

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

## ACTUALITÉS

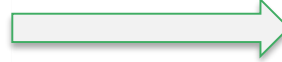
1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Une autre vie s'invente ici

## ACTUALITÉS

### 1 – transfert de compétence État-Région



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine



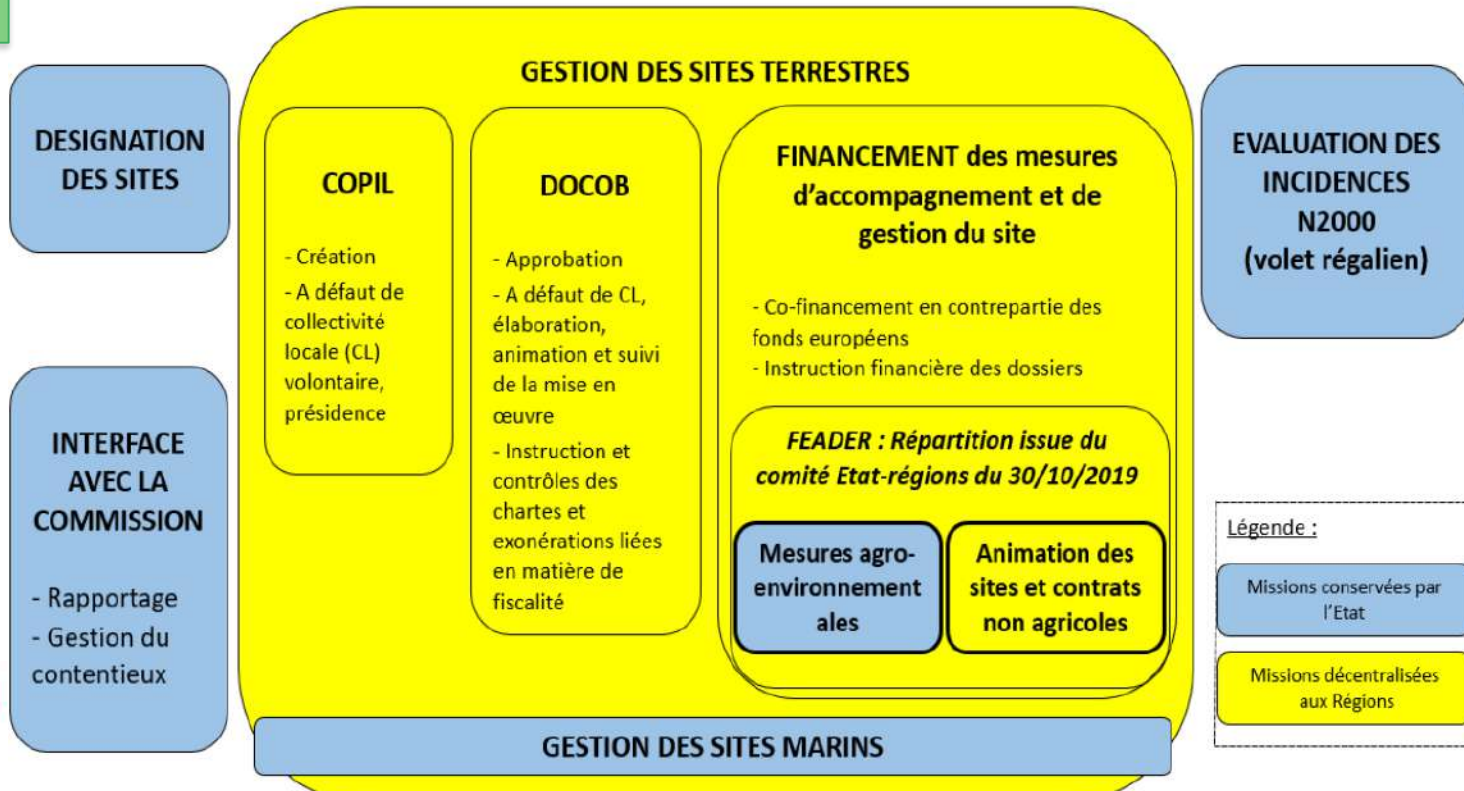
Préfète  
de la région  
Nouvelle-Aquitaine  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

## Répartition des missions

Missions relatives à la politique Natura 2000 - Loi 3DS du 21 février 2022  
décentralisation de la gestion des sites terrestres aux Régions

1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales



## ACTUALITÉS

### 1 – transfert de compétence État-Région

Ce qui va changer pour le PNR :

Une seule demande de subvention (contre deux en 2022)

Taux de financement de l'animation : 80 % contre 92,6%

Taux de financement pour la révision des Docobs: 100 %

Période blanche à prévoir en 2023 pour la contractualisation

Plus de référents Natura 2000 en Creuse et en Corrèze (hors EIN)

1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales

## ACTUALITÉS

### 2 – Mesures agroenvironnementales

Nouvelle PAC :



Aides surfaciques



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

<https://agriculture.gouv.fr/documentation-officielle-pac>

Le principe des Projets Agro Environnementaux et Climatiques est maintenu. La DRAAF coordonne.

CRAEC sélectionnera les projets le 15 décembre

## ACTUALITÉS

### 2 – Mesures agroenvironnementales

1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales

3 enjeux	2 opérateurs	Une entente
Pastoralisme	PNR	Réunions d'information communes (9 janvier à Treignac, 10 janvier à Eygurande, 11 à Millevaches, 12 à Péret)
Biodiversité	PNR	
Bien-être animal/climat	Chambres d'agriculture	

Sélection des dossiers par les animateurs sur critères

Formations obligatoires dans les 2 ans

## ACTUALITÉS

### 2 – Mesures agroenvironnementales

Cartographie PAEC NA\_MILL - enjeu biodiversité  
Parc naturel régional de Millevaches en Limousin



1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales

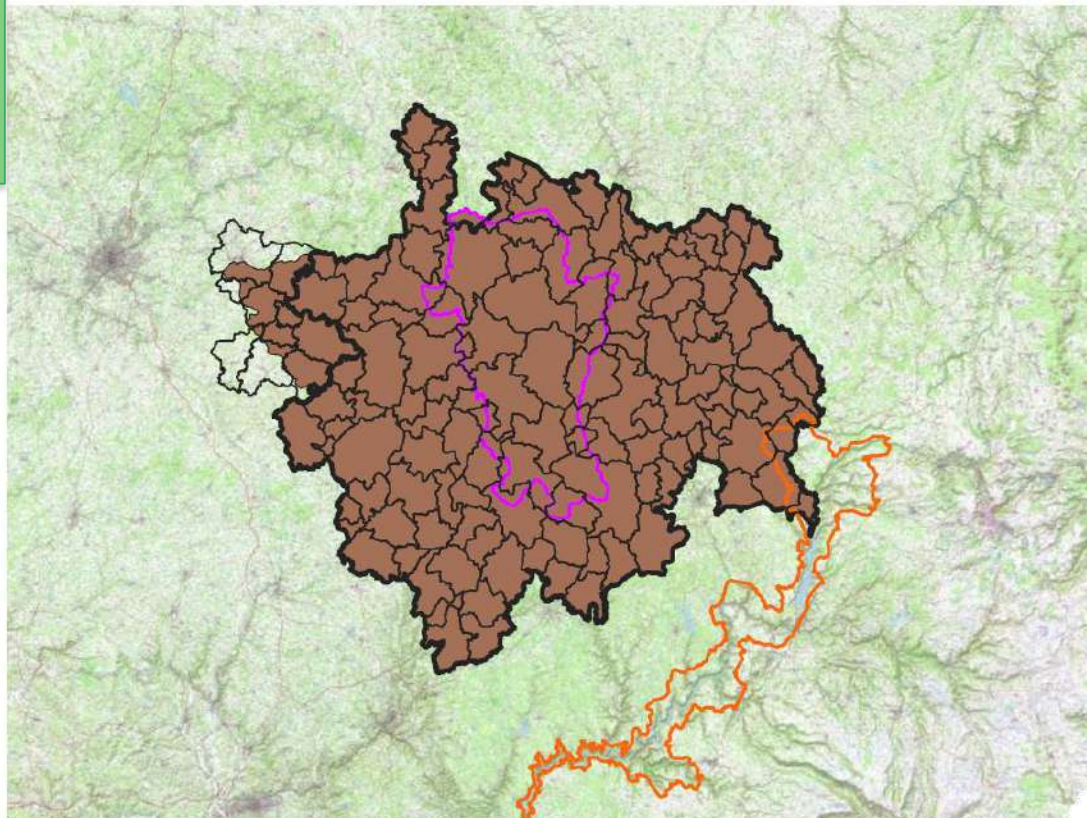
### Enjeu biodiversité :

11 mesures

80 exploitations visées

4 556 973 € demandés pour 5 ans

CEN, GAB 23, AB 19 & 87, LPO



- Communes
- Natura 2000 - ZPS
  - ▭ Gorges de la Dordogne
  - ▭ Plateau de Millevaches
- ▭ Limites du parc (2018-2033)
- ▭ NA\_MILL

0 10 20 km



Une autre vie s'invente ici

## ACTUALITÉS

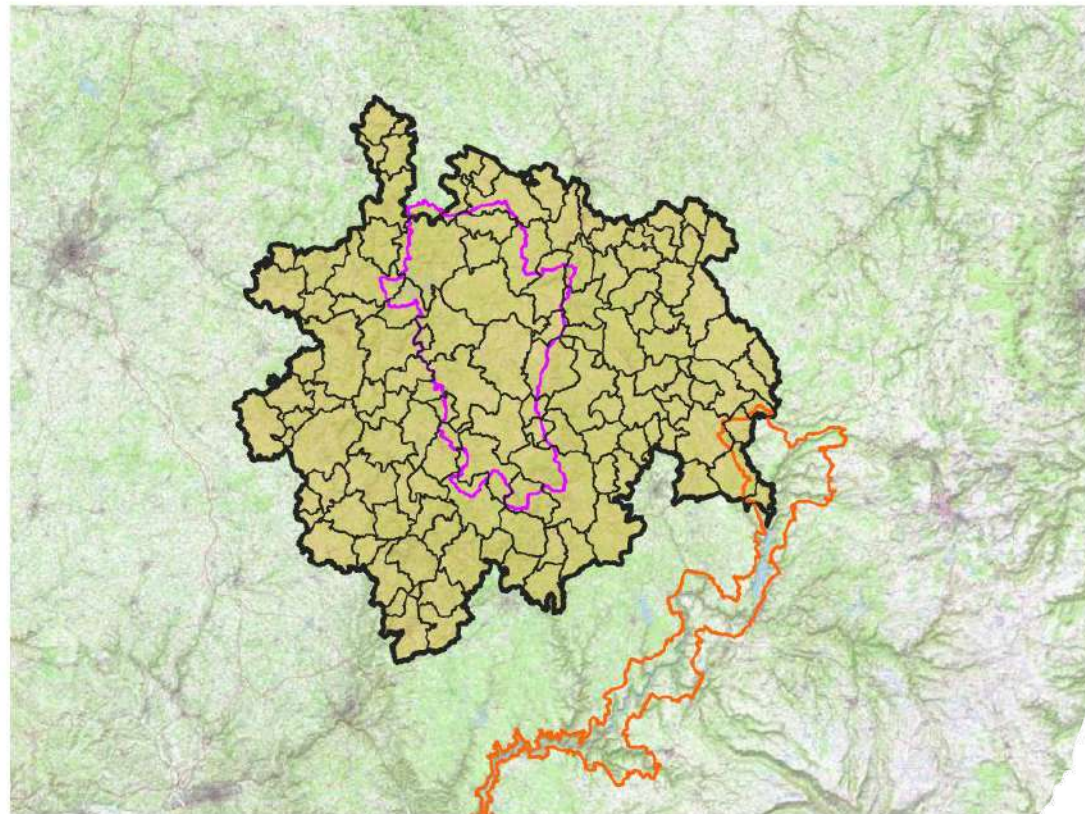
### 2 – Mesures agroenvironnementales

Cartographie PAEC NA\_PNRM - enjeu pastoralisme  
Parc naturel régional de Millevaches en Limousin



1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales



- Communes
- Natura 2000 - ZPS
- Gorges de la Dordogne
- Plateau de Millevaches
- Limites du parc (2018-2033)
- NA\_PNRM

Enjeu pastoralisme :

3 mesures

90 exploitations visées

5 688 750 € demandés pour 5 ans

LPO, CA 19



0 10 20 km



Une autre vie s'invente ici

## ACTUALITÉS

### 2 – Mesures agroenvironnementales

**Formations collectives** dispensées par le Parc naturel régional de Millevaches et/ou par ses partenaires techniques.

**Un suivi individuel pourra être proposé** aux agriculteurs qui souhaitent "aller plus loin" .

#### **Thématiques proposées :**

Autonomie alimentaire des fermes avec l'élevage à l'herbe;

Quelle utilisation des antiparasitaires et autres substances médicamenteuses en élevage

Comment mieux valoriser la biodiversité floristique des parcelles

Les pollinisateurs sauvages et la préservation des zones à enjeux

Relation agriculture / préservation des espèces



Une autre vie s'invente ici

1 – transfert de compétence État-Région  
2 – Mesures agroenvironnementales





## ACTUALITÉS

### 2 – Mesures agroenvironnementales

1 – transfert de compétence État-Région

2 – Mesures agroenvironnementales

PAEC concerné	Code Mesure	Intitulé complet	Montant
Pastoral (NA_PNRM)	NA_PNRM_PRA1	Surfaces herbagères et pastorales	51 €/ha
Pastoral (NA_PNRM)	NA_PNRM_PRA2	Systèmes herbagers et pastoraux	88 €/ha
Pastoral et biodiv (NA_PNRM et NA_MILL)	NA_PNRM_PRA3 NA_MILL_PRA3	Amélioration de la gestion des SHP par le pâturage	72 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_MHU1	Préservation des milieux humides	150 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_MHU2	Préservation des milieux humides - amélioration de la gestion par le pâturage	201 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_CIFF	Couvert d'intérêt faunistique et floristique favorable aux pollinisateurs*	652 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_ESP1	Protection des espèces niveau 1**	82 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_ESP2	Protection des espèces niveau 2**	145 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_ESP3	Protection des espèces niveau 3**	200 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_ESP4	Protection des espèces niveau 4**	254 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_OUV1	Maintien de l'ouverture	153 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_OUV2	Maintien de l'ouverture - amélioration de la gestion par le pâturage	204 €/ha
Biodiv (NA_MILL)	NA_MILL_IAE3	Entretien des IAE - haies	0,8 €/m

Cumul possible entre mesures

\* : Cumul possible avec la conversion à l'agriculture biologique

\*\* : Cumul possible avec la conversion à l'agriculture biologique et avec la Système BEAC

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



## Appel à projets DREAL 2022 « Études et suivis scientifiques N2000 »

« Inventaires chiroptérologiques visant à améliorer les connaissances sur 6 Z.S.C dont le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion du Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin assure le portage »



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

## AAP DREAL 2022



© Olivier VILLA

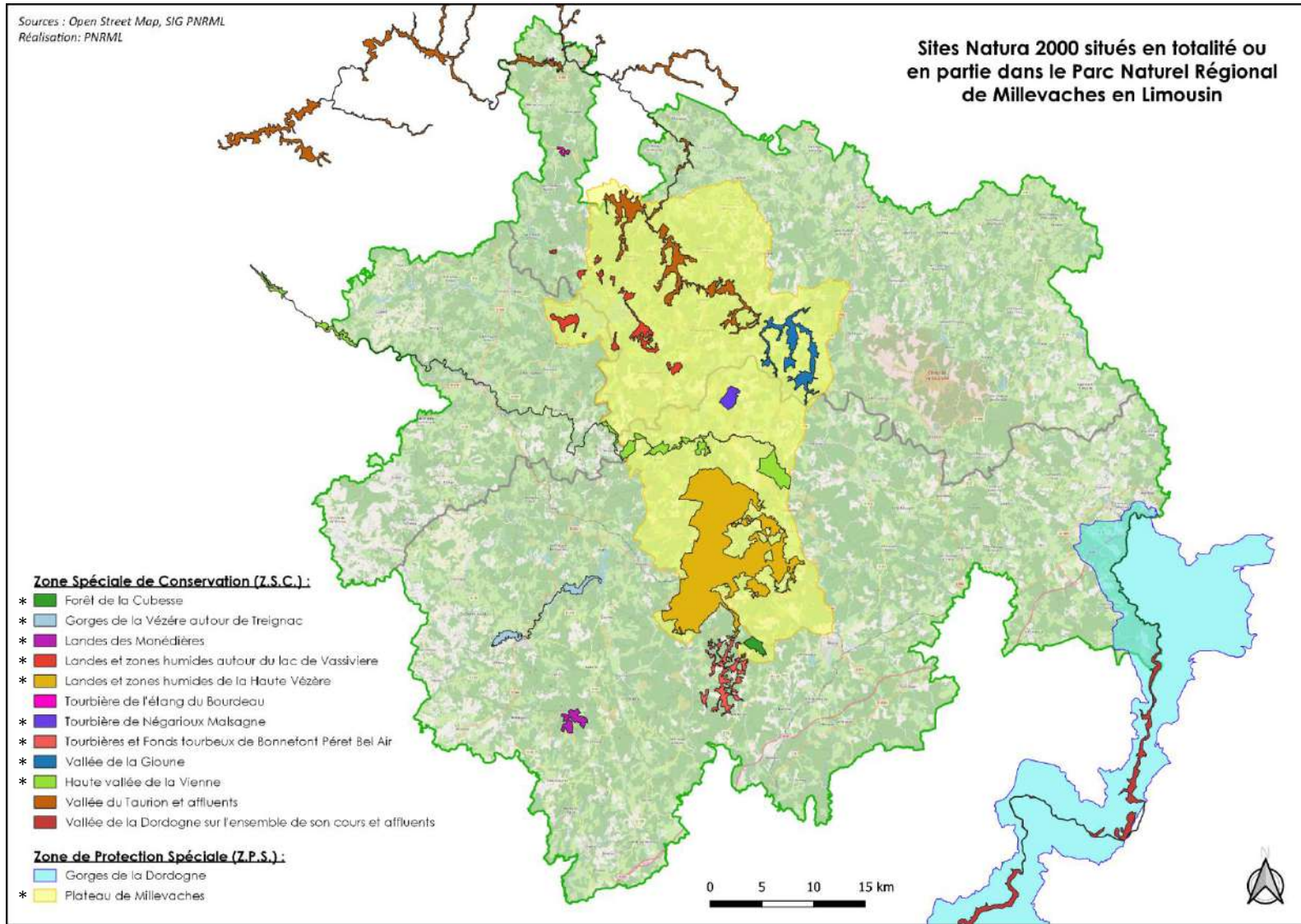
Plus d'infos sur le site internet :

<https://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/appele-a-projets-2022-etudes-et-suivis-a13352.html>



Une autre vie s'invente ici

Depuis 2021, le SMAG du PNRML assure le portage de 10 \* des 14 sites situés pour tout ou partie sur son territoire (1 Z.P.S et 9 Z.S.C.).



Les derniers COPILS de ces sites ont mis en exergue un **manque de données et d'inventaires** pour certaines espèces animales, et notamment les **chiroptères**, qui pour la plupart des Z.S.C. n'ont pas fait l'objet de recherches spécifiques depuis la validation de leur DOCOB.

C'est notamment le cas pour 6 des 9 Z.S.C. dont le SMAG du PNRML assure le portage :










Sites		Animation		Dernier COPIL		Qualité des données concernant les chiroptères	
Code	Nom	Maitrise d'ouvrage interne	Prestation externe	09/12/2021	06/01/2022	Satisfaisante (données et/ou études récentes)	Non satisfaisante (p. ex. données trop anciennes, manque d'inventaires, ...)
FR7412003	Z.P.S. « Plateau de Millevaches »	X		X		<b>Non concerné</b>	
FR7401104	Z.S.C. « Tourbière de Négarioux-Malsagne »	X			X	X	
FR7401105	Z.S.C. « Landes et zones humides de la Haute-Vézère »		X		X		X
FR7401107	Z.S.C. « Landes des Monédières »	X			X	X	
FR7401109	Z.S.C. « Gorges de la Vézère autour de Treignac »	X			X		X
FR7401110	Z.S.C. « Forêt de la Cubesse »	X			X		X
FR7401123	Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air »	X			X		X
FR7401128	Z.S.C. « Vallée de la Gioune »	X		X			X
FR7401145	Z.S.C. « Landes et zones humides autour du lac de Vassivière »		X	X			X
FR7401148	Z.S.C. « Haute vallée de la Vienne »	X			X	X	

Chacun de ces 6 sites possède **a minima une mesure de gestion/fiche action** en lien avec ce taxon dans son DOCOB.

Pour la majorité, ces actions ont été classées en « **priorité haute** » et concernent la réalisation d'inventaires / suivis de ces espèces, que ce soit pour **incrémenter et/ou améliorer les données antérieures** ou que ce soit pour pouvoir in fine **conduire des actions ciblées de protection directe** de ces espèces, mais aussi, **réaliser des opérations de conservation et/ou de gestion de leurs habitats** (secteurs de chasse, d'hivernage, de transit, de migration et/ou de parturition), ou encore, **sensibiliser le tout public** (propriétaires, collectivités, usagers, etc.).

