propriétaires à rencontrer et à convaincre
- Atteindre un volume de coupe suffisant
- Organiser l'accès aux parcelles (plus de chemin, zones humides...)

Contrat Vert et Bleu Dore

Reconquête de milieux prairiaux en fond de vallée des Reblats

Commune de Valcivières

Merci de votre attention et Place aux questions





Pause de 11h15 à 11h25

Protection / gestion des sites, des réseaux écologiques, des espèces

6 - Renaturation du Vauziron à Châteldon (CVB)

Sylvain SAXER (SM PNRLF)



Renaturation du Vauziron à Châteldon

Mise en œuvre du Contrat territorial bassin versant de la Dore

04 mars 2023



Partenaires financiers
de la mise en œuvre



Renaturation du Vauziron dans le bourg de Châteldon



641m de cours d'eau restaurer

250 mètres de génie écologique

1 chantier participatif de plantation avec l'école de Châteldon

50 mètres d'enrochement supprimés

25 banquettes végétalisées

222 arbres et arbustes plantés
(35 essences)



Video 3min14 : [pnr-lf-renaturation-du-vauziron-chateldon-196351-ORIGINAL](#)

Plan de financement

BUDGET PREVISIONNEL	BUDGET ETUDES	SUBVENTION AELB	SUBVENTION REGION	SUBVENTION CD63	RESTE A CHARGE
38 000€ TTC	REALISE EN REGIE	50%	20%	10%	20%

Projet valorisé dans le cadre de



Programme 2024

2° tranche de la restauration

Concernera 327m en amont

Montant prévisionnel : 20 000€



Protection / gestion des sites, des réseaux écologiques, des espèces

*7- Réouverture d'estives et préservation de la tourbière de Baracuchet
à Saint-Anthème (Natura 2000)*

Guillaume MOIRON (SM PNRLF)



L'EUROPE S'ENGAGE
en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le **FEADER**



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

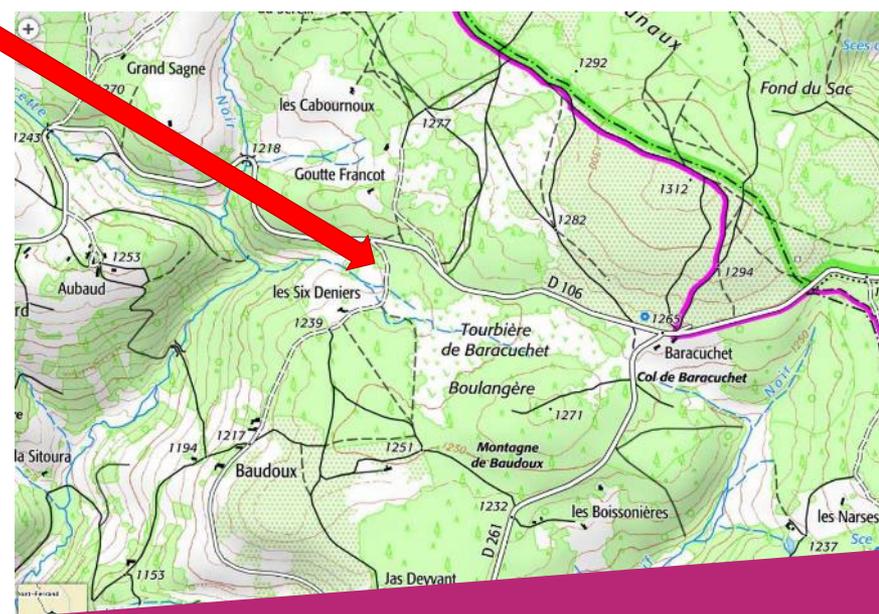
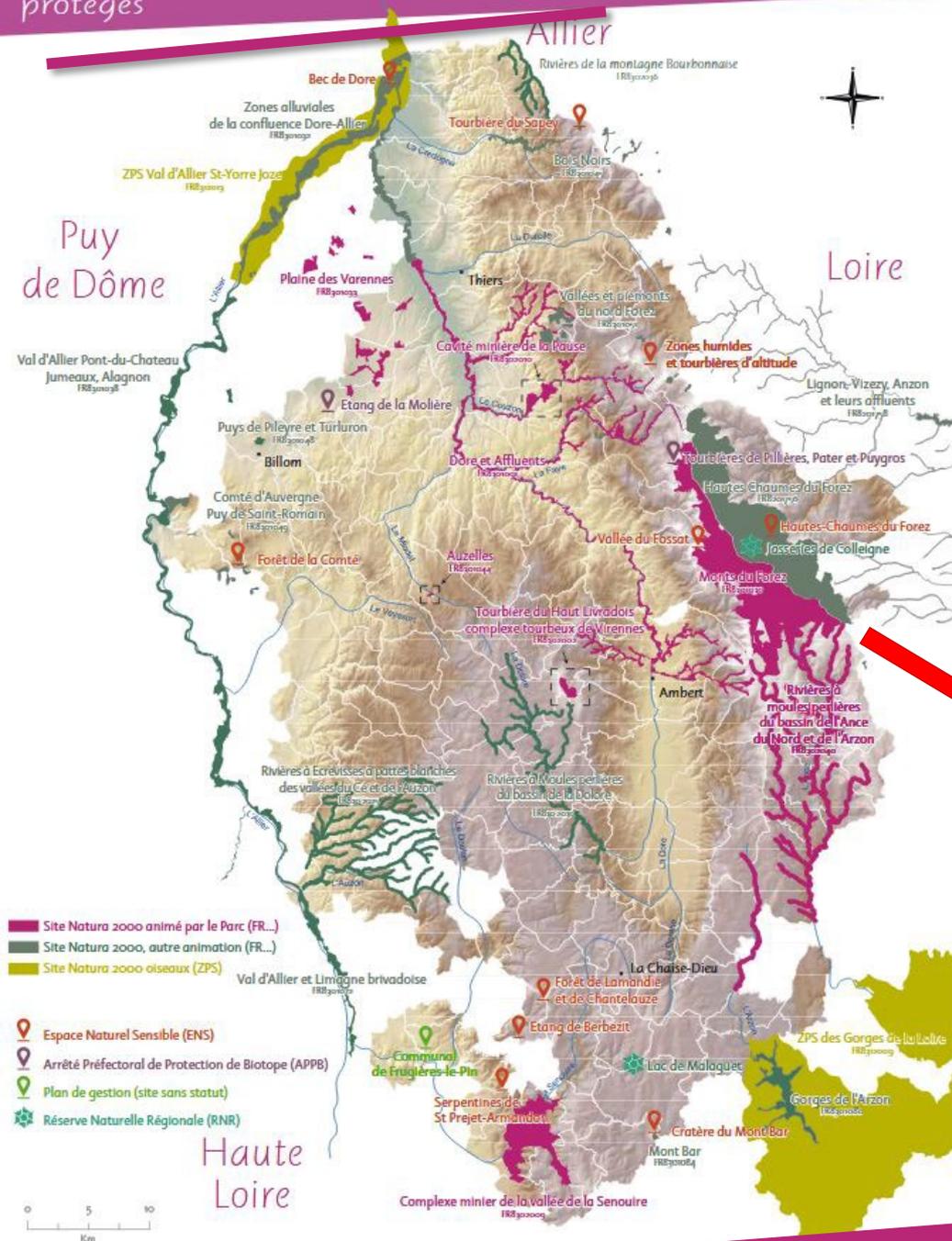



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*





Réouverture d'estives et préservation de la tourbière de Baracuchet



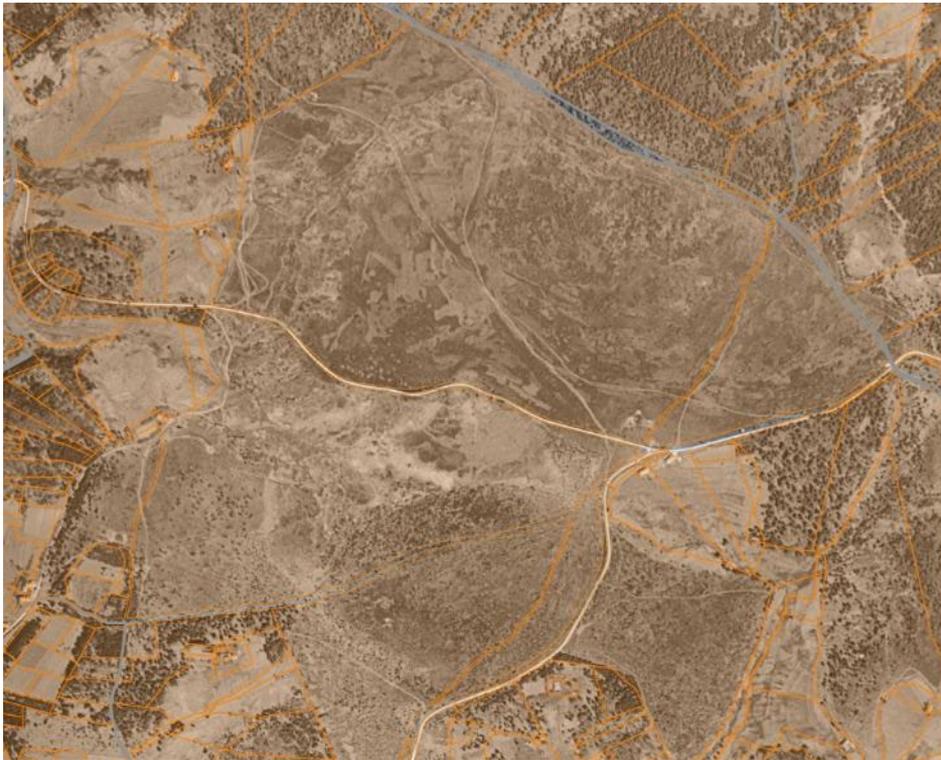
Réouverture d'estives et préservation de la tourbière de Baracuchet



