

Site Natura 2000 Vallées des Beunes

COPIL – 06 mars 2024

ORDRE DU JOUR

1. HISTORIQUE DE L'ANIMATION / MARCHÉ D'ANIMATION 2022-2025 / TRANSFERT DE COMPÉTENCE À LA RÉGION
2. RAPPELS DU DOCOB ET MISE À JOUR
3. POINT D'ÉTAPE SUR LA CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS DU SITE N2000 (CBNSA)
4. BILAN DE L'ANIMATION RÉALISÉE EN 2023 ET PERSPECTIVES
5. AUTRES PROGRAMMES/PROJETS EN LIEN AVEC NATURA 2000
6. PRÉVISIONNEL AVRIL 2024 – JUILLET 2025



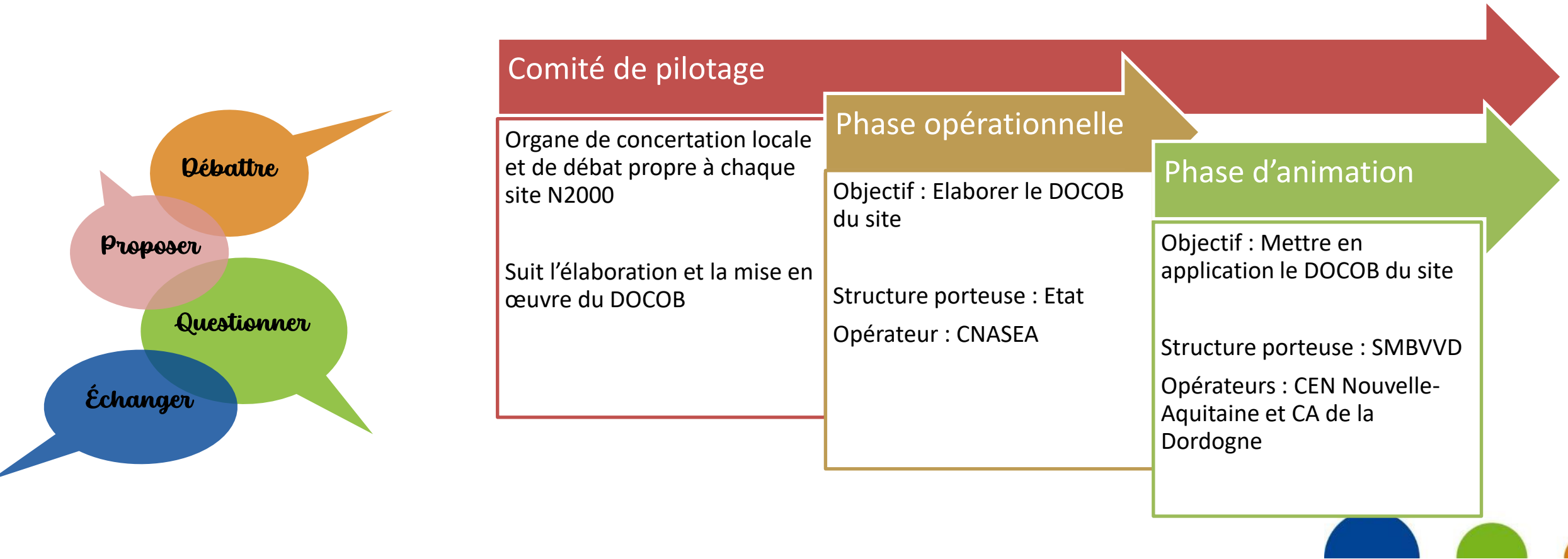


Vallées des Beunes

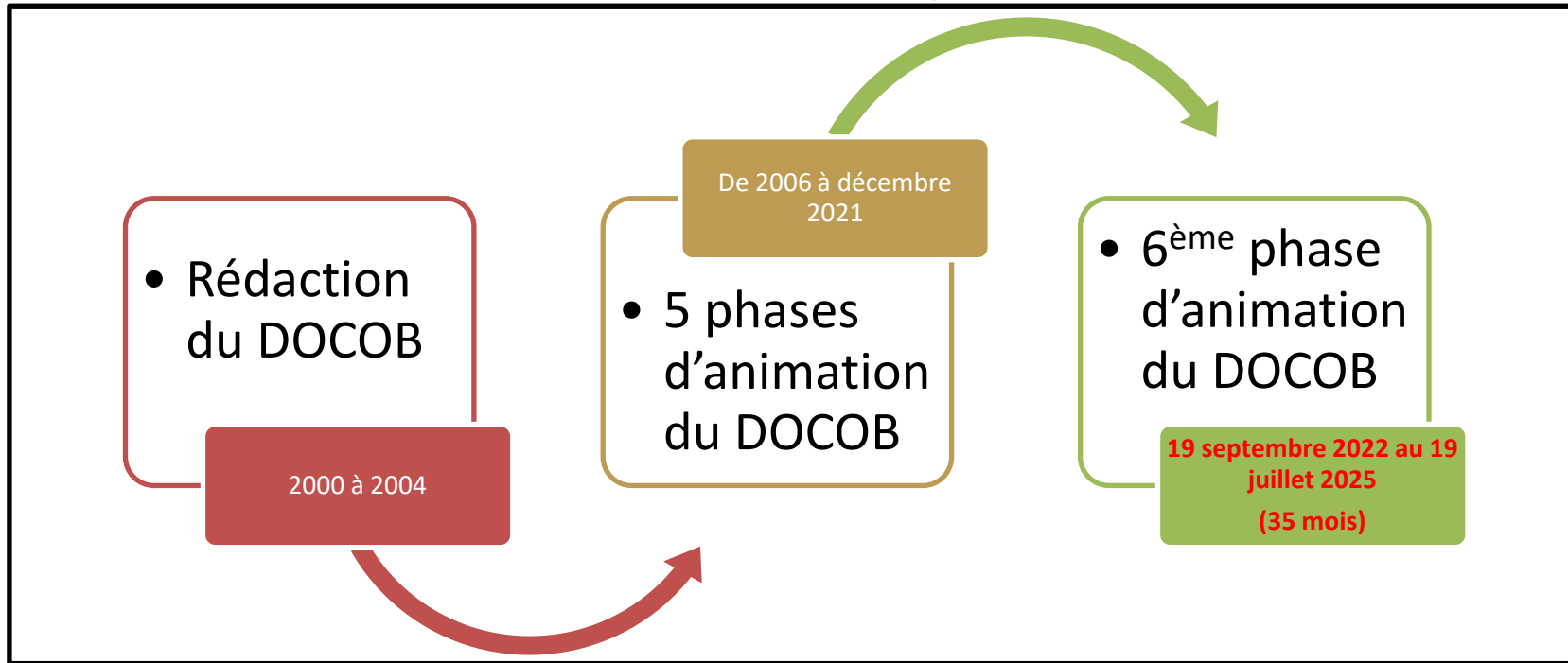
HISTORIQUE DE L'ANIMATION / MARCHÉ D'ANIMATION 2022-2025 / TRANSFERT DE COMPÉTENCES À LA RÉGION

Natura 2000 - Différentes phases

- Pas une mise « sous cloche » de la nature
- Le choix de la concertation



Historique de l'animation



Loi 3DS :
 Au 01/01/2023 Transfert de compétences
 État → Régions

Date signature du marché	Date fin de marché	Durée totale	2022				2023				2024				2025							
			Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
19/09/2022	19/07/2025	35 mois	Tranche ferme				Tranche optionnelle 1				Tranche optionnelle 2											



Accompagnement du **réseau des élus** et contribution aux politiques publiques



Accompagnement et appui technique du **réseau des acteurs**
<https://www.natura2000.fr/>



Mémo Qui fait quoi Janvier 2023

“Maintenir et valoriser la Biodiversité, tout en tenant compte de l’activité humaine, dans une logique de développement durable”



Financement des mesures d’accompagnement :
DOCOB, Animation, Contrats



Financement propre

- Co-financement du FEADER avec fonds Région
- Appel à projet « suivi scientifique » des sites terrestres

Gestion de sites



- Accompagnement des animateurs dans la gestion des sites
- Création des CoPil et participation
- Approbation des DOCOB
- Présidence des Copils et gestion de l’animation (via marchés publics) pour les sites sans collectivité locale porteuse

Administration



- Assistance aux porteurs de projet pour les évaluations des incidences
- Avis sur les modif. de périmètres des sites
- Centralisation et suivi des informations en vue du rapportage à la Commission Européenne



Financement des MAEC surfaciques (DRAAF)

Appel à projet « suivi scientifique » des sites marins et mixtes (DREAL)

marins et mixtes (DDTM)

- Instruction des évaluations des incidences (DDT)
- Désignation de sites et modification de périmètres (DREAL)
- Rapportage à la commission Européenne (Ministère)

Loi 3DS



1^{er} janvier 2023 :
Transfert compétence
Natura 2000



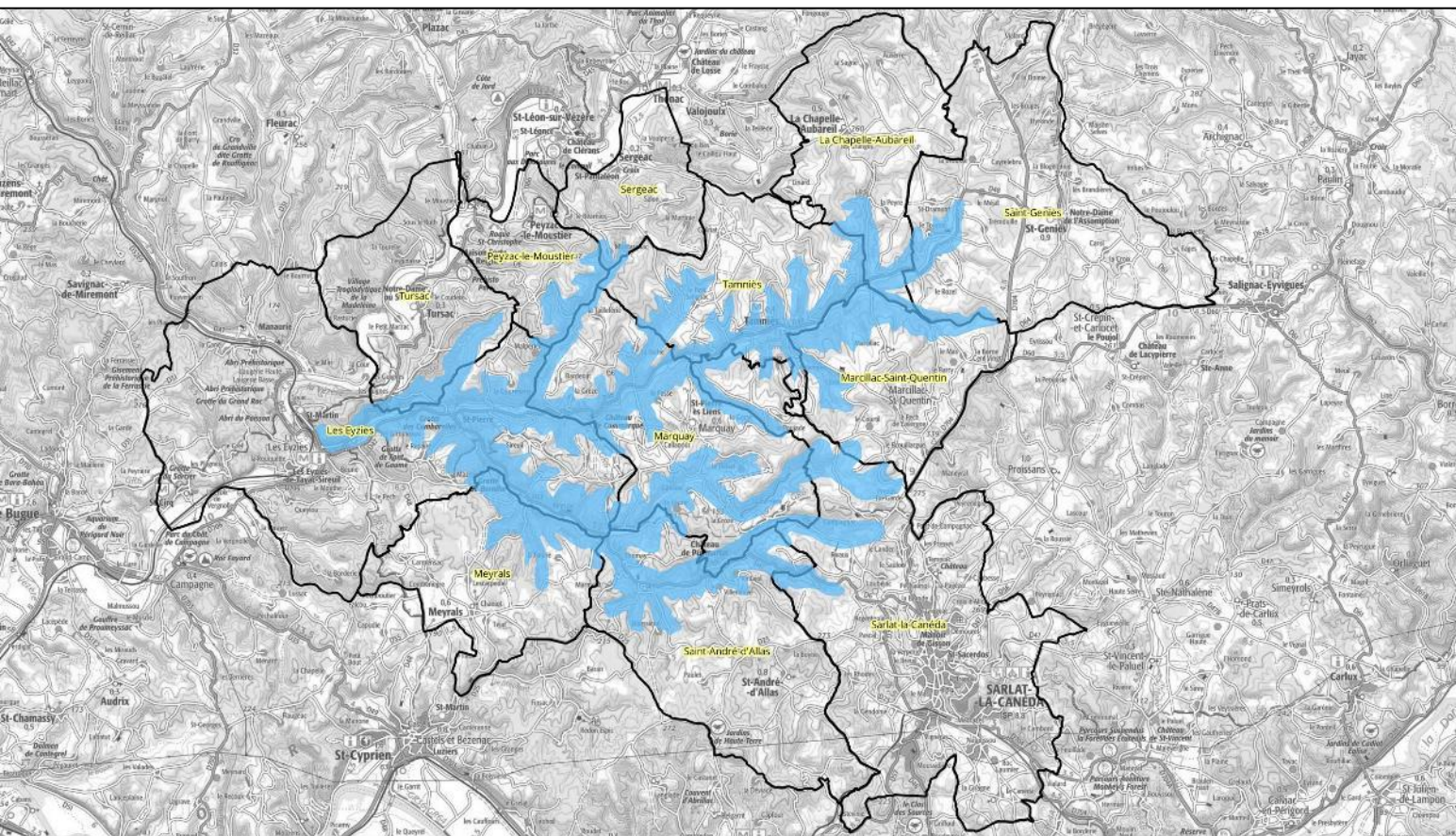
Sites terrestres
(= 235 sites)



Vallées des Beunes

RAPPEL DU DOCOB ET MISE À JOUR

Périmètre du site Natura 2000



- Communes : 12
- Surfaces : 5500 ha

<http://vallees-des-beunes.fr/le-site/decouvrir>



■ Périmètre Site Natura 2000 - FR7200666 Vallées des Beunes
□ Limites communales

0 2 4 km



Enjeux liés aux espèces

- Plusieurs Espèces d'Intérêt Communautaire (Annexe II et IV de la DHFF)
- Autres enjeux liés aux espèces de faune et de flore :
 - Espèces protégées (PN, PR, PD)
 - Espèces menacées (listes rouges : VU, EN, CR)
 - Espèces à enjeu de conservation

Seulement 7 EIC de l'Annexe II listées dans Formulaire Standard de Données du site



=

Nécessité de mise à jour





Mise à jour du Formulaire Standard de Données

- **Késako ?**

- « Fiches d'identité » des sites Natura 2000
- Support de l'information transmise à la Commission européenne

- **Pourquoi ?**

- Pas de mise à jour depuis la rédaction du DOCOB (2004), or les connaissances naturalistes ont progressé depuis.
- Les opérations de gestion menées dans le cadre des Contrats N2000 visent notamment la restauration ou le maintien des habitats des espèces de l'annexe II, il est important de savoir quelles espèces on retrouve sur le site.



Mise à jour du Formulaire Standard de Données

- Comment ?

Bases de données

Site Natura 2000

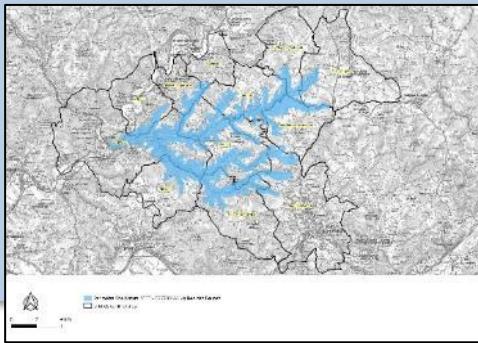
EIC
Espèces
patrimoniales

Mise à jour
du FSD

Information
au COPIL

Validation
MNHN

Transmission
CE



MUSÉUM
NAT HIST
NATURELLE



Mise à jour du FSD : Espèces Annexe II DHFF



Le Grand Murin



Le Petit Rhinolophe



Le Grand Rhinolophe



Le Rhinolophe euryale



La Barbastelle d'Europe



Le Minioptère de Schreibers



Le Murin de Bechstein

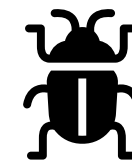


Le Murin à oreilles échancrées

Nouvelles espèces



Mise à jour du FSD : Espèces Annexe II DHFF



L'Agrion de mercure



La Cordulie à corps fin



Le Damier de la Succise



Le Cuivré des marais



Le Lucane cerf-volant



Nouvelles espèces



Mise à jour du FSD : Espèces Annexe II DHFF



La Loutre d'Europe



L'écrevisse à pattes blanches



La Lamproie de Planer



Le Chabot



Le Vertigo de Des Moulins



Le Vertigo étroit

Mise à jour du FSD : Espèces Annexe IV DHFF



L'Azuré du Serpolet
La Bacchante



La Pipistrelle de Kuhl
La Pipistrelle commune
L'Oreillard roux
L'Oreillard gris
Le Murin de Daubenton
La Pipistrelle pygmée
La Sérotine commune
Le Vespère de Savi
La Noctule de Leisler



L'Alyte accoucheur
La Grenouille agile



Le Lézard des murailles
La Couleuvre verte et
jaune
Le Lézard à deux raies



Mise à jour du FSD : Synthèse

- Annexe II : 19 espèces dont 12 nouvelles:
 - 9 mammifères (dont 8 chauves-souris), 2 libellules, 2 papillons, 1 coléoptère, 1 crustacé, 2 poissons, 2 mollusques
- Annexe IV : 16 espèces - toutes nouvelles
 - 9 mammifères (chauves-souris), 3 reptiles, 2 amphibiens, 2 papillons
- Autres espèces importantes : 60 dont 59 nouvelles
 - 37 plantes, 9 oiseaux, 5 papillons, 3 amphibiens, 2 libellules, 2 reptiles, 1 poisson, 1 mammifère



Enjeux liés aux habitats

Système de coteaux : 3 Habitats d'intérêt communautaires



Système de vallons : 4 Habitats d'intérêt communautaires



Enjeux liés aux habitats



Seulement 7 HIC listés dans le
DOCOB et le FSD

mais...

18 HIC identifiés à la suite de la
réalisation par le CBNSA de la
typologie des végétations du site
Natura 2000 (2019-2021)



**Actualisation de la cartographie
des habitats naturels du site**

Quand ?
En 2023 et 2024

Qui ?
Le CBNSA



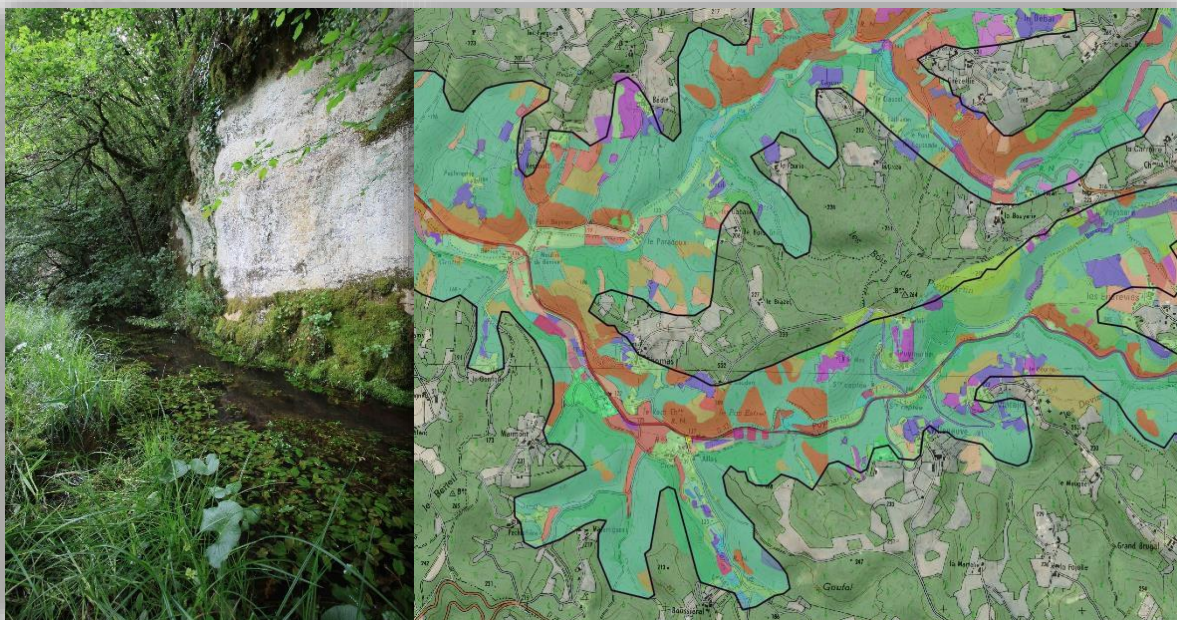
Vallées des Beunes

POINT D'ÉTAPE SUR LA CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS DU SITE N2000 (CBNSA)

CARTOGRAPHIE DES VÉGÉTATIONS ET HABITATS NATURELS

du site Natura 2000 « Vallées des Beunes »

Bilan des travaux 2023 et perspectives 2024



Présentation :
Vincent Vérité

Réalisation :
Vincent Vérité
Mathieu Le Dez
Anthony Le Fouler

Contexte

- Le CBNSA assure depuis plus de 15 ans un appui technique et scientifique auprès des animateurs des sites Natura 2000
- Un besoin clairement identifié de réviser la cartographie des habitats
- Une typologie des habitats disponible élaborée par le CBNSA entre 2019 et 2021
- Un site complexe et à très fort enjeux de conservation régionaux justifiant la prise en charge complète de ces travaux par le CBNSA

L'Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine (OBV-NA)