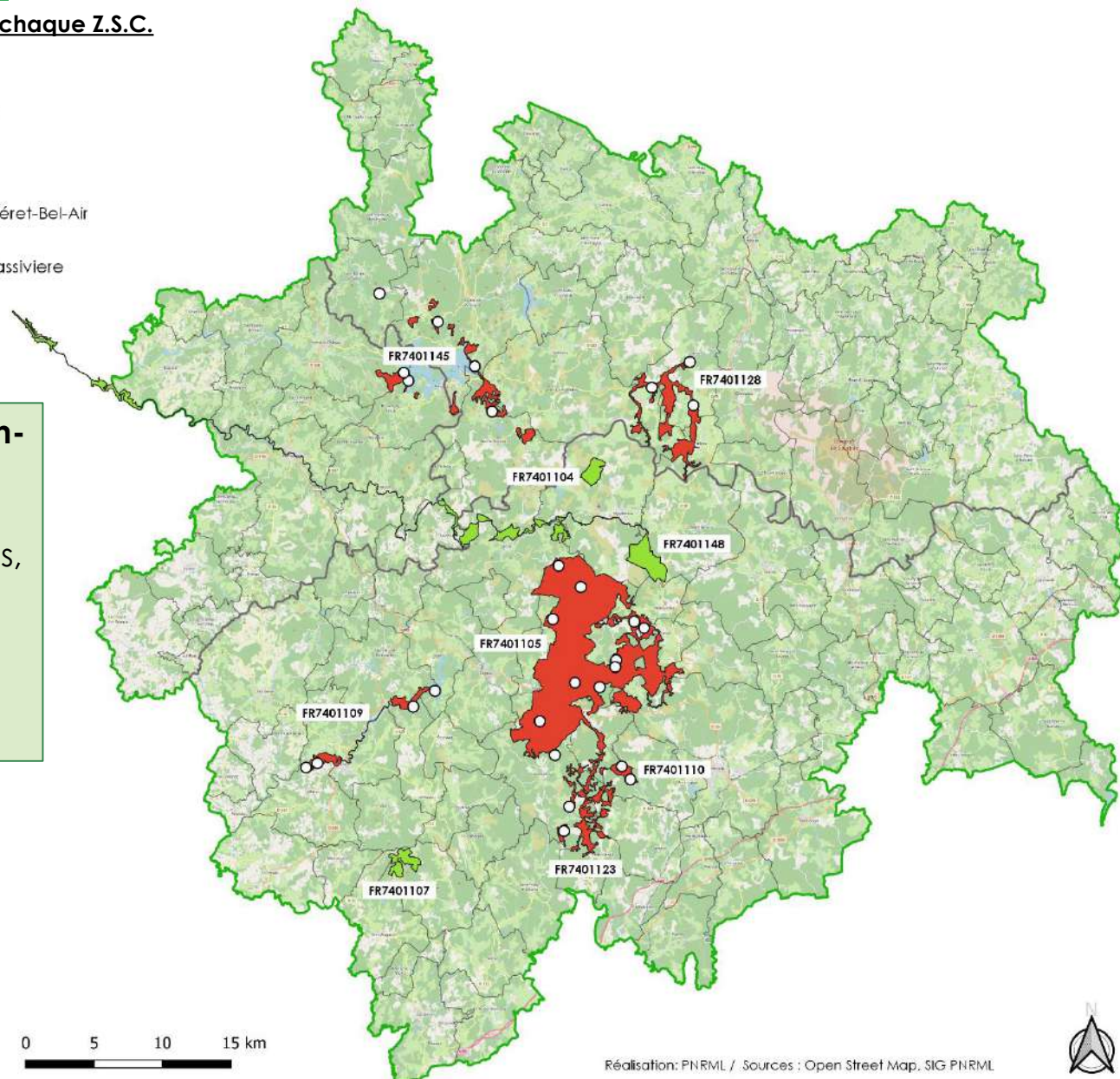
Sites Natura 2000		Mesures de gestion et/ou fiches action concernées dans le DOCOB
Code	Nom	
FR7401105	Z.S.C. « Landes et zones humides de la Haute Vézère »	Mesures : C.1.1 et C.5.1
FR7401109	Z.S.C. « Gorges de la Vézère autour de Treignac »	Fiches action n° : 1, 2, 3 et 6
FR7401110	Z.S.C. « Forêt de la Cubesse »	Fiches action n° : II.2.1 et I.A.3
FR7401123	Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de Bonfond et Péret-Bel-Air »	Fiche n°11- Enjeu E601 (DOCOB 2005) / Mesures : A.3.a et A.3.c (DOCOB en cours d'actualisation)
FR7401128	Z.S.C. « Vallée de la Gioune »	Fiche action n° : 8
FR7401145	Z.S.C. « Landes et zones humides autour du lac de Vassivière »	Fiche action n° : I.C.2

## Qualité des données chiroptérologiques pour chaque Z.S.C. (vert : satisfaisante / rouge : insatisfaisante)

-  FR7401104 - Tourbière de Négarioux Malsagne
-  FR7401105 - Landes et zones humides de la Haute Vézère
-  FR7401107 - Landes des Monédières
-  FR7401109 - Gorges de la Vézère autour de Treignac
-  FR7401110 - Forêt de la Cubesse
-  FR7401123 - Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond Péret-Bel-Air
-  FR7401128 - Vallée de la Gioune
-  FR7401145 - Landes et zones humides autour du lac de Vassivière
-  FR7401148 - Haute vallée de la Vienne

## Identification de 28 zones d'inventaires répartis sur les 6 Z.S.C. :




- zones de boisement pouvant accueillir des gîtes,
- corridors écologiques,
- mosaïques d'habitats hétérogènes,
- etc.



## Etude acoustique

-  Points d'écoute sélectionnés

## Autres

-  Périmètre du PNR de Millevaches en Limousin
-  Communes du parc (charte 2018-2033)
-  Limite départementale



# AAP DREAL 2022



COPIL – Treignac, le 01/12/2022

Point n°01



© Julien VITIER

FR7401109 : Gorges de la Vézère autour de Treignac

Point n°02



© Julien VITIER

FR7401109 : Gorges de la Vézère autour de Treignac

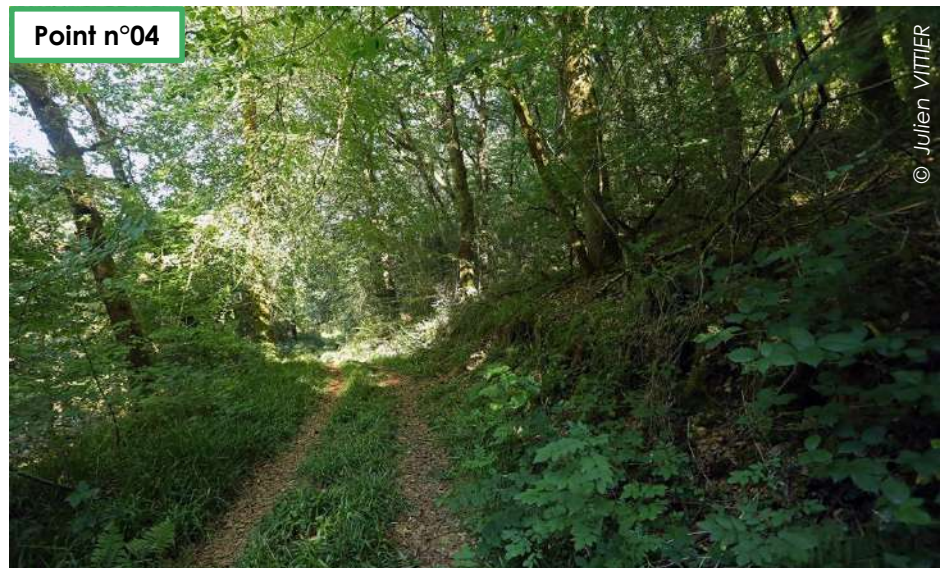
Point n°03



© Julien VITIER

FR7401109 : Gorges de la Vézère autour de Treignac

Point n°04



© Julien VITIER

FR7401109 : Gorges de la Vézère autour de Treignac



# AAP DREAL 2022



COPIL – Treignac, le 01/12/2022

Point n°05



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides autour du lac de Vassivière

Point n°06



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides autour du lac de Vassivière

Point n°07



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides autour du lac de Vassivière

Point n°08



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides autour du lac de Vassivière

# AAP DREAL 2022



COPIL – Treignac, le 01/12/2022

Point n°09



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides autour du lac de Vassivière

Point n°10



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides autour du lac de Vassivière

Point n°11



FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°12



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

# AAP DREAL 2022



COPIL – Treignac, le 01/12/2022

Point n°13



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°14



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°15



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°16



© Julien VITIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

# AAP DREAL 2022



COPIL – Treignac, le 01/12/2022

Point n°17



© Julien VITTIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°18



© Julien VITTIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°19



© Julien VITTIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°20



© Julien VITTIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

# AAP DREAL 2022



COPIL – Treignac, le 01/12/2022

Point n°21



© Julien VITTIER

FR7401145 : Landes et zones humides de la Haute Vézère

Point n°22



© Julien VITTIER

FR7401110 : Forêt de la Cubesse

Point n°23



© Julien VITTIER

FR7401110 : Forêt de la Cubesse

Point n°24



© Julien VITTIER

FR7401128 : Vallée de la Gioune

Point n°25



© Julien VITIER

FR7401128 : Vallée de la Gioune

Point n°26



© Julien VITIER

FR7401128 : Vallée de la Gioune

Point n°27



© Julien VITIER

FR7401123 : Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air

Point n°28



© Julien VITIER

FR7401123 : Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air

## Étude acoustique :

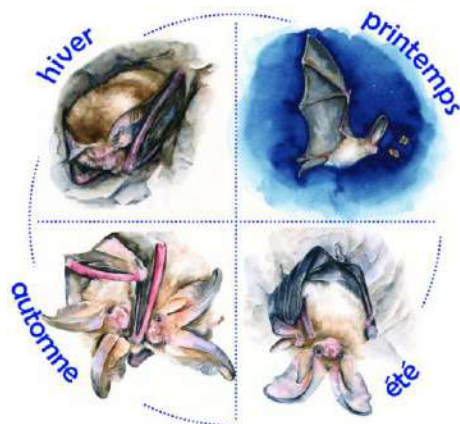
N.B. : Le système d'écholocation utilisé par les chauves-souris pour se déplacer et chasser dans l'obscurité est un outil permettant leur suivi et leur identification en action de déplacement et/ou de chasse.

Sur chacun des 28 points sélectionnés :

### • **3 sessions d'écoute**

grâce à des détecteurs ultrasoniques :

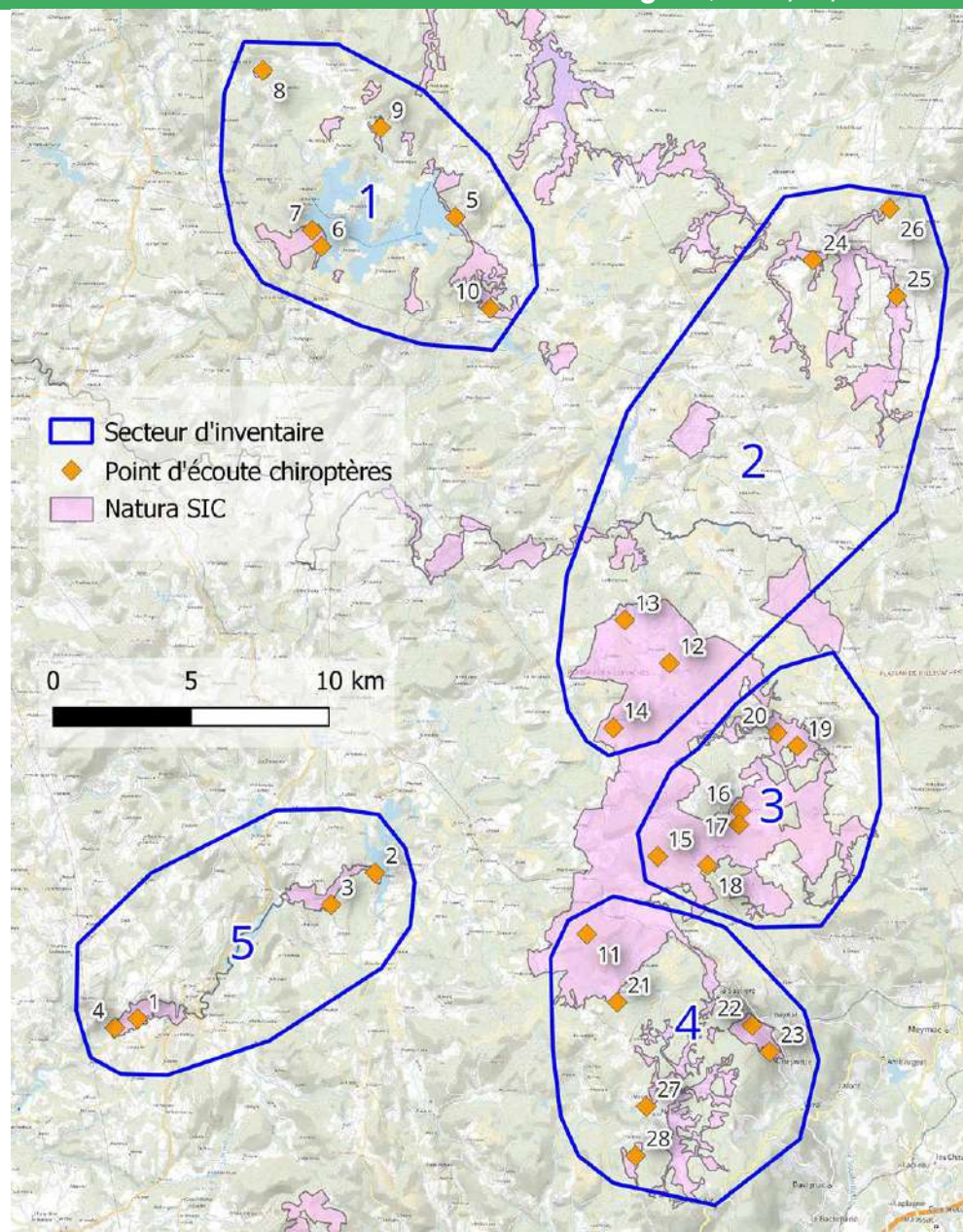
- 1 au printemps
- 1 en été
- 1 à l'automne



• **Écoute active** (mode manuel) : à partir du coucher du soleil et jusque 3-4 heures après la tombée de la nuit.

• **Écoute passive** (mode automatique) : boîtiers déposés en journée et récupérés le lendemain matin. Enregistrements extraits et analysés à posteriori.

• Selon les secteurs d'inventaire et la période de session d'écoute : alternance entre Mode manuel / Mode automatique

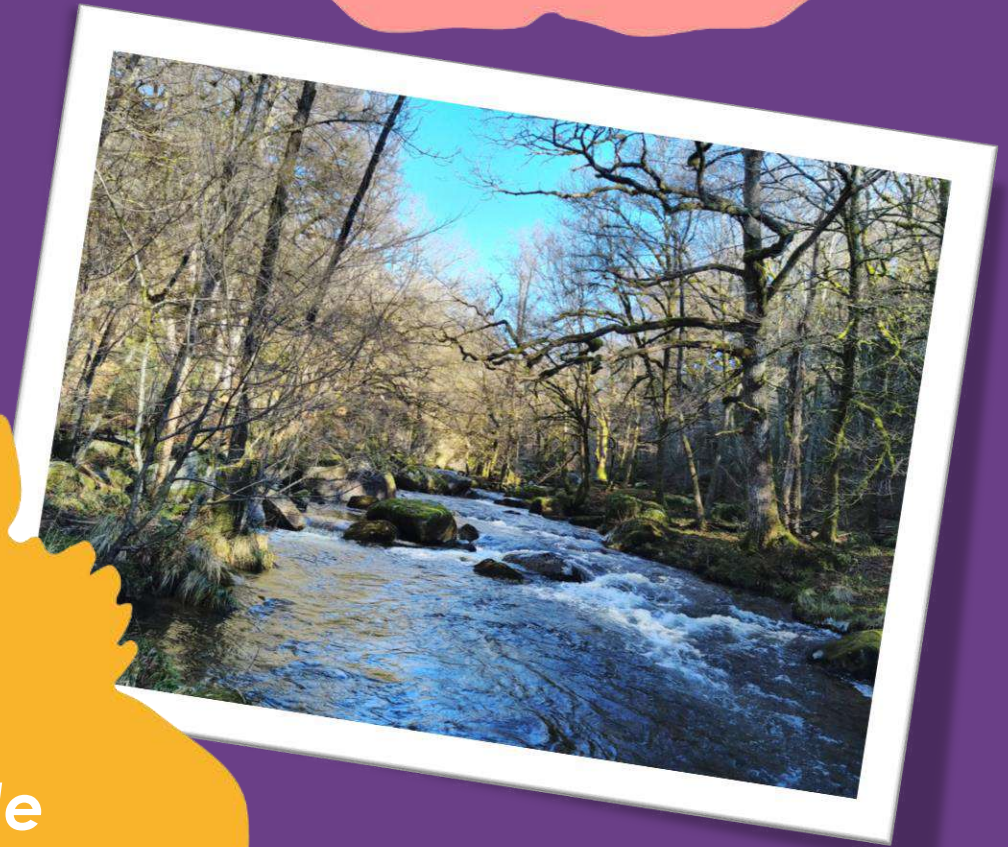






# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Natourau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## AAP DREAL 2023

*étude envisagée : EIC de milieux aquatiques lotiques*



Une autre vie s'invente ici

- ▶ **Amélioration des connaissances en ce qui concerne les sites N2000 accueillant ou étant susceptibles d'accueillir des EIC de milieux aquatiques lotiques :**
  - **EIC visées :**
    - Lamproie de Planer
    - Chabot fluviatile
    - Loutre d'Europe
    - Moule perlière
    - Écrevisse à pattes blanches
    - Cordulie à corps fin
  - **Méthodologies envisagées :**
    - ADNe : permettra de connaître la richesse spécifique présente sur un tronçon de 5 km sans notion de quantité. Juste présence/absence. Permettra éventuellement d'initier des inventaires de recherche sur site (p.ex. : recherches au bathyscope, pêches électriques, etc.).
    - Pêches électriques : permettra de connaître l'état de population des poissons (taille/âge, poids, quantité, etc.)

## ► Potentiel d'EIC de milieux aquatiques lotiques et état actuel des données :

Sites Natura 2000 dont le PNR de Millevaches en Limousin assure le portage et/ou l'animation		Animation du site N2000		Potentialité	Qualité des données concernant les espèces liées aux milieux aquatiques lotiques		Mesures de gestion / Fiches action concernées dans le DOCOB
Code	Nom	Maitrise d'ouvrage interne	Prestation externe	Noms des ruisseaux susceptibles d'abriter des EIC	Satisfaisante (données et/ou études récentes)	Non satisfaisante (p. ex. données anciennes, manque d'inventaires pour certaines espèces, ...)	Code
FR7401104	Z.S.C. « Tourbière de Négarioux-Malsagne »	X		La Ribière Ladre		X	Action VII
FR7401105	Z.S.C. « Landes et zones humides de la Haute-Vézère »		X	La Vézère, La rivière d'Ars, Le ruisseau de Marcy, le ruisseau d'Orluc, La Gane, ...		X	Mesure F-3-2
FR7401107	Z.S.C. « Landes des Monédières »	X		La Douyge, ...		X	Mesure 3.3.1
FR7401109	Z.S.C. « Gorges de la Vézère autour de Treignac »	X		La Vézère		X	Fiche action n°6
FR7401110	Z.S.C. « Forêt de la Cubesse »	X		La Saulière		X	Action II.2
FR7401123	Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air »	X		La Corrèze, La Dadalouze		X	Fiche action n°11
FR7401148	Z.S.C. « Haute vallée de la Vienne »	X		La Vienne, La Berbeyrolle, La Chandouille, Le Châtain, Le Menoueix, Le ruisseau de Mercier, ...		X	Action C.3.c
FR7401128	Z.S.C. « Vallée de la Gioune »	X		La Gioune, le ruisseau des 3 sources du Chauderon, Le ruisseau de Cubaynes	X		Fiche action n°8
FR7401145	Z.S.C. « Landes et zones humides autour du lac de Vassivière »		X	La Maulde, Le ruisseau de Masgrangeas, Le Dorat, La Langladure, ...	X	X	Action H-4
FR7412003	Z.P.S. « Plateau de Millevaches »	X			Non concerné		Non concerné



01/12/2022



Comité de pilotage des sites Natura 2000 Haute vallée de la Vienne, Landes et zones humides de la Haute Vézère, Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air, Landes des Monédières et Tourbière de Négarioux-Malsagne

Travaux et contributions du CBNMC - 2022



## Bilans stationnels sur 2 espèces de Bryophytes de l'annexe II de la DHFF : *Bruchia vogesiaca* et *Hamatocaulis vernicosus*

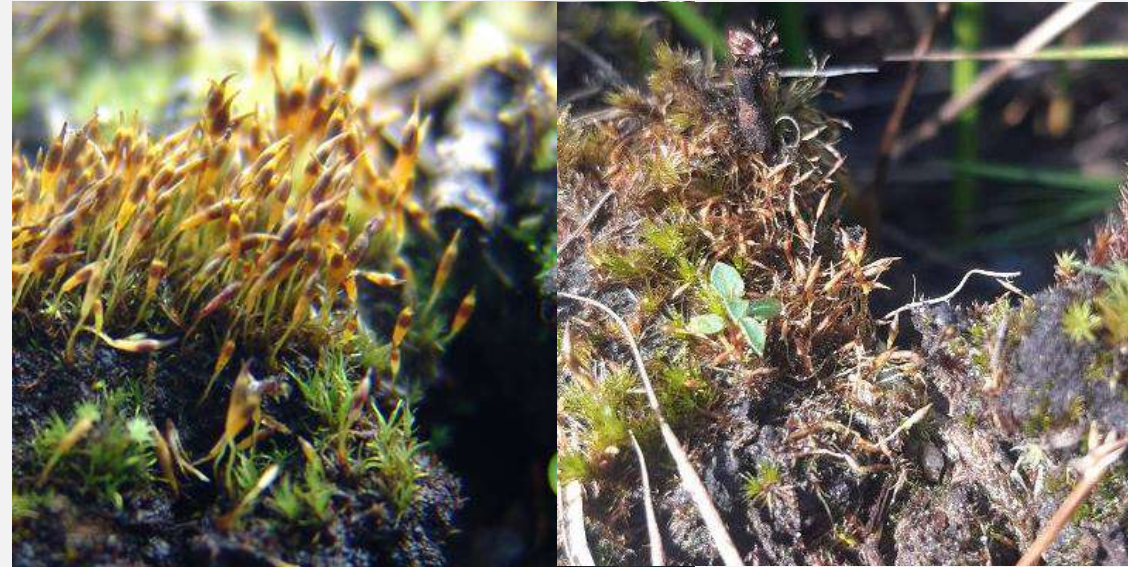
### *Bruchia vogesiaca*

8 sites N2000 en Limousin abritant historiquement des populations.

Bilan mené en juillet / août 2022 : pop +/- stables à l'échelle de l'ensemble des sites, 2 non revues

Espèce soumise à de fortes fluctuations :

- temporelles inter-annuelles
  - et spatiales (1 non revue à un endroit mais 1 nouvelle + loin dans la parcelle)
- en lien direct avec la pression de pâturage / ouverture du milieu d'accueil



©Jaoua Celle



## Bilans stationnels sur 2 espèces de Bryophytes de l'annexe II de la DHFF

### *Bruchia vogesiaca*

8 sites N2000 en Limousin abritant historiquement des populations.