Réouverture d'estives et préservation de la tourbière de Baracuchet

- ✓ Déprise agricole, perte des habitats naturels ouverts d'intérêt communautaire

1960

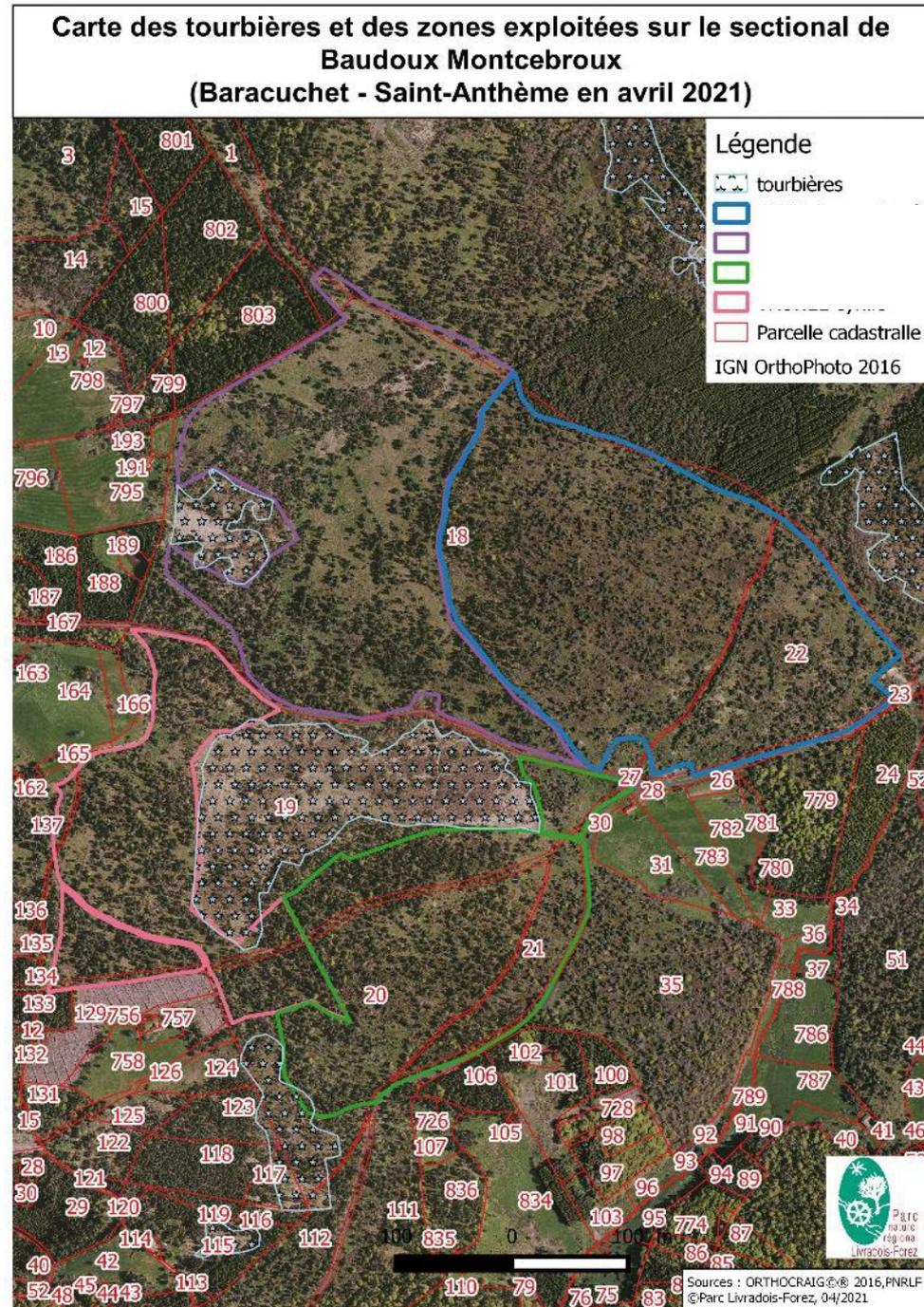


2010



Baracuchet (150ha)

- ✓ 2017 : 4 agriculteurs de la commune intéressés pour reprendre la section ;
- ✓ Travail d'accompagnement pour la répartition des parcs de pâturage en fonction des différents enjeux.

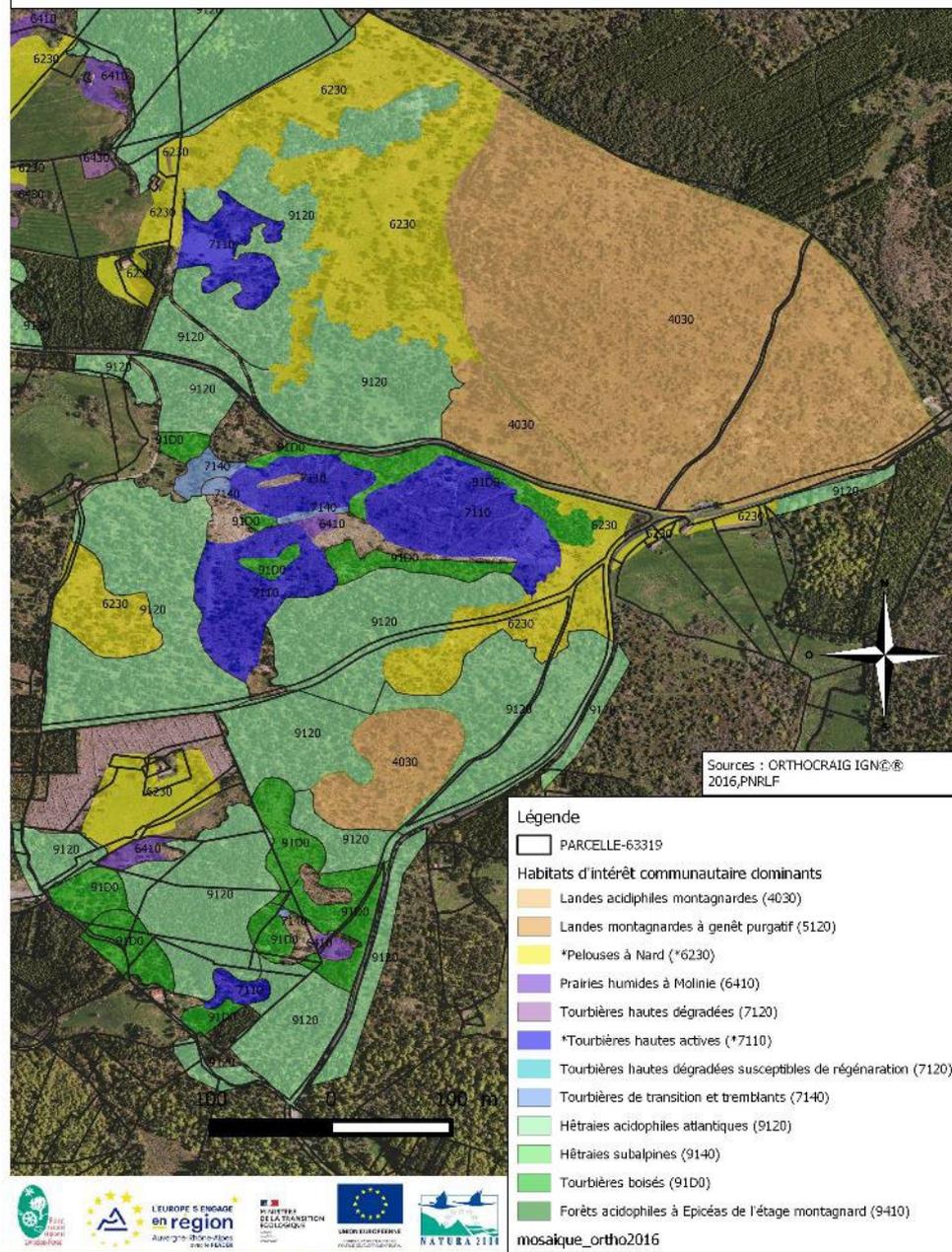


La biodiversité

- ✓ Les habitats naturels d'intérêt communautaire
- ✓ **Tourbières**
 - **Étape 1 : mise en défens**
 - Pour la suite (restauration hydraulique)
- ✓ Airelle rouge – Damier de la Succise, Leucorrhine douteuse



Carte des habitats d'intérêt communautaire Natura 2000 Baracuchet - Saint-Anthème



L'agriculture

- ✓ Ressource fourragère ;
- ✓ Points d'abreuvement ;
- ✓ Clôtures.