Plateforme "flore - fonge - habitats" en Nouvelle-Aquitaine, animé par les Conservatoires botaniques nationaux (CBN) et intègre la plupart des spécifications du Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel (SINP)

<https://obv-na.fr/>

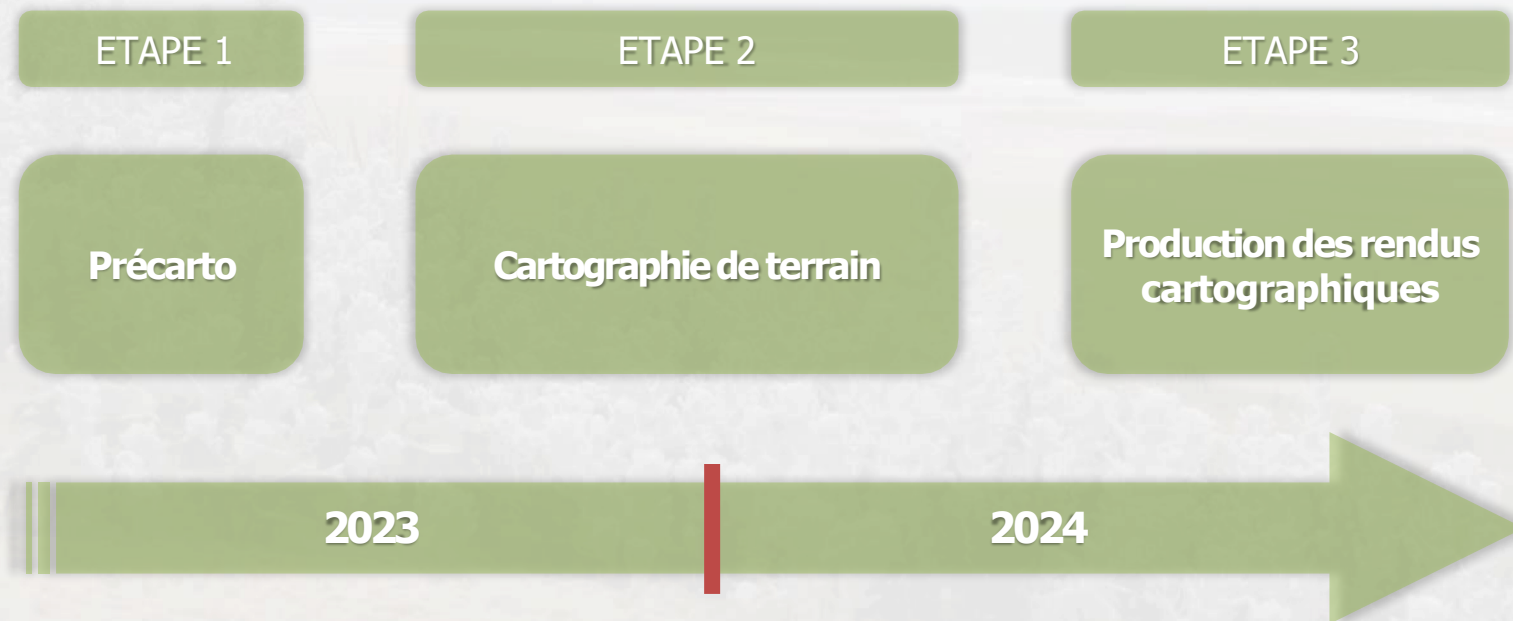
https://obv-na.fr/ofsa/ressources/7_habitats/CBNSA_2021-Typologie_site_N2000-Vallees_des_Beunes.pdf

Objectifs

➡ *Réviser la cartographie des habitats du site*

- Cartographier l'ensemble des végétations du site Natura 2000 à l'aide de la typologie des végétations et en respectant le cahier des charges régional ;
- Assurer les correspondances avec les différentes typologies d'habitats (EUNIS et habitats d'intérêt communautaire) ;
- Evaluer l'état de conservation des Habitats d'Intérêt Communautaire (HIC).

Déroulement du programme



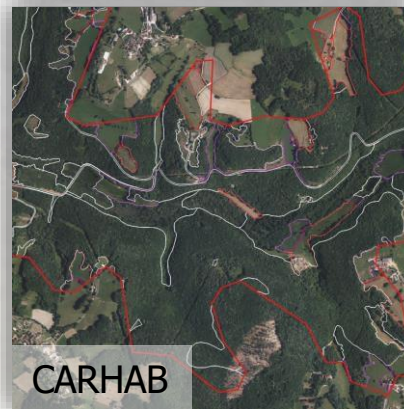
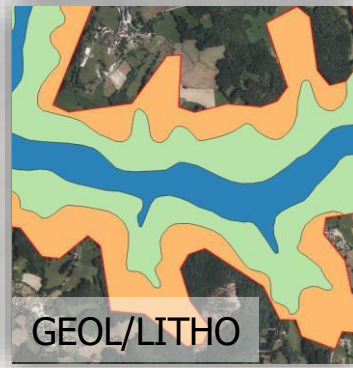
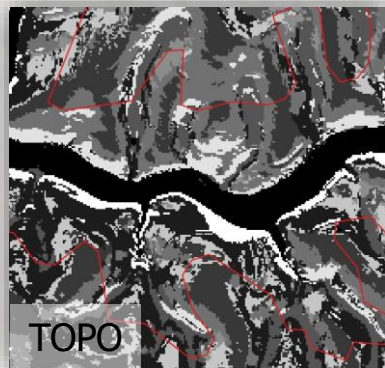
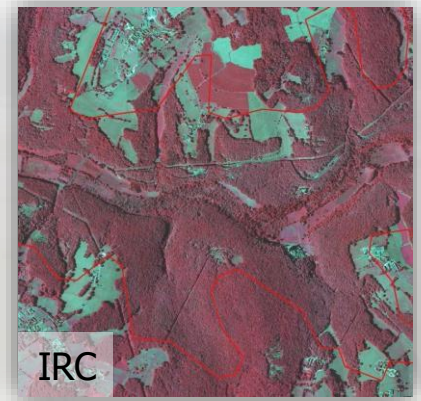
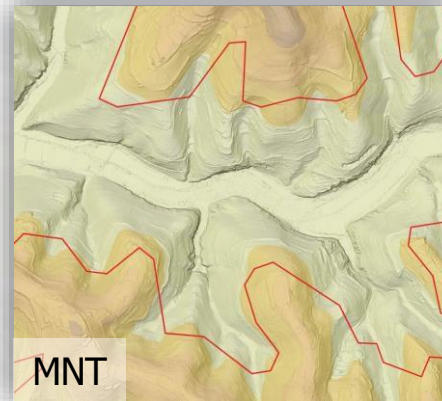
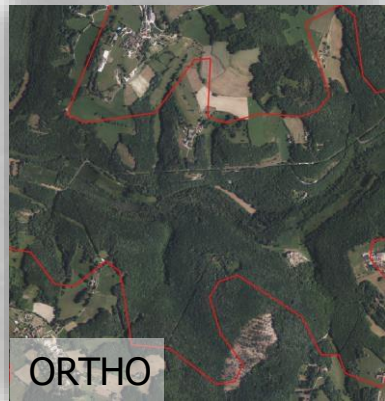
Pré-cartographie du site

- Délimitation par photo-
interprétation de zones
homogènes sur le plan
physionomique et écologique



Pré-cartographie du site

+NDVI, Modélisation ZH, ...



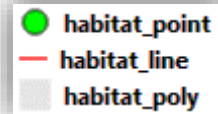
Pré-cartographie du site

- Utilisation des travaux du CBNSA pour la cartographie du site
- Exemple de cartographie prédictive des forêts sur le site



Méthode de cartographie sur le terrain

- 3 types de géométries possibles
- Surface minimale cartographiée
- Définition de l'habitat (ex: falaises)
- Cas des mosaïques
 - Mosaïque temporelle
 - Mosaïque topographique
 - Mosaïque mixte



Taille du site	Echelle de terrain	Surface minimale cartographiable (25 mm ² sur carte)	Echelle de restitution cartographique
Secteurs homogènes sur sites de très grande superficie et difficiles d'accès (ex : sites de montagne)	1 / 10 000	2500 m ² (50x50m)	1 / 10 000 à 1 / 25 000
> 150 ha et/ou habitats assez homogènes	1 / 5 000	625 m ² (25x25m)	1 / 5 000 à 1 / 10 000
< 150 ha et/ou habitats complexes	1 / 2 500	156 m ² (12,5x12,5m)	1 / 2 500 à 1 / 5 000
Zoom sur secteur à forts enjeux (optionnel)	1 / 1 000	25 m ² (5x5m)	1 / 1 000 à 1 / 2 500

Stratégie de prospection

- Utilisation du kit carto : base de données calibrée et outil pratique pour la cartographie



habitat_poly - Attributs d'entités

Actions

Formulaire de la géométrie (cliquer pour dérouler)

Informations polygone

Numéro du site Natura 2000

FR7200666

Identifiant polygone habitat

FR7200666_S255

Description

NULL

surface de l'objet : 22,388 ha

échelle de numérisation : 1:9248

Contexte d'observation

Fourchette d'observation

Date d'observation min

2023-05-15

Calendrier

Date d'observation max

2023-05-15

Calendrier

Acteur(s)

Ajouter / Créer

Nature de l'observation

2-observation directe sans relevé phytosociologique

Il est obligatoire de renseigner les champs en jaune

Mode Edition

Sauvegarder modifications

Type d'unité végétale

1-unité non complexe

Nombre d'habitats contenus dans la géométrie : 1

Ajouter une entité phyto

Formulaire des habitats (cliquer pour dérouler)

Stratégie de prospection

Formulaire de la géométrie (cliquer pour dérouler)

Il est obligatoire de renseigner les champs en jaune

Type d'unité végétale

1-unité non complexe

Nombre d'habitats contenus dans la géométrie : 1

Ajouter une entité phyto

Formulaire des habitats (cliquer pour dérouler)

Formulaire Phyto/habitats

Liste des entités habitats	Surface	Descriptif de l'habitat	Commentaires								
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px; background-color: #e6f2ff;">FR7200666_S255 -- 100.0% (322)</div> <div style="background-color: #f4cccc; padding: 2px; text-align: center; border: 1px solid #f4cccc;">Supprimer l'entité sélectionnée</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> % surface <input style="width: 40px;" type="text" value="100.0"/> </div> <div style="background-color: #d9ead3; padding: 2px; text-align: center; border: 1px solid #d9ead3;"><i>(habitat dominant)</i></div> <p style="font-size: small;">Somme des % = 100.0 Surface totale calculée : 22.388</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">Etat de Conservation</td><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">0-inconnu</td></tr> <tr><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">Dynamique</td><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">0-inconnue</td></tr> <tr><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">Restauration</td><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">0-inconnu</td></tr> <tr><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">Typicité</td><td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">0-inconnue</td></tr> </table>	Etat de Conservation	0-inconnu	Dynamique	0-inconnue	Restauration	0-inconnu	Typicité	0-inconnue	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>
Etat de Conservation	0-inconnu										
Dynamique	0-inconnue										
Restauration	0-inconnu										
Typicité	0-inconnue										

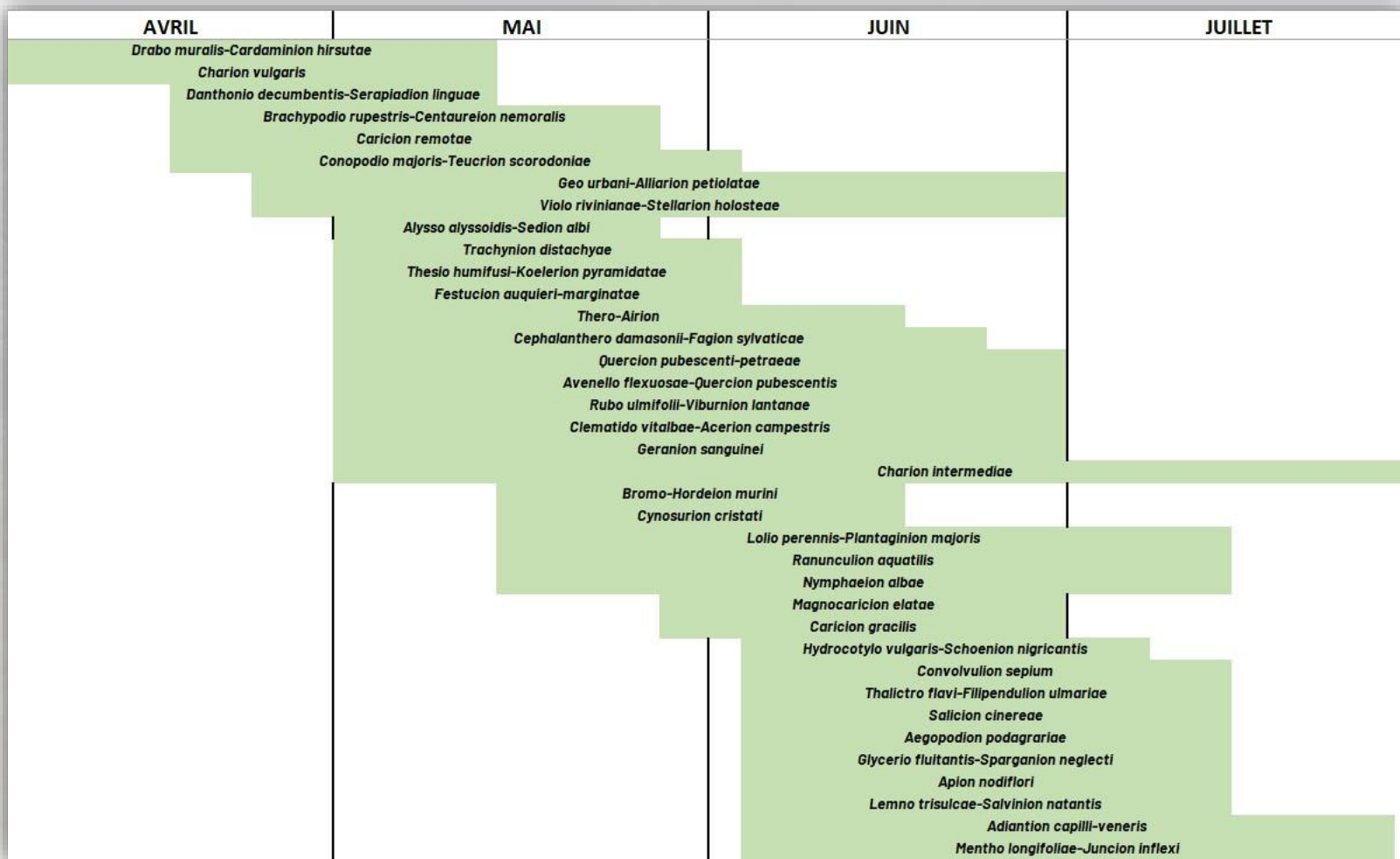
>> Valider/Modifier <<

Habitats
Attributs additionnels

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Correspondances type</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Ajouter</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;">Supprimer</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ Végétation : <ul style="list-style-type: none"> ▼ Syntaxon : <ul style="list-style-type: none"> Catalogue : PHYTO_3535 Pulmonario longifoliae-Carpinetum betuli Lapraz ex Renaux, Timbal, Gauberville, Boeuf, Thébaud, Bardat, Lalanne, J.-M. Royer & Seytre 2019 Libre : ▼ HIC : <ul style="list-style-type: none"> ▸ NC Non communautaire ▼ EUNIS : <ul style="list-style-type: none"> G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques ▼ Corine Biotopes : <ul style="list-style-type: none"> 41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles </div>
---	---

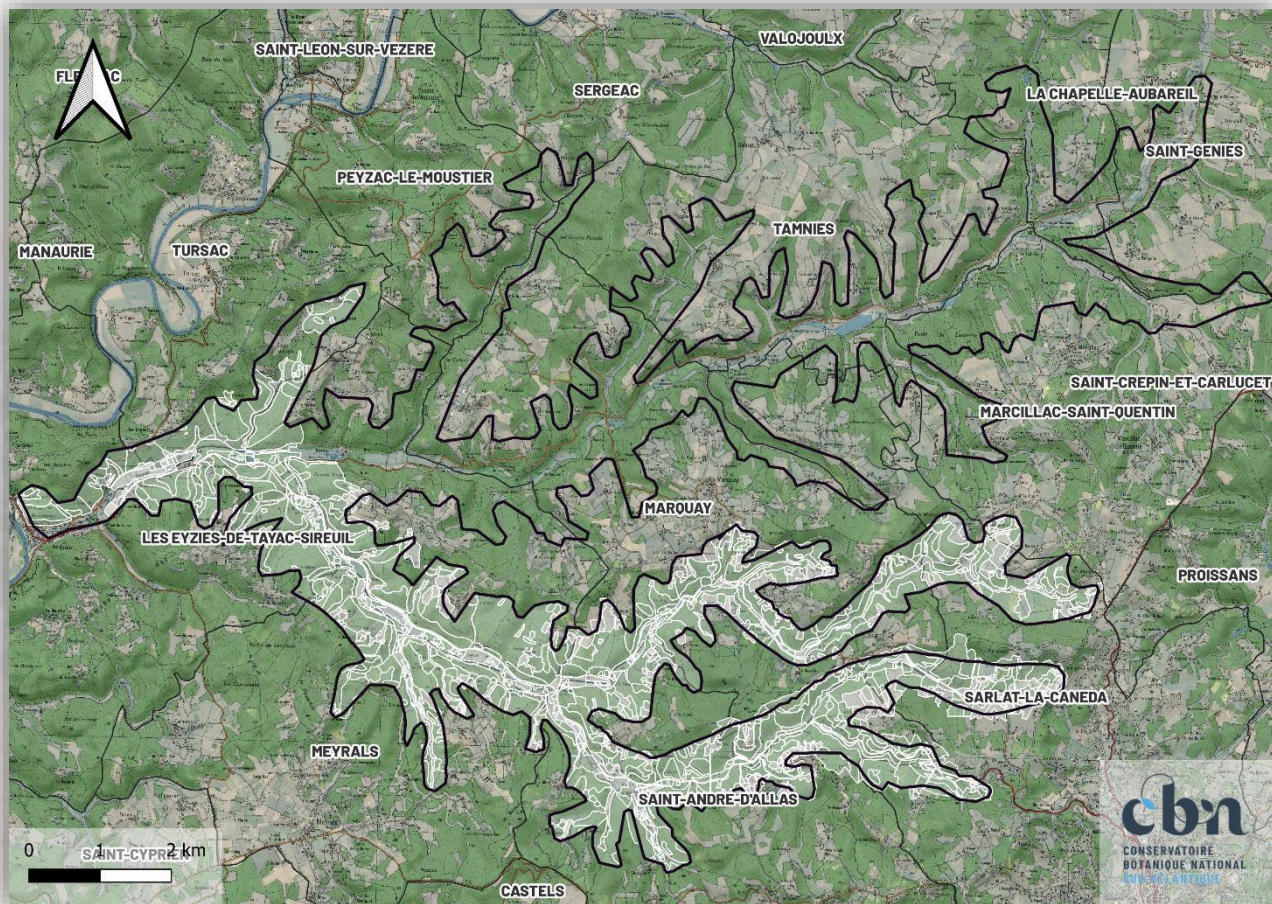
40

Stratégie de prospection



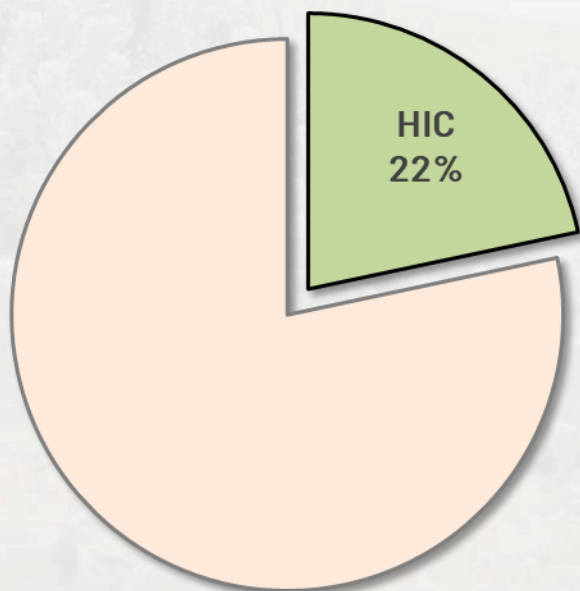
Prospection de terrain réalisée en 2023

- Autorisation d'accès aux propriétés privées non closes par arrêté préfectoral
- 1458 géométries
- 2911 hectares cartographiés
- Terrain d'avril à juillet 2023