Bilan mené en juillet / août 2022 : pop +/- stables à l'échelle de l'ensemble des sites, 2 non revues

Espèce soumise à de fortes fluctuations :

- temporelles inter-annuelles
  - et spatiales (1 non revue à un endroit mais 1 nouvelle + loin dans la parcelle)
- en lien direct avec la pression de pâturage / ouverture du milieu d'accueil

Sites	Bilans stationnels 2022 (Jaoua CELLE)
Haute vallée de la Vienne	31/08/2022 : Stable. La population a été revue, entre 20 et 50 sporophytes.
Landes et zones humides de la Haute Vézère	12/07/2022 : +/- stable. Population d'environ 0,8 m <sup>2</sup> en plusieurs patches. Plus de 100 sporophytes au total
Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air	Espèce non signalée sur ce site
Landes des Monédières	Espèce non signalée sur ce site
Tourbière de Négarioux-Malsagne	12/07/2022 : +/- stable pop. initialement connue non revue, mais une autre trouvée sur le site

## Landes et zones humides de la Haute-Vézère - Bilan stationnel sur le Flûteau nageant (*Luronium natans*)

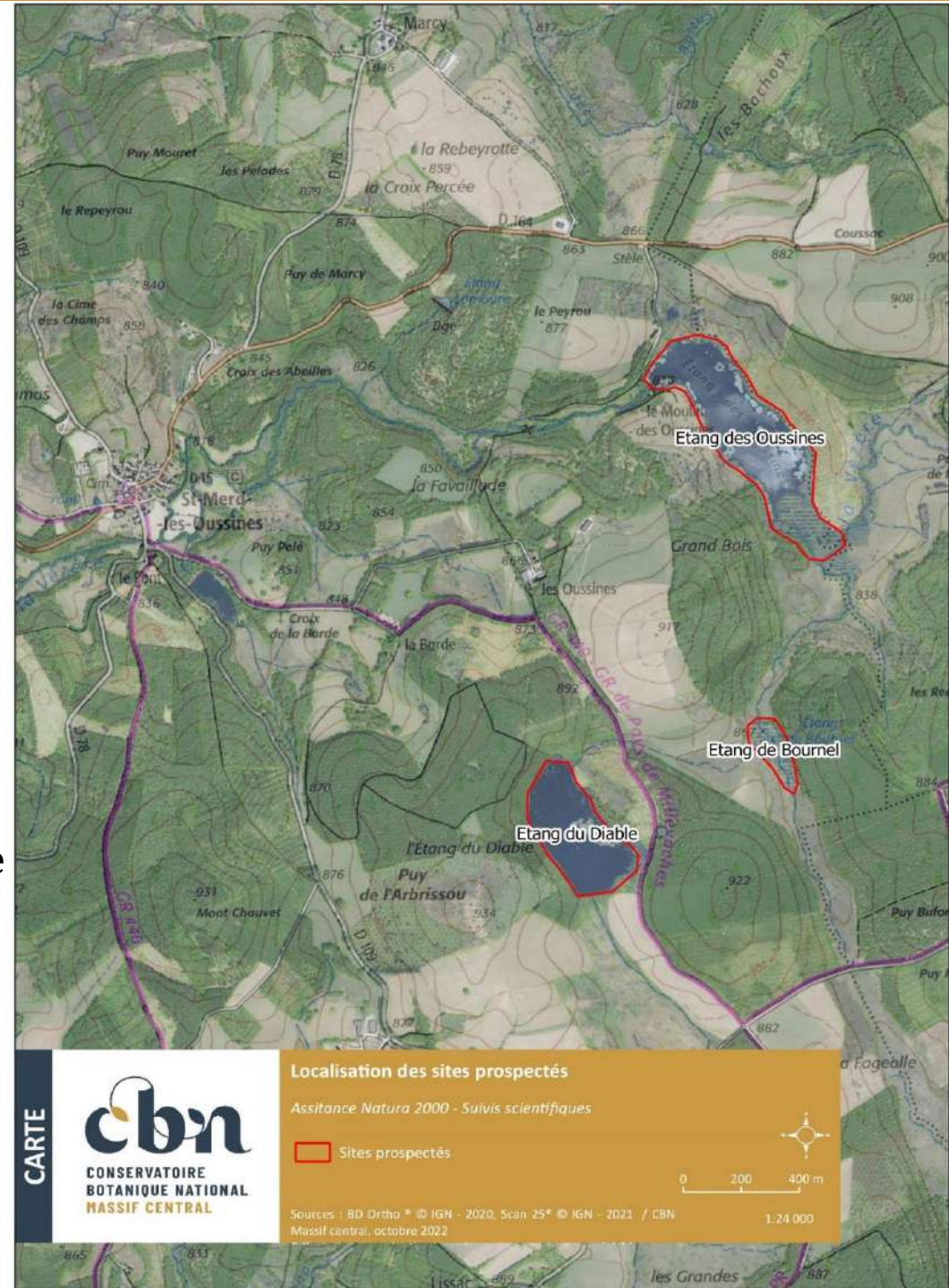
3 localités principales mentionnées :

- Etang des Oussines (rives et queue)
- Etang du Diable
- Etang de Bournel

Dernière observation de l'espèce faite par Mickaël Mady / CBNMC en 2017 (rive ouest de l'étang des Oussines)

### Objectifs :

- état des lieux des connaissances de l'espèce sur le site,
- recherche sur ses stations historiques,
- accompagnement de l'animatrice du site dans la reconnaissance de l'espèce ainsi que de ses habitats
- initiation d'un suivi des stations où le Flûteau nageant se maintient



## Landes et zones humides de la Haute-Vézère - Bilan stationnel sur le Flûteau nageant (*Luronium natans*)

### Résultats:

- Sur les 3 localités, l'espèce a été revue seulement sur l'étang des Oussines.
- 2 stations sur les Oussines :
  - station de 2017 (S1) retrouvée : nombre d'individus probablement en régression
  - station de la queue d'étang (non revue depuis 1985) retrouvée : population importante couvrant plus de 60m<sup>2</sup>
  - Les deux stations sont peu menacées (rares points d'abreuvement et développement de végétations vivaces potentiellement concurrentielles (Trèfle d'eau, Laïche en ampoules))
- Etang du diable: prospections complémentaires nécessaires
- Etang de Bournel : suppression de l'étang >> conditions non favorables. Station à considérer comme disparue



CARTE

**cbn**  
 CONSERVATOIRE  
 BOTANIQUE NATIONAL  
 MASSIF CENTRAL

Localisation des stations de *Luronium natans* à l'Etang des Oussines

Assistance Natura 2000 - Suivis scientifiques

■ Stations de Flûteau nageant

Sources : BD Ortho © IGN - 2020 / CBN Massif central, octobre 2022

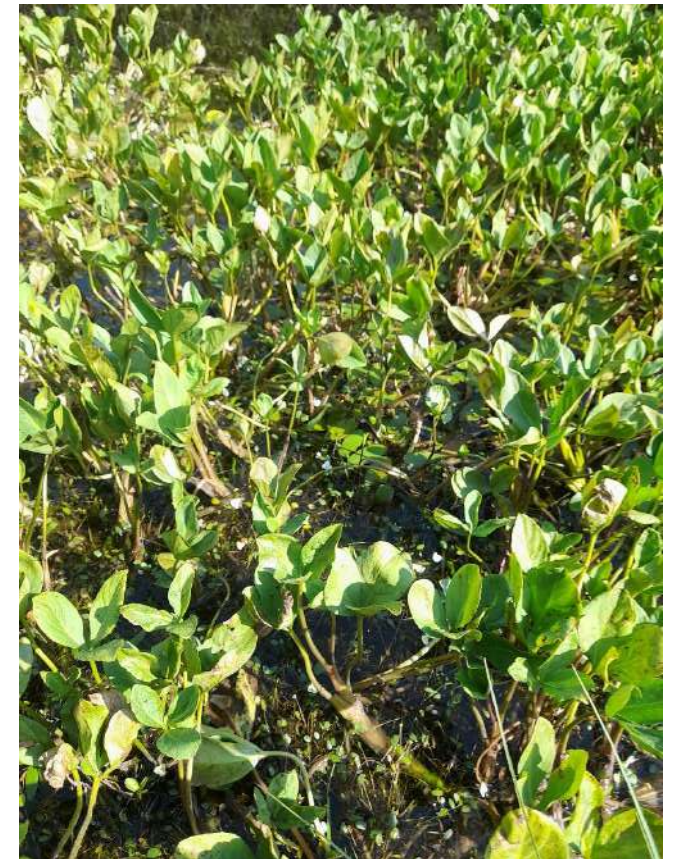
Diffusion et reproduction interdites sans autorisation préalable.

0 25 50 m

1:3 000



## Landes et zones humides de la Haute-Vézère - Bilan stationnel sur le Flûteau nageant (*Luronium natans*)



## Landes et zones humides de la Haute-Vézère – Suivis de végétations

### LES OUSSINES :

#### Objectifs :

- suivre la recolonisation de la lande mésophile (4030) suite à la coupe de la plantation d'épicéas + suivi de la recolonisation après passage d'un broyeur forestier en layons
- fournir les paramètres d'évaluation de l'état de conservation de la lande attendue

Changement du protocole par rapport à 2020

**Résultats:** globalement peu d'évolution avec une tendance à l'apparition de ligneux d'espèces arbustives non caractéristiques des landes.

- Prochaine lecture: 2024



## Landes et zones humides de la Haute-Vézère – Suivis de végétations

### LES RECOURS/LONGEYROUX :

Objectifs: suivre l'état de conservation d'une lande mésophile (4030) sous l'effet d'une mise en place d'un parc de nuit

- 1<sup>ère</sup> lecture en 2022
- Prochaine lecture: 2024



# Landes et zones humides de la Haute-Vézère – Actualisation de la cartographie des végétations de la RNR Haute vallée de la Vézère

**Objectif:** réactualiser la cartographie des végétations du site de la RNR « Haute vallée de la Vézère » (cartographies parfois anciennes réalisées par plusieurs opérateurs)

Zone d'étude comprenant le périmètre de la RNN (200 ha) + zones périphériques au droit de secteurs d'intérêts (250 ha au total)

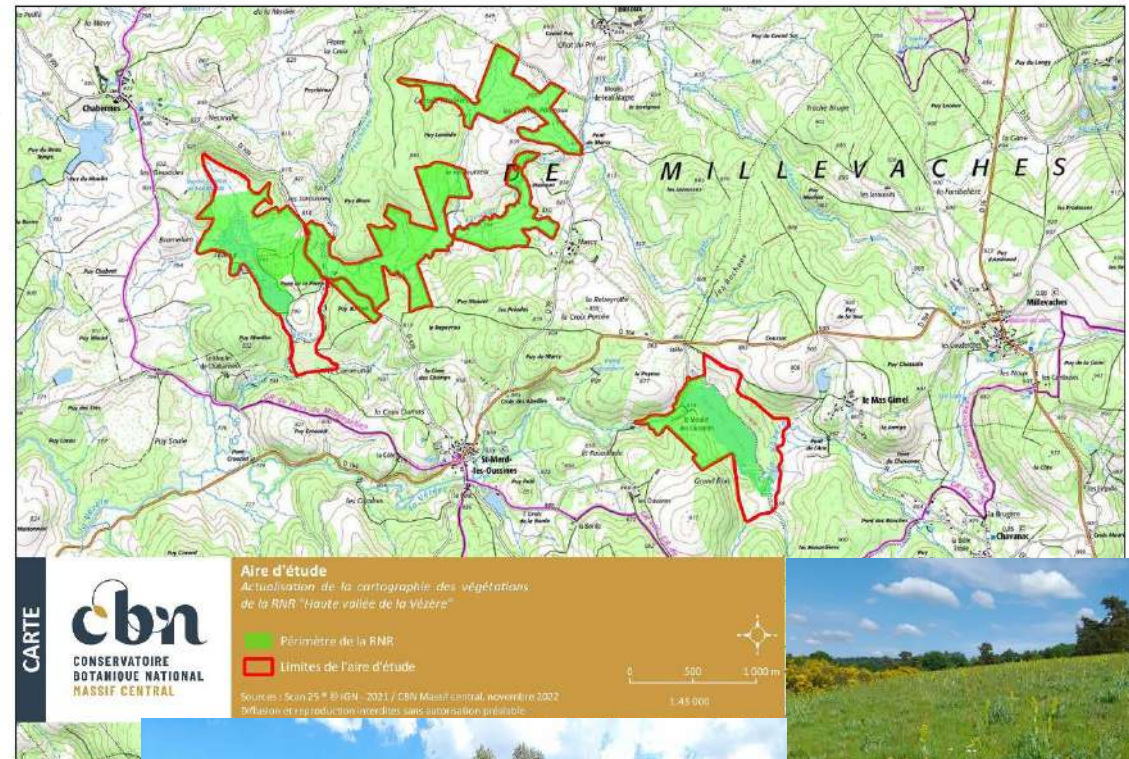
Travail sur 2 ans (2021-2022), en cours de finalisation  
Travail typologique basé sur une campagne de relevés phytosociologiques

Une soixantaine de végétations identifiées / 17 HIC (95% des HIC du site Natura 2000)

Evaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire et patrimoniaux

>> alimentera la cartographie du site Natura 2000

>> conforme au cahier des charges national et régional Natura 2000 >> centralisation /diffusion sur l'OBV NA (plateforme thématique SINP)



## Haute Vallée de la Vienne – Identification d'un nouvel HIC

Identification d'une végétation nouvelle sur le site HVV dans le cadre d'une étude d'amélioration des connaissances sur les végétations aquatiques de Nouvelle-Aquitaine :

- Lac de Servières / Peyrelevade
- herbier du *Nitelletum flexilis* Corill. 1957 (*Nitella flexilis* fructifié et confirmé) - végétation indicatrice de l'habitat UE 3140-2
- présence effective de cette végétation sur environ 9500 m<sup>2</sup> sur la rive sud du lac de Servières
- Masse d'eau entière considérée comme relevant du 3140 (évolution de l'interprétation des HIC pour les habitats à logique biotope), = environ 3,1 ha.



## Haute Vallée de la Vienne – Bilans stationnels flore à poursuivre

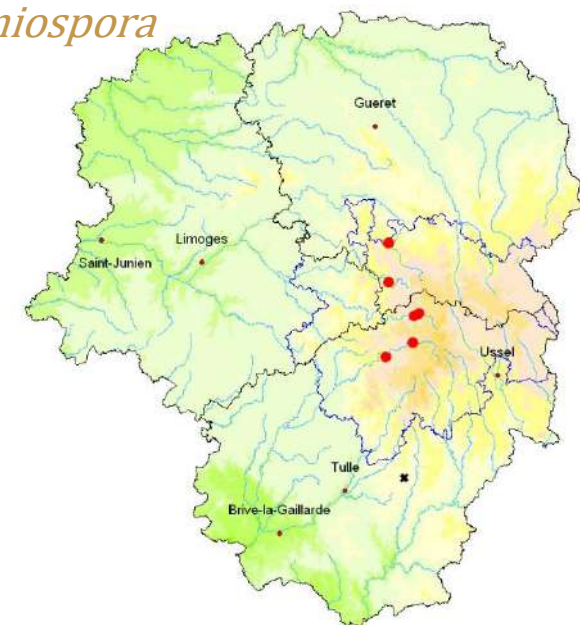
Un bilan morose d'une journée de prospections floristiques sur l'étang de Servières (Peyrelevade) sur le site HVV :

- Absence d'*Isoetes echinospora* (protection nationale, Liste rouge nationale - VU // CR en Limousin) – connu dans la Vienne juste à l'amont (mais station non revue en 2022 !)
- Absence de *Littorella uniflora* (protection nationale) connu dans le ruisseau du Monteil.
- Absence de *Luronium natans* (protection nationale, A. II/IV DH) considérée comme potentielle
- Absence également d'*Utricularia minor* (protection Limousin) présente précédemment dans le bas-marais tourbeux en rive sud-est du lac.

>>>> très fort envasement du site



Bilan 2012 *Isoetes echniospora*



## Formations

Reconnaissance et caractérisation des prairies mésophiles de fauches (6510) et des pelouses vivaces acidiphiles (6230) :

- juin 2022
- site Natura 2000 FR7401105 - LANDES ET ZONES HUMIDES DE LA HAUTE VÉZÈRE
- plus d'une quinzaine de participants

Reconnaissance de la Bruchie des Vosges et de ses habitats :

- 2 sessions en juillet / août 2022
- site Natura 2000 FR7401104 - TOURBIÈRE DE NÉGARIOUX MALSAGNE
- 4 participants

+ session SULIM à la reconnaissance des plantes aquatiques (juin 2022)



*Formation du 7 juin 2022 (@Amandine Sanchez)*

## Perspectives pour la période à venir

### Suivis de végétations en lien avec des contrats Natura 2000 :

- HVV : 2<sup>ème</sup> lecture des dispositifs 2020 à Tarnac - secteur de Berbeyrolles - objectif du contrat : reconquête de landes sèches / entretien de tourbières
- LZHHV : Mise en place d'un dispositif sur le secteur de Combe Prunde (bucheronnage, remise en pâturage)

**Mise en place complémentaire de dispositifs de surveillance des habitats tourbeux en lien avec le programme Sentinelles du climat** (2 ou 3 sites complémentaires) pour mieux évaluer et comprendre les modifications de cortèges : dispositif régional actuel apparaissant quelque peu limité et avec un déficit dans certains secteurs (plateau de Milevaches, Pays basque)

**Poursuite des bilans stationnels** : Prospection complémentaire de *Luronium natans* sur l'Etang du Diable (embarcation nécessaire) – site Landes et zones humides de la haute Vézère

### Vérification / mise à jour ponctuelle de cartographie sur les sites

- Révision de la cartographie au droit du lac de Servières (avec un focus sur les végétations aquatiques et tourbeuses)
  - précision de la carto sur les étangs de Chabannes et des Oussines
- + contrôle de la conformité des cartographies produites en lien avec les cahiers des charges (CBNMC-CBNSA) avant intégration dans les plateformes



### Formations





12/14/2022 et/ou AUTEUR



**CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
MASSIF CENTRAL**

## MERCI DE VOTRE ATTENTION

### CONTACT

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](http://www.cbnmc.fr)



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401109  
ZONE SPÉCIALE DE  
CONSERVATION  
«GORGES DE LA VÈZÈRE  
AUTOUR DE TREIGNAC »



Une autre vie s'invente ici

## Rappels

Dernier COPIL : 06/01/2022

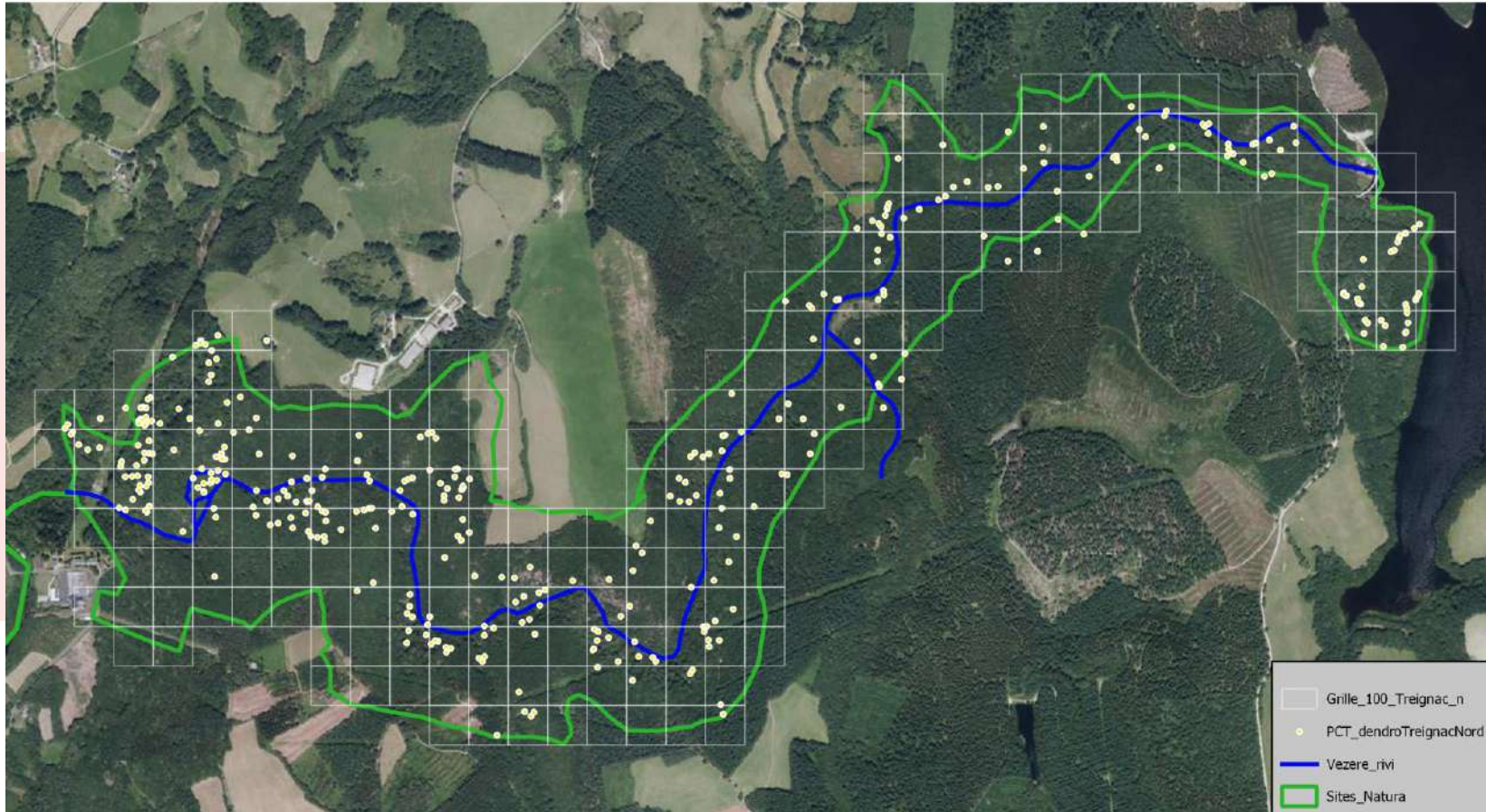
Compte-rendu en ligne :

[https://www.pnr-millevaches.fr/IMG/pdf/cr\\_copils\\_correze\\_20220106.pdf](https://www.pnr-millevaches.fr/IMG/pdf/cr_copils_correze_20220106.pdf)

Rappels	Mission	Heures programmées	Heures réalisées
Inventaires	Inventaires	59	71
Incidences	Incidences	8	4
Chartes/contrats	Animations	0	4
Animations	Contractualisation	17	0
Foncier	Copils	8	16
Perspectives			
	<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>95</b>