L'agriculture

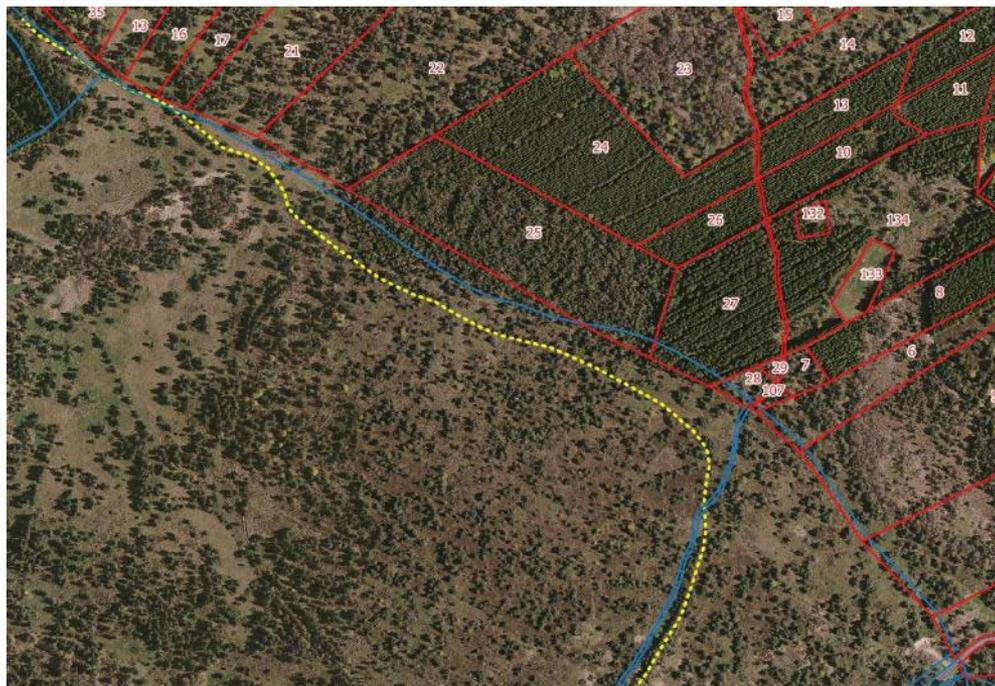
Les Travaux :

- ✓ environ 15 ha de coupe ;
- ✓ 7 km de cloisonnement ;
- ✓ répartis sur 6 secteurs ;
- ✓ et sur 5 années (2017-2022) ;
- ✓ Avec maintien de bosquets sur 10% des coupes.



La limite Saint-Anthème (63) – Lérigneux (42)

- ✓ Chevauchement des cadastres entre les deux communes ;
- ✓ Historique ancien sur cette limite entre deux territoires ;
- ✓ Consensus trouvé avec les 2 communes pour matérialiser une bande de 10 mètres de large qui n'appartient ni à l'une ni à l'autre ;
- ✓ Utilisation pour faire passer le GR3 et le PR11 et pour les activités agricoles et forestières.

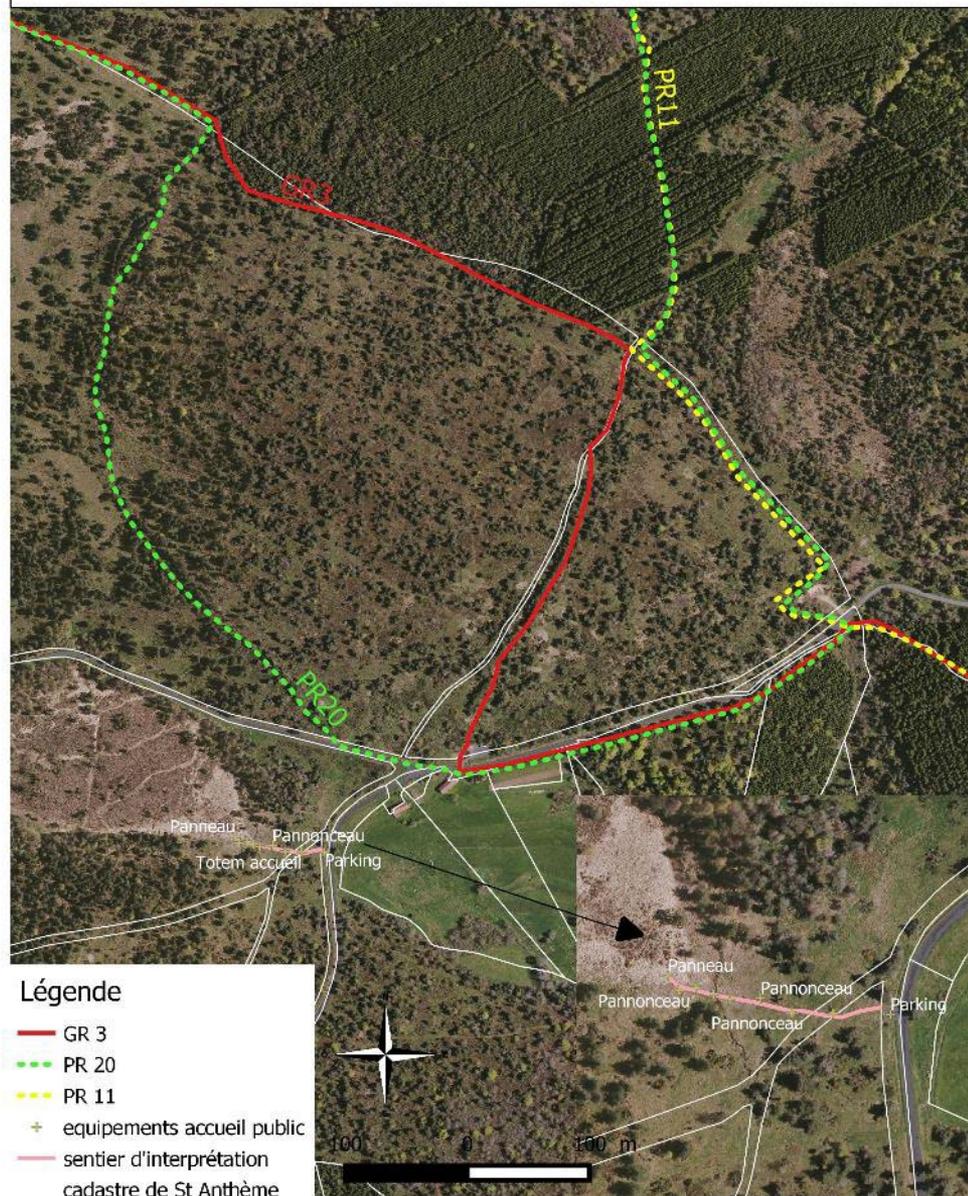


Les activités de pleine nature et l'accueil du public

- ✓ 3 chemins balisés (GR3, PR11 et PR20) ;
- ✓ Sentier d'interprétation avec totems et panneaux ;
- ✓ Déplacements des itinéraires pour limiter le passage dans les parcs de pâturage ;
- ✓ Réflexion en cours pour améliorer l'accueil du public.