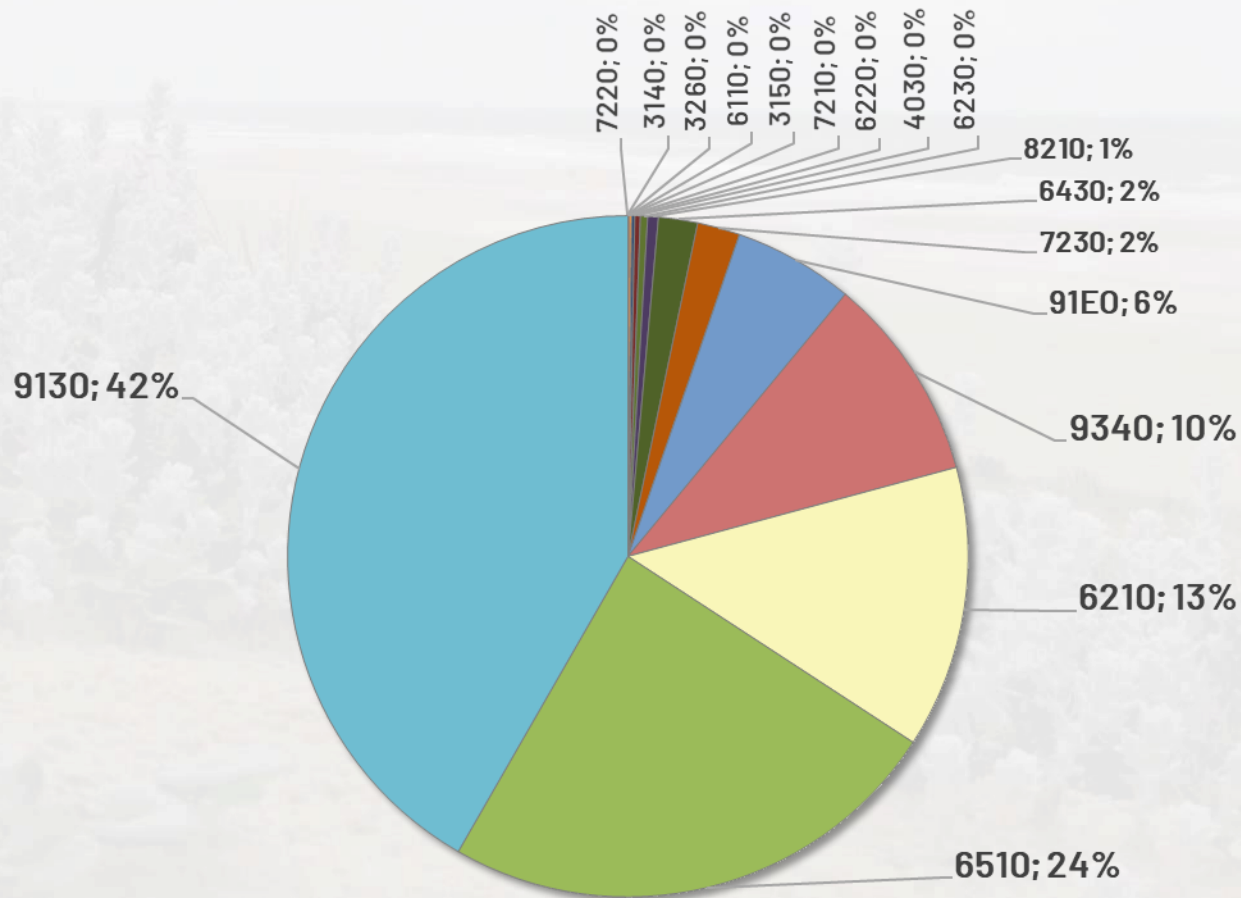


Habitats d'intérêt communautaire (HIC)

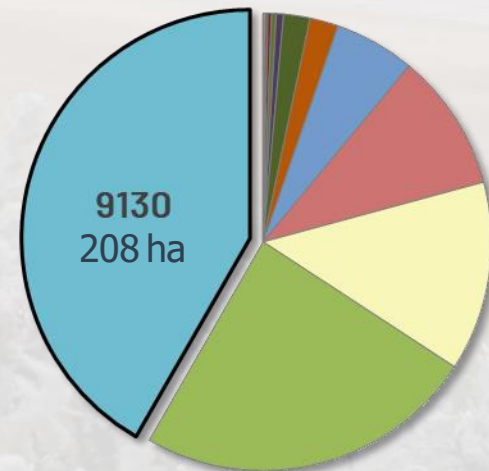
- 500 ha de HIC



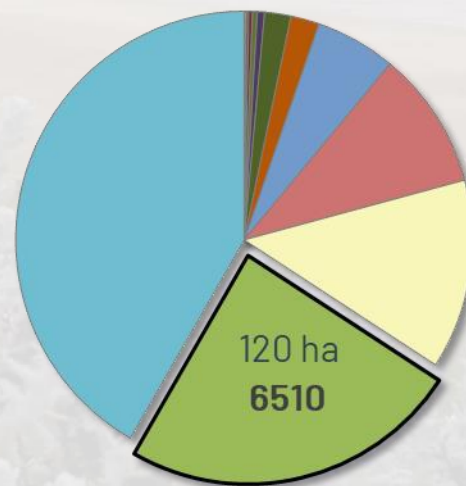
Habitats d'intérêt communautaire (HIC)



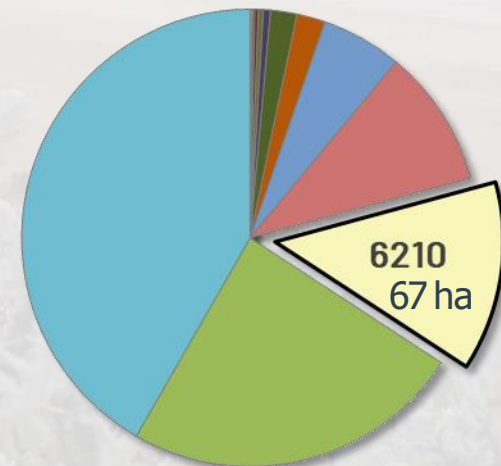
9130 Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum*



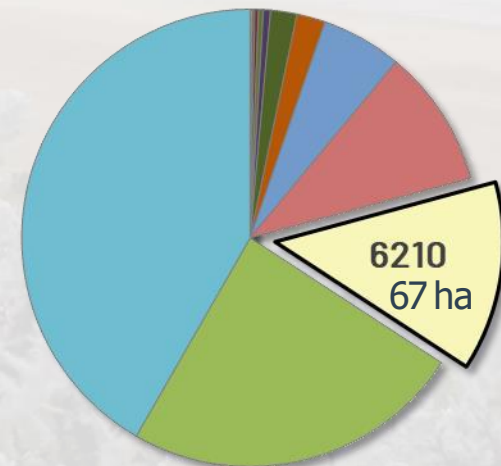
**6510 Pelouses maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*,
Sanguisorba officinalis)**



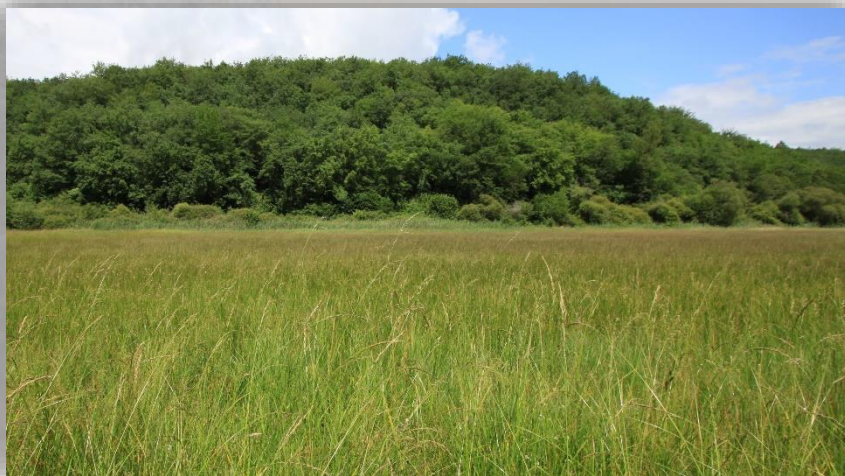
6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires
(*Festuco Brometalia*) [***sites d'orchidées remarquables**]



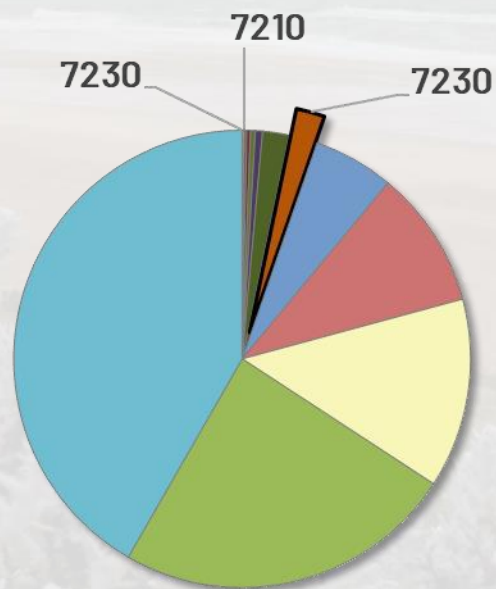
6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires
(*Festuco Brometalia*) [*sites d'orchidées remarquables]



- 7210 Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae***
- 7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (*Cratoneurion*)**
- 7230 Tourbières basses alcalines**



10,8 hectares

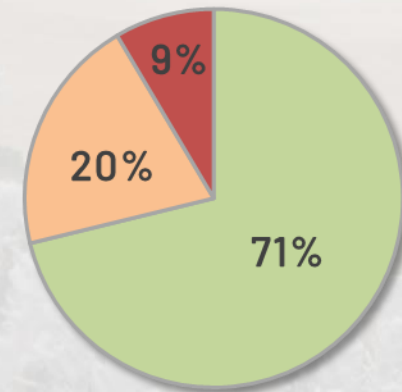


7210 Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*
7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (*Cratoneurion*)
7230 Tourbières basses alcalines



■ Bryophytes indicatrices

Etat de conservation
7230



■ Bon ■ Moyen ■ Mauvais

Autres habitats patrimoniaux

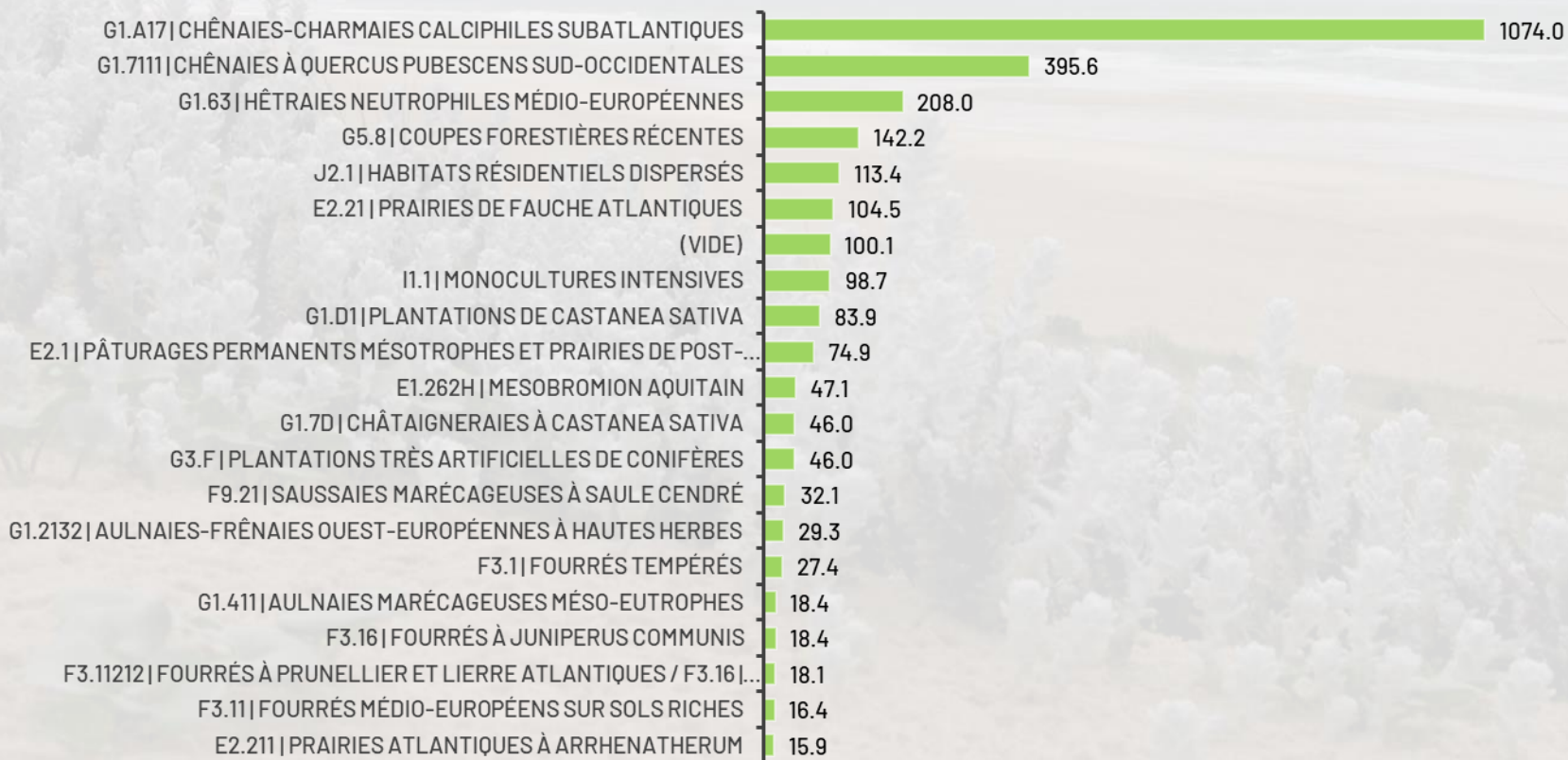


- Aulnaie marécageuse
- Cariçaie
- ...

Habitats intéressants sur le plan écologique (continuités, fonctionnalités, habitats pour la faune, ...)

Habitats EUNIS

87 habitats observés (surface en hectares)



Espèces végétales patrimoniales

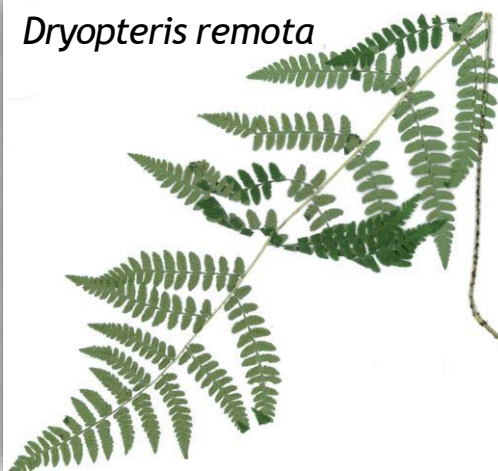
Carex depauperata



Paris quadrifolia



Dryopteris remota



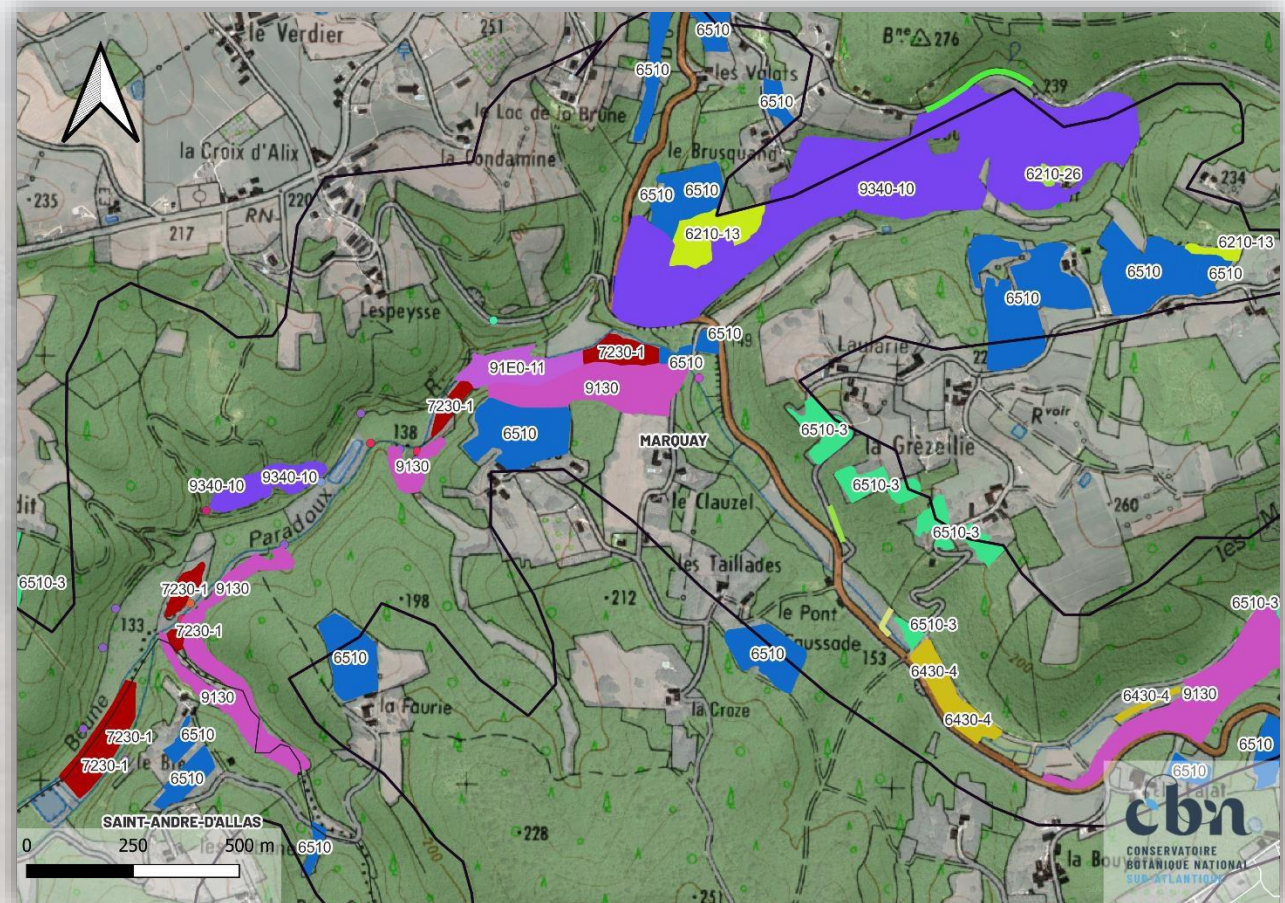
Menyanthes trifoliata



Rendus cartographiques

- Habitats d'Intérêt Communautaire (HIC)
- Habitats EUNIS
- Végétations (phytosociologie)

➔ *Le kit carto est une base de données clé en main pour l'animateur du site*



Bilan

- Une grande diversité de végétations et d'habitats
- Des habitats peu représentés en Nouvelle-Aquitaine, bas-marais alcalins notamment
- Des indices de dégradation observés



Perspectives 2024

- Finalisation de la cartographie des végétations
- Production des rendus cartographiques
- Présentation des résultats lors du prochain COFIL



Merci de votre attention

Anthony LE FOULER - Responsable de pôle - Pôle Cartographie et surveillance
des habitats naturels
a.lefouler@cbnsa.fr

Mathieu LE DEZ - Chargé de mission géomatique et télédétection des habitats
naturels - Pôle Cartographie et surveillance des habitats naturels
m.ledez@cbnsa.fr

Vincent VERITE - Chargé de mission botaniste-phytosociologue - Pôle
Cartographie et surveillance des habitats naturels
v.verite@cbnsa.fr



Animation du site Natura 2000

MISSIONS CONFIEES AUX OPERATEURS



Les missions d'animation du site N2000

- Information et communication sur le dispositif N2000
- Mise en œuvre des outils de gestion contractuels
 - Mise en œuvre des MAEC
 - Mise en œuvre des Contrats N2000
- Suivi biologique de gîtes à chauves-souris
- Assistance à l'application du régime d'évaluation d'incidence
- Coordination générale
 - Rédaction des bilans d'animation annuels et mise à jour du DOCOB
 - Préparation et animations des réunions de COPIL





Animation du site Natura 2000

BILAN DE L'ANIMATION RÉALISÉE EN 2023

PERSPECTIVES

Informier et communiquer

- Site Internet dédié : <https://vallees-des-beunes.fr/>
 - Maintenance du site Internet
 - Alimentation de la rubrique téléchargements