## Inventaires

### Dendro micro-habitats Gorges de la Vézère autour de Treignac : zone nord



Rappels

**Inventaires**

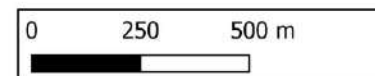
Incidences

Chartes/contrats

Animations

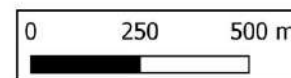
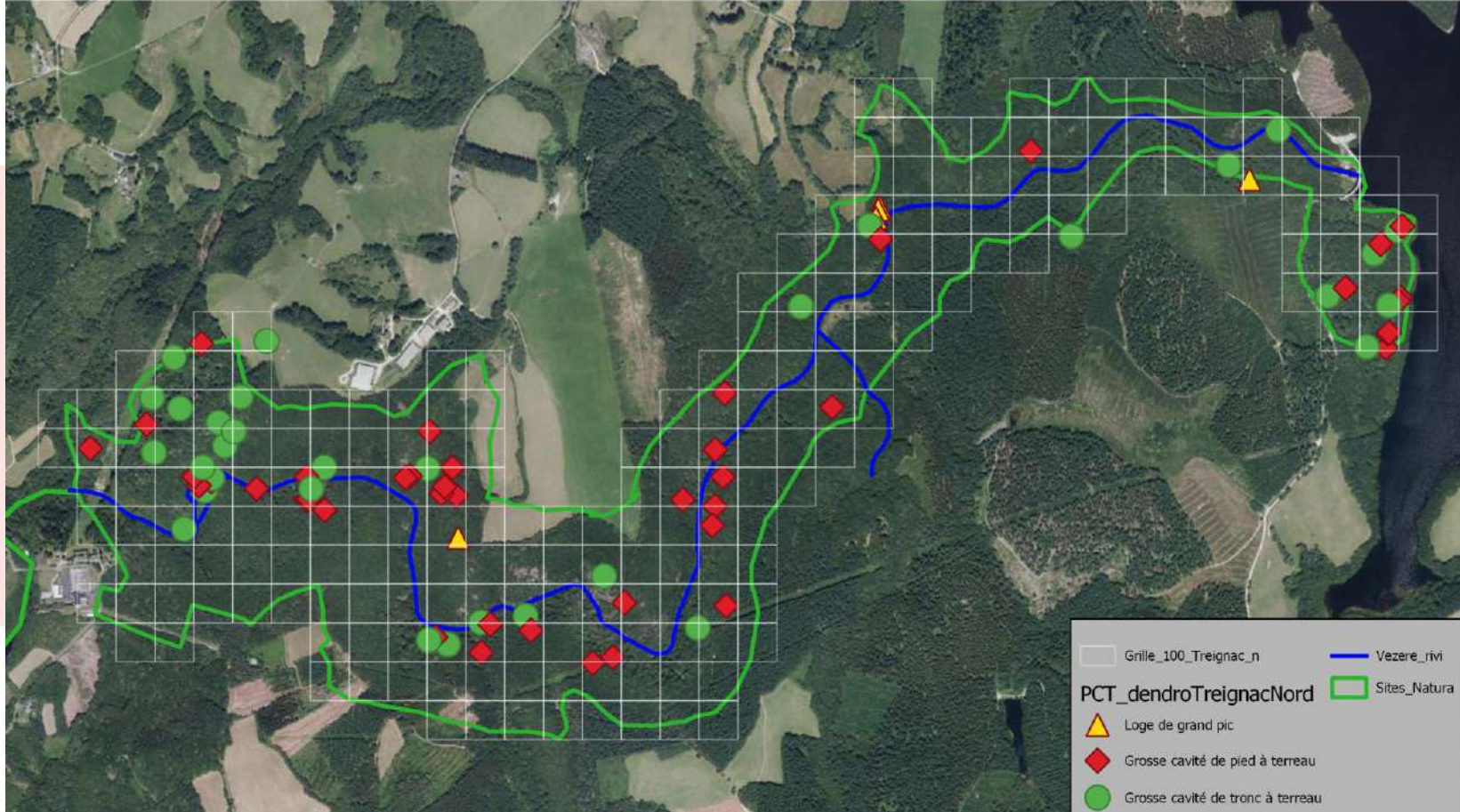
Foncier

Perspectives



## Inventaires

### Dendro micro-habitats - Gorges de la Vézère autour de Treignac : zone nord

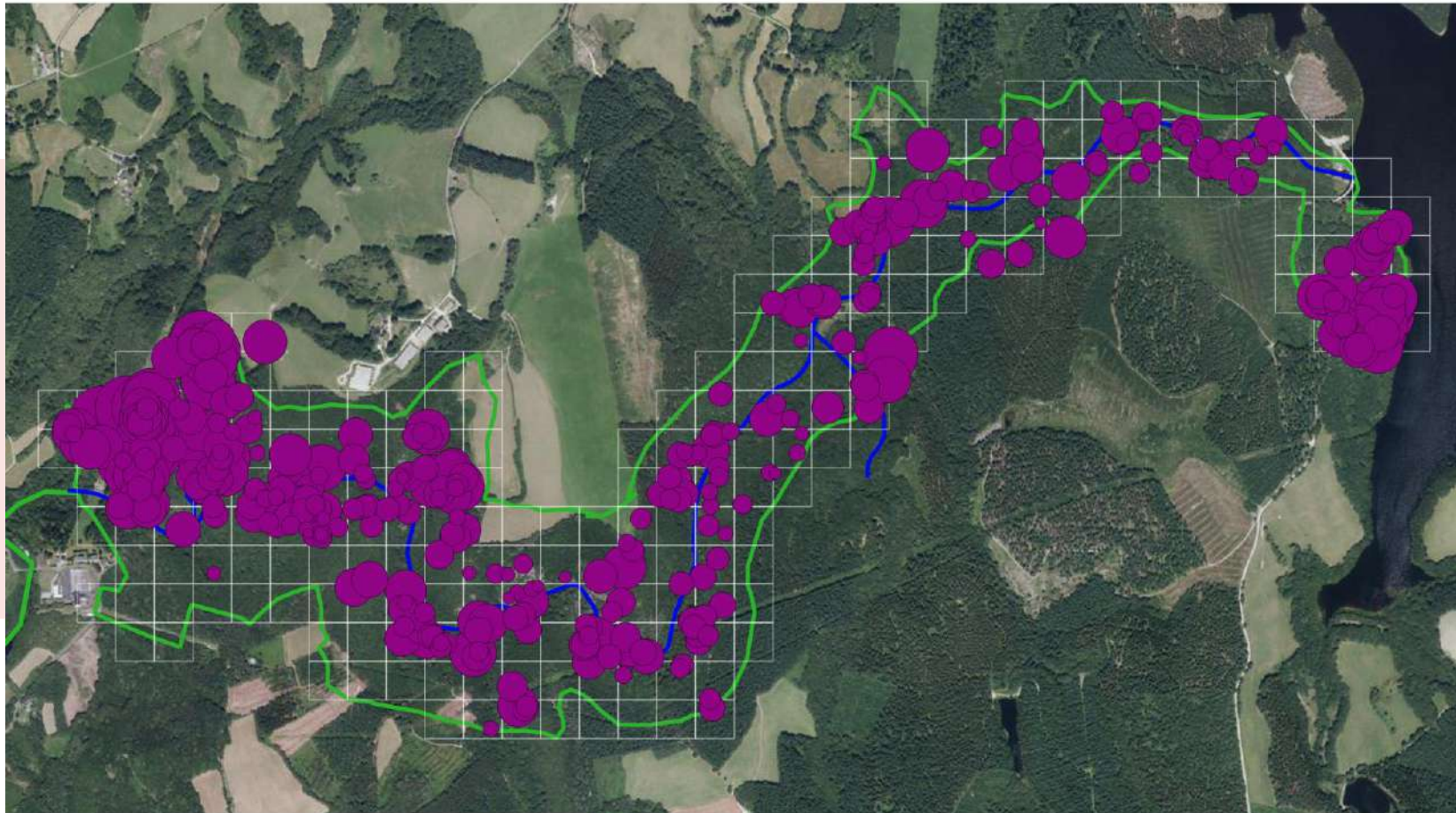


## Inventaires

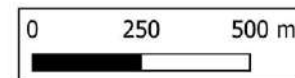
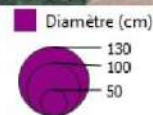
Dendro micro-habitats - Gorges de la Vézère autour de Treignac : zone nord.  
Diamètre des arbres à cavité.



- Rappels
- Inventaires**
- Incidences
- Chartes/contrats
- Animations
- Foncier
- Perspectives



Grille\_100\_Treignac\_n  
Vezere\_rivi  
Site\_Natura



Sources :  
IGN BD Ortho 2020, SIG PNRML 2022  
Réalisation : PNRML-DV 202211

## Inventaires

Grande cavité de tronc ouverte vers le haut, avec ou sans contact avec le sol.

∅ ≥ 30 cm / ouverte vers le haut

CV26



Rappels

**Inventaires**

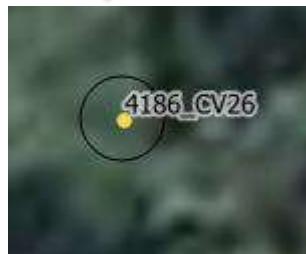
Incidences

Chartes/contrats

Animations

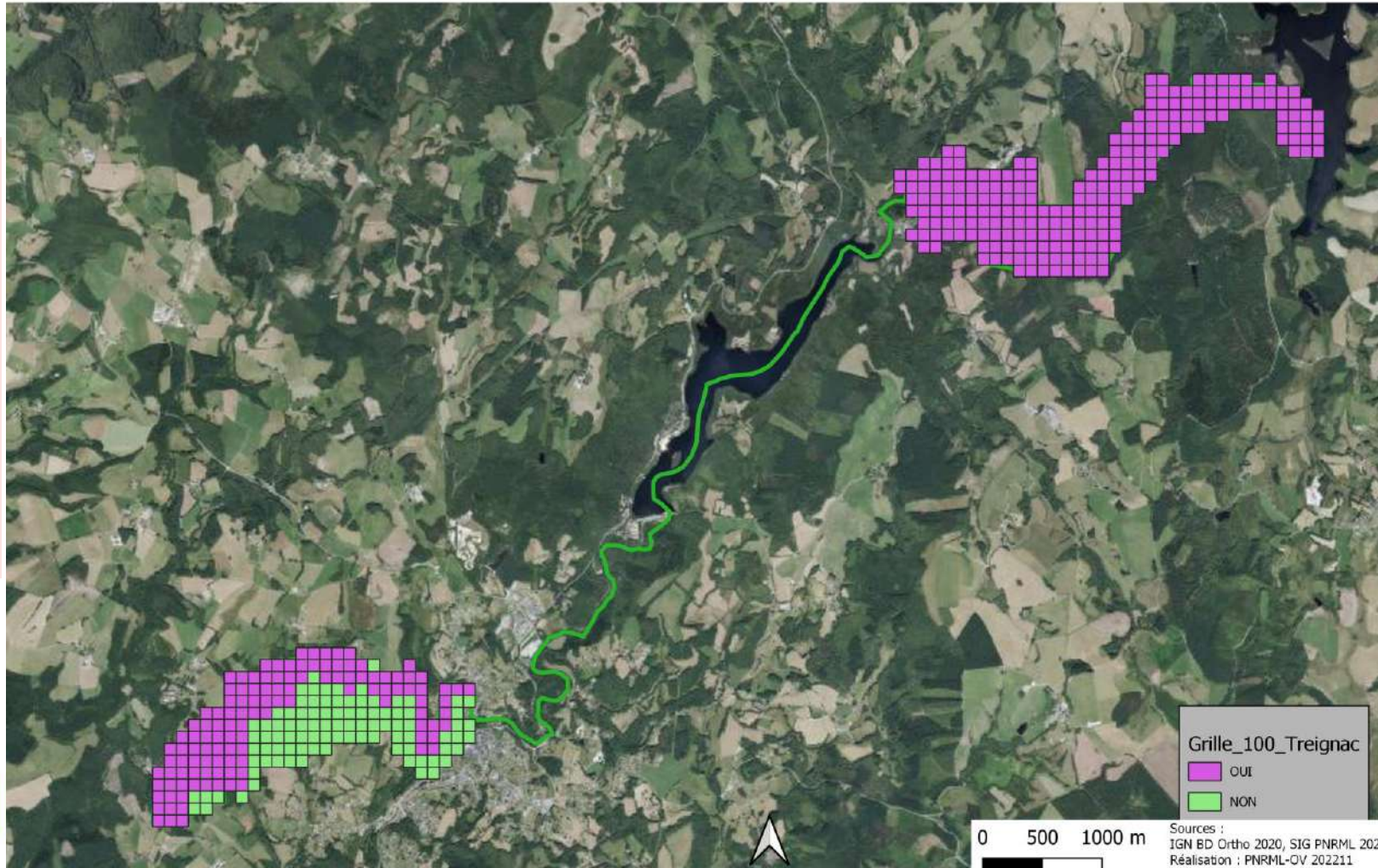
Foncier

Perspectives



## Inventaires

Dendro micro-habitats - Gorges de la Vézère autour de Treignac : État des prospections des dendro-micro-habitats

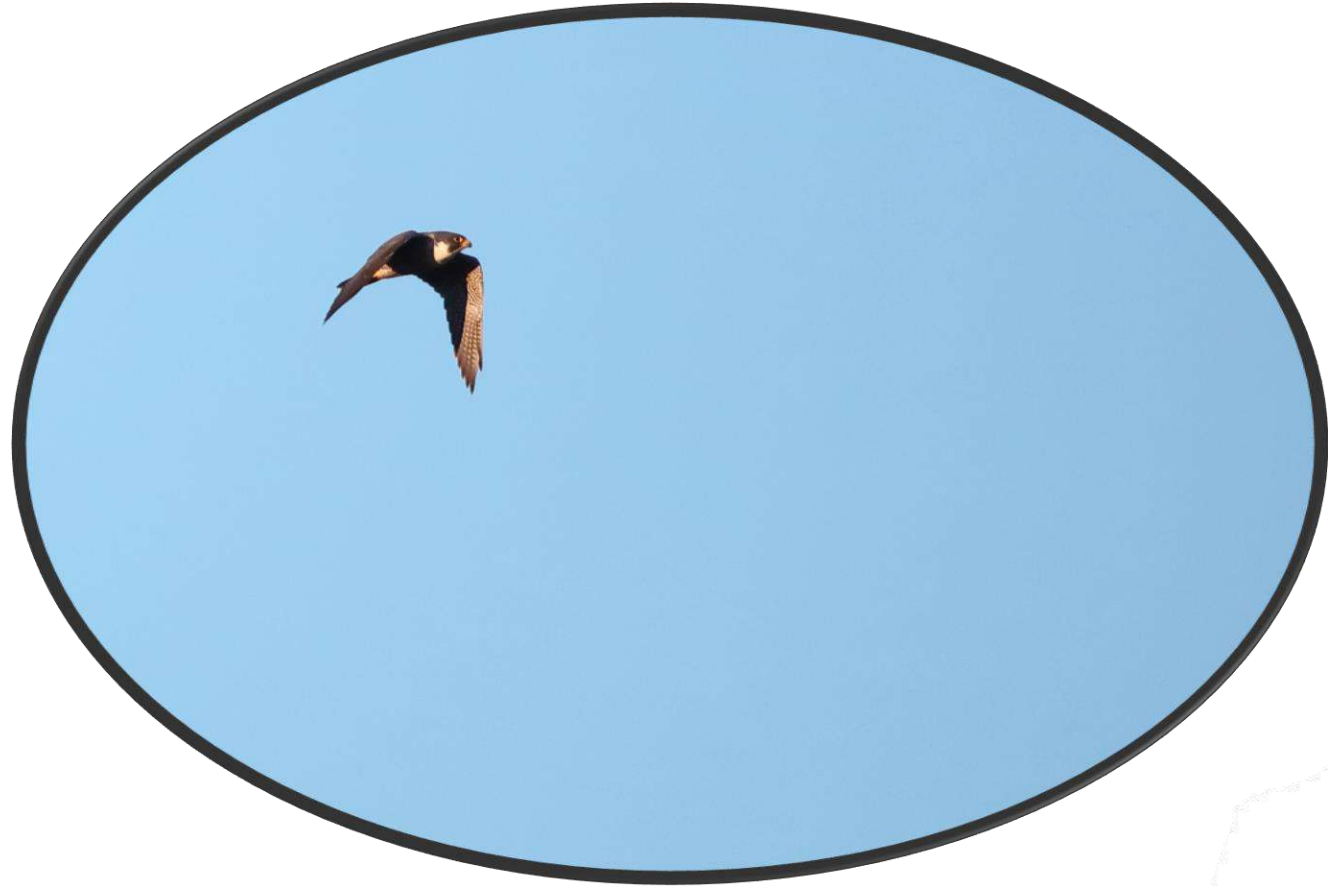


- Rappels
- Inventaires**
- Incidences
- Chartes/contrats
- Animations
- Foncier
- Perspectives





## Inventaires



Rappels

**Inventaires**

Incidences

Chartes/contrats

Animations

Foncier

Perspectives

## Inventaires



Rappels

**Inventaires**

Incidences

Chartes/contrats

Animations

Foncier

Perspectives

## Incidences



- Rappels
- Inventaires
- Incidences**
- Chartes/contrats
- Animations
- Foncier
- Perspectives

## Incidences



Trail de Bugeat 2022 : sensibilités : impact Possible



— Traces\_Bugeat  
Zones\_sensibles\_Trail  
☑ Possible

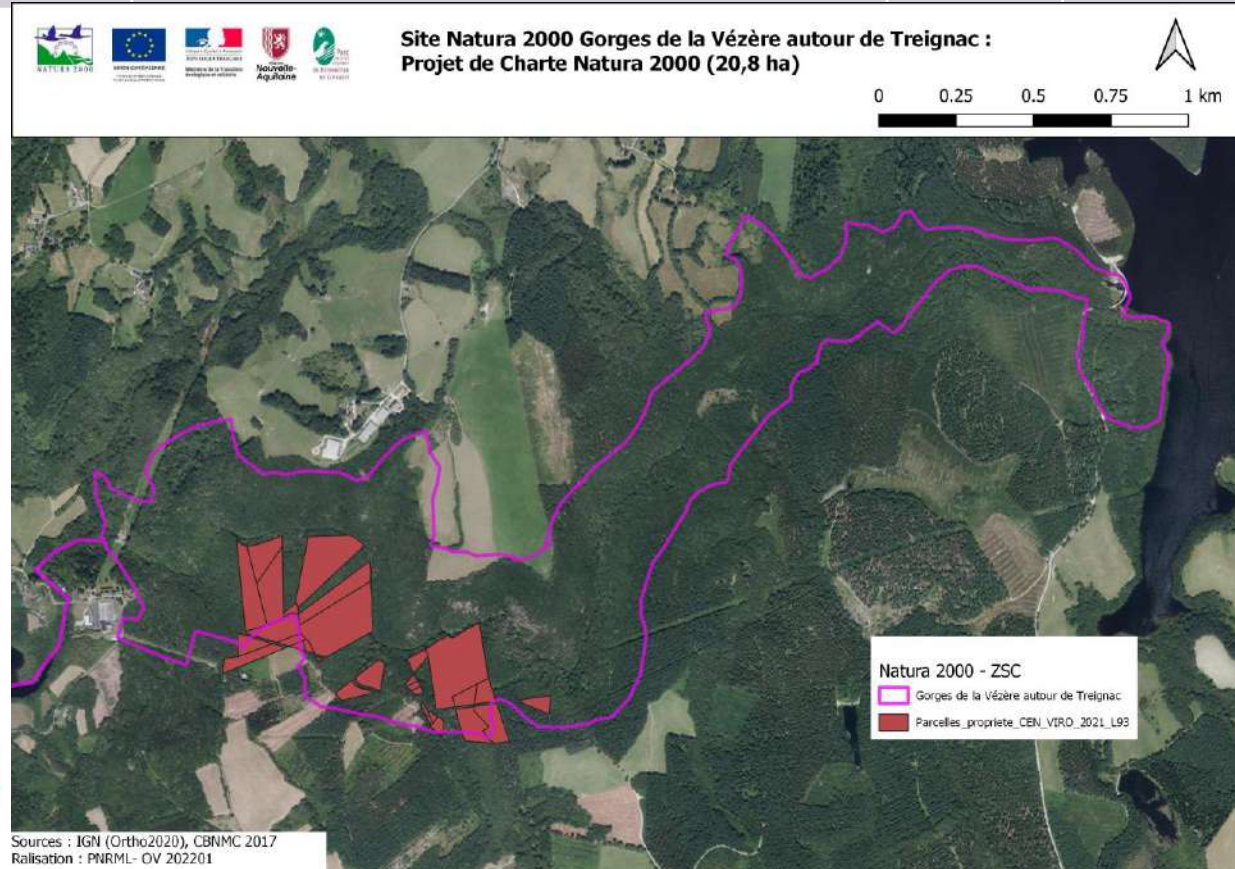
- Rappels
- Inventaires
- Incidences**
- Chartes/contrats
- Animations
- Foncier
- Perspectives



Une autre vie s'invente ici

## Chartes/contrats

Année début adhésion	Contractant	Type d'adhésion	Surface d'adhésion dans le site N2000 (Ha)	Nombre de parcelles concernées	Commune(s) Concernée(s)
2022	CEN Nouvelle Aquitaine	Recommandations et engagements : - de portée générale - concernant les eaux courantes - les milieux forestiers et les lisères forestières	20 ha	29	Lestards



- Rappels
- Inventaires
- Incidences
- Chartes/contrats**
- Animations
- Foncier
- Perspectives

## Animations - Foncier

Une animation le 31 mai : 3 participants

Rappels

Inventaires

Incidences

Chartes/contrats

**Animations**

**Foncier**

Perspectives

Point foncier CEN :

Affieux 16 ha. Chez Notaire Ussel. acquisition Neo Terra et compensation des championnats du monde Kayak suite à destruction ZH cause embarcadère. 6 000 € doivent être donnés par la commune de Treignac, toujours en cours, vise la fin de l'année.

5 ha au saut de la Virolle, Lestards, chez Notaire Bugeat.

Le PSG ne pourra pas être rédigé car il y aura trop de libre évolution..