Proposition de nouveaux emplacements des GR3, PR11 et PR20 sur le sectionnal de Baudoux Montcebrout - (Baracuchet - Saint-Anthème (63))



Sources : ORTHOCRAIG © 2016, PNRLF
© Parc Livradois-Forez, 02/2023



Amélioration des connaissances



8-Cartographie des milieux pelousaires (CVB)

Vincent LE GLOANEC (CBNMC)

9-Suivi des populations de Sonneur à ventre jaune aux étangs de la Molière (Natura 2000)

Thibaut Delsinne (SHNAO)

10-Etude sur les ressources trophiques de la Pie grièche grise (CVB)

Sébastien NOTTELLET (LPO Auvergne)



Amélioration des connaissances



8-Cartographie des milieux pelousaires (CVB) – Vincent LE GLOANEC (CBNMC)

Avec le soutien financier de



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Dans le cadre du CVB PNRLF bassin versant de la Dore



03/03/2023



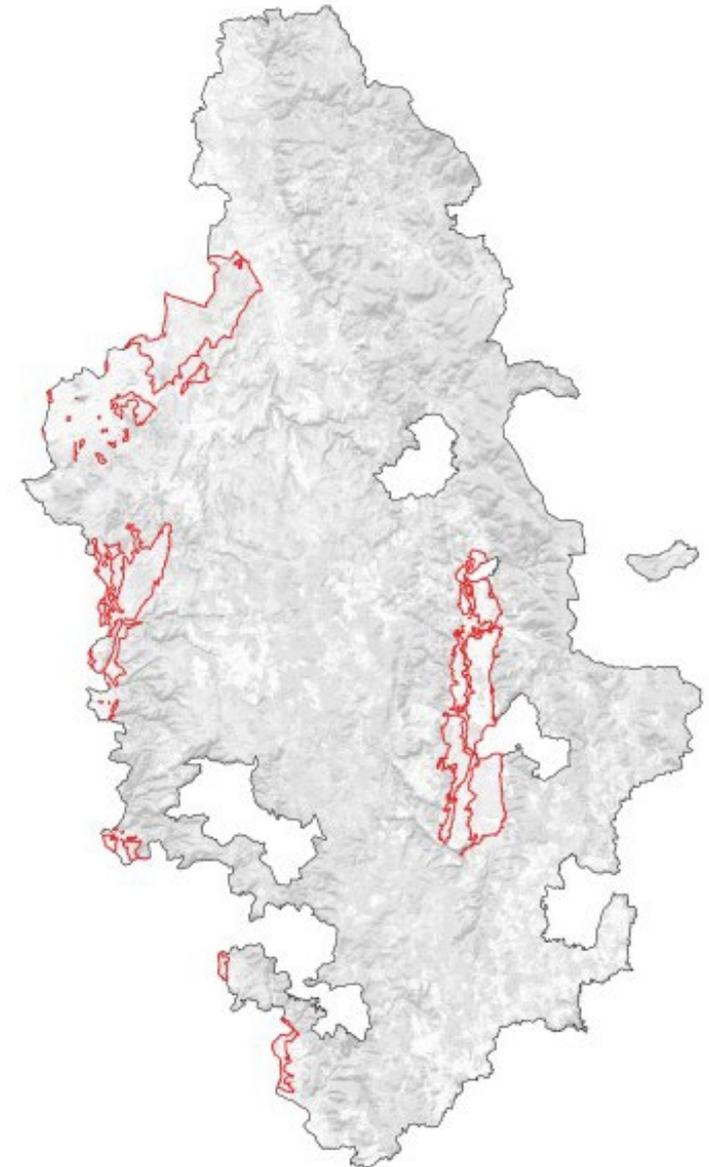
**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
MASSIF CENTRAL**

Etude de la trame pelousaire des bassins sédimentaires du Parc naturel régional Livradois-Forez

Conférence biodiversité du Parc Livradois-Forez

Objectifs de l'étude

- **étude des pelouses des bassins sédimentaires du PNRLF**
- **améliorer la connaissance de la localisation et de l'identification de ces pelouses**
- **analyse paysagère des résultats obtenus**



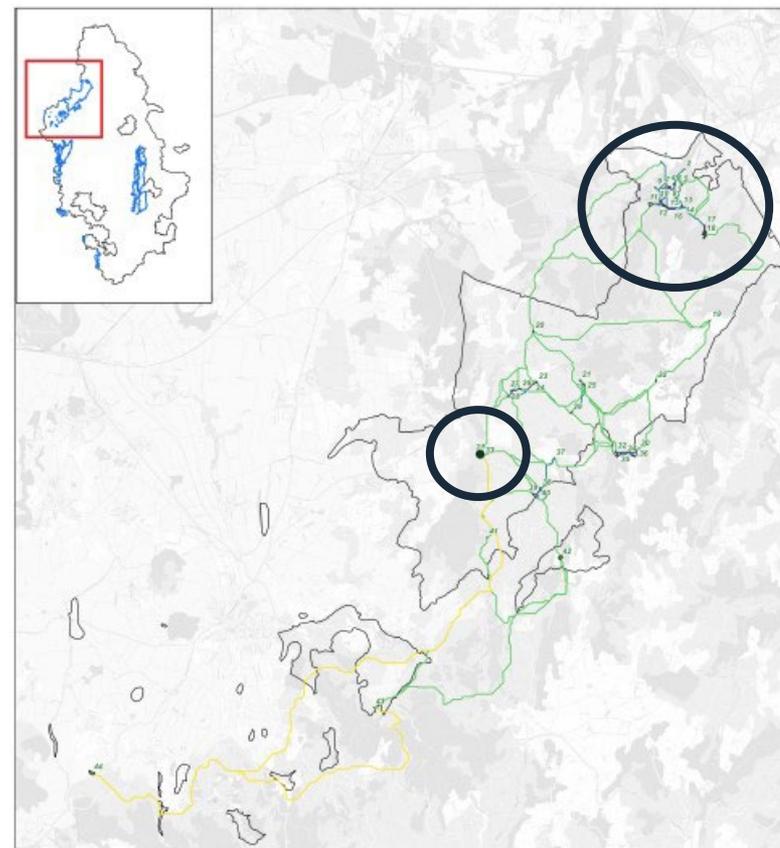
Résultats

- **Analyses de 110 relevés phytosociologiques dont 60 réalisés entre 2021 et 2022.**
- **Etablissement d'une typologie des pelouses :**
 - **14 types différents**
- **La remobilisation de l'ensemble des données (relevés, cartographie CarHab) permet de localiser 201 pelouses sur les bassins sédimentaires du territoire du PNRLF.**



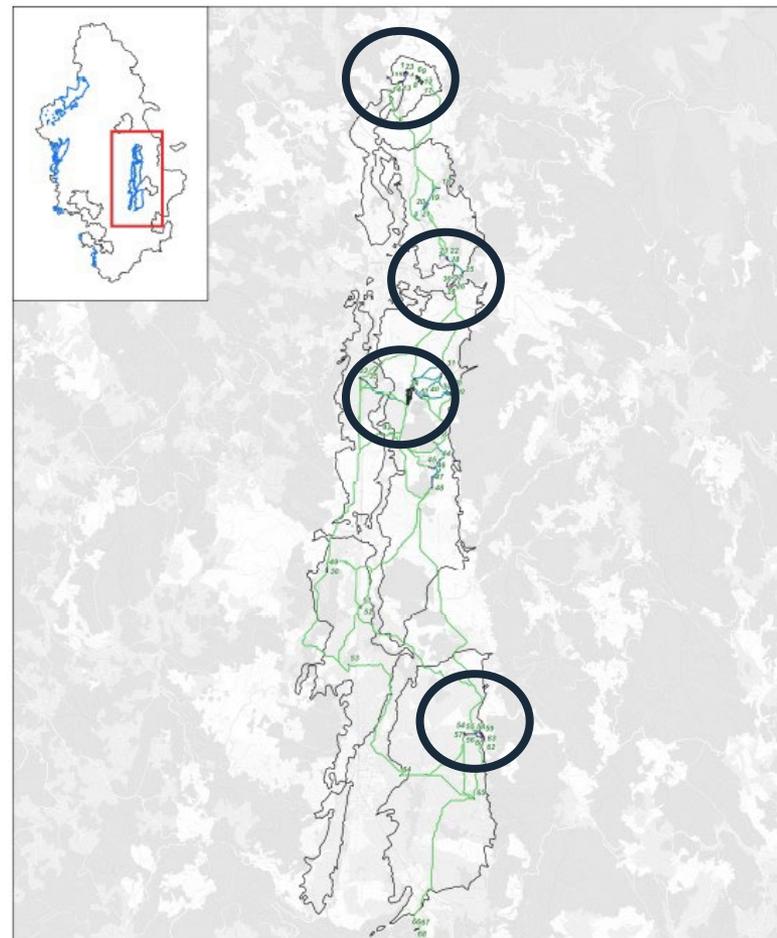
Résultats – plaine des Varennes

- 44 pelouses recensées
- Secteurs de Peschadoires et de Bord l'Etang sont importants pour la connectivité globale dans ce secteur
- Les autres pelouses ne sont pas à exclure pour autant !



Résultats – plaine d'Ambert

- 68 pelouses recensées
- Forte concentration dans le nord de la plaine d'Ambert
- Le secteur de l'aéroport est un nœud important pour connecter les pelouses situées aux extrémités de la plaine d'Ambert.



Et après ?