Informer et communiquer

- Sortie terrain le 03/02/2024 à Bernifal
- Contexte : JMZH, organisée par le PIP
- Échanges autour :
 - des différentes zones humides et de leurs fonctionnalités
 - des caractéristiques générales des cours d'eau





Assistance évaluation des incidences N2000

- Article 6 de la Directive HFF: « tout plan ou projet susceptible d'affecter ce site de manière significative, [...] fait l'objet d'une évaluation appropriée de ses incidences sur le site eu égard aux objectifs de conservation de ce site »
- 3 listes recensant les plans, projets, manifestations et activités soumises à cette évaluation :
 - une liste nationale définit par l'Article R414-19 du code de l'environnement
 - une 1ère liste locale définit par l'Arrêté préfectoral du 30 mai 2011
 - Une 2ème liste locale définit par l'Arrêté préfectoral du 20 mars 2012





Assistance évaluation des incidences N2000

- Objectif de la mission :
 - Assister les maîtres d'ouvrage de projet pour réaliser l'évaluation des incidences
 - Assurer l'information et répondre aux sollicitations de porteurs de projets pouvant impacter le site Natura 2000
 - Assurer une veille locale en lien avec les collectivités
- Sollicitation par des porteurs de projet en 2023 :
 - 2 projets de permis de construire sur la commune de Meyrals





Mettre en œuvre les outils contractuels de gestion

- Objectifs de la mission :
 - Assurer la conservation des habitats naturels et des espèces du site
 - Mettre en place des actions de gestion/restauration et des pratiques agricoles favorables aux habitats et espèces d'intérêt communautaire cités dans le DOCOB
 - Soutenir la mise en œuvre ou le maintien de **pratiques agricoles favorables à l'environnement**
- 2 outils principaux :
 - Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)
 - Contrats Natura 2000 (forestiers ou ni agricole ni forestier)



Mettre en œuvre les outils contractuels de gestion

	Contrats Natura 2000 ni agricole ni forestier	Mesures Agro-Environnementales et Climatiques
<u>Objectifs:</u>	Financer des investissements ou des actions d'entretien non productifs visant à assurer le maintien ou le cas échéant, le rétablissement dans un état de conservation favorable des HIC et EIC	Accompagner les exploitations agricoles qui s'engagent dans le maintien ou le développement de pratiques favorables à l'environnement Mobiliser pour répondre aux enjeux environnementaux rencontrés sur les territoires tels que la préservation de la qualité de l'eau, de la biodiversité, des sols ou de la lutte contre le changement climatique
<u>Financement :</u>	Prise en charge 100% si porteur privé Prise en charge 80% si porteur public	Rémunérées sur la base des surcoûts et manques à gagner
<u>Pour qui ? :</u>	Propriétaire ou ayant-droit / Non agriculteur	Exploitant agricole en activité
<u>Où? :</u>	Sur des parcelles ni forestière ni agricoles sur lesquelles des HIC ou des EIC ont été identifiés	Sur des parcelles déclarées à la PAC
<u>Durée du contrat:</u>	5 ans sur la base du volontariat (en règle générale)	5 ans sur la base du volontariat (en règle générale)



Mise en œuvre des MAEc - Cadre général

- **Objectif** : Favoriser la mise en œuvre ou le maintien de **pratiques agricoles favorables à l'environnement**
- **MAEC** : Obligations (cahier des charges) / Rémunération



- **Financement** : FEADER / État / Agences de l'eau
- **Gestion** : DRAAF NA / Région NA



Mise en œuvre des MAEC - Programmation 2023-2027

Appel à projet
2023:

11 PAEC déposés
en Dordogne

1 PAEC

=

Territoire

+

Enjeux

MAEC
ouvertes

PAEC VALIDES EN DORDOGNE

Campagne MAEC 2023

LEGENDE

● Villes principales

PAEC NA_BD24

PAEC NA_DOUB

PAEC NA_DROP

PAEC NA_GLVL

PAEC NA_ISDR

PAEC NA_LOTA

PAEC NA_PLBV

PAEC NA_PLPF

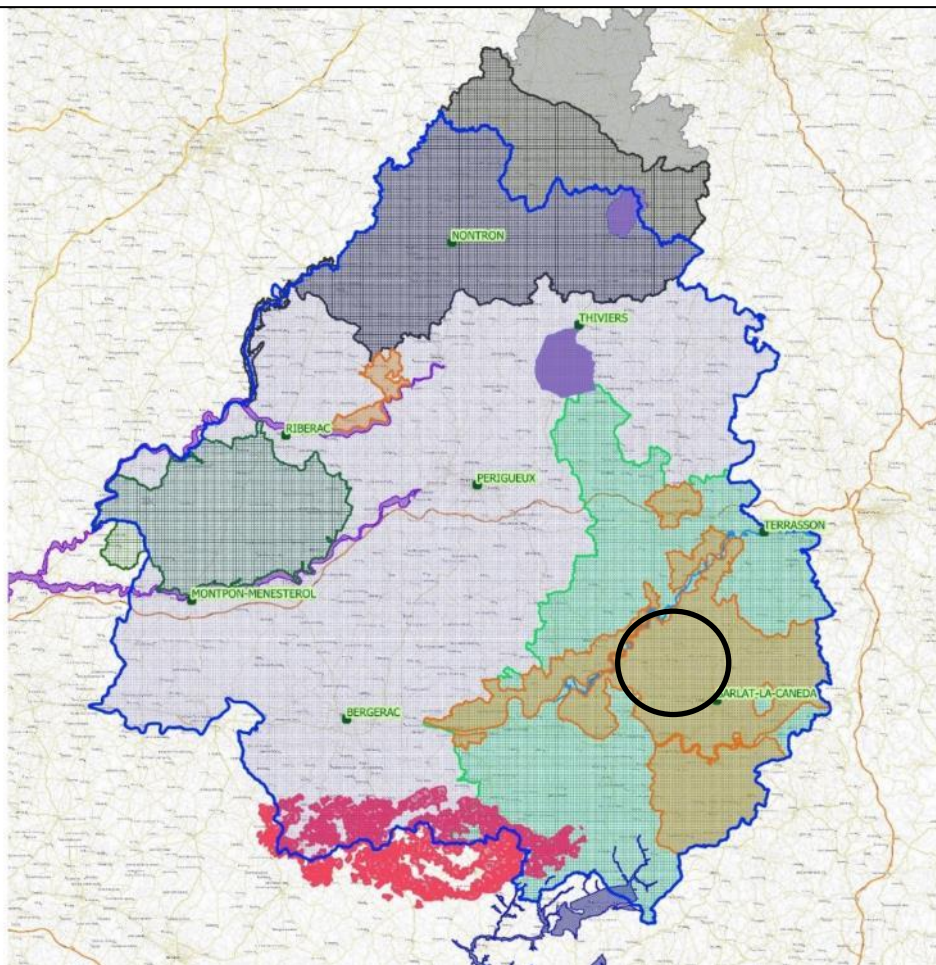
PAEC NA_VEZE

PAEC NA_ZP24

PAEC NA_EL24

OSM Routes et villes

0 10 20 km



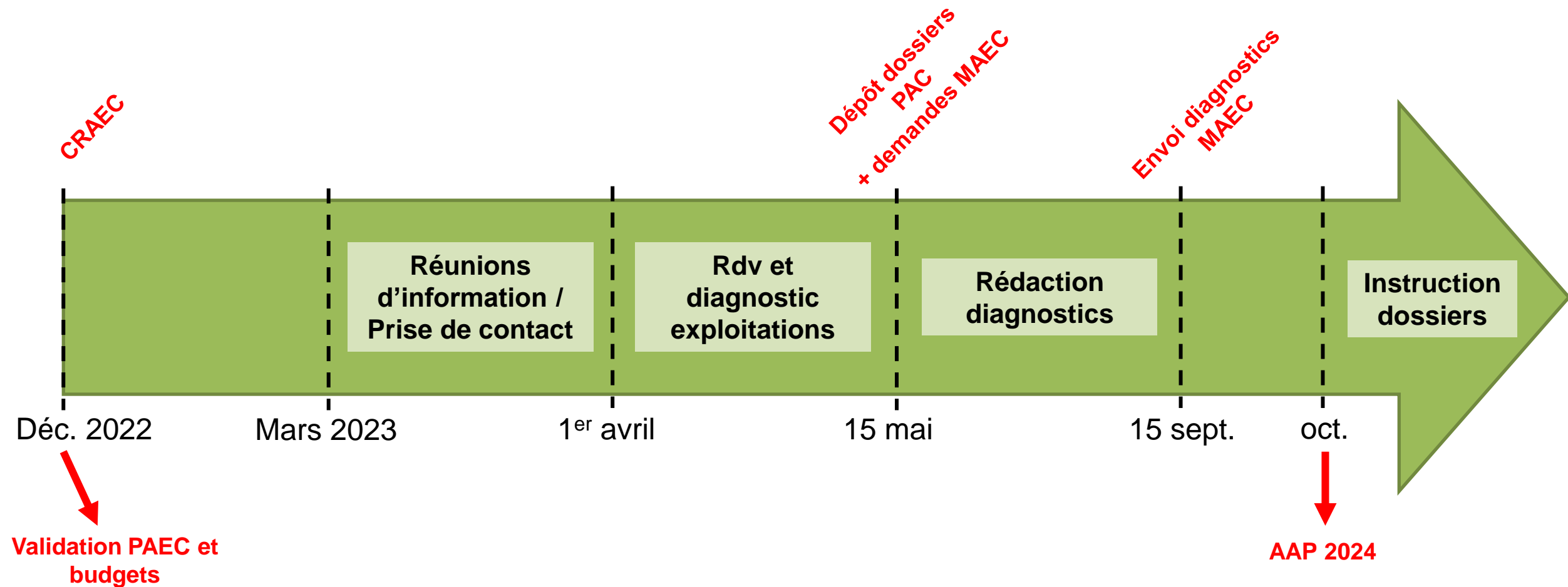
Sur le site Natura 2000, 3
PAEC se superposent :

NA_BD24 : enjeu = maintien de
la biodiversité

NA_ZP24 : enjeu =
développement du pastoralisme

NA_EL24 : enjeu = bien-être
animal et l'autonomie fourragère
des élevages

Mise en œuvre des MAEc : Déroulement de la campagne



Mise en œuvre des MAEc - PAEC NA_BD24

Coteaux calcaires et petites vallées humides en Dordogne

- **Enjeu** : Biodiversité
= Fusion de 5 anciens PAEC sur sites N2000
- **Budget 2023** : 300 000 €

Opérateur :



Animateurs :



PAEC NA_BD24 : Mesures ouvertes

Code mesure	Mesure	Montant de la mesure (€/ha)
CIFF	Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique	652
CPRA	Création de prairie	358
ESP2	Protection des espèces - Retard de fauche au 5 juin (25 jours)	145
ESP3	Protection des espèces - Retard de fauche au 15 juin (35 jours)	200
ESP4	Protection des espèces - Retard de fauche au 25 juin (45 jours)	254
MHU2	Préservation des milieux humides - amélioration de la gestion par le pâturage	201
OUV2	Maintien de l'ouverture des milieux - amélioration de la gestion par le pâturage	204
IAE1	Entretien durable des infrastructures agro-écologiques – Ligneux	0,8 €/ml
IAE3	Entretien durable des infrastructures agro-écologiques – Fossés	1,6 €/ml



PAEC NA_BD24 : Bilan 2023

A l'échelle des communes
concernées par le site
Natura 2000



Diagnostics engagés - 2023
PAEC NA BD24 / Dordogne
Secteur Vallées des Beunes

118 ha
1897 ml
10 exploitants

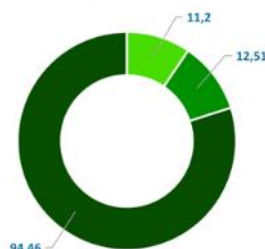


Codes MAEC

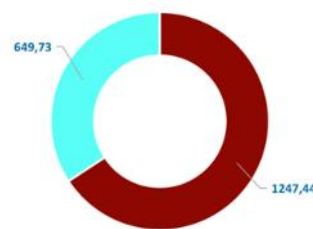
● CIFF	} Couvert intérêt faune/flore
● CPRA	
● ESP2	} Création de prairies
● ESP3	
● ESP4	
● MHU2	} Retard d'usage 25 à 45 jours
● OUV2	
● IAE1	} Préservation milieux humides
● IAE3	
	} Ouverture des milieux
	} Ligneux
	} Fossés

Sources : CEN Nouvelle-Aquitaine (2023), Cadastre ETALAB (Avril 2022). Réalisé avec QGIS 3.28.

Surface par mesure en ha

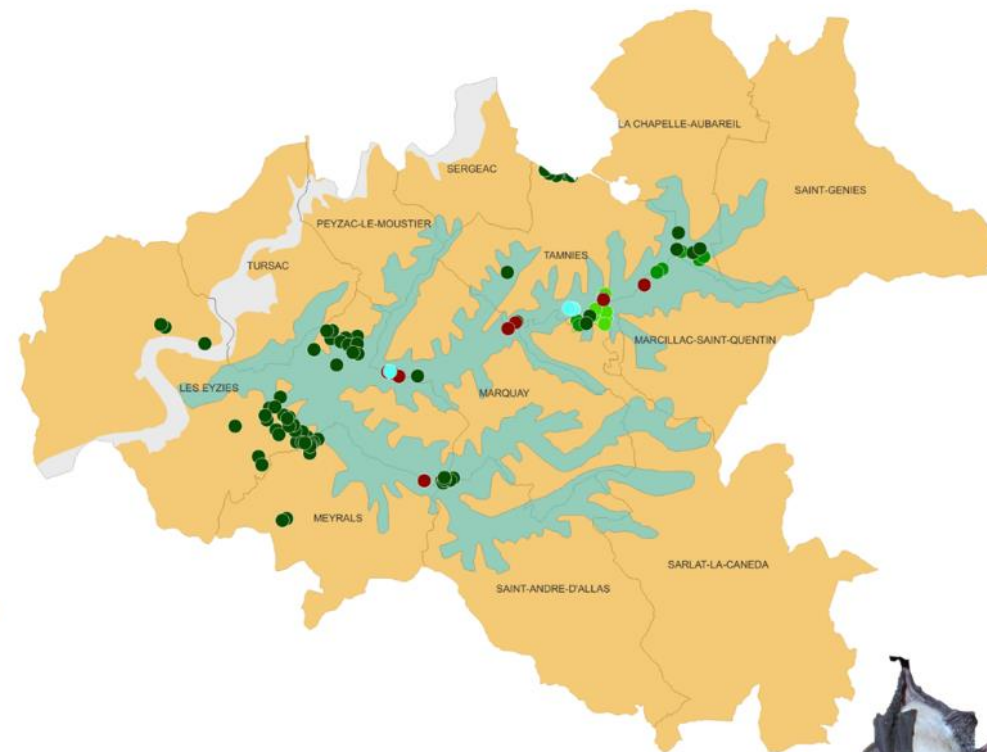
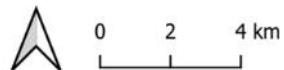


Longueur par mesure en ml



Limites

- Communes
- Périmètre PAEC NA_BD24
- Site Natura 2000 "Vallées des Beunes"



PAEC NA_BD24 : Bilan 2023

A l'échelle des communes concernées par le site Natura 2000

Code mesure	Mesure	Montant de la mesure	Nombre d'exploitations engagées par mesure	Surface (ha) Linéaire (ml)	Montant sur 5 ans
CIFF	Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique	652 €/ha	-	-	- €
CPRA	Création de prairie	358 €/ha	-	-	- €
ESP2	Protection des espèces - Retard de fauche au 5 juin (25 jours)	145 €/ha	1	11,2 ha	8 120,00 €
ESP3	Protection des espèces - Retard de fauche au 15 juin (35 jours)	200 €/ha	3	12,51 ha	12 510,00 €
ESP4	Protection des espèces - Retard de fauche au 25 juin (45 jours)	254 €/ha	9	94,46 ha	119 964,20 €
MHU2	Préservation des milieux humides - amélioration de la gestion par le pâturage	201 €/ha	-	-	- €
OUV2	Maintien de l'ouverture des milieux - amélioration de la gestion par le pâturage	204 €/ha	-	-	- €
IAE1	Entretien durable des infrastructures agro-écologiques – Ligneux	0,8 €/ml	4	1247,44 ml	4 989,76 €
IAE3	Entretien durable des infrastructures agro-écologiques – Fossés	1,6 €/ml	2	649,73 ml	5 197,84 €
			10 dossiers déposés (12 diag. effectués)	118,17 ha 1897,17 ml	150 781,80 €

+50 % de l'enveloppe (300 000€) du PAEC



Mise en œuvre des MAEc - PAEC NA_ZP24

Zone pastorale de Dordogne

- **Enjeu** : Pastoralisme
= Zone pastorale de Dordogne
- **Budget 2023** : 500 000 €
Budget demandé : 3 000 000 €

Opérateur :



Animateurs :



PAEC NA_ZP24 : Mesures ouvertes

Code mesure	Mesure	Montant de la mesure (€/ha)
PRA1	Surfaces herbagères et pastorales Objectif : préserver la durabilité et l'équilibre agro-écologique des prairies permanentes à flore diversifiée	51 €
PRA2	Systèmes herbagers et pastoraux Objectif : préserver la durabilité et l'équilibre agro-écologique des prairies permanentes à flore diversifiée	88 €
PRA3	Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage Objectif : assurer à l'ensemble des surfaces engagées une utilisation qui permette d'éviter la fermeture des milieux tout en préservant la biodiversité	72 €



PAEC NA_ZP24 : Bilan 2023

A l'échelle des communes
concernées par le site
Natura 2000



Diagnostics engagés - 2023
PAEC NA ZP24 / Dordogne
Secteur Vallées des Beunes

181 ha
7 exploitants

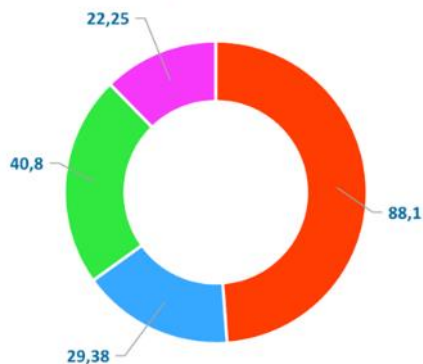


Code MAEC

- PRA1
- PRA2
- PRA3
- PRA1 + PRA3
- PRA2 + PRA3

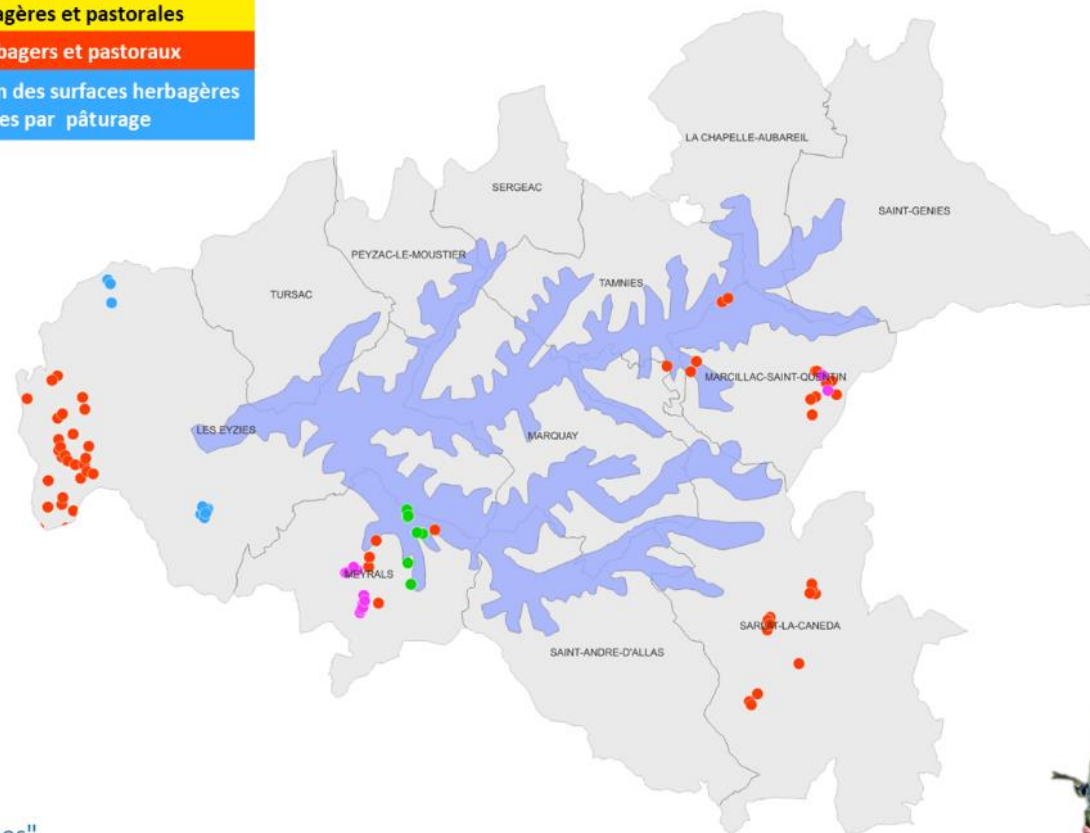
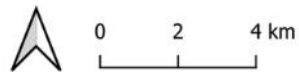
- Surfaces herbagères et pastorales
- Systèmes herbagers et pastoraux
- Amélioration gestion des surfaces herbagères et pastorales par pâturage

Surface par mesure en ha



Limites

- Communes
- Site Natura 2000 "Vallées des Beunes"



Sources : Chambre d'Agriculture 24 (2023), Cadastre ETALAB (Avril 2022). Réalisé avec QGIS 3.28.