## Perspectives

Contractualisation MAEc

Lancement des inventaires coléoptères

Étude piscicole plus poussée

Révision du Document d'Objectifs

Rappels

Inventaires

Incidences

Chartes/contrats

Animations

Foncier

**Perspectives**

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401107  
Z.S.C. « Landes des  
Monédières »



Une autre vie s'invente ici



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

Plus d'infos sur le site internet :  
<http://monedieres.n2000.fr/>



## Présentation succincte du site

Site Natura 2000 FR7401107  
Z.S.C. « Landes des Monédières »



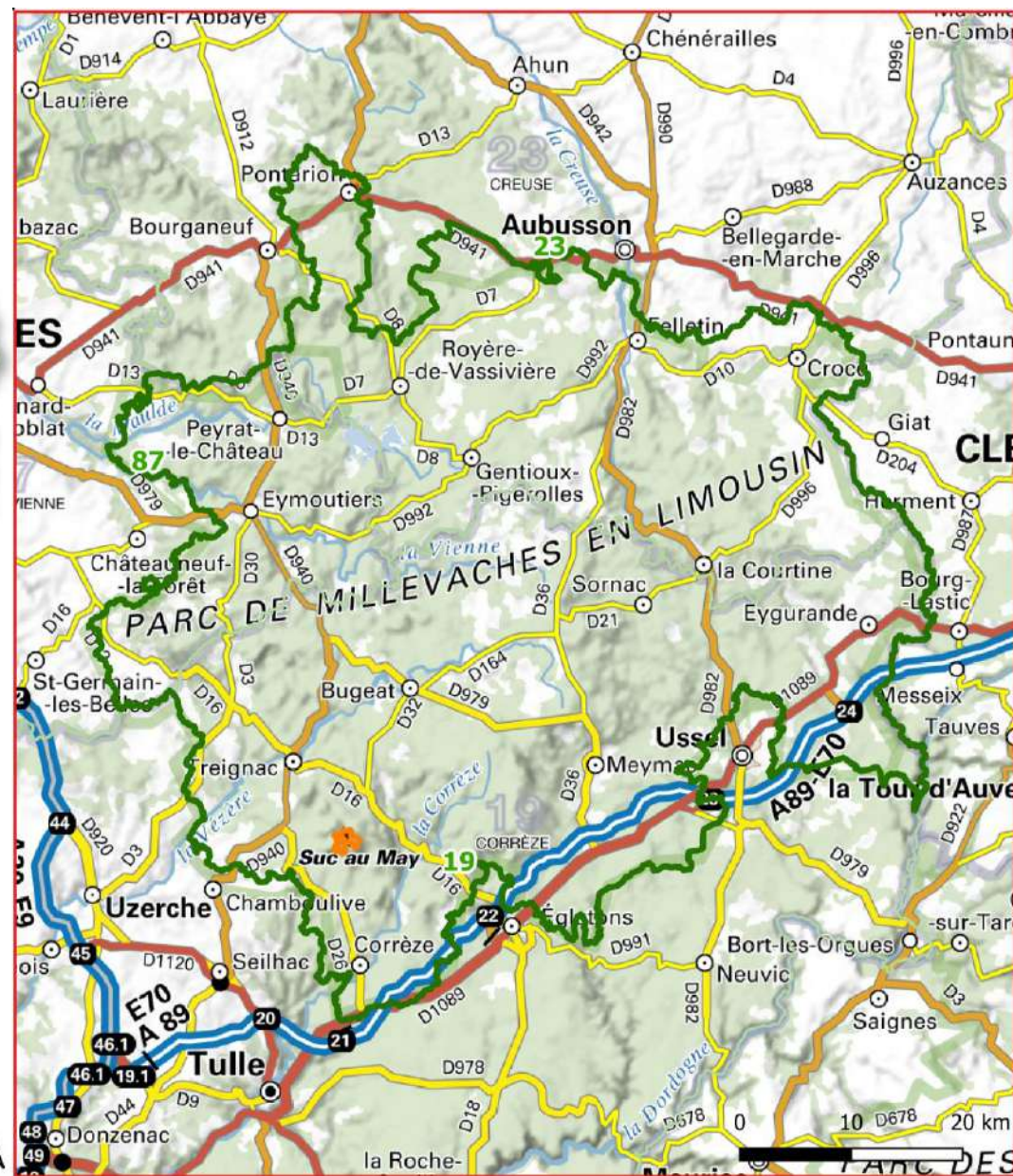
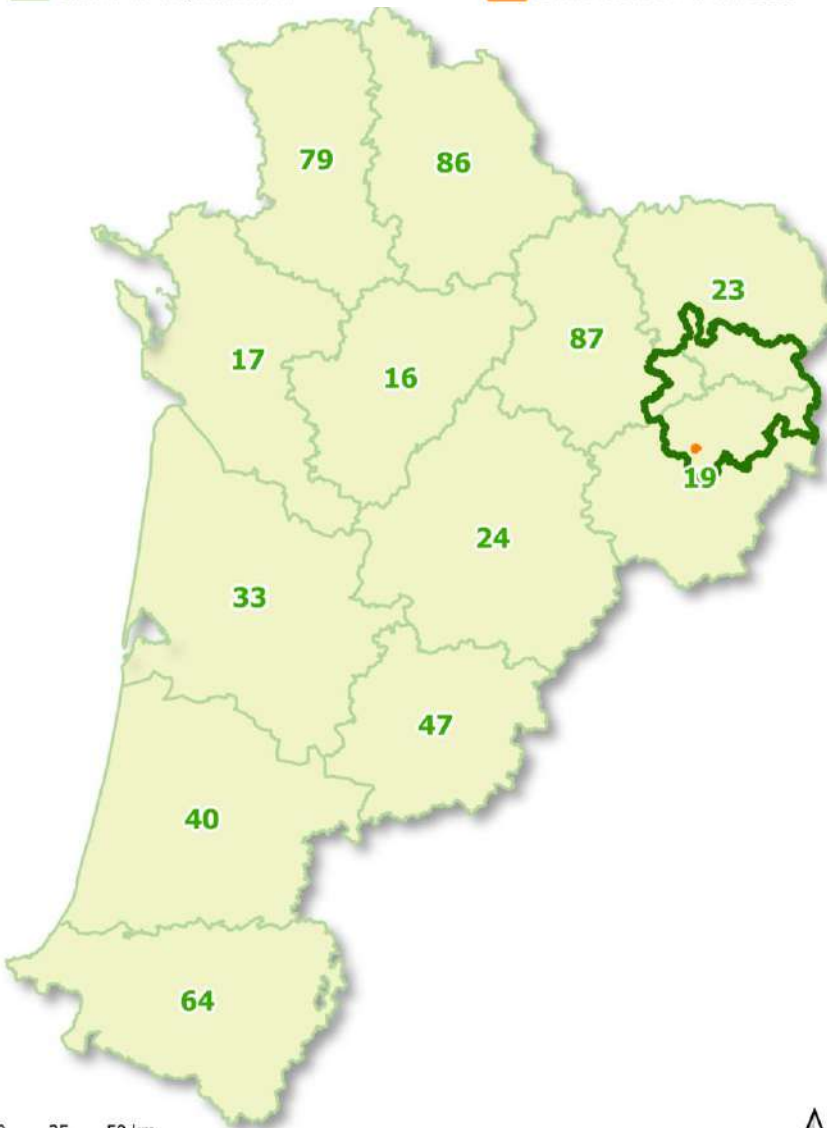
Une autre vie s'invente ici

# Localisation générale



COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022

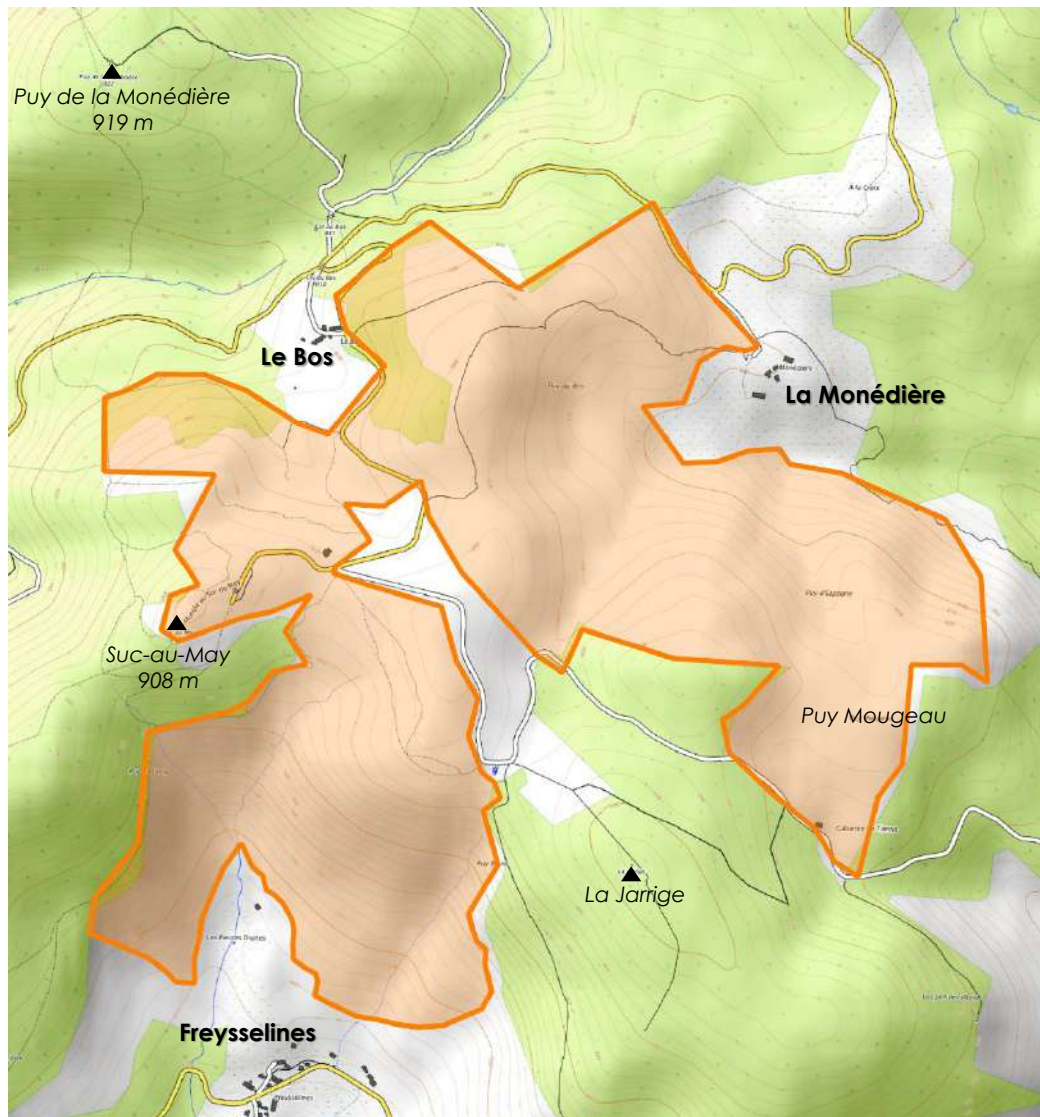
- Limite de la région Nouvelle-Aquitaine
- Limites du parc (2018-2033)
- Limite de département
- Limite du site Natura 2000



# Chiffres clés



COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022



**2**  
**communes** **Chaumeil**  
**Saint-Augustin**

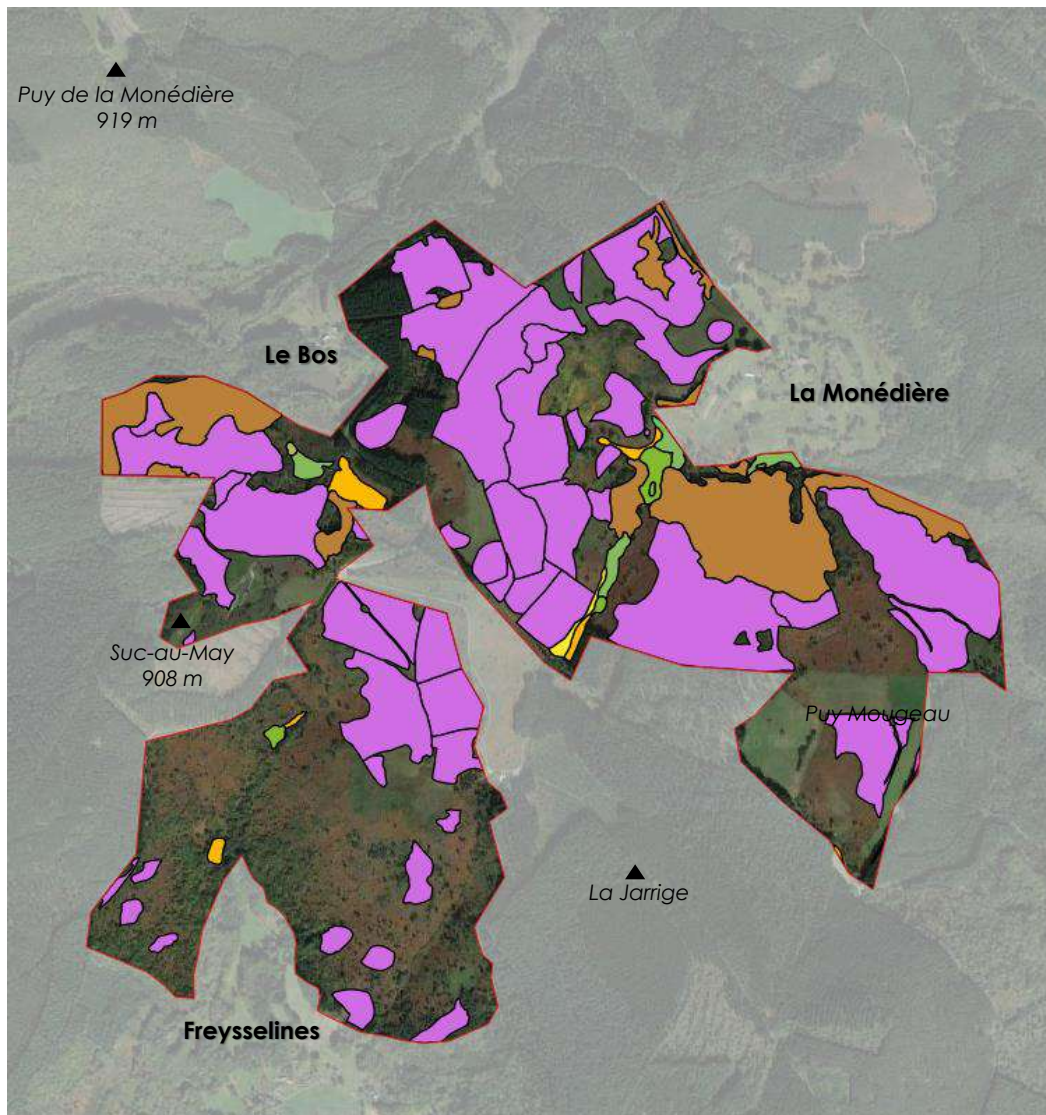
**Surface du site** **244 ha**

**2009** **Arrêté ministériel de**  
**désignation en ZSC**








**Approbation du**  
**DOCOB** **2007**  
**(arrêté préfectoral)**

**118 ha** **7 Habitats d'intérêt**  
**communautaire :**  
• Landes sèches  
• Hêtraies à houx  
• Formations herbuses à Nard

**Espèces de**  
**la Directive** **6**



## Habitats d'intérêt communautaire

-  4030 : Landes sèches européennes
-  6230 : Formations herbeuses à Nardus
-  6410 : Prairies à Molinia
-  7110 : Tourbières hautes actives
-  7120 : Tourbières hautes dégradées
-  7140 : Tourbières de transition et tremblantes
-  9120 : Hêtraies acidophiles atlantiques

Nombre d'HIC\* : ..... 7

Surface en HIC\* : ..... +/- 118 ha

HIC\* : Habitat d'Intérêt Communautaire

Plus d'informations en cliquant sur les liens suivants :

<https://inpn.mnhn.fr/docs/natura2000/fsdpdf/FR7401107.pdf>

<http://monedieres.n2000.fr/decouvrir-le-site/habitats-et-especes>

Nombre d'EIC\* dont la présence est avérée : ..... 6

EIC\* : Espèce d'intérêt communautaire.

Barbastelle



Crédit photo : GMHL, 2010.

Grand Rhinolophe



Crédit photo : JYB Devot

Grand Murin



Crédit photo : G. San Martin (CC BY-SA 2.0)

Murin à oreilles échanquées



Crédit photo : S. Nozay

Loutre d'Europe



Crédit photo : G. San Martin, 2007

Lucane cerf-volant



Crédit photo : J.F. Gaffard (CC BY-SA 3.0)

Autres espèces remarquables

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Circaète Jean-le-Blanc | Decticelle bicolore     |
| Engoulevent d'Europe   | Decticelle des bruyères |
| Faucon hobereau        | Adénocarpe              |
| Triton marbré          | Arnica des montagnes    |
| Lézard des souches     | Etc.                    |
| Cuculie de l'aster     |                         |

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Bilan d'animation depuis le dernier COPIL : 06/01/2022

*Site Natura 2000 FR7401107*

*Z.S.C. « Landes des Monédières »*



Une autre vie s'invente ici

# Actions en faveur des habitats et des espèces



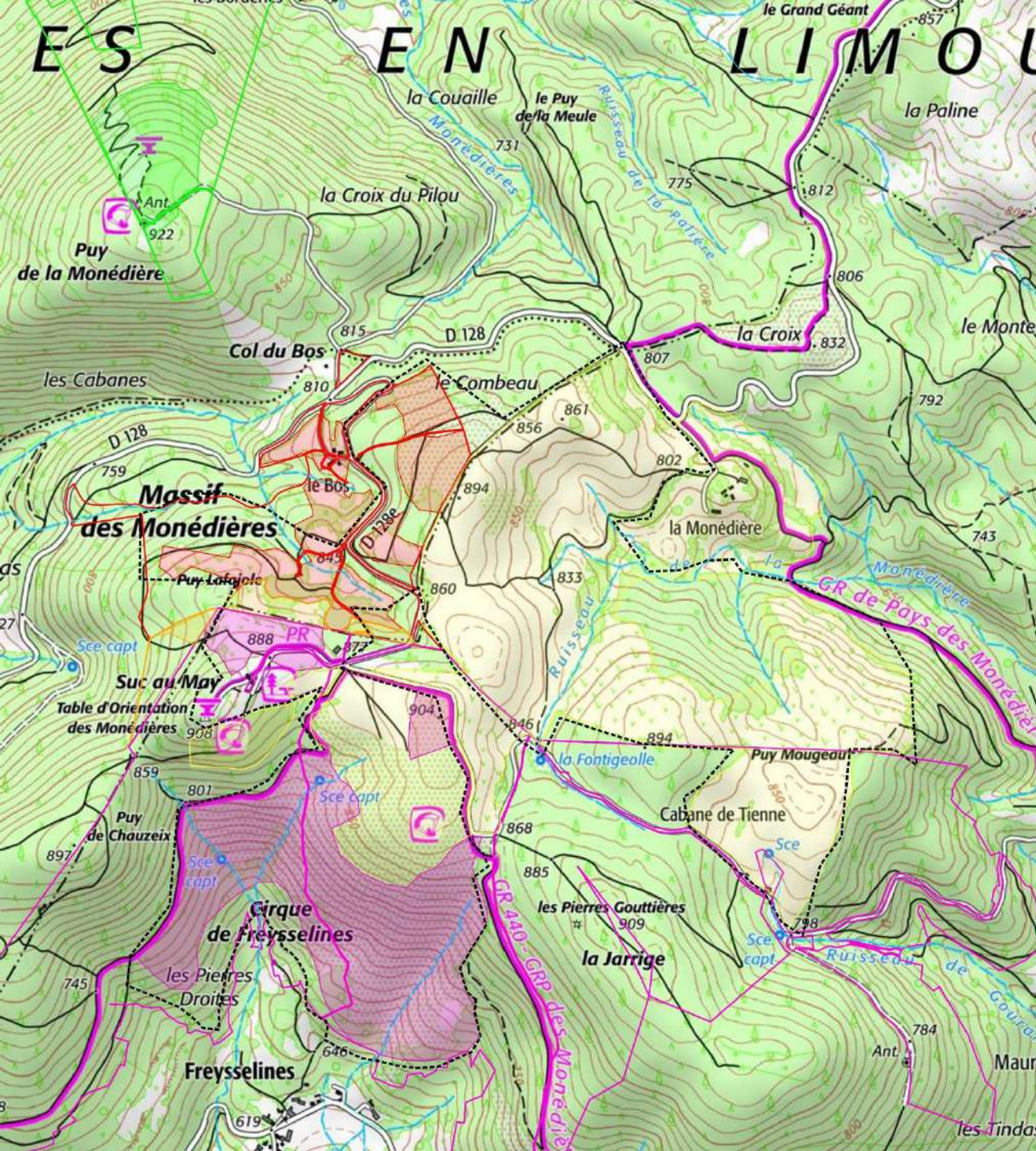
COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022

- ▶ **Projet pastoral global de maintien d'ouverture des milieux naturels et des paysages sur le secteur :**
  - **12 mai 2022 : Réunion à Chaumeil entre les différentes parties prenantes de ce Massif :**
    - les quelques propriétaires concernés (une propriétaire privée et les communes/sectionaux de : Chaumeil, Saint-Augustin et Veix)
    - les usagers/gestionnaires actuels du site (agriculteurs locaux et ONF)
    - une animatrice de L'Association Pastorale pour la Montagne Limousine (APML)
    - et l'animatrice N2000 du site
  - Le tour de table et les discussions ont mis en avant de façon partagée les éléments suivants :
    - Constat de **modifications des paysages/milieux ouverts** (enrichissement, reboisement, etc.)
    - **Perte progressive des potentiels** : économique, écologique, paysager, culturel et touristique sur un massif réputé localement
    - **Besoin de rouvrir les paysages/milieux et de les maintenir ouverts**
    - **Privilégier le pastoralisme** lorsque c'est possible car les actions mécaniques ont un coût important
    - **Différentes problématiques d'usages à concilier**
    - Comment procéder ?
  - L'un des points clés de cette réunion a été que les parties prenantes souhaitaient qu'un **diagnostic pastoral** soit établi afin de mieux :
    - percevoir les potentiels pastoraux du secteur,
    - identifier plus précisément les problématiques des différents propriétaires/usagers,
    - établir les besoins et trouver un moyen de les prendre en considération/mettre en action
  - **Problématique du montant et du financement d'un tel diagnostic** au vu des divers acteurs potentiellement concernés.
- ↳ **En vue de préserver la valeur écologique, paysagère, socio-culturelle et économique de ce site emblématique du territoire, le PNR a décidé d'inscrire ce diagnostic pastoral à son budget 2023**

# ES EN LIMOU



COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022



### Projet de maintien d'ouverture des milieux/paysages

- Zone déjà en gestion pastorale
- +/- 55 ha à gérer
- +/- 21 ha à gérer
- +/- 3,5 ha à gérer
- +/- 10 ha à gérer

### Propriétaires

- Parcelaire privé
- Parcelaire public de Chaumeil
- Parcelaire public de Saint-Augustin
- Parcelaire public de Veix