- **Amélioration globale de ces milieux.**
- **Mise en avant de l'intérêt fonctionnel de certaines pelouses.**
- **Permettre une meilleure préservation à long terme de ces milieux (trame pastorale ?).**



03/03/2023



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
MASSIF CENTRAL**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

vincent.legloanec@cbnmc.fr

1 rue Adrienne de Noailles
43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE
04 71 77 55 65
conservatoire.siege@cbnmc.fr

SUIVEZ-NOUS



POUR EN SAVOIR
PLUS

www.cbnmc.fr





Amélioration des connaissances

9-Suivi des populations de Sonneur à ventre jaune aux étangs de la Molière (Natura 2000)

Thibaut Delsinne (SHNAO)

Suivi du Sonneur à ventre jaune, *Bombina variegata*, sur le site des Etangs de la Molière

Thibaut DELSINNE & Guillaume MOIRON



Sonneur à ventre jaune

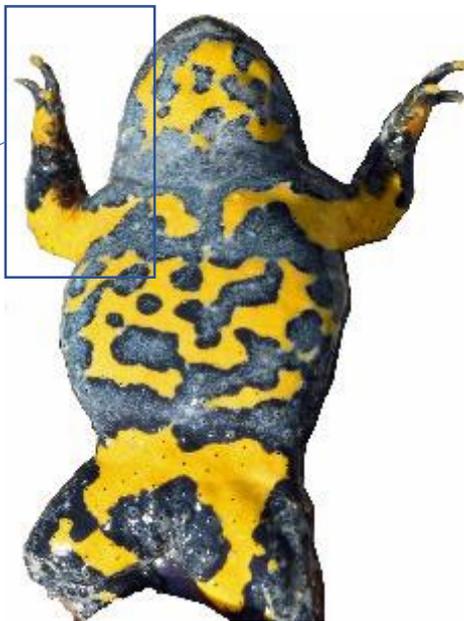


Espèce patrimoniale

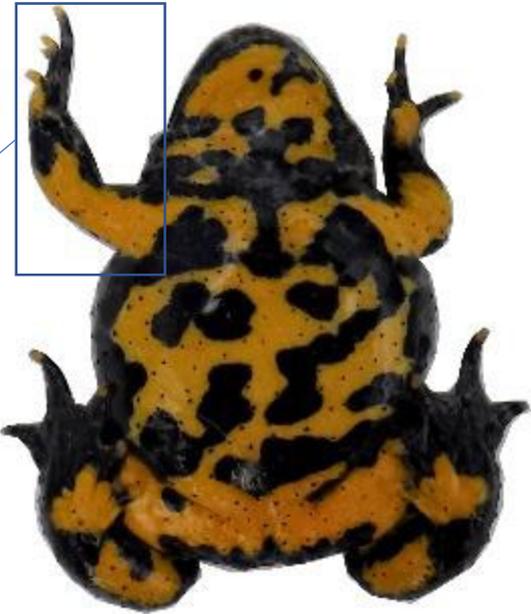
- Annexes II et IV de la Directive européenne Habitats-Faune-Flore
- Annexe II de la Convention de Berne
- « Vulnérable » sur Listes Rouges Nationale et Régionale
- Protégée en France
- Plan National / Régional d'Action (PNA / PRA)



Sonneur à ventre jaune

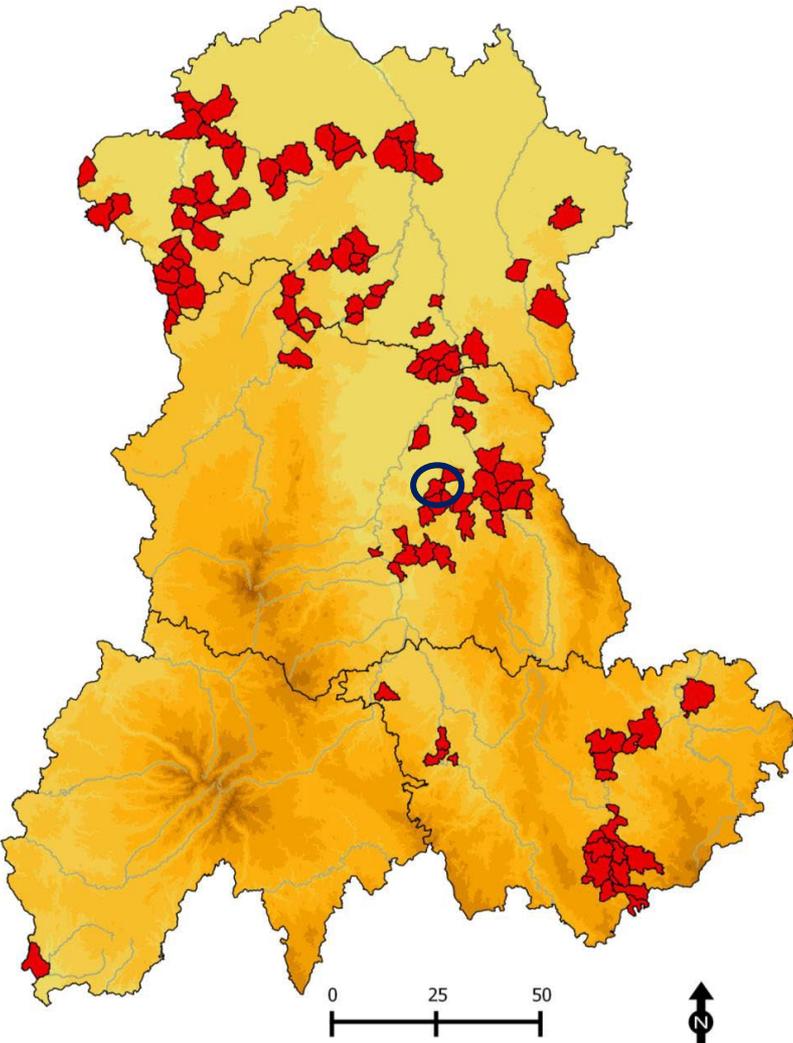


Mâle



Femelle

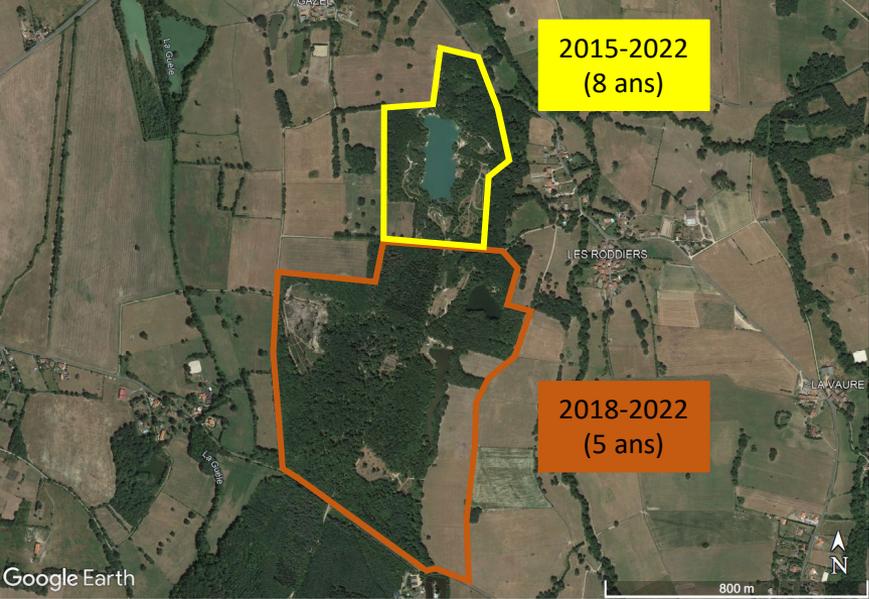
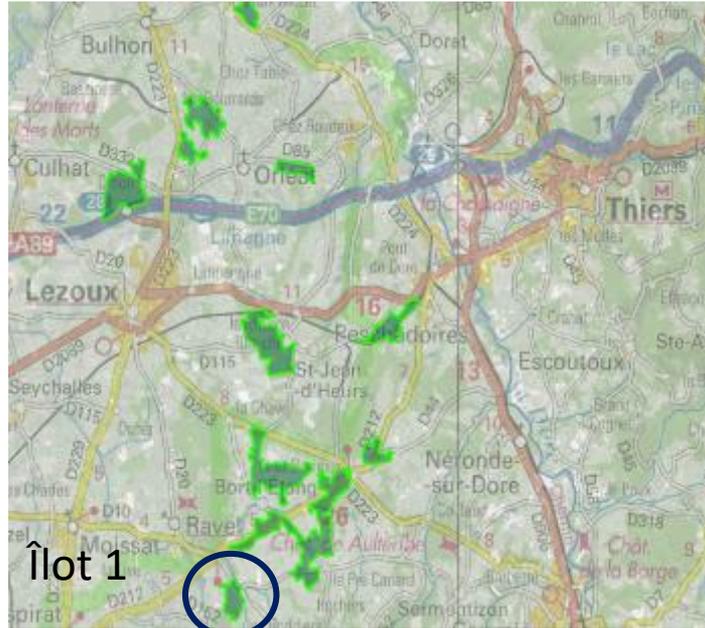
Etangs de la Molière