PAEC NA_ZP24 : Bilan 2023

A l'échelle des communes concernées par le site Natura 2000

Code mesure	Mesure	Montant de la mesure	Surface (ha)	Montant sur 5 ans
PRA1	Surfaces herbagères et pastorales	51 €/ha	-	- €
PRA2	Systèmes herbagers et pastoraux	88 €/ha	88,1 ha	7 752,80 €
PRA3	Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage	72 €/ha	29,38 ha	2 115,36 €
PRA1+PRA3	Surfaces herbagères et pastorales + Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage	123 €/ha	40,8 ha	5 018,40 €
PRA2+PRA3	Systèmes herbagers et pastoraux + Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage	160 €/ha	22,25 ha	3 560,00 €
			180,53 ha	18 446,56 €



Mise en œuvre des MAEc - PAEC NA_EL24

Territoire élevage Dordogne

- **Enjeu** : Élevage et bien-être animal
= Département de La Dordogne
- **Budget 2023** : 1 100 000 €

Opérateur :



Animateurs :

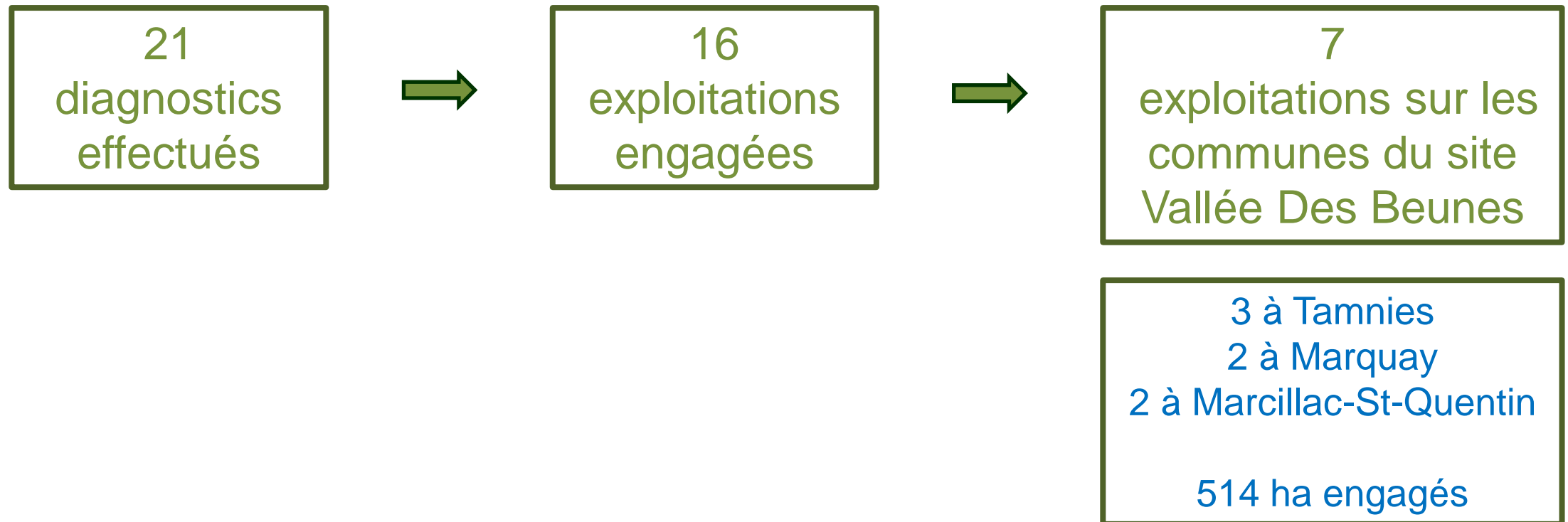


PAEC NA_EL24 : Mesures ouvertes

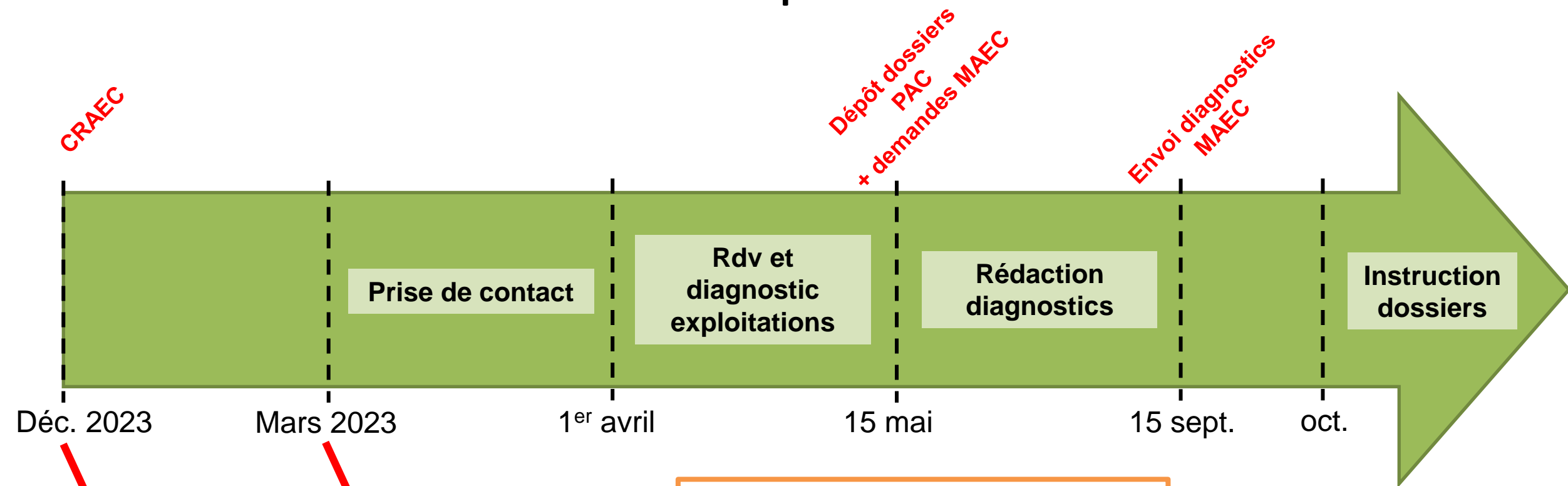
Code mesure	Mesure	Montant de la mesure (€/ha)	Plafond / exploitation
HBV2	Bien-être animal - Autonomie fourragère - Elevages d'herbivores	177 €	50 ha
HBV3	Bien-être animal - Autonomie fourragère - Elevages d'herbivores	233 €	50 ha
MONO	Bien-être animal - Elevages de monogastriques, amélioration des parcours	735 €	8 ha (parcours)



PAEC NA_EL24 : Bilan 2023



MAEC : Perspectives 2024



Budgets animation :
43,4 %

Budgets contractualisation

Budgets demandés 2024 :

- BD24 : 200 000 €
- ZP24 : 1 390 000 €
- EL24 : 4 000 000 €

Mise en œuvre des Contrats N2000 - Montage de contrat

- 2022 :
 - Dernière année de mise en œuvre de 4 contrats N2000 très liés les uns aux autres
 - 3 bénéficiaires : FDC 24, SCI De Commarque, 1 propriétaire privé
 - 2 actions :
 - Gestion pastorale extensive avec broyage des refus
 - Entretien des milieux ouverts par débroussaillage manuel
 - Le 07/11/2022 : réunion avec l'ensemble des parties prenantes aux 3 contrats Natura 2000,

Volonté de poursuivre l'opération



Mise en œuvre des Contrats N2000 - Montage de contrat

- 2023 :
 - Pas en ordre de marche pour redéposer les contrats avant fin juin 2023
 - Besoin de réadapter certains aspects des contrats
 - Plusieurs réunions/points ont été réalisés avec les partenaires

Continuité des actions assurée par le GAEC Le Pont :

- Pension hivernale indemnisée par le SMBVVD
- Gestion pastorale assurée gracieusement
- Débroussaillage manuel à Fontaine Pourrie, Bénivet, Saint Raphaël, financée par la FDC24

Ouverture de l'AAP

Dépôt des projets de contrat

Finalisation et dépôt des contrats

AAP
Contrat Natura
2000

Comité de
sélection

Instruction
dossiers

Janv. 2023

22 mai

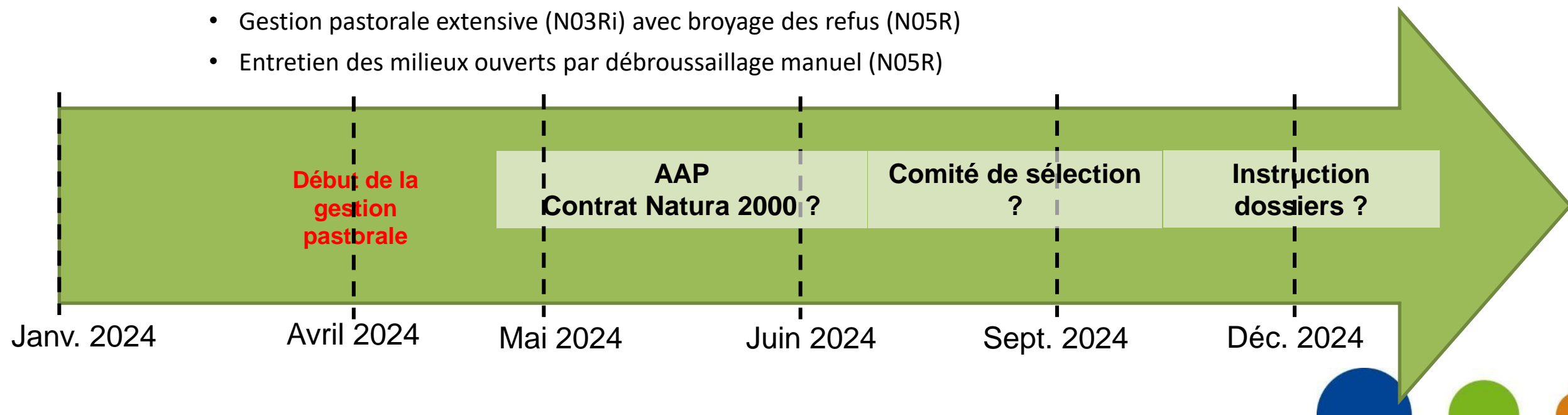
30 juin

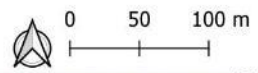
Sept. 2023

Déc. 2023

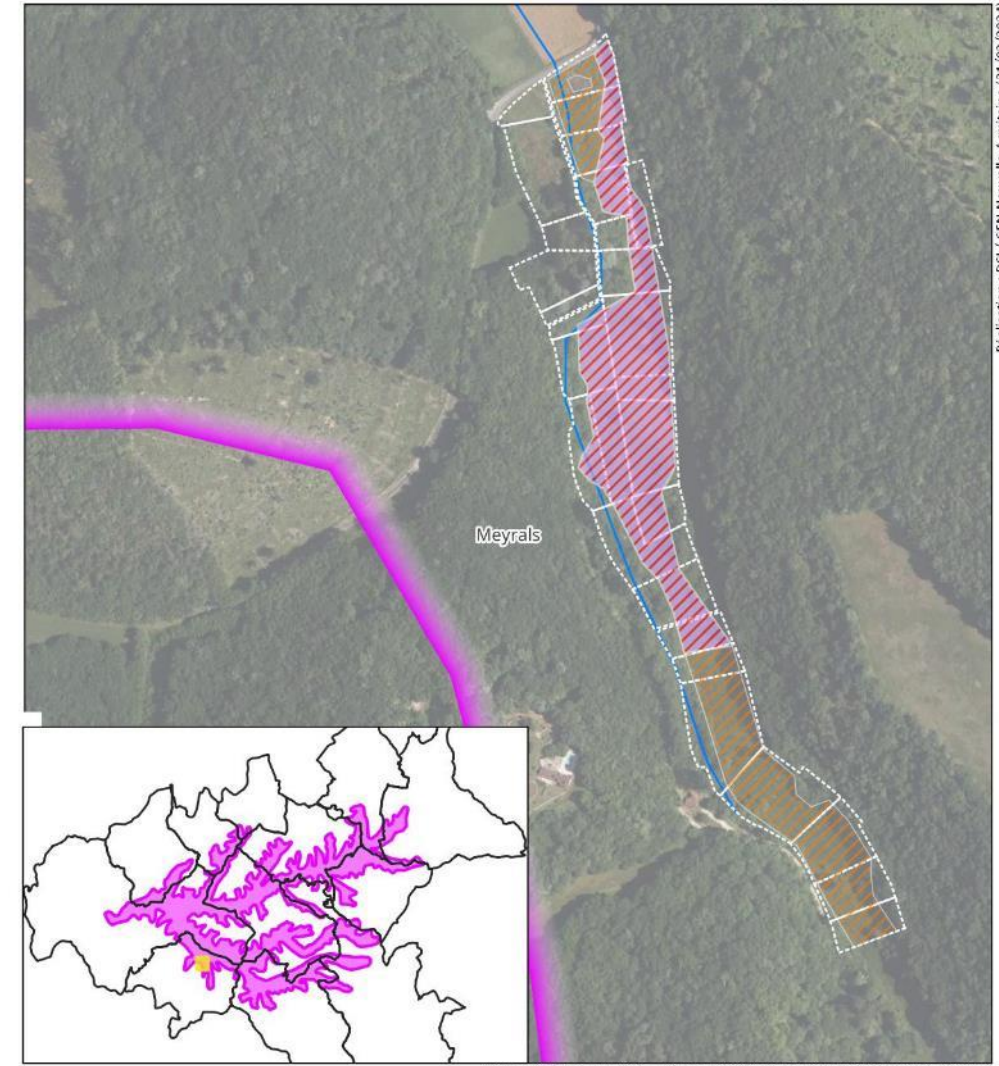
Mise en œuvre des Contrats N2000 - Montage de contrat

- 2024 (prévisionnel) :
 - Finalisation du montage et dépôt de 4 contrats Natura 2000
 - 4 bénéficiaires : AFPL de Meyrals, FDC 24, SCI de Commarque, 1 propriétaire privé
 - Contrats de 5 ans (2024 à 2028)
 - 2 actions :
 - Gestion pastorale extensive (N03Ri) avec broyage des refus (N05R)
 - Entretien des milieux ouverts par débroussaillage manuel (N05R)



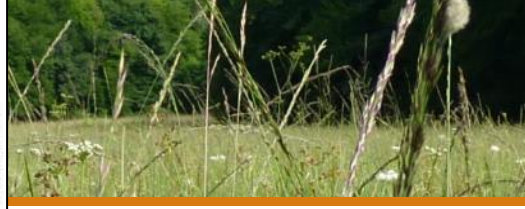


Réalisation : DSI / CEN Nouvelle-Aquitaine (21/02/2024)

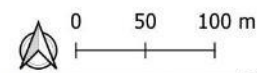


Source: © Fond carto IGN, cadastre ETALAB, MNHN-INPN, CEN Nouvelle-Aquitaine

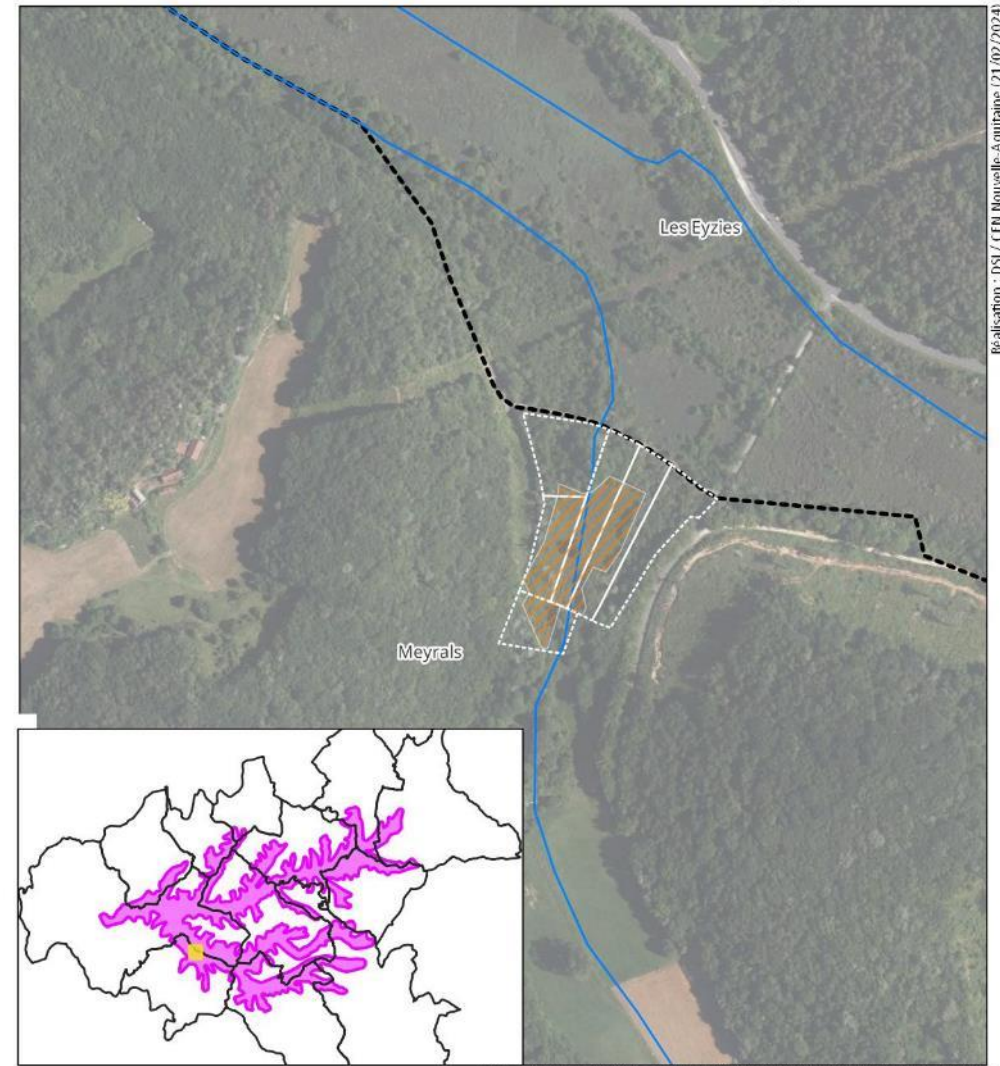
- Cours d'eau (BD Topage)
- Limites parcellaires
- Limites communales
- Périmètre site Natura 2000
- Opérations prévues entre 2024 et 2028**
- N03Ri - Gestion pastorale (pâturage bovin)
- N05R - Broyage mécanique des refus de pâturage
- N05R - Débroussaillage manuel



AFPL de Meyrals

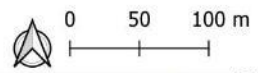


Réalisation : DSI / CEN Nouvelle-Aquitaine (21/02/2024)