### Zonages - Autres

- Z.S.C. "Landes des Monédières"
- Cours d'eau





COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022

### Projet de maintien d'ouverture des milieux/paysages

Zone déjà en gestion pastorale

### Projet de remise en gestion pastorale

+/- 55 ha à gérer

+/- 21 ha à gérer

+/- 3,5 ha à gérer

+/- 10 ha à gérer

### Propriétaires

Parcelle privée

Parcelle publique de Chaumeil

Parcelle publique de Saint-Augustin

Parcelle publique de Veix

### Zonages - Autres


Z.S.C. "Landes des Monédières"

Cours d'eau




## Puy de la Monédière (Veix)

### Projet de remise en gestion pastorale

 +/- 10 ha à gérer

### Propriétaires

 Parcellaire public de Veix

# Sectionaux de Saint-Augustin et parcellaire d'une propriétaire privée



COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022

## Projet de maintien d'ouverture des milieux/paysages

Zone déjà en gestion pastorale

## Projet de remise en gestion pastorale

+/- 21 ha à gérer

+/- 3.5 ha à gérer

## Propriétaires

Parcelle privée

Parcelle publique de Saint-Augustin

## Zonages - Autres

Z.S.C. "Landes des Monédières"


Cours d'eau

Point d'eau potable




## Cirque de Freysselines (Chaumeil)

### Projet de maintien d'ouverture des milieux/paysages

 Zone déjà en gestion pastorale


### Projet de remise en gestion pastorale

 +/- 55 ha à gérer

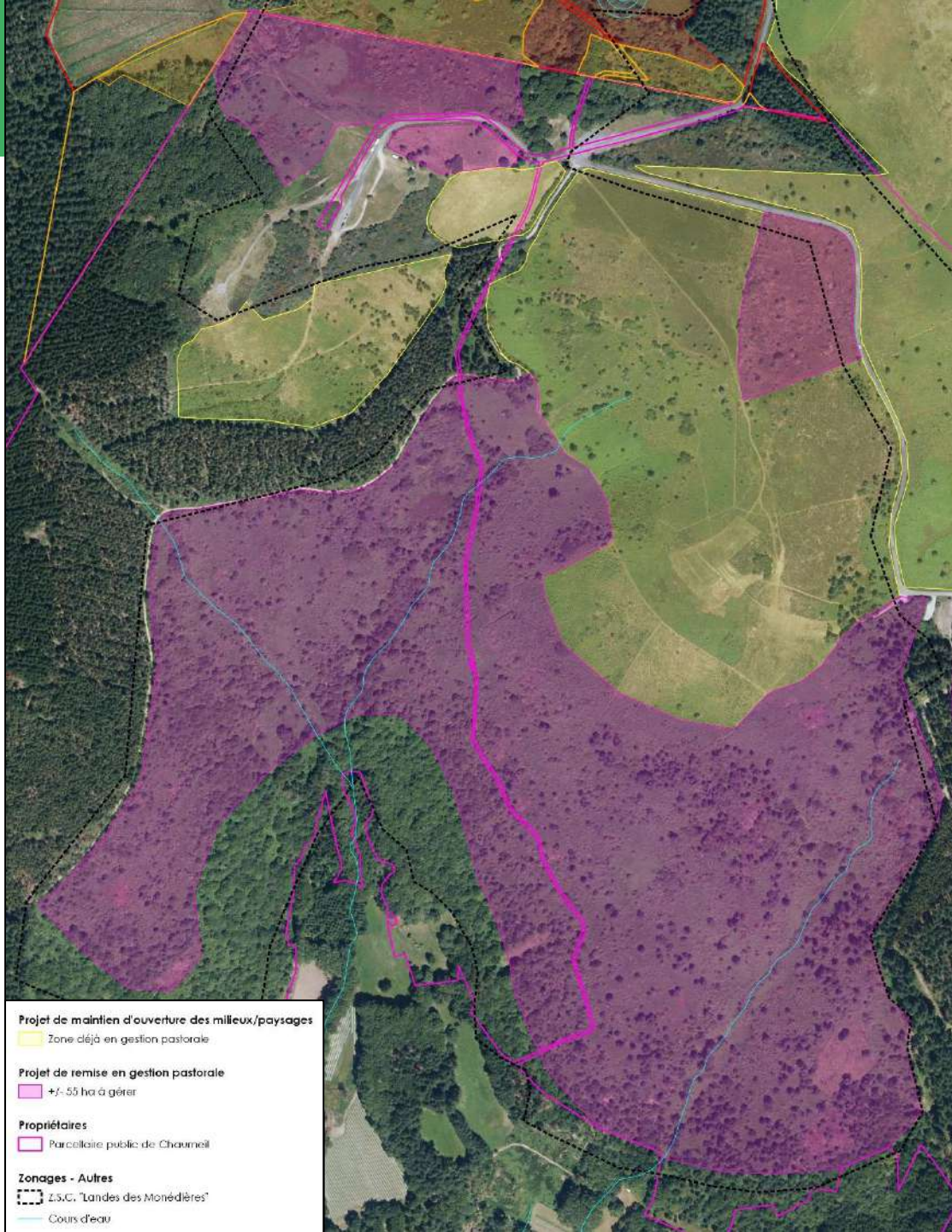
### Propriétaires

 Parcelles publiques de Chaumeil

### Zonages - Autres

 Z.S.C. "Landes des Monédières"

 Cours d'eau



## ► 2022-2023 : Année de transition supplémentaire en attendant la nouvelle PAC

- Prolongation possible d'1 an pour les engagements qui ont pris fin au printemps 2022
- Pas de possibilité d'engager de nouvelles parcelles (sauf pour la mesure LI\_PNRM\_SHP01 sur 1 année)
- Certains changements possibles (p.ex. retrait d'une ou plusieurs parcelles, modification de mesure)
  - ↳ Cartes à refaire + Diagnostics et plans de travaux ou de gestion pastorale à réactualiser

→ **Animation 2022** : Accompagnement de **1 agriculteur** dans l'emprise de la Z.S.C. (pour des modifications)

## ► PAC 2023-2027 : Nouvelles mesures MAEc

- La DRAAF Nouvelle-Aquitaine a identifié **5 enjeux majeurs** (pastoralisme, biodiversité, eau, bien-être animal et climat)
- Le PNR a postulé comme opérateur pour 2 PAEC :

### ↳ **Enjeu Pastoralisme** :

- territoire PNRM + territoire Z.P.S. hors Parc (à St-Pierre-Bellevue)
- avec les mesures « Systèmes herbagers et pastoraux » et « Surfaces herbagères et pastorales »

### ↳ **Enjeu Biodiversité** :

- territoire PNRM + territoire ZPS hors Parc (à St-Pierre-Bellevue) + Z.S.C. « Haute Vallée de la Vienne » hors parc et bassins versants de ses affluents (Maulde et Combade)
- avec les mesures : « Préservation des milieux humides », « Amélioration de la gestion par le pâturage », « Protection des espèces », « Maintien de l'ouverture de milieux », « Ligneux », « Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique favorables aux pollinisateurs et aux oiseaux communs des milieux agricoles », « Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage ».

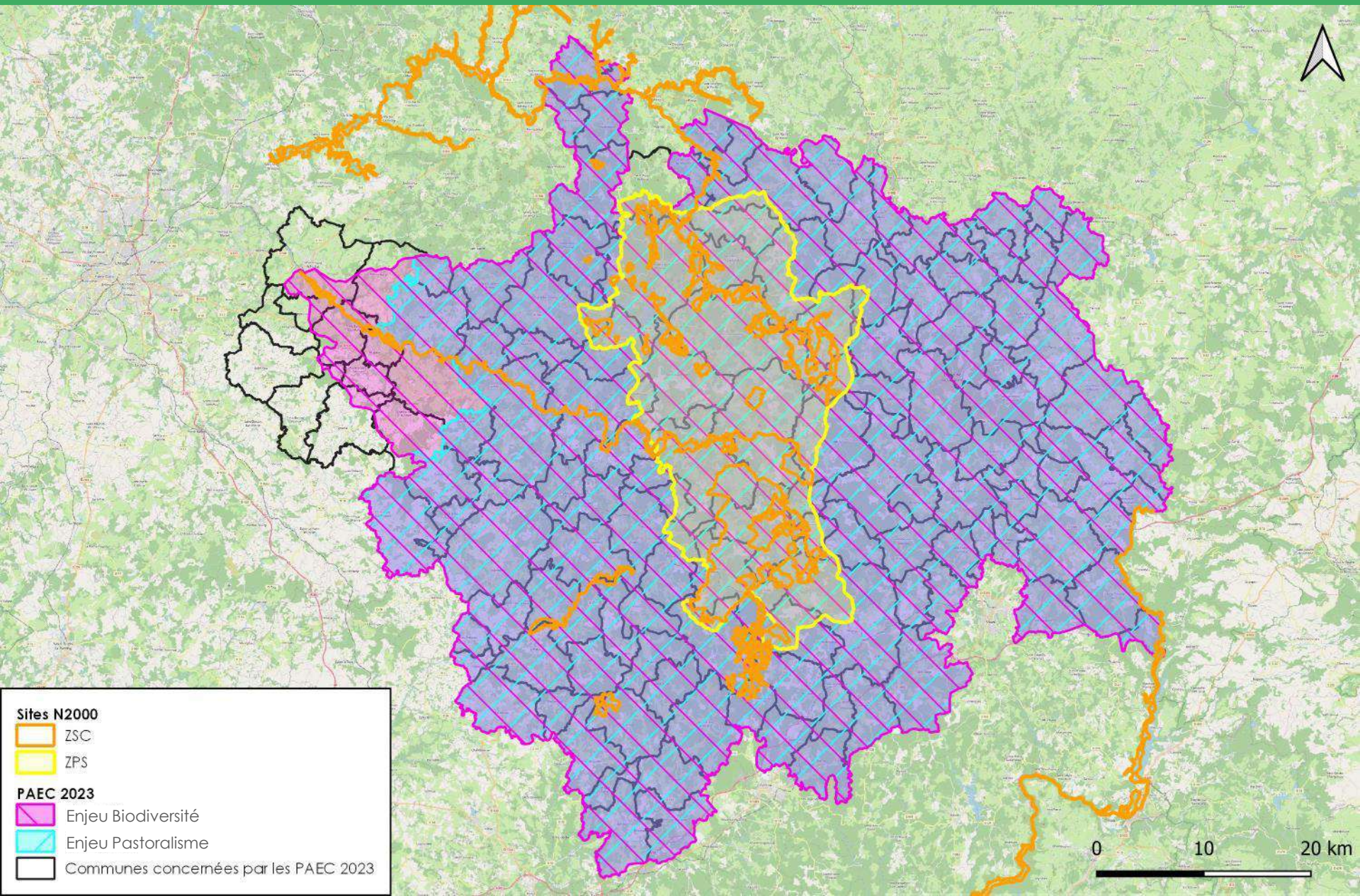
## → **Animation 2022** :

- Préparation à la nouvelle programmation : Participation aux réunions/webinaires/discussions sur le sujet.
- Préparation aux nouveaux PAEC : délimitation des périmètres, choix et appropriation des nouvelles mesures, critères de sélection, etc.

# MAEc – Carte des PAEC 2023-2027



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Sites N2000

- ZSC
- ZPS

## PAEC 2023

- Enjeu Biodiversité
- Enjeu Pastoralisme
- Communes concernées par les PAEC 2023

- ▶ **2022 : Plusieurs manifestations sportives dans le massif des Monédières (des parties de circuits sont en zone Natura 2000) mais aucun contact de porteurs de projet auprès de l'animatrice du site**
  - **16 avril 2022 : Le Trail Millevaches Monédières**
    - Trails : 3 parcours de 13 km, 25 km et 52 km
    - Randonnée : 1 parcours de 13 km
    - Marches nordiques : 2 parcours de 13 km et 25 km
  - **13/14 mai 2022 : Myrtilles Trail**
    - Trails : 5 parcours de 9 km, 12 km, 14 km, 21 km, 53 km
  - **4 août 2022 : 70 ans du Bol d'or des Monédières**
    - Rando cyclo : 4 parcours de 21 km, 39 km, 60 km, 81 km
    - Rando VTT : 1 parcours de 30 km
    - Rando Trail : 1 parcours de 16 km

## ► Animation 2022 :

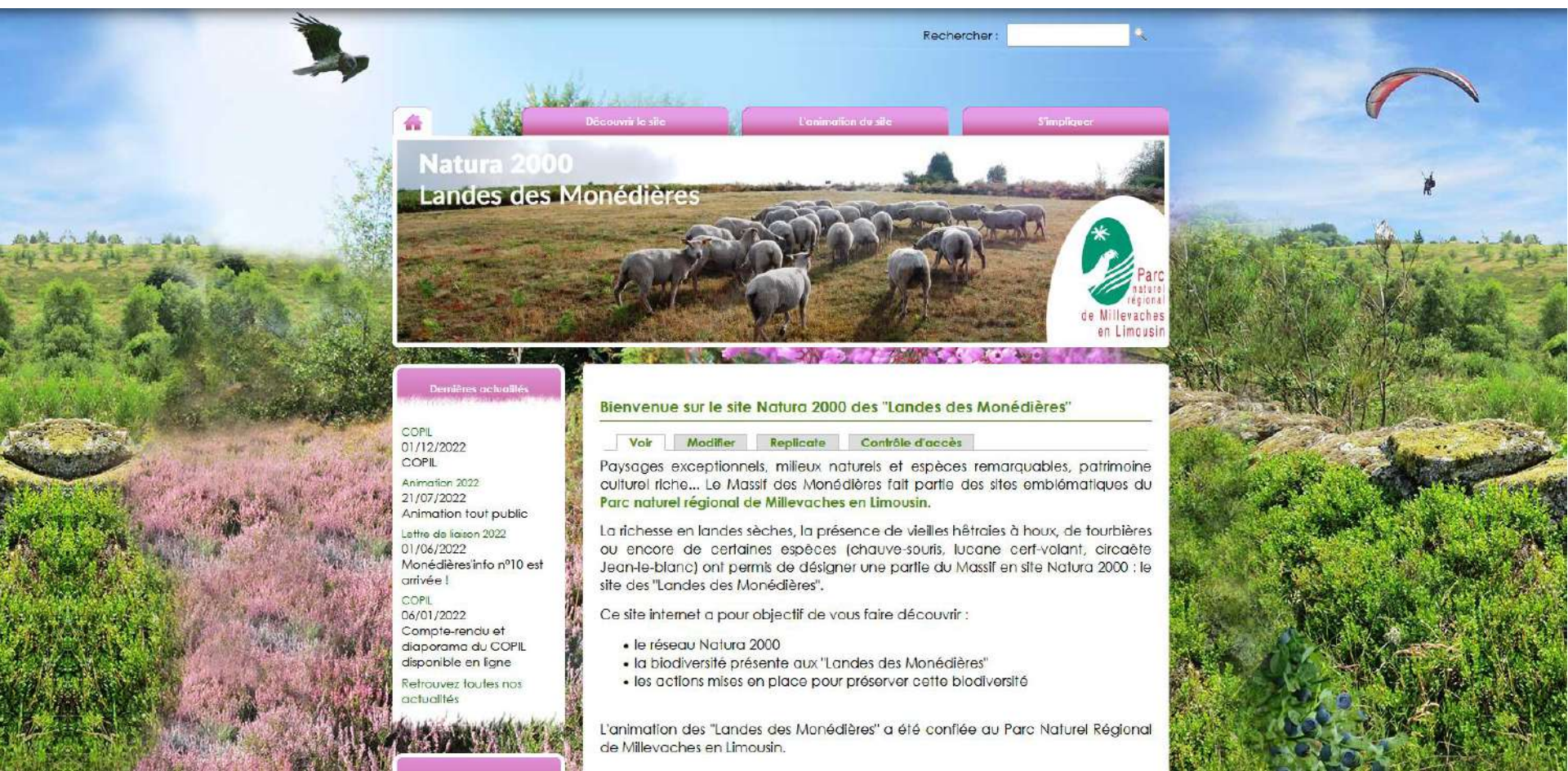
Année	Nombre d'animations	Public	Nombre total de participants
2022	<ul style="list-style-type: none"><li>1 balade découverte du site (approche pastoral de la gestion des milieux naturels : intervention de Cédric Deguillaume du GAEC des trois puy)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tout public</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>12 personnes</li></ul>





► Site internet : <http://monedieres.n2000.fr/>

Année	Nb de visites	Nb de téléchargements
2022 (10 mois)	98	15





# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401107 – Treignac, le 01/12/2022

## ► Fiches Randoland – réactualisation en 2022 :

- Certaines données obsolètes (1<sup>ère</sup> version de 2014), nécessité de modifications
- 4 fiches : 1 explicatives, 3 niveau d'âges (4/6 ans, 7/9 ans, 9/12 ans)



## ► **Projet d'aménagement du Suc-Au-May :**

- La commune de Chaumeil souhaite conforter et développer l'attractivité de son territoire.
- Enjeux multithématiques à prendre en considération
- Échanges avec « Corrèze Ingénierie – CAUE » pour que les sensibilités naturalistes du site Natura 2000 soient bien prises en compte.

## ► **Actualisation du FSD**

- Habitats (réactualisation de 2018 non prise en compte)

## ► **Formation de l'animatrice :**

- Journée de formation et d'échange sur « les chiroptères et la forêt » le 08 avril 2022 (Saint-Léger-la-Montagne, 87). Organisée par le GMHL.

## ► **Journée des animateurs Natura 2000 Nouvelle-Aquitaine :**

- Webinaire d'une demi-journée le 20/01/2022

## ► **N.B. : Toutes les informations évoquées en COPIL (bilan d'animation, discussions) sont consultables en cliquant sur les liens suivants :**

- <http://monedieres.n2000.fr/decouvrir-le-site/gouvernance-du-site>
- <http://monedieres.n2000.fr/l-animation-du-site/bilans-et-projets-d-animation>

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



Perspectives pour les animations  
à venir

Questions diverses ~ Discussion

Site Natura 2000 FR7401107

Z.S.C. « Landes des Monédières »



Une autre vie s'invente ici

- ▶ **Réalisation du diagnostic pastoral pour le projet de remise en gestion pastoral : Nécessité d'avoir tous les courriers de sollicitation des communes**
  - Marché public
  - Accompagnement du prestataire
  - Réunions avec les parties prenantes
  
- ▶ **Proposition d'un COPIL sur le terrain en 2023 :**
  - Visite des parcelles visées par le projet de remise en gestion pastorale
  - Deuxième quinzaine de septembre 2023 ?
  
- ▶ **Révision du DOCOB ?**
  
- ▶ **Prévoir un meilleur partenariat avec les porteurs de projet de manifestations sportives en 2023 :**
  - Récupérer les fichiers .gpx des tracés bien en amont
  - Analyser les incidences en fonction du parcours, des dates de réalisation, de la période (jour/nuit), du nombre de participants, de la pratique sportive, des zones de stands/ravitaillements, des zones de stationnement et d'accueil du public, etc.
  - Préconisations et proposition de tracé(s) alternatif(s) si besoin

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



*En vous remerciant  
vivement de votre  
attention !*



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401110  
Z.S.C. « Forêt de la Cubesse »