Communes de présence de Sonneur à ventre jaune
 Principales rivières

Fond : BD Alti IGN® 1998
 Source : Liste des contributeurs en Annexe 2
 Réalisation : CEN Auvergne 9/05/2012

Site Natura 2000 Plaine des Varennes FR8301033



Google Earth

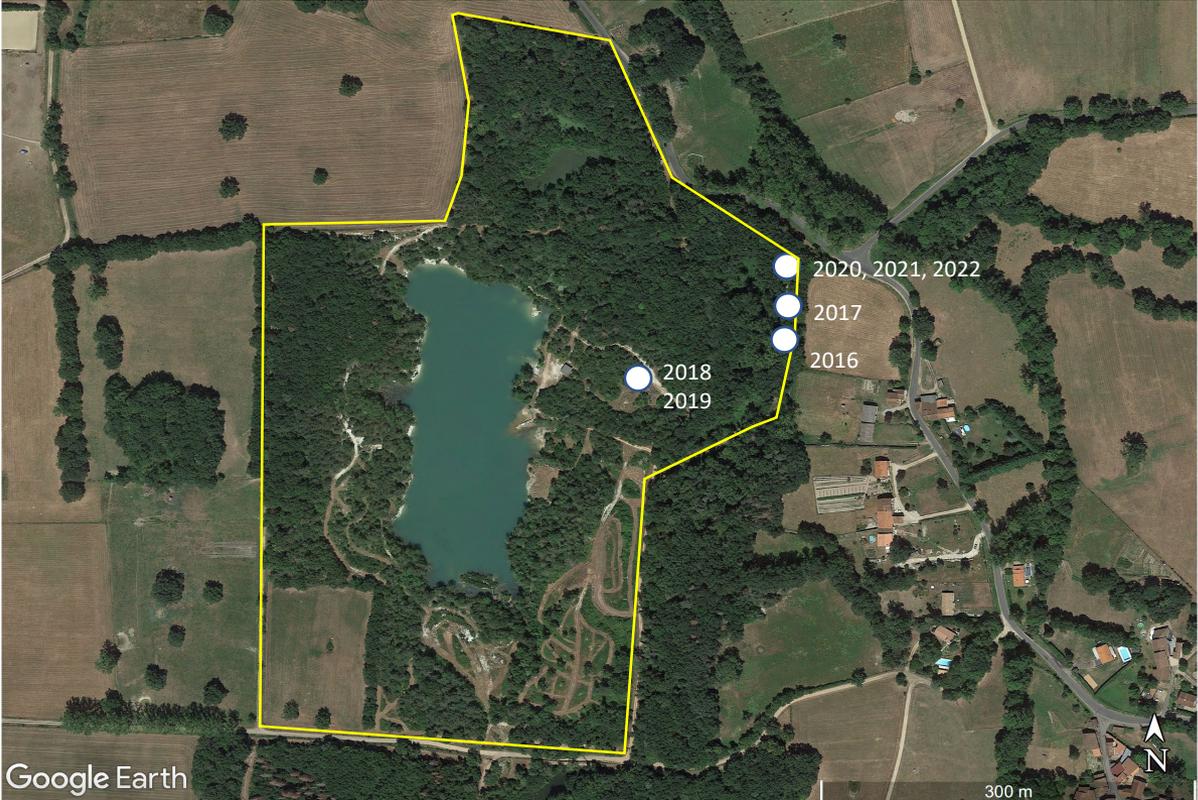
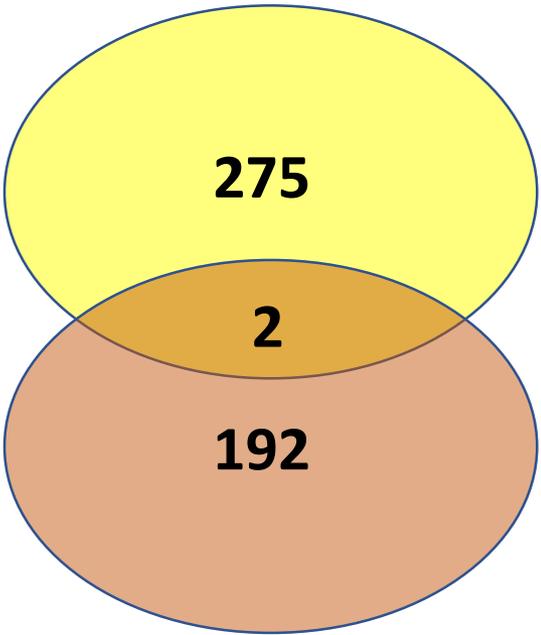
Méthodologie

2 sessions de capture par an



Résultats

Peu de déplacements



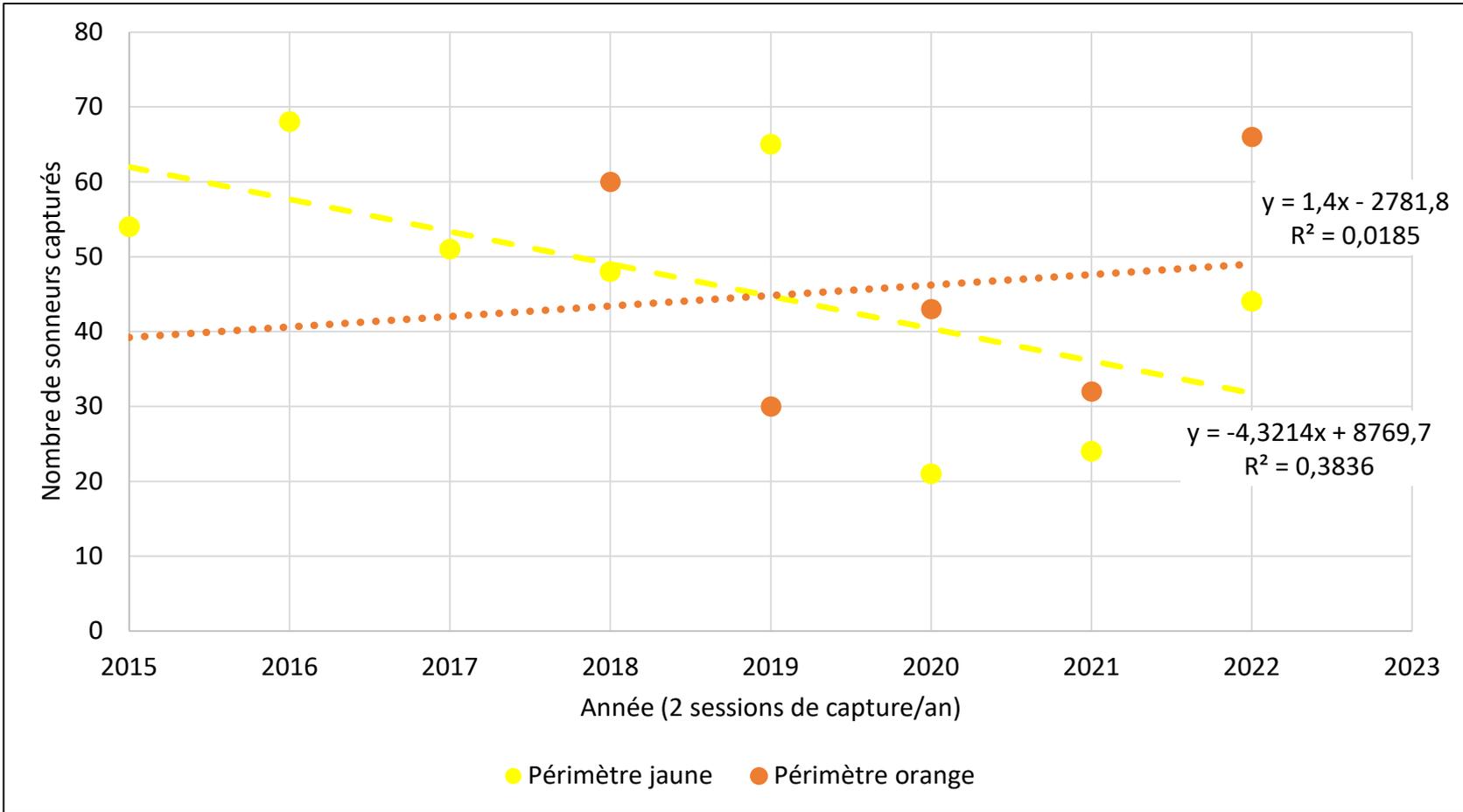
Mâle « 051-M-2016-S »