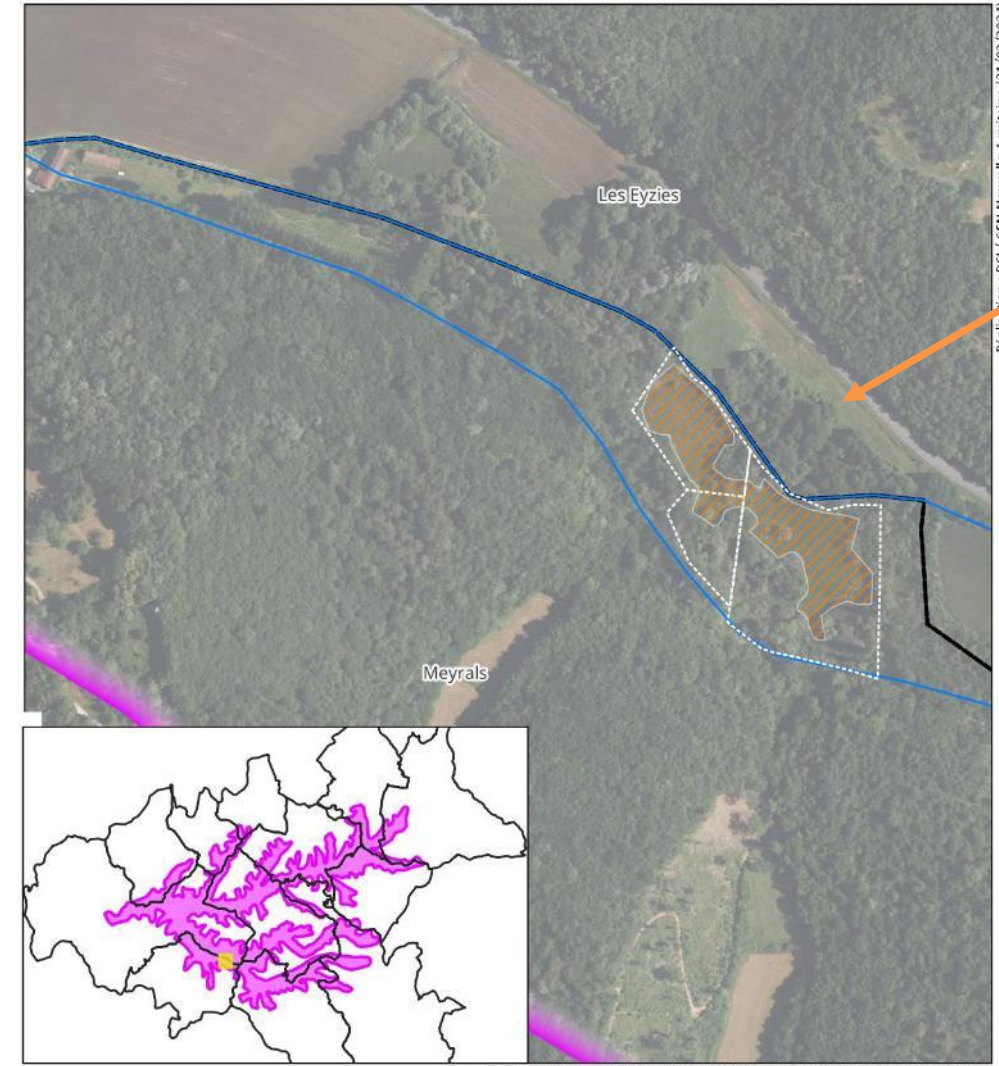


Source: © Fond carto IGN, cadastre ETALAB, MNHN-INPN, CEN Nouvelle-Aquitaine

- Cours d'eau (BD Topage)
- Limites parcellaires
- Limites communales
- Périmètre site Natura 2000
- Opérations prévues entre 2024 et 2028**
- N05R - Débroussaillage manuel



Réalisation : DSI / CEN Nouvelle-Aquitaine (21/02/2024)



Source: © Fond carto IGN, cadastre ETALAB, MNHN-INPN, CEN Nouvelle-Aquitaine

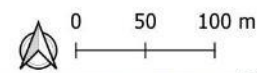
- Cours d'eau (BD Topage)
- Limites parcelaires
- - - Limites communales
- Perimètre site Natura 2000

Opérations prévues entre 2024 et 2028
/// N05R - Débroussaillage manuel

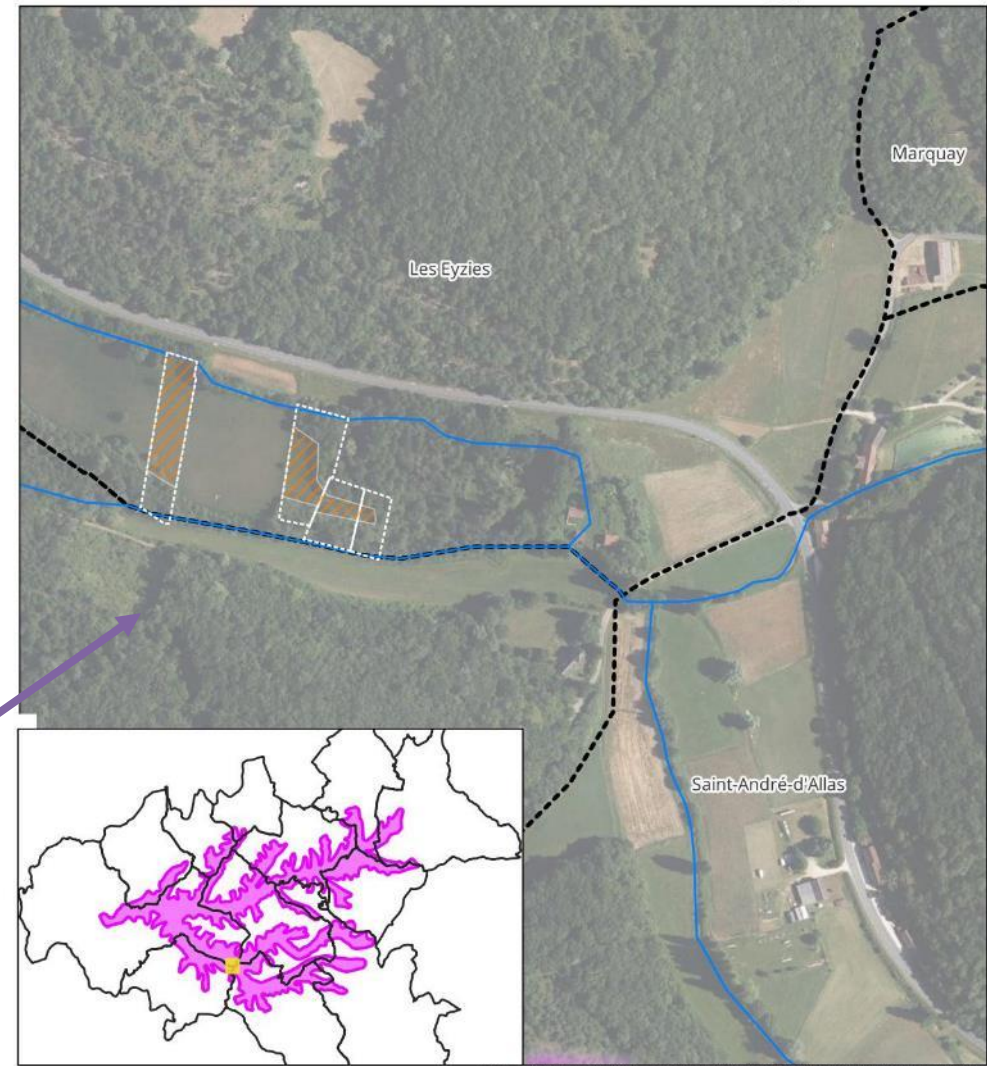


AFPL de Meyrals

FDC 24



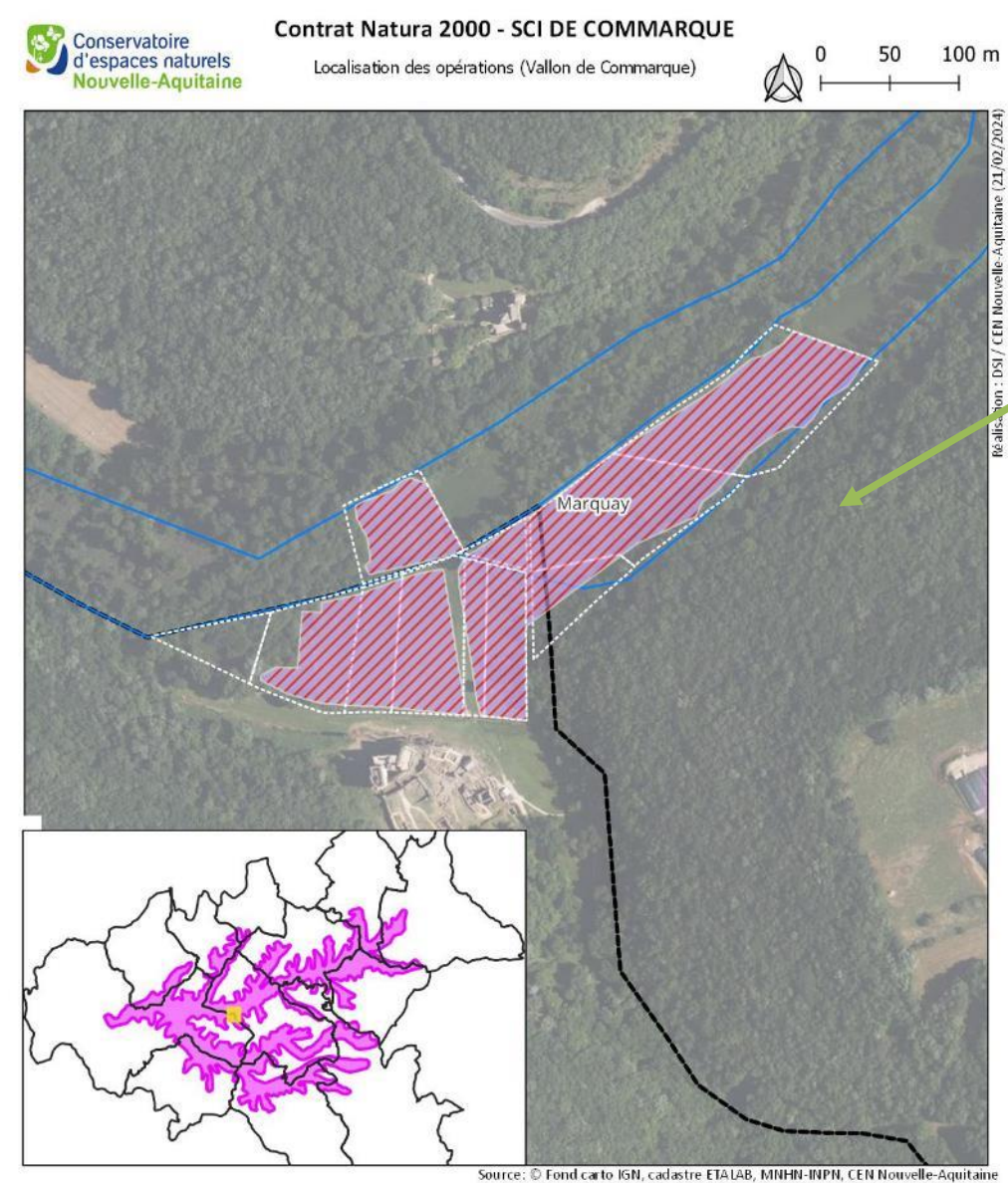
Réalisation : DSI / CEN Nouvelle-Aquitaine (21/02/2024)



Source: © Fond carto IGN, cadastre ETALAB, MNHN-INPN, CEN Nouvelle-Aquitaine

- Cours d'eau (BD Topage)
- Limites parcelaires
- - - Limites communales
- Perimètre site Natura 2000

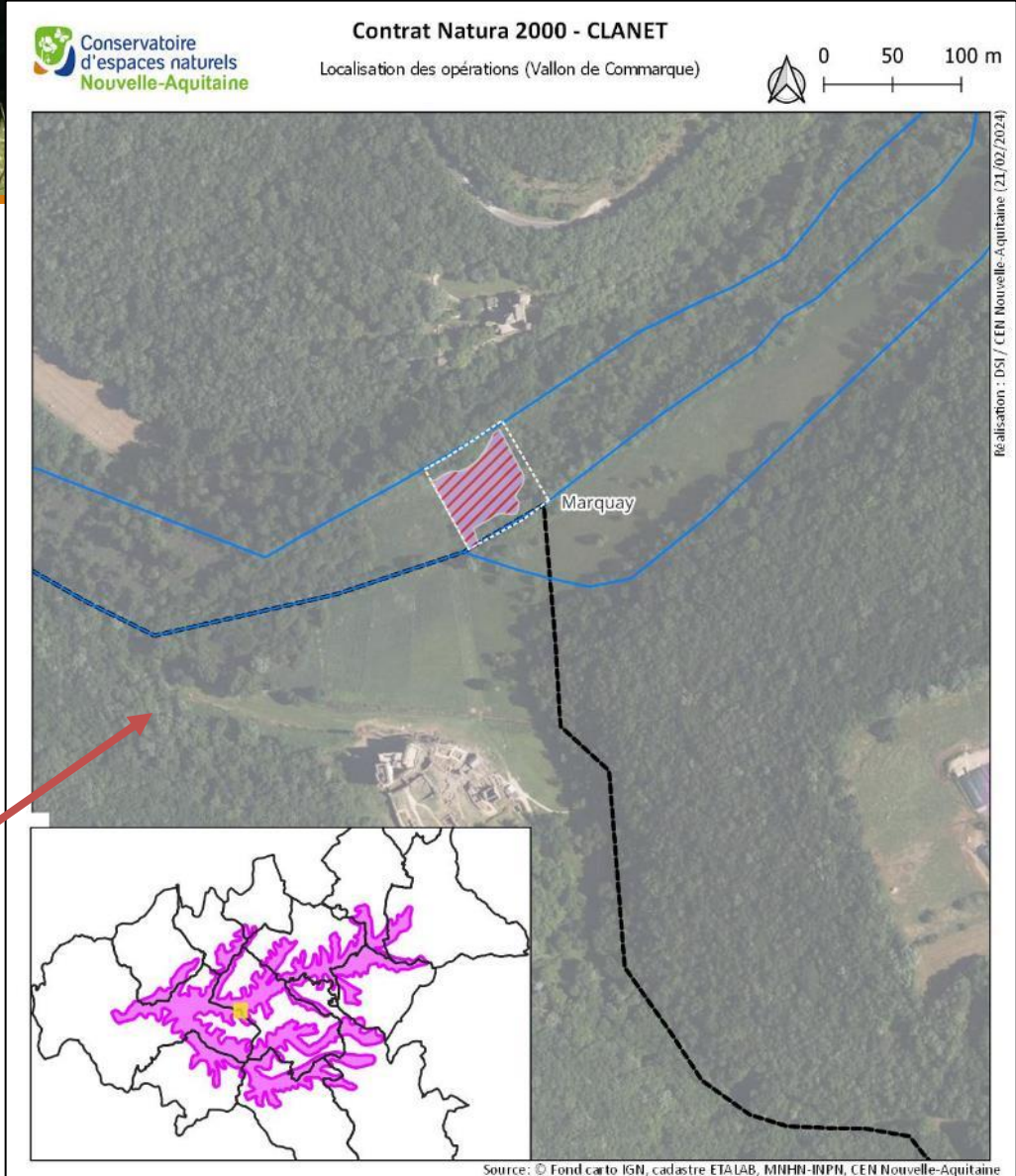
Opérations prévues entre 2024 et 2028
/// N05R - Débroussaillage manuel



SCI De Commarque

Prop. privé

- Cours d'eau (BD Topage)
 - Limites parcelaires
 - - - Limites communales
 - ★ Perimètre site Natura 2000
- Opérations prévues entre 2024 et 2028**
- N03Ri - Gestion pastorale (pâturage bovin)
 - ▨ N05R - Broyage mécanique des refus de pâturage



- Cours d'eau (BD Topage)
 - Limites parcelaires
 - - - Limites communales
 - ★ Perimètre site Natura 2000
- Opérations prévues entre 2024 et 2028**
- N03Ri - Gestion pastorale (pâturage bovin)
 - ▨ N05R - Broyage mécanique des refus de pâturage

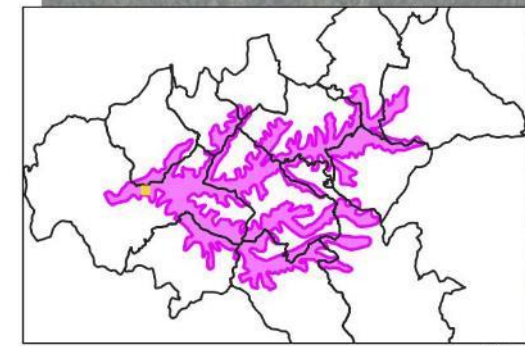
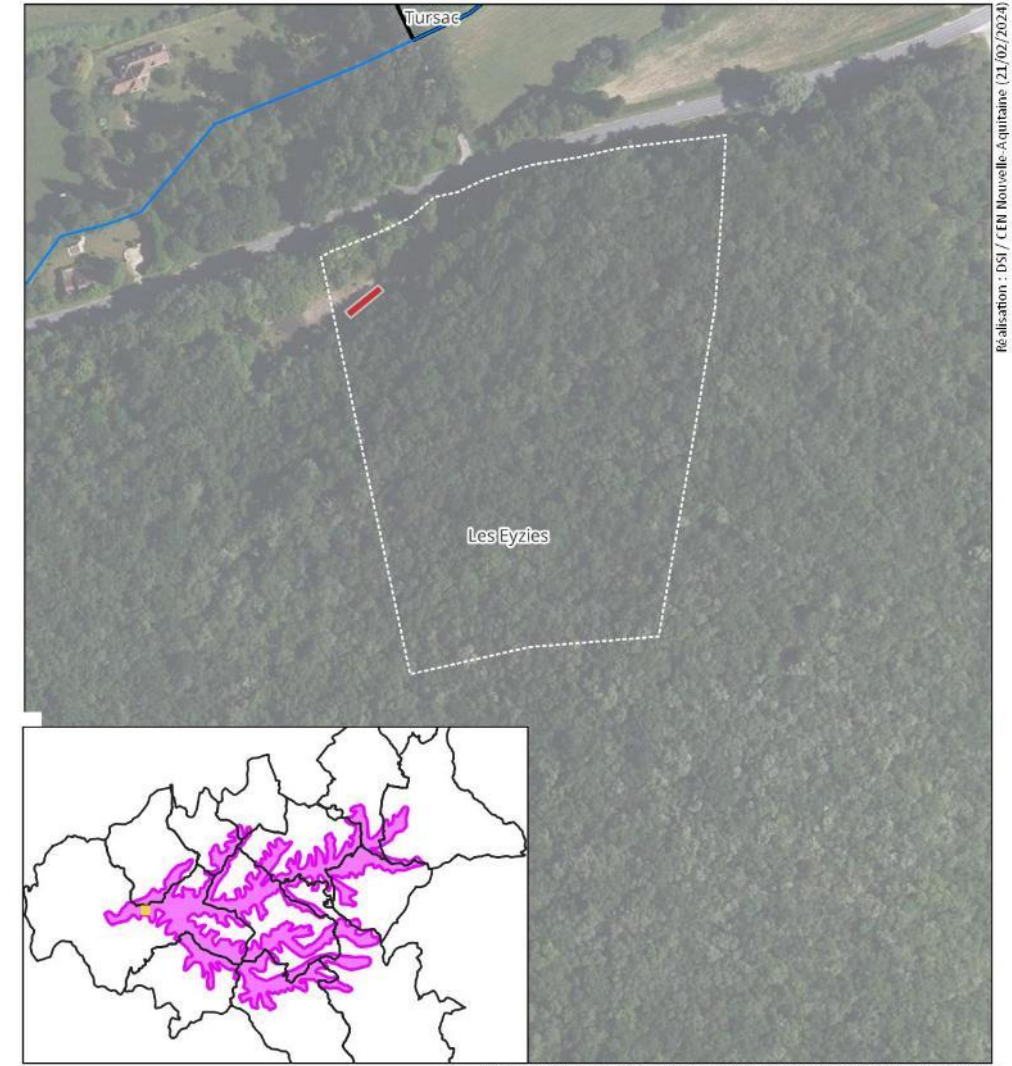
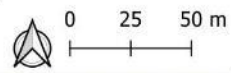
Mise en œuvre des Contrats N2000 - Montage de contrat

- 2023 :
 - CEN Nouvelle-Aquitaine, propriétaire d'une carrière à enjeux Chauves-souris (hibernation)
 - Dérangement constaté + Risque de perturbation de la colonie pendant l'hibernation
- 2024 (prévisionnel) :
 - Finalisation montage et dépôt d'un contrat Natura 2000
 - Bénéficiaire : CEN Nouvelle-Aquitaine
 - Contrats de 1 an (2025)
 - 1 action :
 - Sécurisation physique des accès à la carrière par pose d'un portail (N023Pi) avec pose d'un panneau d'information (N026Pi)








i Mai 2024 :
Chantier participatif
nettoyage de la carrière
(« Printemps de
biodiversité » sur la
CCVH)