Une autre vie s'invente ici

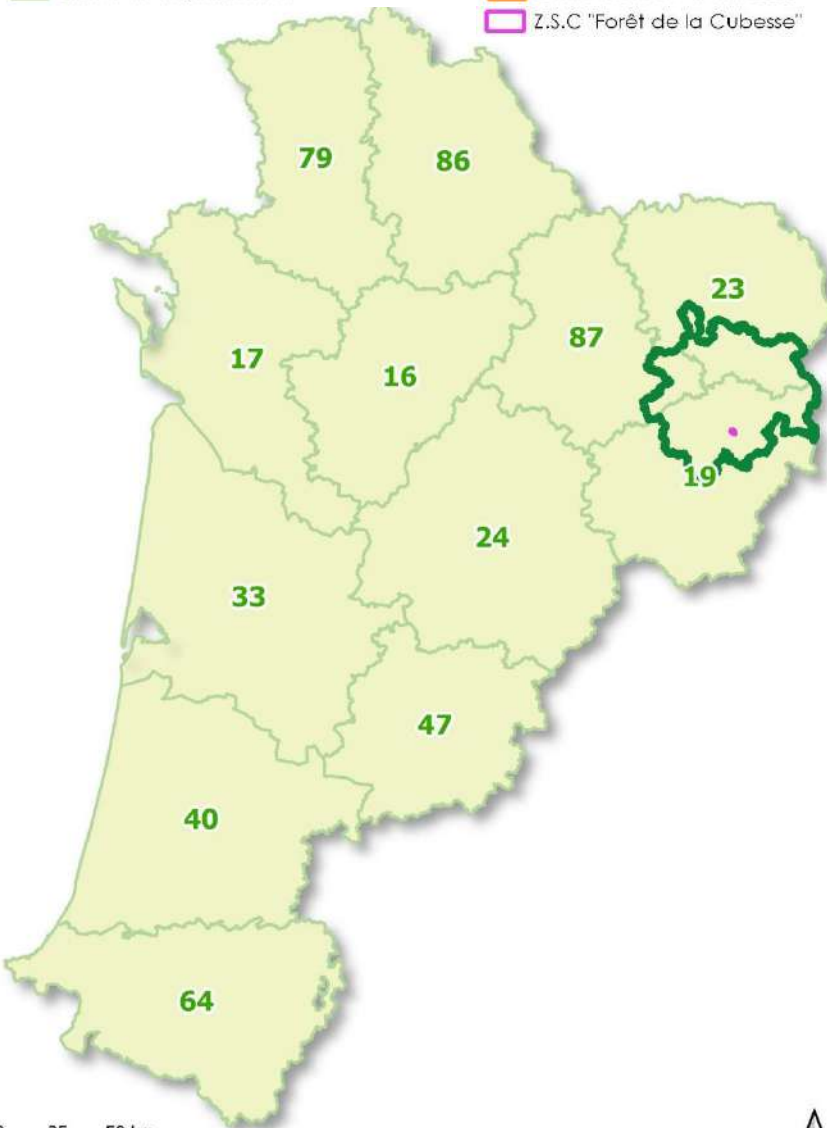


# Localisation générale



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

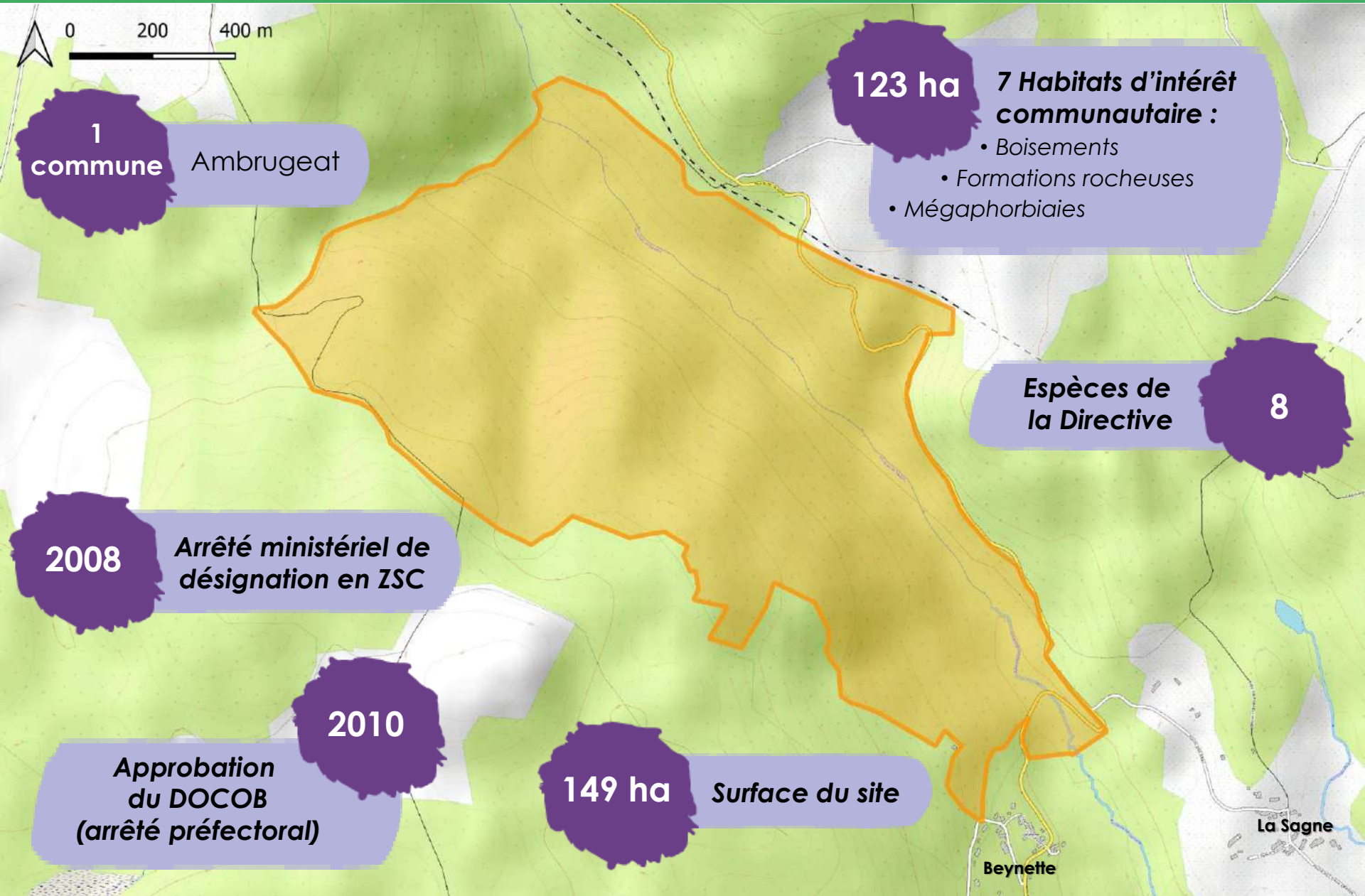
- Limite de la région Nouvelle-Aquitaine
- Limites du parc (2018-2033)
- Limite de département
- Limite du site Natura 2000
- Z.S.C "Forêt de la Cubesse"



# Chiffres clés



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



**1** commune  
Ambrugeat

**123 ha** 7 Habitats d'intérêt communautaire :  
• Boisements  
• Formations rocheuses  
• Mégaphorbiaies

Espèces de la Directive **8**

**2008** Arrêté ministériel de désignation en ZSC

**2010** Approbation du DOCOB (arrêté préfectoral)

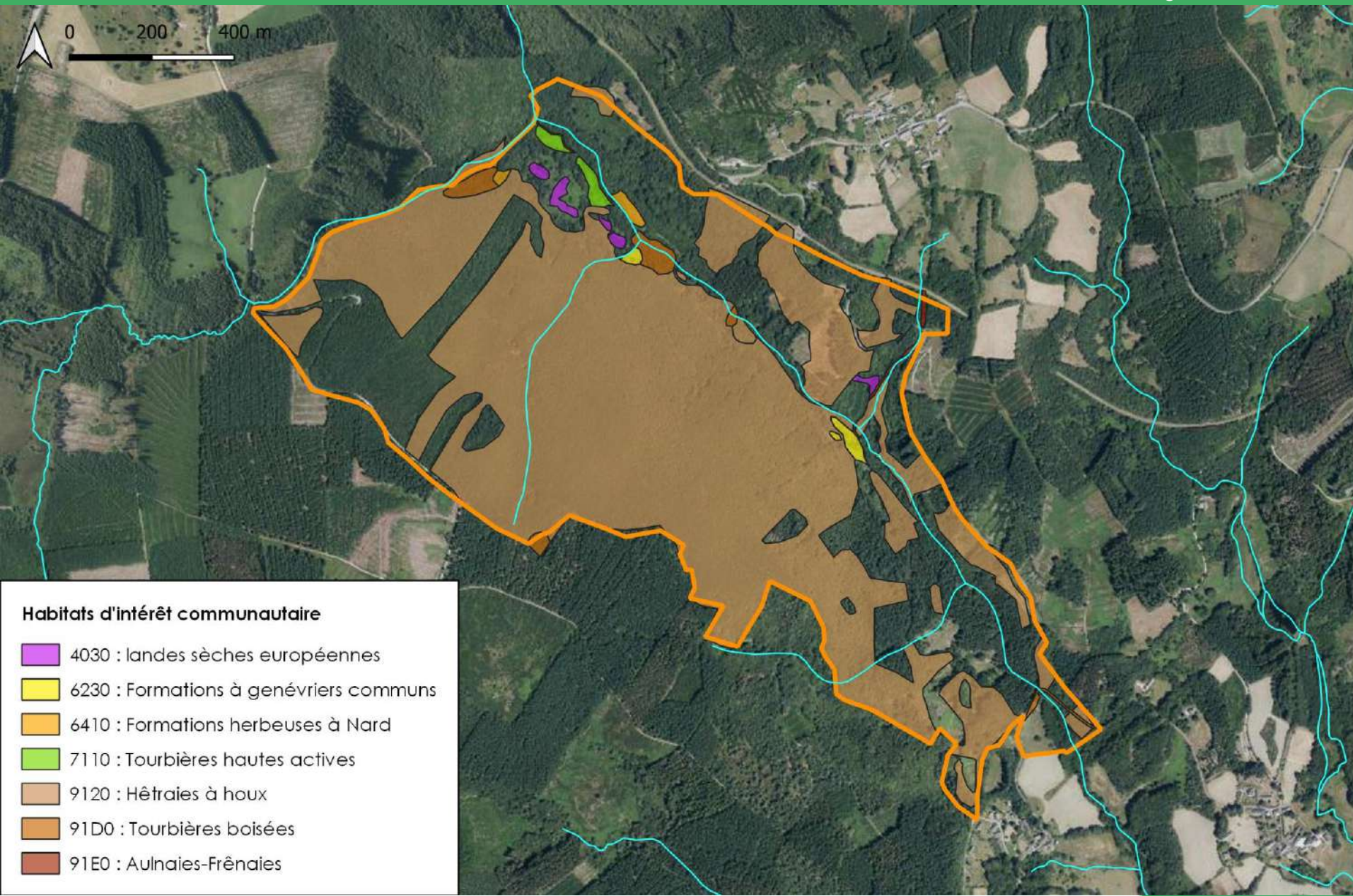
**149 ha** Surface du site

Beynette  
La Sagne

# Habitats



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



Nombre d'EIC\* dont la présence est avérée : .....8

EIC\* : Espèce d'intérêt communautaire.

## Lucane cerf-volant



Crédit photo : O. VILLA (2019)

## Pique-prune



Crédit photo : Magnéfi

## Loutre d'Europe



Crédit photo : G. Martin, 2007.

## 5 espèces de chiroptères EIC

Barbastelle d'Europe

Grand Murin

Murin à oreilles échancrées

Murin de Bechstein

Petit Rhinolophe



Crédit photo (Petit rhinolophe) : S. Nozay

## Autres espèces remarquables

Autour des palombes

Bondrée apivore

Pic noir

Sérotine commune

Noctule commune

Sceau de Salomon verticillé

Séneçon cacaliaster

etc.

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Natourau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Bilan d'animation depuis le dernier COPIL : 06/01/2022

Site Natura 2000 FR7401110  
Z.S.C. « Forêt de la Cubesse »

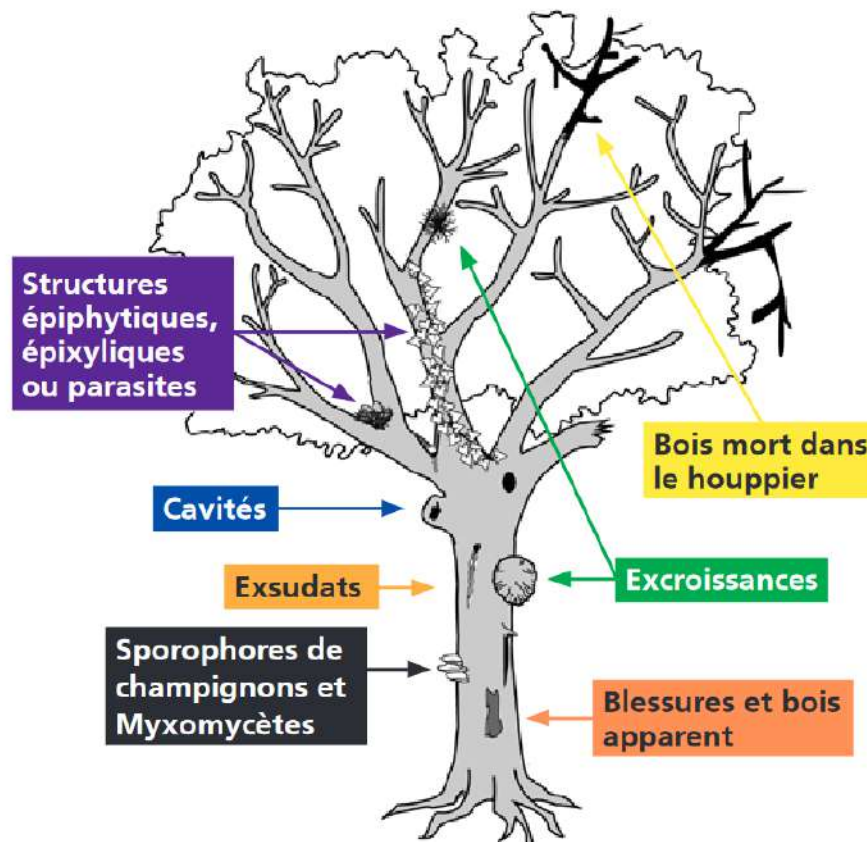


Parc  
naturel  
régional  
de Millevaches  
en Limousin

Une autre vie s'invente ici

## ► Hiver 2021-2022 :

- Découpage du site en 192 mailles de 1 ha (100 m x 100 m)
- Recherche de dendro-microhabitats (DMH) selon classification de Larrieu & al. (2018)
  - ↳ **Recensement d'environ 450 arbres avec des dendro-microhabitats**



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Forme	Cavités				Blessures et bois apparents		Bois mort dans le houpier	Forme
	Loges de pic	Cavités à terreau	Orifices et galeries d'insectes	Concavités	Aubier apparent	Aubier et bois de cœur apparents	Bois mort dans le houpier	
Type	<p>Loge de petite taille <math>\varnothing &lt; 4</math> cm</p>	<p>Cavité à terreau de pied (contact avec le sol) <math>\varnothing &gt; 10</math> cm</p>	<p>Orifices et galeries d'insectes <math>\varnothing &gt; 2</math> cm ou <math>\square &gt; 300</math> cm<sup>2</sup></p>	<p>Dendrotelme <math>\varnothing &gt; 15</math> cm</p>	<p>Bois sans écorce <math>\square &gt; 300</math> cm<sup>2</sup></p>	<p>Cime brisée <math>\varnothing &gt; 20</math> cm</p>	<p>Branches mortes <math>\varnothing &gt; 10</math> cm ou <math>\varnothing &gt; 3</math> cm et &gt;10% du houpier est mort</p>	Type
	<p>Loge de taille moyenne <math>\varnothing = 4-7</math> cm</p>	<p>Cavité à terreau de tronc (sans contact avec le sol) <math>\varnothing &gt; 10</math> cm</p>		<p>Trou de nourrissage de pic <math>\nabla &gt; 10</math> cm, <math>\varnothing &gt; 10</math> cm</p>	<p>Blessure due au feu <math>\square &gt; 600</math> cm<sup>2</sup></p>	<p>Bris de charpentièrre au niveau du tronc avec bois de cœur apparent <math>\square &gt; 300</math> cm<sup>2</sup></p>	<p>Cime morte <math>\varnothing &gt; 10</math> cm à la base</p>	
	<p>Loge de grande taille <math>\varnothing &gt; 10</math> cm</p>	<p>Cavité à terreau semi-ouverte <math>\varnothing &gt; 30</math> cm</p>		<p>Concavité à fond dur de tronc <math>\nabla &gt; 10</math> cm, <math>\varnothing &gt; 10</math> cm</p>	<p>Ecorce décollée formant un abri (ouvert vers le bas) <math>a &gt; 1</math> cm, <math>b &gt; 10</math> cm, <math>c &gt; 10</math> cm</p>	<p>Fente <math>L &gt; 30</math> cm, <math>B &gt; 1</math> cm, <math>\nabla &gt; 10</math> cm</p>	<p>Vestige de charpentièrre brisée <math>\varnothing &gt; 20</math> cm, <math>L &gt; 50</math> cm</p>	
	<p>«Flute» de pic <math>\geq 3</math> loges en ligne, <math>\varnothing &gt; 3</math> cm</p>	<p>Cavité à terreau, avec/sans contact avec le sol, ouverte vers le haut <math>\varnothing &gt; 30</math> cm</p> <p>Branches creuses <math>\varnothing &gt; 10</math> cm</p>		<p>Concavité racinaire <math>\varnothing &gt; 10</math> cm, pente du «toit» <math>&lt; 45^\circ</math></p>	<p>Ecorce décollée formant une poche (ouverte vers le haut) <math>a &gt; 1</math> cm, <math>b &gt; 10</math> cm, <math>c &gt; 10</math> cm</p>	<p>Fente causée par la foudre <math>L &gt; 30</math> cm, <math>B &gt; 1</math> cm, <math>\nabla &gt; 10</math> cm</p>		
						<p>Fente au niveau d'une fourche <math>L &gt; 30</math> cm</p>		

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Forme	Excroissances		Sporophores de champignons et myxomycètes		Structures épiphytiques, épixyliques ou parasites			Exsudats	Forme
	Agglomérations de gourmands ou de rameaux	Loupes et chancres	Sporophores de champignons pérennes	Sporophores de champignons éphémères et myxomycètes	Plantes et lichens épiphytiques ou parasites	Nids	Microsols	Coulées de sève et de résine	
Type	Balais de sorcière ø > 50 cm	Loupe ø > 20 cm	Polypore pérenne ø > 5 cm	Polypore annuel ø > 5 cm ou > 10	Bryophytes (mousse ou hépatique) □ > 10% du tronc	Nid de vertébré ø > 10 cm	Microsol d'écorce	Coulée de sève L > 10 cm	
	Gourmands / Brogne > 5 gourmands	Chancres ø > 20 cm ou grande partie du tronc couverte		Agaricale charnue ø > 5 cm ou > 10	Lichens foliacés ou fruticuleux □ > 10% du tronc	Nid d'invertébré	Microsol du houppier	Coulée de résine, L > 10 cm	
				Pyrenomycètes ø > 3 cm ou □ > 100 cm <sup>2</sup>	Lierre ou lianes □ > 10% du tronc				
				Myxomycètes ø > 5 cm	Fougères > 5 frondes				
				Gui ø > 20 cm					

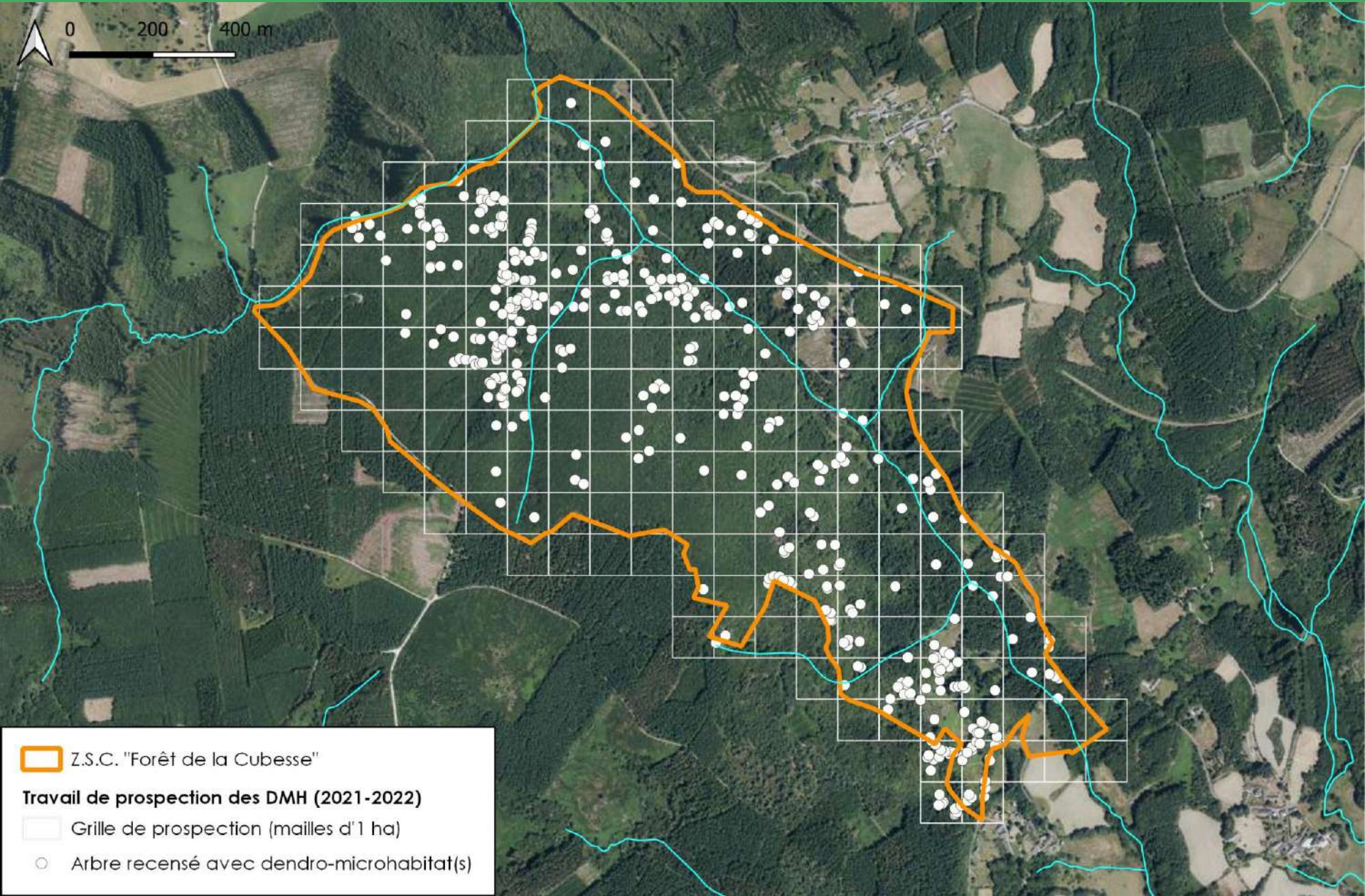
Typologie des dendromicrohabitats selon LARRIEU et al. (2018), recommandée pour leur inventaire, articulée en 7 formes, 15 groupes et 47 types. Les valeurs seuil d'inventaire doivent être respectées pour tous les relevés, afin de permettre la comparaison des données indépendamment du niveau hiérarchique utilisé (formes, groupes ou types).  
 ø diamètre; ⇩ = profondeur; □ = surface;  
 L = longueur; B = largeur. Dessins: C. Emberger, L. Apfelbacher/D. Kraus et reproductions tirées de KRAUS et al. 2016




# Amélioration des connaissances





COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



 Z.S.C. "Forêt de la Cubesse"

**Travail de prospection des DMH (2021-2022)**

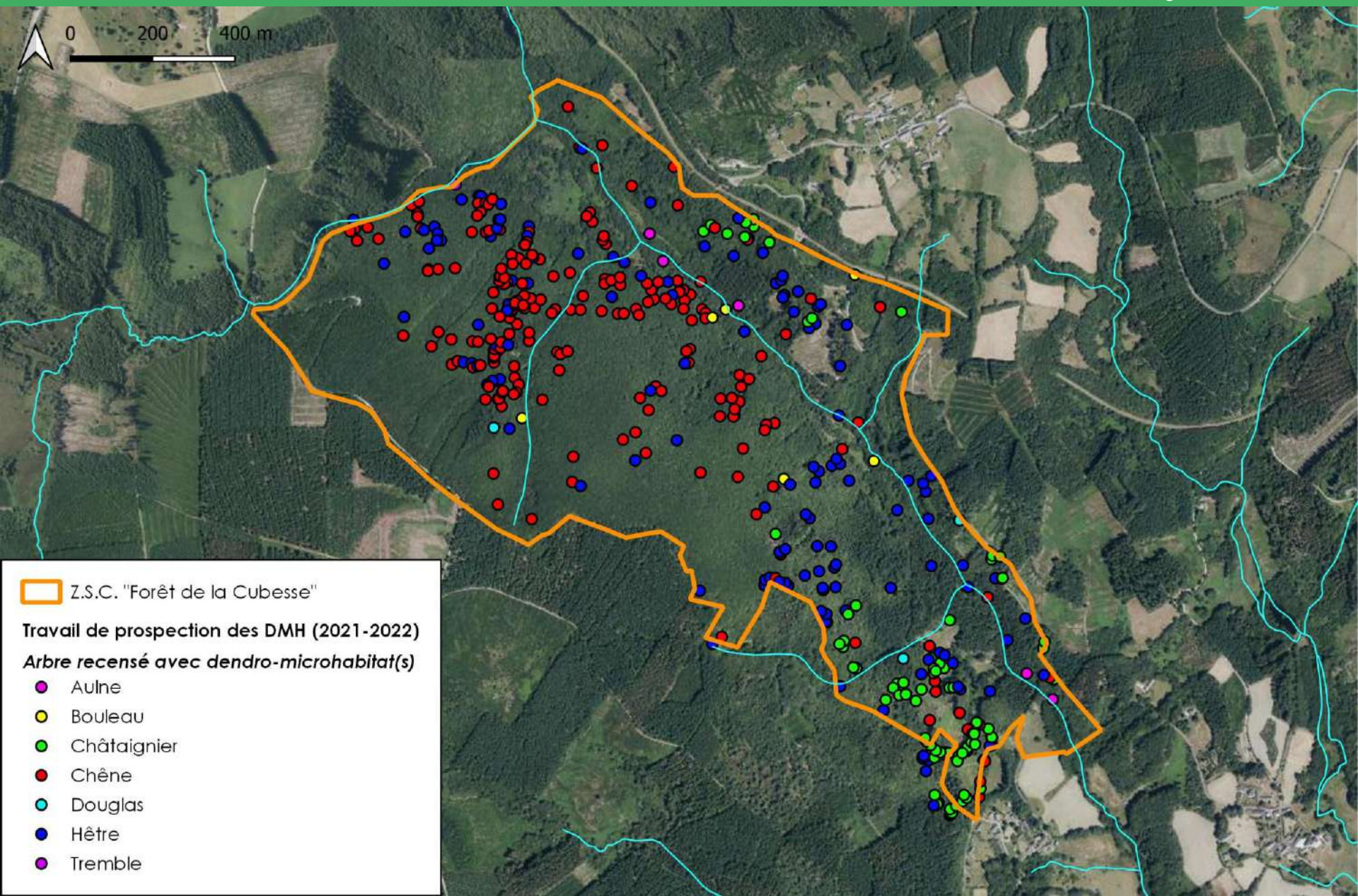
 Grille de prospection (mailles d'1 ha)