Résultats

Nom	Sexe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Nb captures	Age minimal
051-M-2016-S	M		1	1	1	1	1	1	1	7	6
041-M-2016-M	M		1	1	1	1	1			5	4
Femelle 134	F				1	1	1	1	1	5	4
M Juv3	M	1	1	1	1					4	3
108-S-2017-T	F			1		1	1		1	4	5
Femelle 113	F				1		1	1	1	4	4
S Juv2	F	1		1				1		3	6
Sylviane	F	1	1	1						3	2
Mireille	F	1		1		1				3	4
038-S-2016-J	F		1	1	1					3	2
003-F-2016-B	F		1	1	1					3	2
014-S-2016-E	F		1		1			1		3	5
089-F-2017-M	F			1	1	1				3	2
100-S-2017-R	F			1	1	1				3	2
079-M-2017-M	M			1	1	1				3	2
085-F-2017-F	F			1			1	1		3	4
Femelle 142	F				1		1		1	3	4
Femelle-2019-04	F					1		1	1	3	3
Femelle-2019-15	M					1	1		1	3	3
200611fem253	F						1	1	1	3	2
200710mal466	M						1	1	1	3	2

Résultats

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Jaune	54	68	51	48	65	21	24	44
Orange				60	30	43	32	66



Conclusion

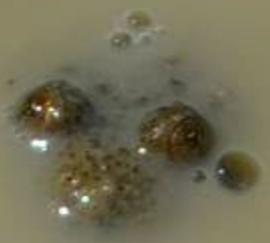
- Fidélité aux sites de reproduction (peu de déplacements)
- Déclin possible
- Impact des étés secs / épisodes de canicule?



Perspectives

- Poursuivre le suivi
- Le démarrer plus tôt en saison
- Effectuer des prospections en dehors de la Molière pour évaluer les connexions possibles avec d'autres populations (en cours)

Merci de votre attention





Amélioration des connaissances

10-Etude sur les ressources trophiques de la Pie grièche grise (CVB)

Sébastien NOTTELLET (LPO Auvergne)



RÉPARTITION DE LA RESSOURCE ALIMENTAIRE DE LA PIE-GRIÈCHE GRISE EN PLAINE D'AMBERT

Caractérisation des prairies les plus profitables



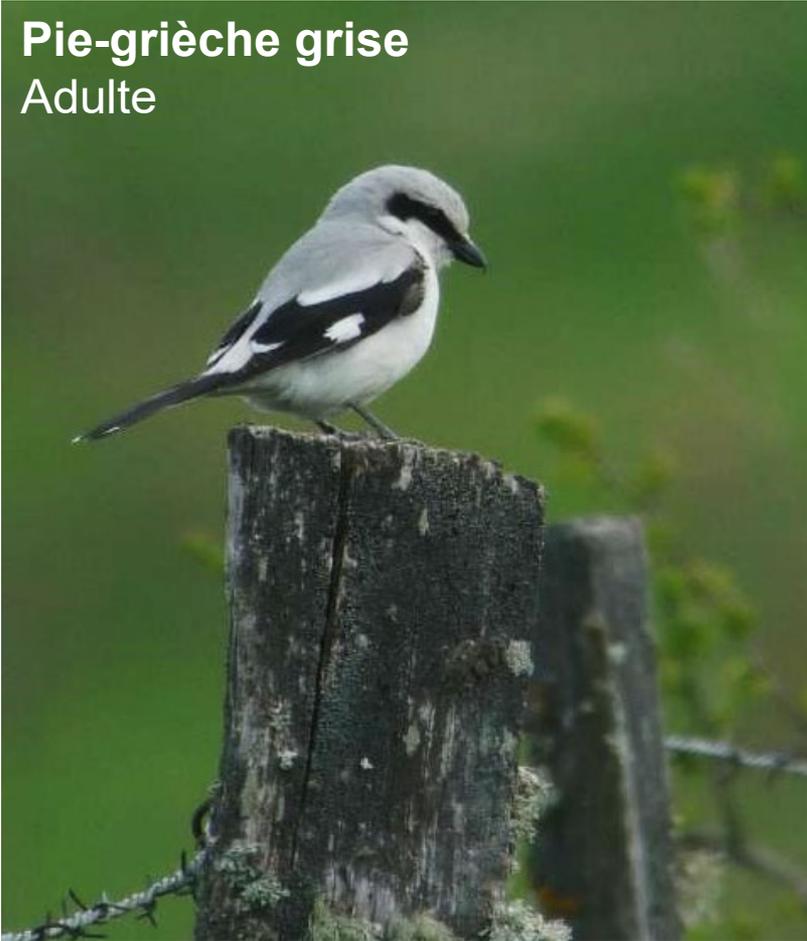
Agir pour
la biodiversité



Le projet 'Des Pies-grièches dans nos campagnes' est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.

BIOLOGIE DE LA PIE-GRIÈCHE GRISE

Pie-grièche grise Adulte



© R. Riols

- Milieux **ouverts** (**prairies**, végétations rases)
- Chasse à l'affût
- Capture ses proies **au sol**
- Régime alimentaire : **zoophage opportuniste** – insectes (principalement Coléoptères, Orthoptères, Hyménoptères) et petits vertébrés (Micromammifères, reptiles, amphibiens, autres oiseaux)
- Constitution de « **lardoirs** »
- **Stockage** de nourriture et **aide à la manipulation** des proies

OBJECTIFS

Comment se répartie la **ressource alimentaire de la Pie-grièche grise** au sein de la plaine d'Ambert ?

Est-ce qu'il existe des différence d'abondance, de densité ou de biomasse pour les principaux groupes faunistiques exploités comme proie par la Pie-grièche grise, en fonction du type prairial ?



ZONE D'ÉTUDE ET PLAN D'ÉCHANTILLONNAGE

- Plaine d'Ambert (de Arlanc à Job) – 6974 ha
- Données cartographiques (assolement et prairies) : Cartographie des végétations réalisée par le CBN du Massif central (Hostein et al., 2018)
- Plan d'échantillonnage visé : 85 parcelles au total, soit 17 parcelles pour chacun des 5 types prairiaux les plus répandus

	Surface au sein de la zone d'étude (ha)	Rang au sein de la zone d'étude	Surface au sein du PNR LF (ha)	Rang au sein du PNR LF
 Prairie pâturée à Luzule des champs et Crételle des prés	213.11	3	30836.1	1
 Prairie temporaire	694.5	2	12750.6	2
 Prairie pâturée à Ivraie vivace et Chardon des champs	2947.94	1	11309.2	3
 Prairie fauchée à Berce commune et Brome mou	114.04	5	10524.4	4
 Prairie humide à Jonc et Crételle des prés	123.17	4	2678.7	7

ZONE D'ÉTUDE ET PLAN D'ÉCHANTILLONNAGE

- Données naturalistes - groupes faunistiques d'intérêt :

- **Coléoptères coprophages** – 66 parcelles

2 pièges CSR par prairie (piège barber avec appât)



- **Grillon champêtre** – 70 parcelles

Trois transects de 20 mètres par parcelle



- **Orthoptères des prairies** – 65 parcelles

10 lancers de biocénomètres par parcelle
(quadrats avec paroi pour empêcher fuite des orthoptères)