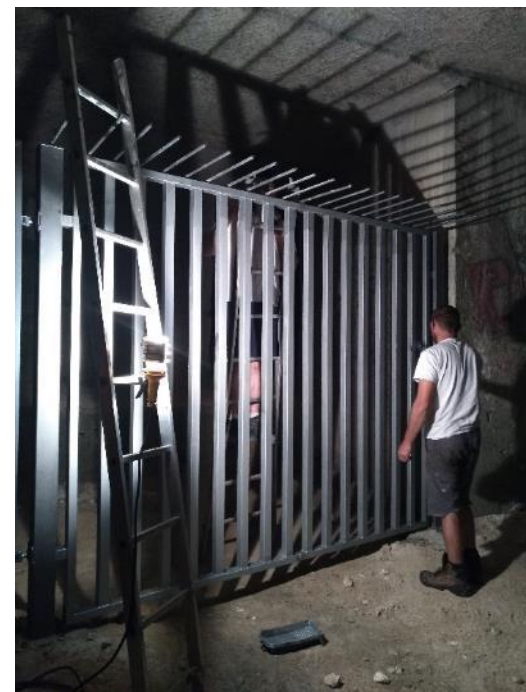




Source: © Fond carto IGN, cadastre ETALAB, MNHN-INPN, CEN Nouvelle-Aquitaine

-  Cours d'eau (BD Topage)
 -  Limites parcellaires
 -  Limites communales
 -  Périmètre site Natura 2000
- Opérations prévues en 2025**
-  N23Pi - Sécurisation de la carrière par fermeture physique des entrées

Réalisation : DSI / CEN Nouvelle-Aquitaine (21/02/2024)

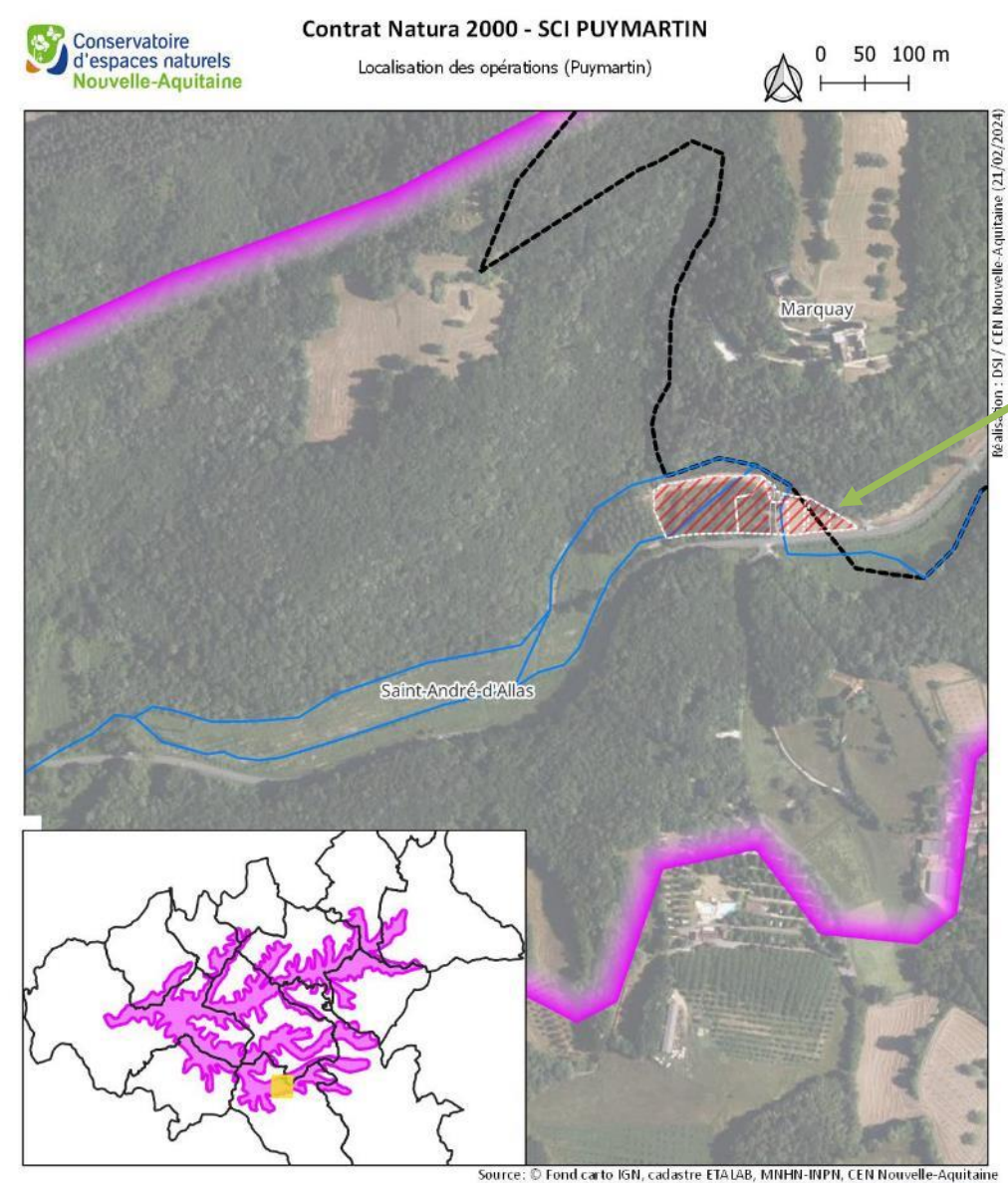




Mise en œuvre des Contrats N2000 – Suivi de contrat

- 2023 :
 - 2^{ème} année de mise en œuvre de 2 contrats N2000 (durée de 3 ans)
 - 2 bénéficiaires :
 - La SCI du château de Puymartin (1,15 ha)
 - 1 propriétaire privé (1,83 ha)
 - Nb parcelles : 11
 - Intervention réalisée en 2023 :
 - Gyrobroyage d'entretien (N05R), suite à la phase de restauration de 2023

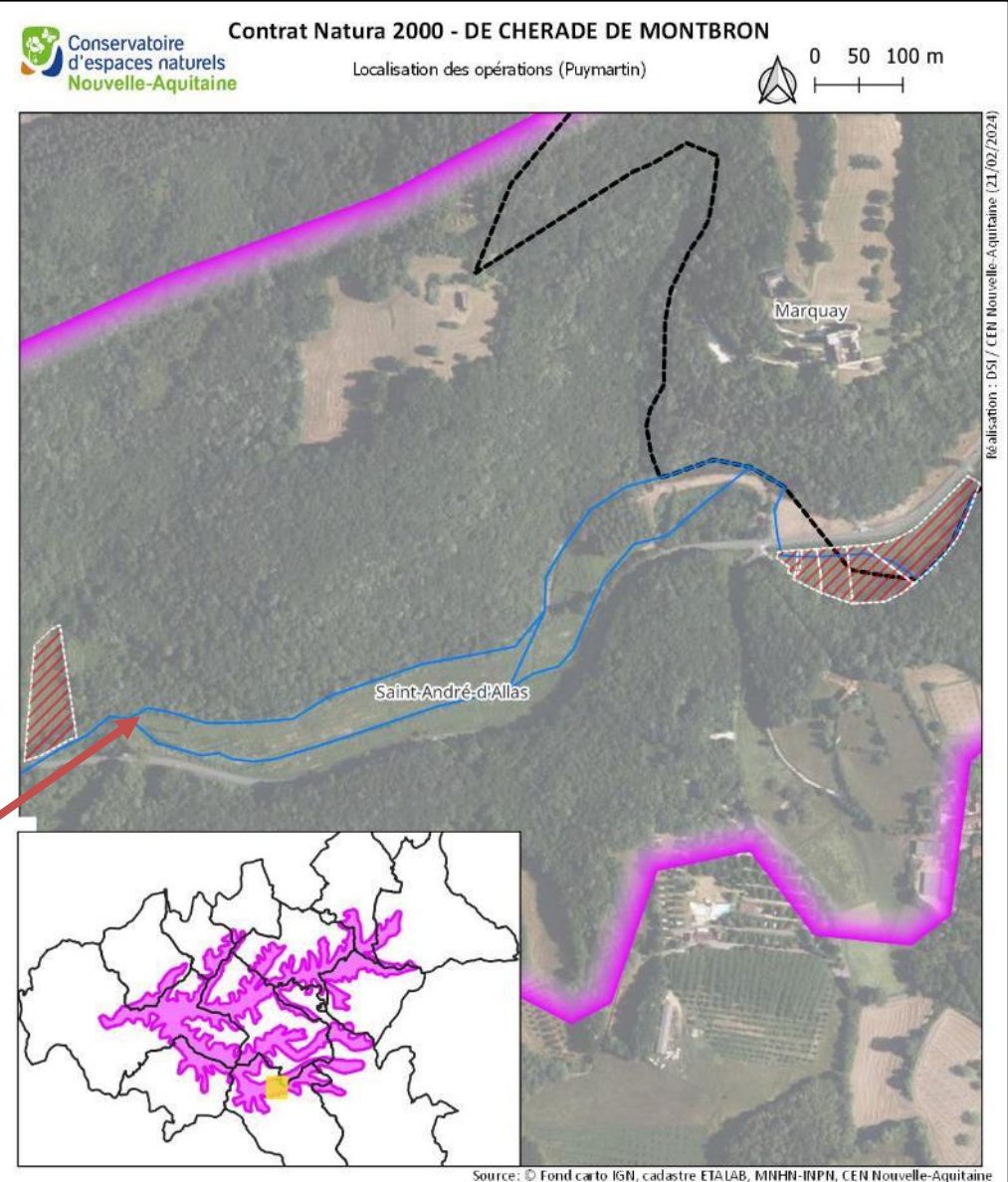
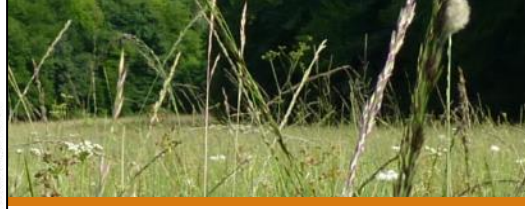




SCI
Puymartin

Prop. privé

- Cours d'eau (BD Topage)
 - Limites parcelaires
 - ⊞ Limites communales
 - Périmètre site Natura 2000
- Opérations réalisées en 2024**
- ▨ N05R - Gyrobroyage d'entretien



- Cours d'eau (BD Topage)
 - Limites parcelaires
 - ⊞ Limites communales
 - Périmètre site Natura 2000
- Opérations réalisées en 2024**
- ▨ N05R - Gyrobroyage d'entretien

Mise en œuvre des Contrats N2000 - Synthèse

Bénéficiaire	Site	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
SCI du château de Puymartin	Puymartin	Restauration et entretien de mégaphorbiaies (3 ans) 2022 : Avenant décalage début intervention + financier						
Propriétaire privé	Puymartin	Restauration et entretien de mégaphorbiaies (3 ans) 2022 : Avenant décalage début intervention + financier						
SCI De Commarque	Vallon de Commarque			Gestion pastorale et broyage mécanique des refus (5 ans)				
Propriétaire privé	Vallon de Commarque			Gestion pastorale et broyage mécanique des refus (5 ans)				
AFPL de Meyrals	Combe de Saint Raphaël / Fontaine Pourrie / Bénivet			Gestion pastorale et broyage mécanique des refus + Débroussaillage manuel (5 ans)				
Fédération départementale des chasseurs 24	Bénivet			Débroussaillage manuel (5 ans)				
CEN Nouvelle Aquitaine	Combarelles				Fermeture de la carrière des Combarelles			

En cours

Prévisionnel

Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- **Grotte de Vieil Mouly**

- Suivi bisannuel
- Enjeu majeur pour l'hibernation et la mise bas/estive
- **Site d'intérêt international**

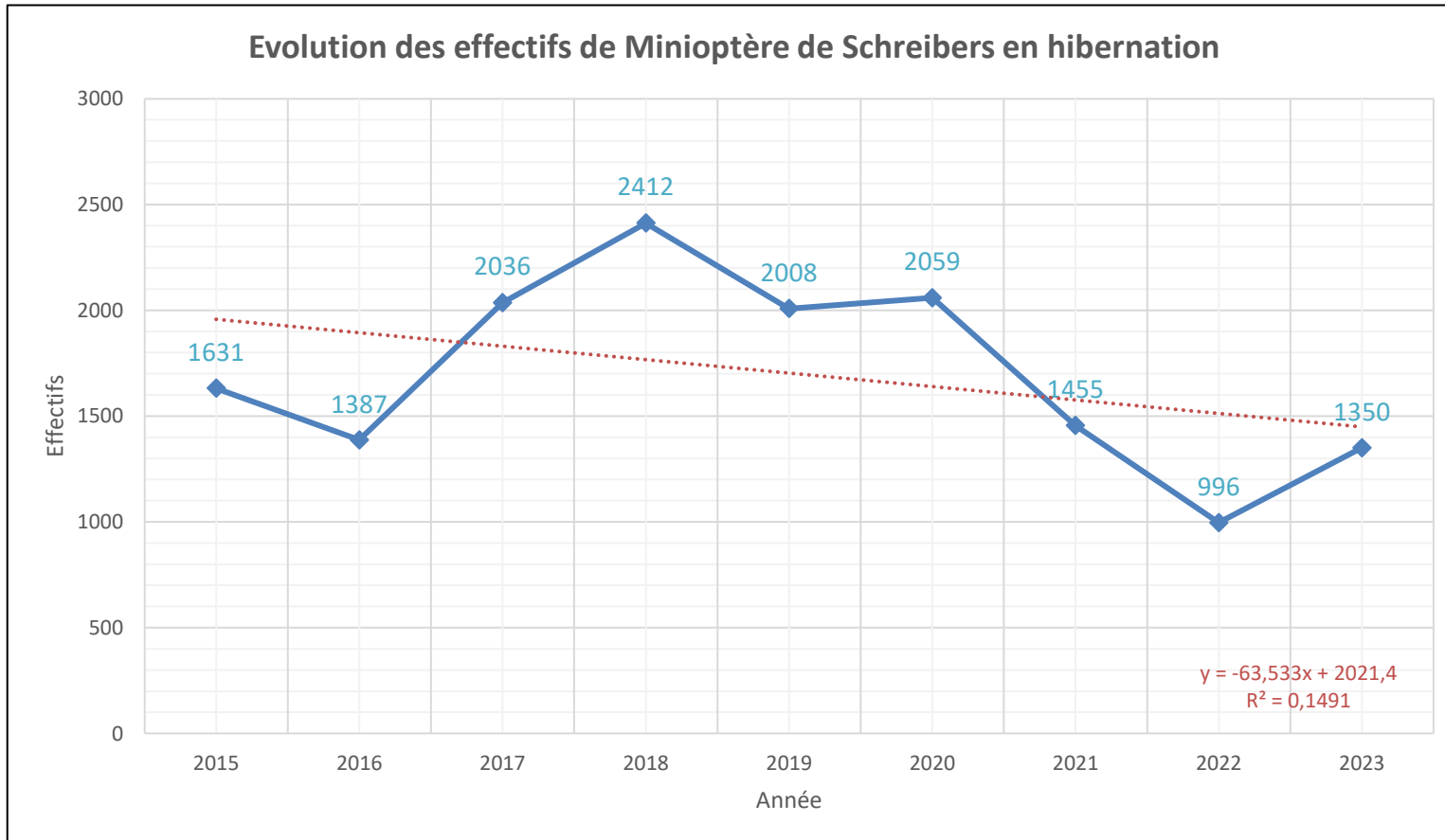


Espèce	2023	
	HIBERNATION	MISE BAS / ESTIVE
	26-janv	06-juil
<i>Miniopterus schreibersii</i>	1350	
<i>Rhinolophus euryale</i>	199	1090 ad. 150 juv.
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	266	155
<i>Myotis emarginatus</i>	2	120 juv.
<i>Myotis sp. type Grand myotis</i>	1	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	14	
Chiroptère sp.		475



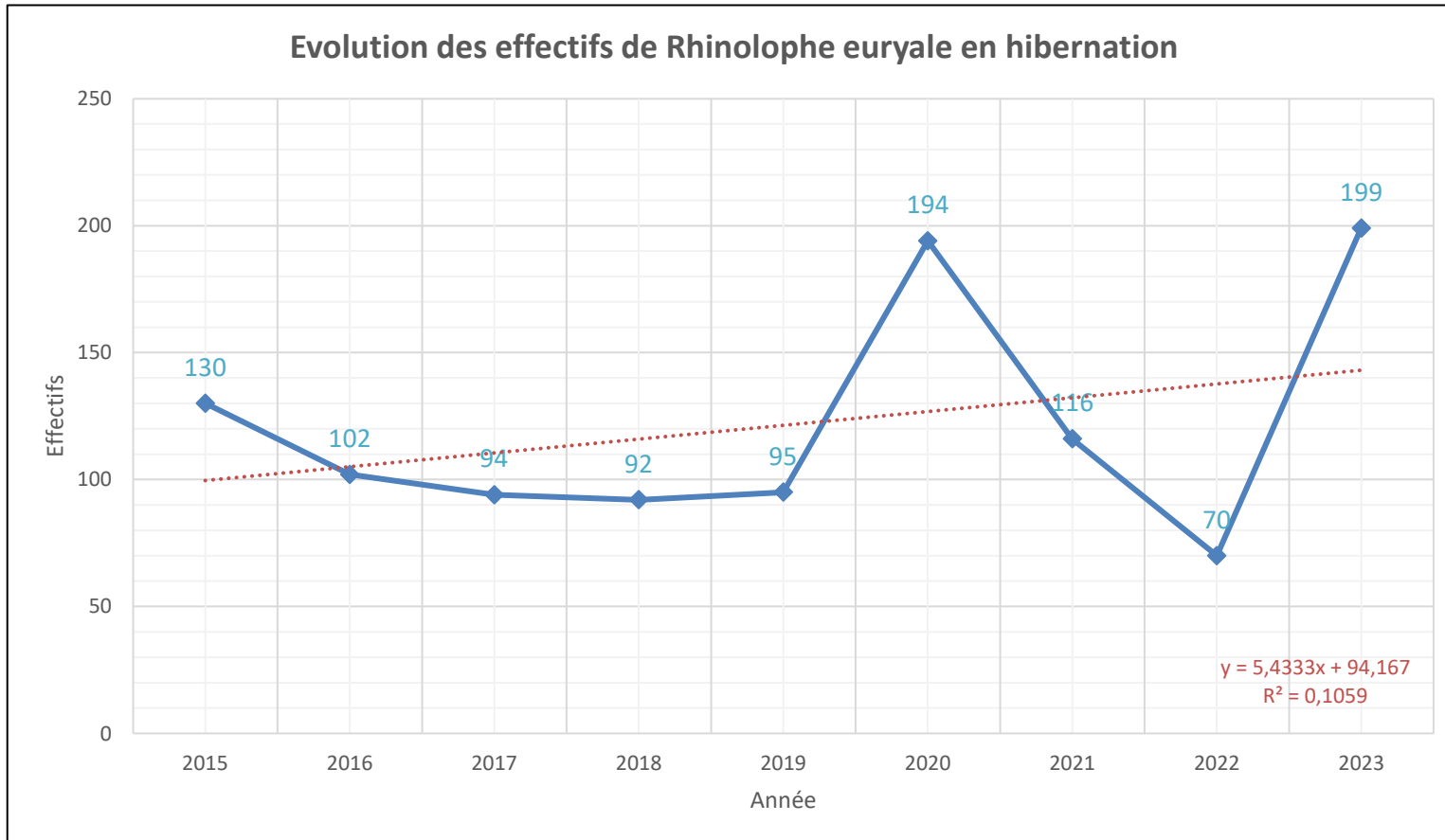
Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- Grotte de Vieil Mouly - Minioptère de Schreibers en hibernation