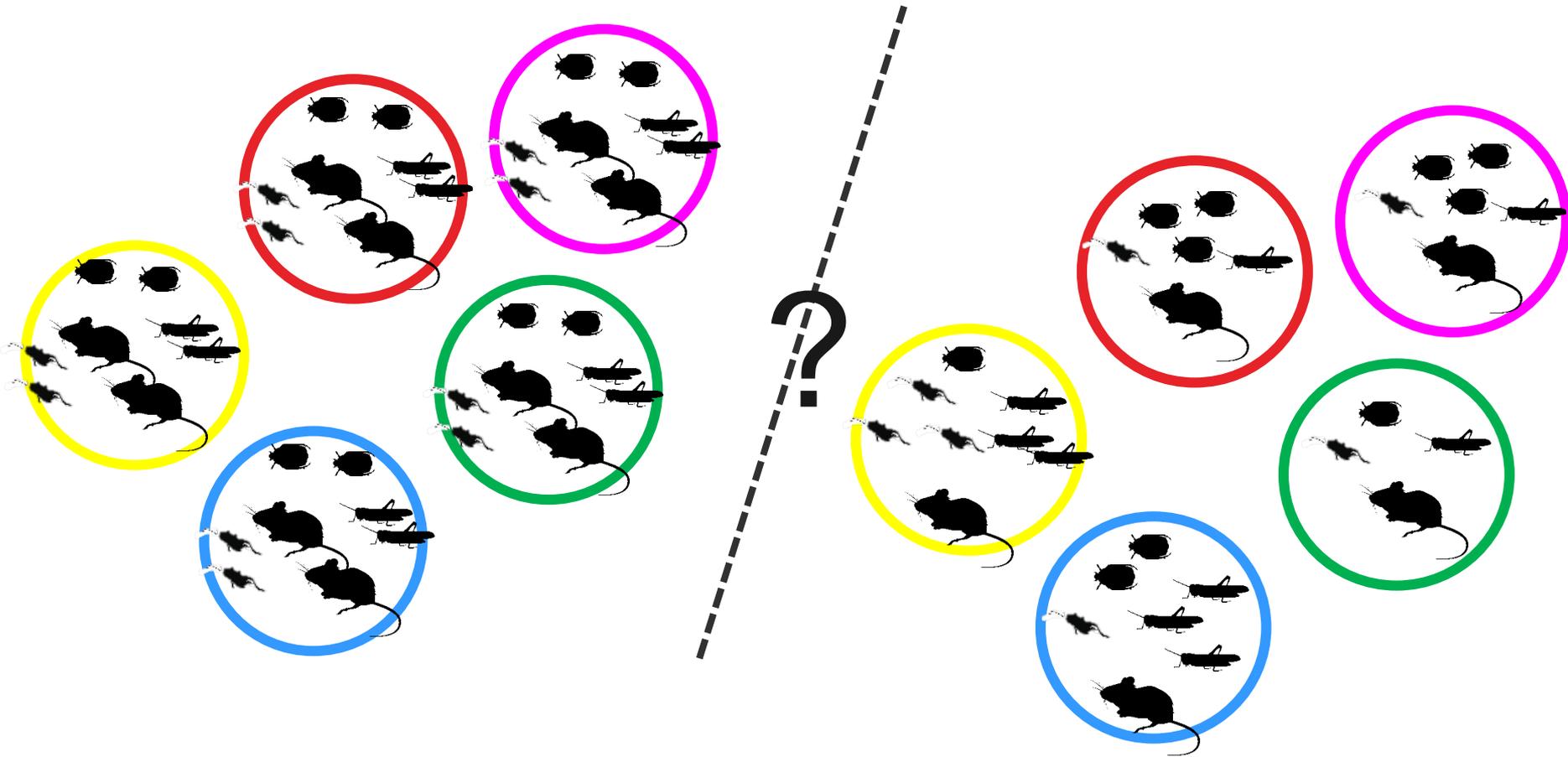


- **Campagnols des prairies** – 66 parcelles

3 transects de 40 mètres avec recherche des traces et indices

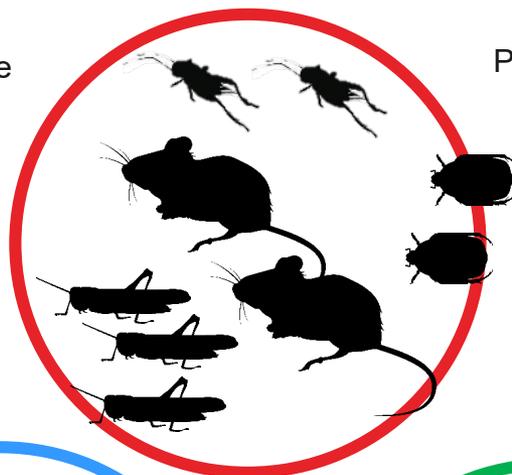


HYPOTHÈSE

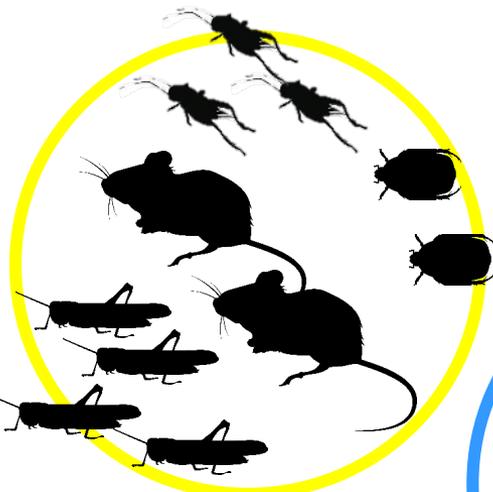
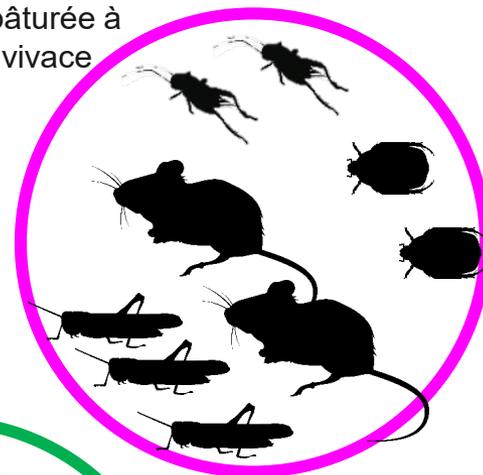


RÉSULTATS

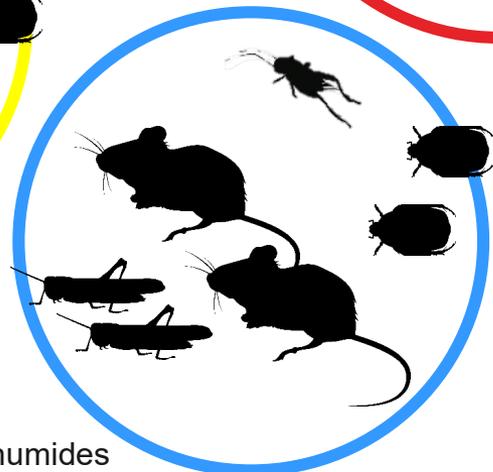
Prairie pâturée
à Luzule des
champs



Prairie pâturée à
Ivraie vivace



Prairies de fauche



Prairies humides

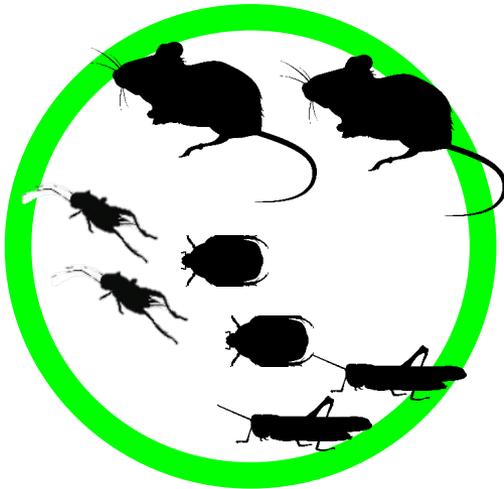


Prairies
temporaires

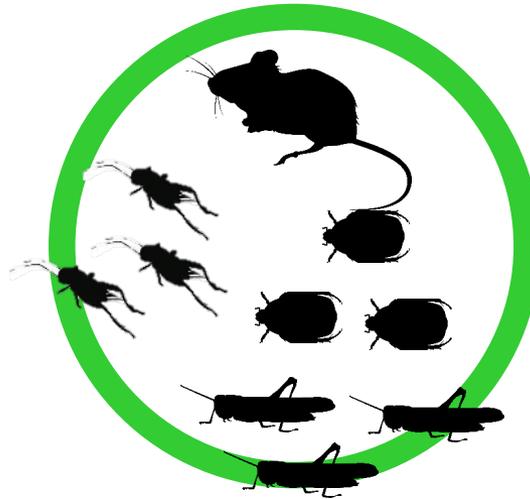


RÉSULTATS

Prairie à l'optimum
écologique



Prairie à l'équilibre
agroécologique



Prairie en convergence
trophique



-  +
Gradient de fertilisation

STRATÉGIE DE CONSERVATION

Maintenir la diversité des types prairiaux pour maintenir la complémentarité (spatiale et temporelle) des différentes ressources alimentaires de la Pie-grièche grise

Via l'accompagnement agricole :

- **Maintenir les surfaces en prairie à l'optimum écologique** car elles abritent des abondances en campagnols plus importantes, car elles présentent des flores patrimoniales, et qu'elles représentent actuellement une faible surface
- **Maintenir voire développer les surfaces en prairies à l'équilibre agro-écologique** car elles accueillent des densités importantes d'Orthoptères qui doivent jouer un rôle essentiel dans l'alimentation en période de reproduction
- **Maintenir et restaurer les zones humides** qui sont très rares à l'échelle de plaine d'Ambert, et qui, malgré l'absence de résultats probants dans cette étude concernant leur importance en termes de ressource alimentaire pour la Pie-grièche grise, semblent faire partie des milieux de prédilection de l'espèce, et notamment en Auvergne.



**Agir pour
la biodiversité**

CONTACT :

Sébastien Nottellet

Chef de projet

Coordination du programme de sauvegarde des Pies-grièches
d'Auvergne-Rhône-Alpes

LPO Auvergne-Rhône-Alpes

Tél : 06 46 81 70 66 / mail : sebastien.nottellet@lpo.fr
2 bis rue de la République, 43 700, Brives-Charensac

<https://auvergne-rhone-alpes.lpo.fr/>

Merci de votre attention



Parc
naturel
régional

Livradois-Forez

Tomise napoléon
Synema globosum
© Mathieu AUSANNEAU