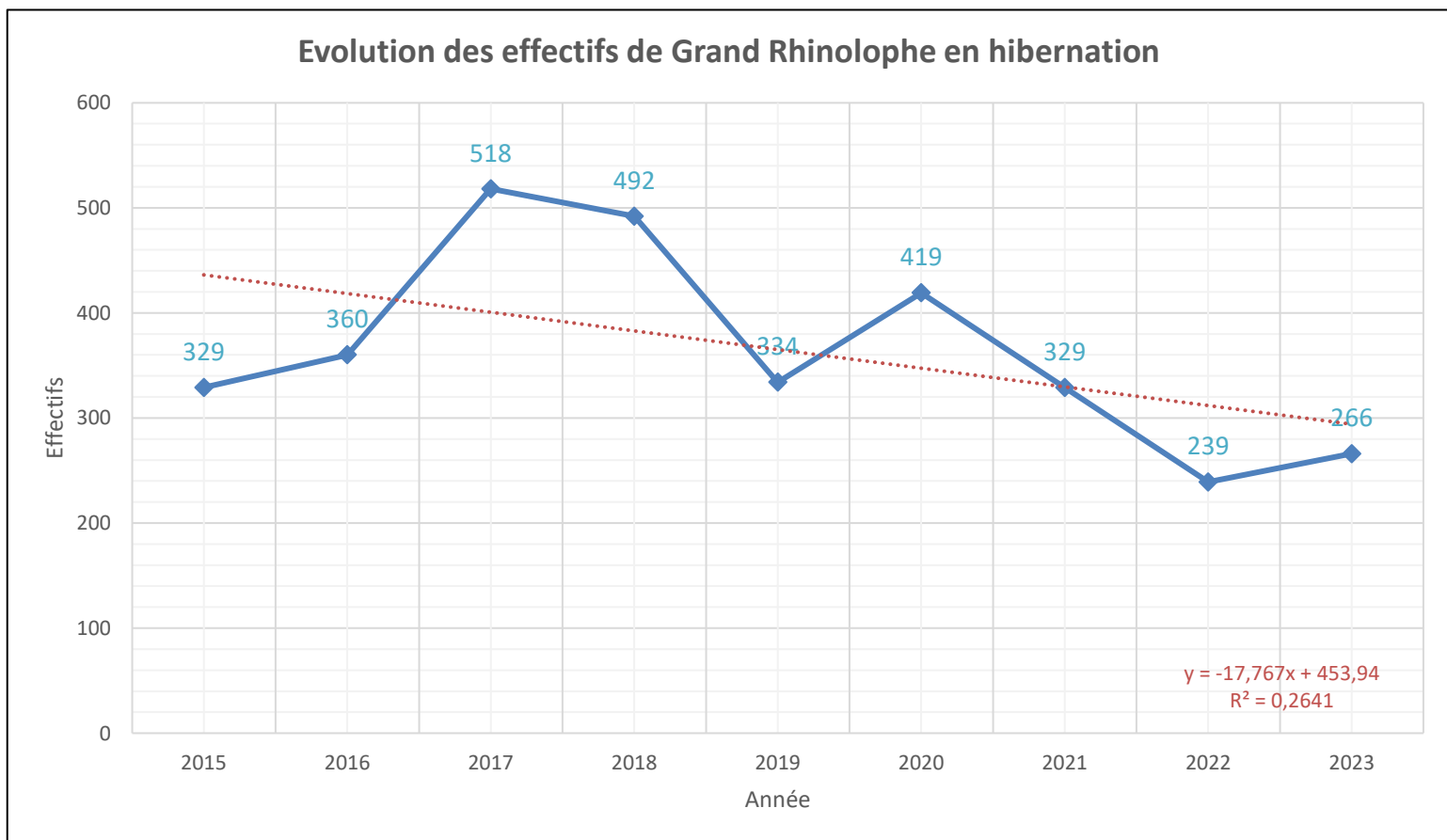
Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- Grotte de Vieil Mouly - Rhinolophe euryale en hibernation



Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- Grotte de Vieil Mouly - Grand Rhinolophe en hibernation



Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- **Carrière des Combarelles**

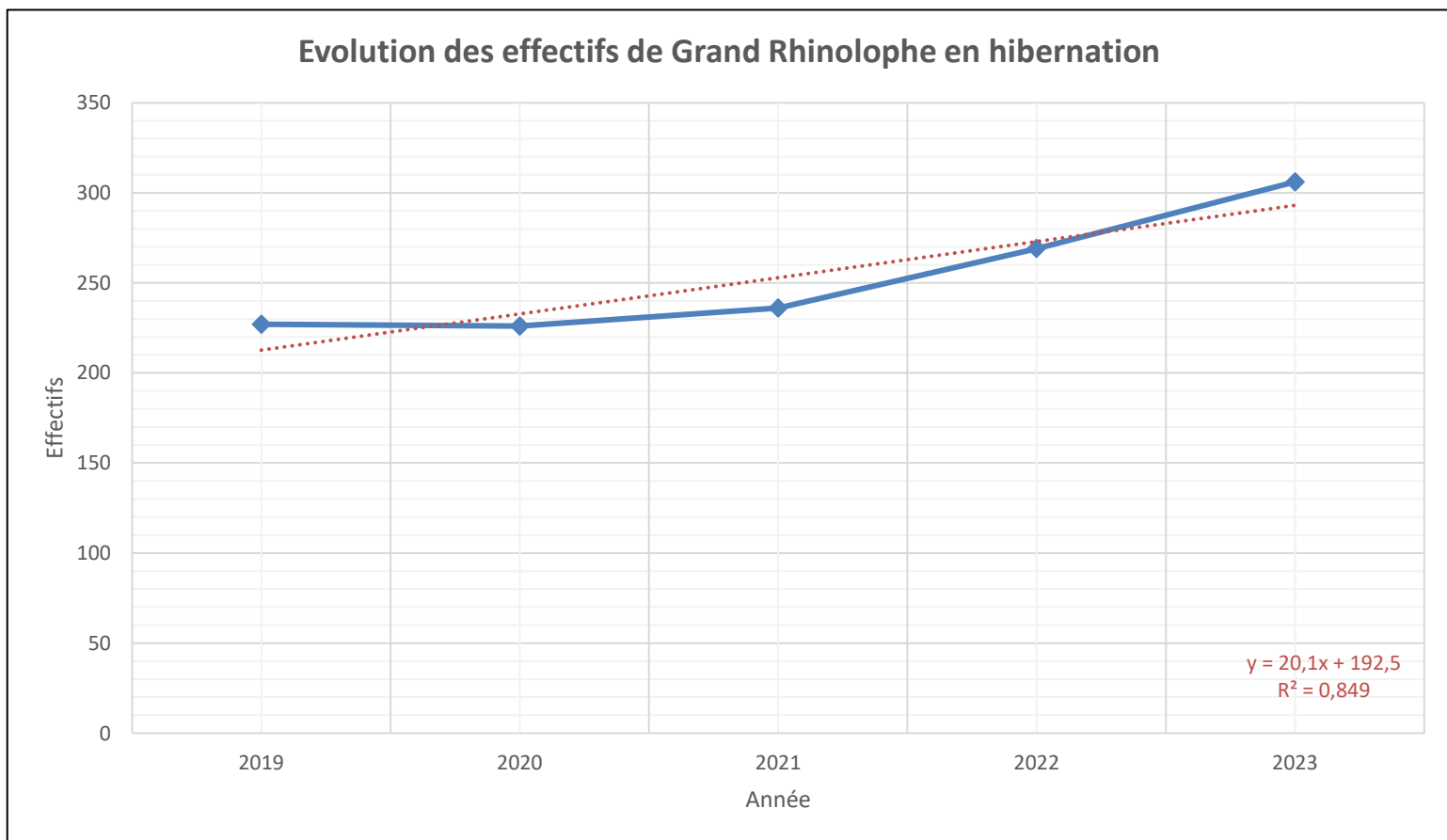
- Suivi annuel (en hiver)
- Enjeu majeur pour l'hibernation du Grand Rhinolophe
- **Site d'intérêt régional**
- Propriété CEN NA

Espèce	2023
	HIBERNATION
	26-janv
<i>Myotis myotis / M. blythii</i>	4
<i>Myotis nattereri</i>	4
<i>Plecotus sp.</i>	5
<i>Myotis daubentonii</i>	6
<i>Rhinolophus euryale</i>	5
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	13
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	306
<i>Myotis emarginatus</i>	1
<i>Myotis bechsteinii</i>	1



Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- **Carrière des Combarelles - Grand Rhinolophe en hibernation**



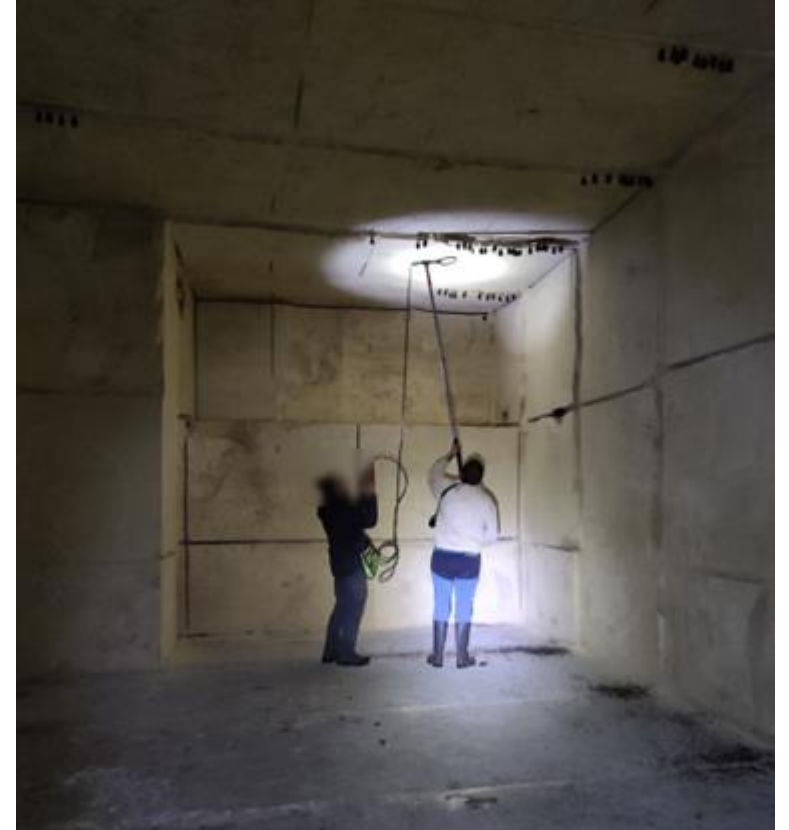


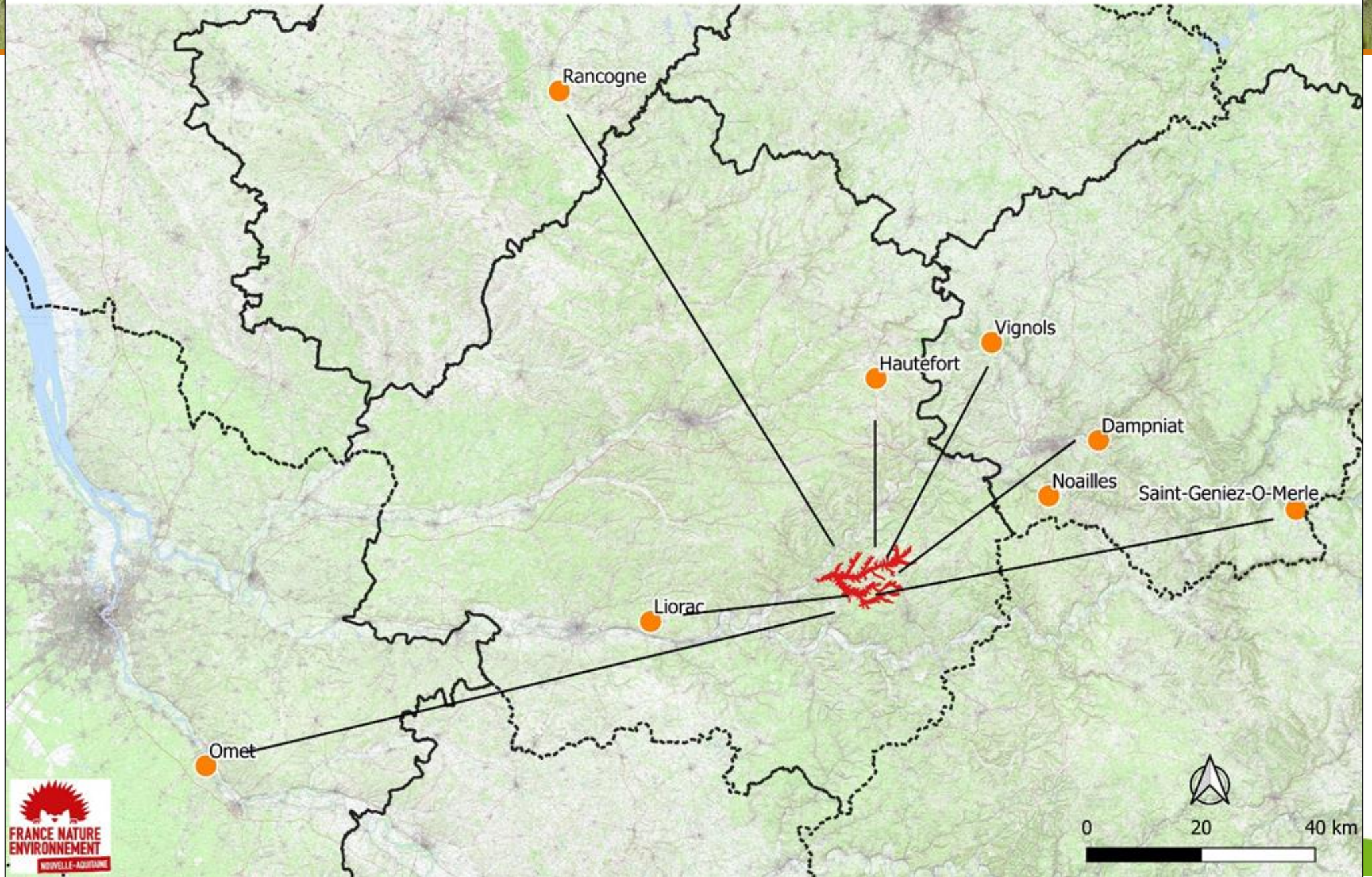
Animation du site Natura 2000

AUTRES PROGRAMMES/PROJETS EN LIEN AVEC NATURA 2000

Programme chiroptères cavernicoles en NA

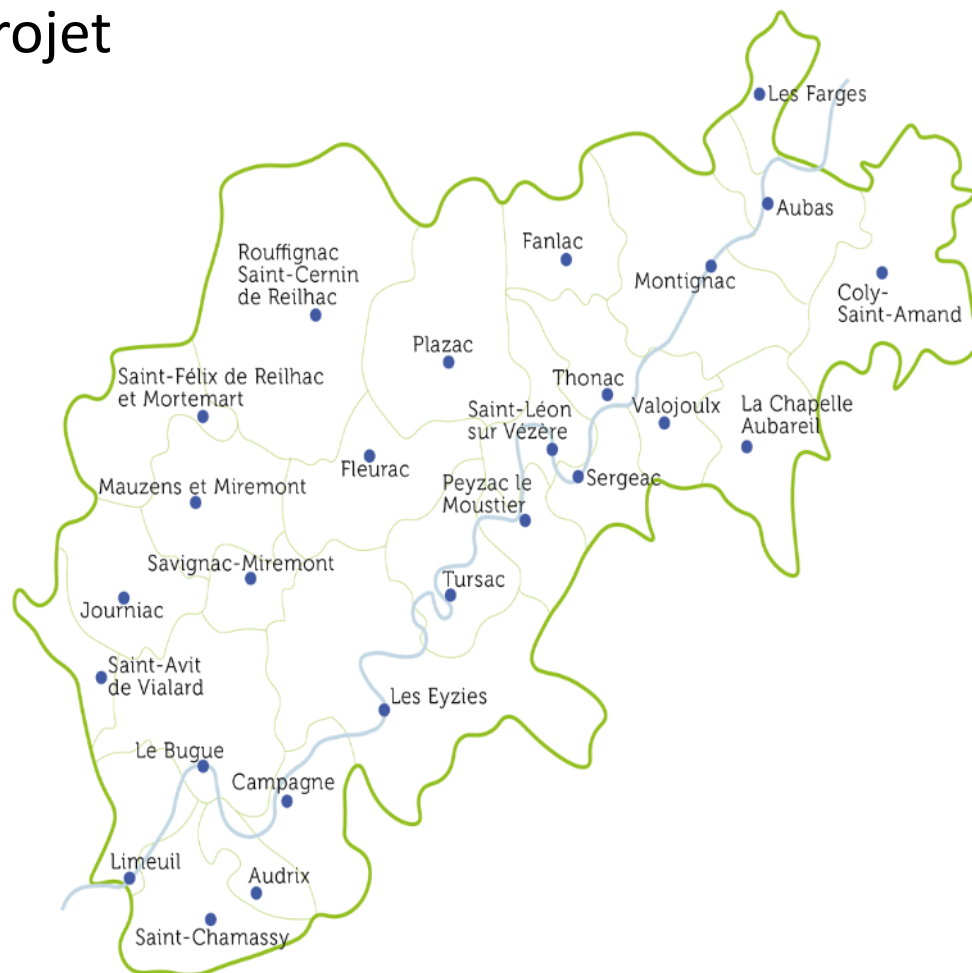
- Obj. : connaissance des populations, conservation des réseaux de gîtes et des connexions pour les espèces :
 - Puçage d'individus en NA (en été)
 - Scan des individus (Grand Rhinolophe et Minioptère de Schreibers) en hibernation pour évaluer leurs déplacements entre les gîtes





Atlas de la Biodiversité de la CCVH

- Le Projet



26 communes

530 km² - 16 000 habitants



Les prestataires

Réalisation des inventaires :



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
SUD-ATLANTIQUE



LPO
BIRDLIFE FRANCE



CISTUDE
NATURE



FAUNA
OBSERVATOIRES DE LA FAUNE SAUVAGE
DE NOUVELLE-AQUITAINE

Actions de sensibilisation /
médiation :



Pour les Enfants
du Pays de Belenac



Atlas de la Biodiversité de la CCVH

- Groupes concernés



Flore vasculaires
(plantes à fleurs,
fougères & conifères)



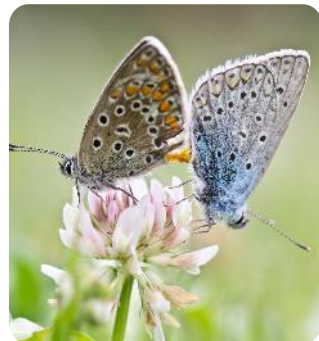
Les oiseaux
(nicheurs, hivernants,
migrateurs)



Reptiles
(serpents, lézards,
tortues)



Amphibiens
(grenouilles, crapauds,
tritons...)



Rhopalocères
(papillons de jour)



Orthoptères
(criquets, sauterelles,
grillons)



Chiroptères
(chauves-souris)



Odonates
(libellules &
demoiselles)

Atlas de la Biodiversité de la CCVH

- Les objectifs



01

Élaborer une **liste actualisée** de la faune et de la flore du territoire (homogénéisation des connaissances)

02

Disposer d'un **socle de connaissances** pour l'ensemble des communes du territoire (listes déclinées par communes)

03

Mettre en œuvre une **approche ciblée** de certaines espèces (exotiques envahissantes, protégées, à enjeux...)

04

Mettre à disposition des **outils** permettant de sensibiliser, valoriser le patrimoine naturel (outils de communication & médiation)

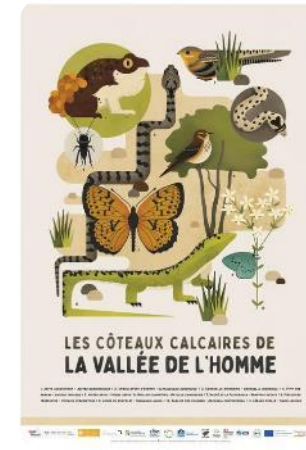
Atlas de la Biodiversité de la CCVH



AFFICHES
DÉPLIANTS
LIVRET RANDO



RESTITUTION
ÉCRITE



Atlas de la Biodiversité de la CCVH



5 MALLES PÉDAGOGIQUES



Projet réalisé par le SMBVVD sur le Puymartin

- **État des lieux :**

- Cours d'eau fermé – aucun entretien
- Végétation implantée dans le lit qui exhausse ce dernier
- Encombres
- Gabarit lit surdimensionné
- Clôture en RG implantée dans le lit avec piétinement bovin

- **Solutions :**

- Suppression végétation implantée dans le lit
- Gestion des encombres et de la végétation déperissante
- Mise en place d'épis déflecteurs pour redonner une dynamique au cours d'eau, resserrer le lit mineur et diversifier les zones d'habitats naturels



Avant



Après





Animation du site Natura 2000

PRÉVISIONNEL AVRIL 2024 – JUILLET 2025

Merci de votre attention