 Arbre recensé avec dendro-microhabitat(s)

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



 Z.S.C. "Forêt de la Cubesse"

**Travail de prospection des DMH (2021-2022)**

**Arbre recensé avec dendro-microhabitat(s)**

-  Aulne
-  Bouleau
-  Châtaignier
-  Chêne
-  Douglas
-  Hêtre
-  Tremble

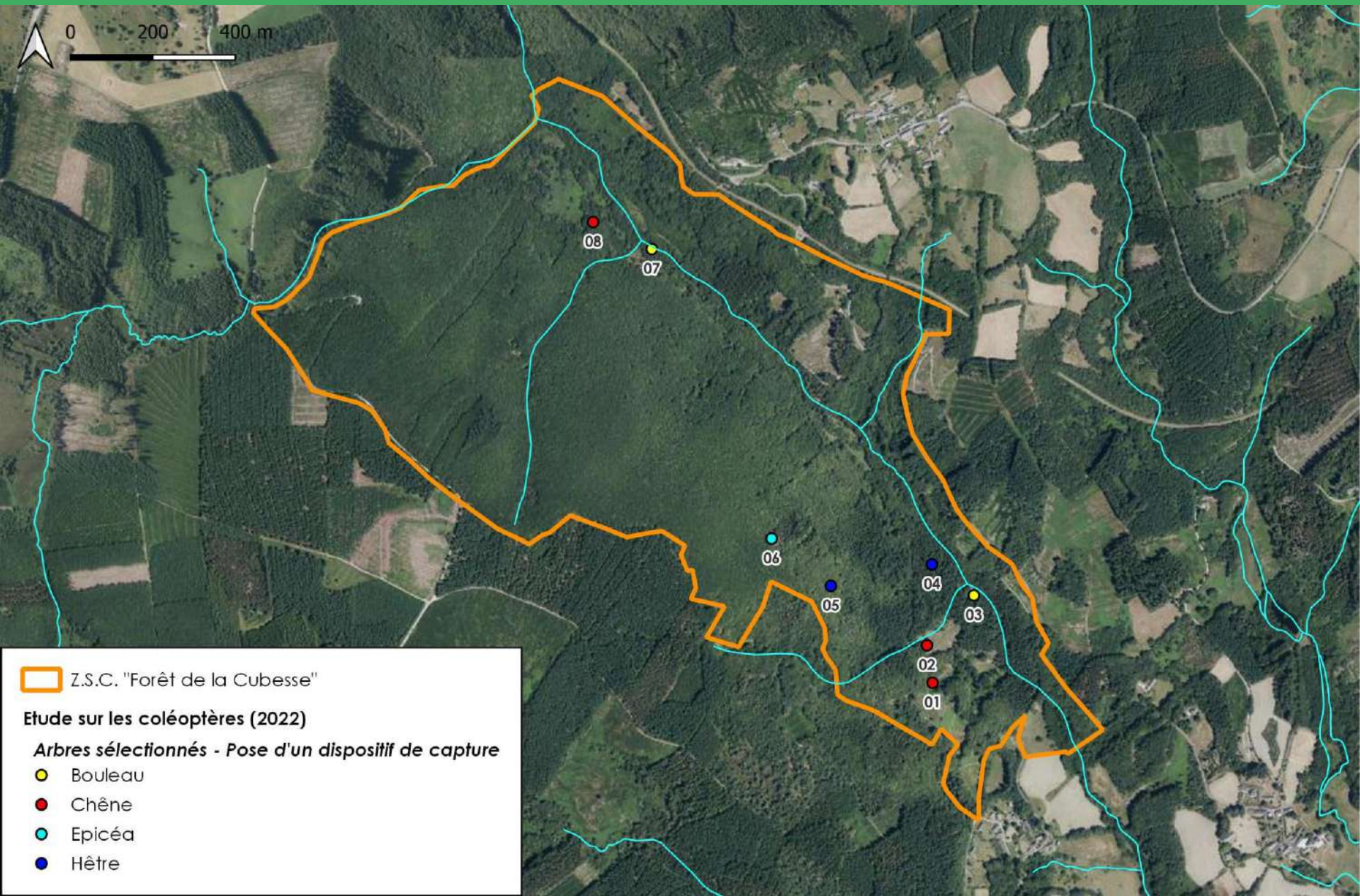
## ► 2022 : Étude sur les coléoptères

- Fin février – Début mars 2022 : Marché public
  - Objectif : Prospection active pour détecter la présence du **pique-prune**, du **lucane cerf-volant**, du **grand capricorne**, de la **rosalie des Alpes**, ainsi que toute espèce patrimoniale rattachée aux guildes fonctionnelles auxquelles appartiennent ces espèces.  
La priorité étant donnée à la détection des espèces de l'annexe 2 de la DHFF.
    - ↳ 1 seule candidature
    - ↳ MP confié à la Société Entomologique du Limousin (S.E.L.)
- 4 avril 2022 : Réunion préalable prestataire – PNR afin de réaliser conjointement une **pré-sélection** « numérique » d'une douzaine d'arbres parmi ceux recensés durant l'hiver 2021-2022
- Printemps 2022 : Recherche et demande accords auprès des propriétaires de parcelles
- 16 mai 2022 : Visite sur site (PNR – prestataire) pour affiner la sélection et poser les pièges
  - ↳ **8 arbres sélectionnés pour la pose de dispositif de capture** (piège de type © polytrap avec liquide attractif et de conservation)
- Été 2022 : **Plusieurs passages de la S.E.L. tous les 2-3 semaines jusqu'en septembre** pour récupérer insectes capturés dans les pièges et remettre du liquide pour en capturer de nouveaux (parfois le piège a été déplacé sur l'arbre)
- Automne 2022 : Analyse des prélèvements (quasi) finalisée
- Décembre 2022 : Rapport d'expertise prévu courant décembre
  - ↳ Comprendra une analyse de la bibliographie disponible pour ce site, un récapitulatif de la méthodologie d'échantillonnage et de l'effort de prospection, la liste de l'ensemble des espèces observées, un paragraphe de présentation de chaque espèce patrimoniale contactée (comprenant une illustration de l'espèce), une analyse de la qualité des données recueillies et des enjeux de conservation rencontrés dans le site, une bibliographie.

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°1 : Chêne

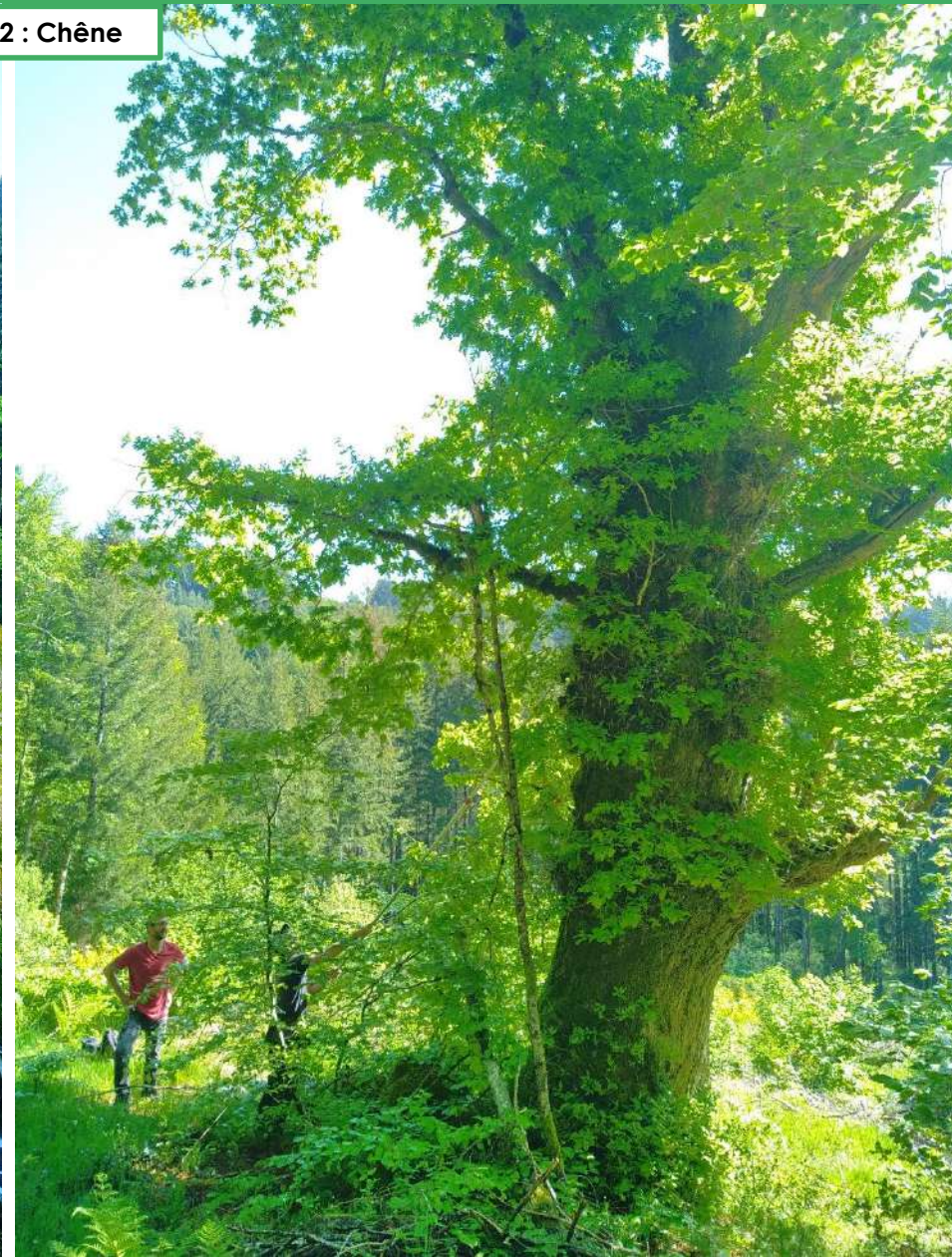


# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°2 : Chêne



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°3 : Bouleau



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°4 : Hêtre





# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°5 : Hêtre



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°6 : Epicéa



Arbre n°7 : Bouleau



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

Arbre n°8 : Chêne



## ► 2022 : Étude sur les coléoptères – Résultats :

- La seule espèce de l'annexe 2 de la DHFF observée est le **lucane cerf-volant**.
  - ↳ **Aucun pique-prune, grand capricorne ou rosalie des Alpes n'a été détecté.**
- Cortège saproxylique identifié lors de cette étude :
  - 118 espèces ont été collectées** au cours de la saison de piégeage.
    - ↳ **104 sont nouvelles** pour le site (jusqu' alors seulement 25 espèces étaient connues).
    - ↳ Total : **129 espèces de coléoptères saproxyliques** identifiées à la Cubesse.
    - ↳ À noter que pas mal d'espèces sont liées aux résineux (en progression eux aussi dans le site).
- Parmi les espèces remarquables :

- Ampedus brunnicornis*** (Elateridae) Corps : +/- 10 mm
  - ↳ Localisé (6 stations en Limousin). Espèce prédatrice liée aux cavités à terreau de très gros volume. De fait, elle est plus présente dans le bocage. Collectée dans le très gros chêne (arbre n°1).
- Leiestes seminiger*** (Endomychidae) Corps : +/- 3 mm
  - ↳ Très rare. C'est seulement la seconde station identifiée en Limousin, où elle n'était connue que dans la vallée de la Dordogne. Liée aux très grosses chandelles champignonnées. Collectée sur la chandelle de hêtre (arbre n°5).
- Ischnomera sanguinicollis*** (Oedemeridae) Corps : +/- 10 mm
  - ↳ Première observation pour le Limousin. Également sur la grosse chandelle de hêtre (arbre n°5). Saproxylophage des bois feuillus de gros diamètre.
- Platycis minutus*** (Lycidae) Corps : +/- 10 mm
  - ↳ Plusieurs exemplaires de cette espèce ont été collectée dans l'aulnaie (arbre n°7). À l'heure actuelle, elle n'est connue en Limousin que dans la forêt de la Cubesse où elle avait été observée une fois il y a une quinzaine d'années ! Limitée en France aux massifs montagneux et au bassin parisien.



© Mickaël Blanc



© Piezo



© P. Deschamps



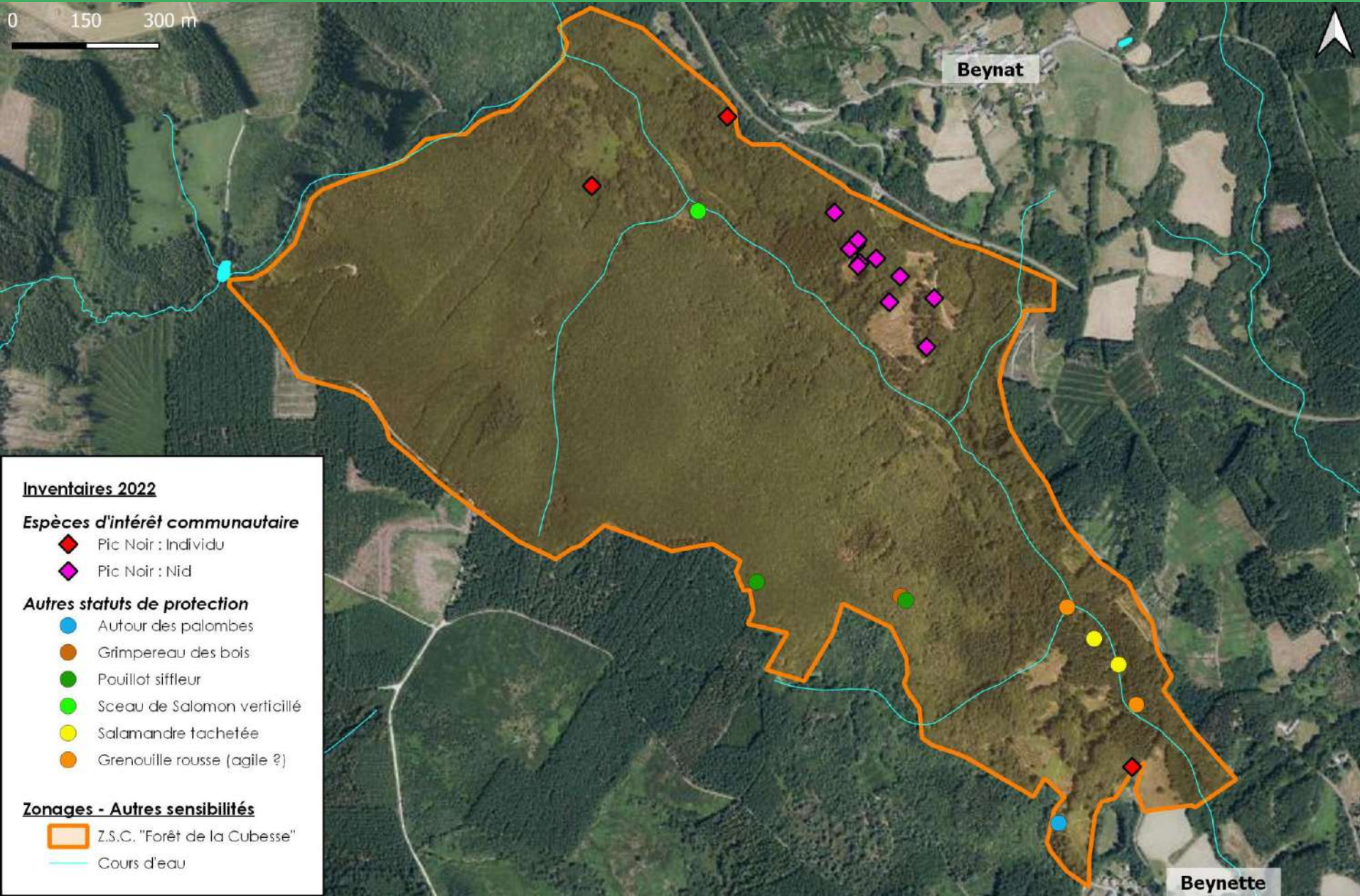
© Louis weitten

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

0 150 300 m



## Inventaires 2022

### *Espèces d'intérêt communautaire*

- ◆ Pic Noir : Individu
- ◆ Pic Noir : Nid

### *Autres statuts de protection*

- Autour des palombes
- Grimpereau des bois
- Pouillot siffleur
- Sceau de Salomon verticillé
- Salamandre tachetée
- Grenouille rousse (agile ?)

### Zonages - Autres sensibilités

- ▭ Z.S.C. "Forêt de la Cubesse"
- Cours d'eau

Beynat

Beynette

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



▲  
Ornière avec larves de salamandre et têtards



▲  
Sceau de Salomon verticillé



▲  
Séneçon cacaliaster

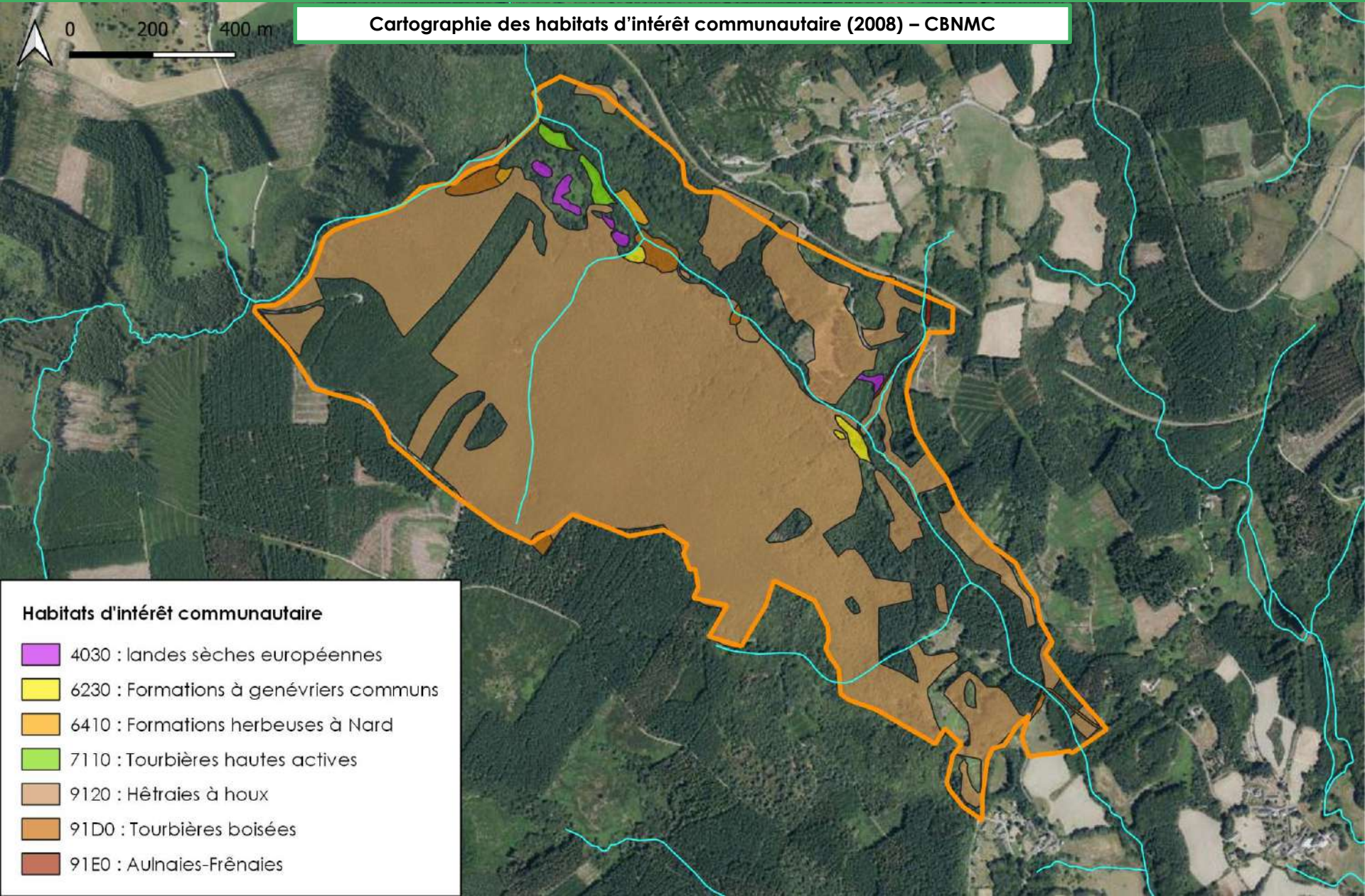
# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

## Cartographie des habitats d'intérêt communautaire (2008) – CBNMC

0 200 400 m



### Habitats d'intérêt communautaire

- 4030 : landes sèches européennes
- 6230 : Formations à genévriers communs
- 6410 : Formations herbeuses à Nard
- 7110 : Tourbières hautes actives
- 9120 : Hêtraies à houx
- 91D0 : Tourbières boisées
- 91E0 : Aulnaies-Frênaies

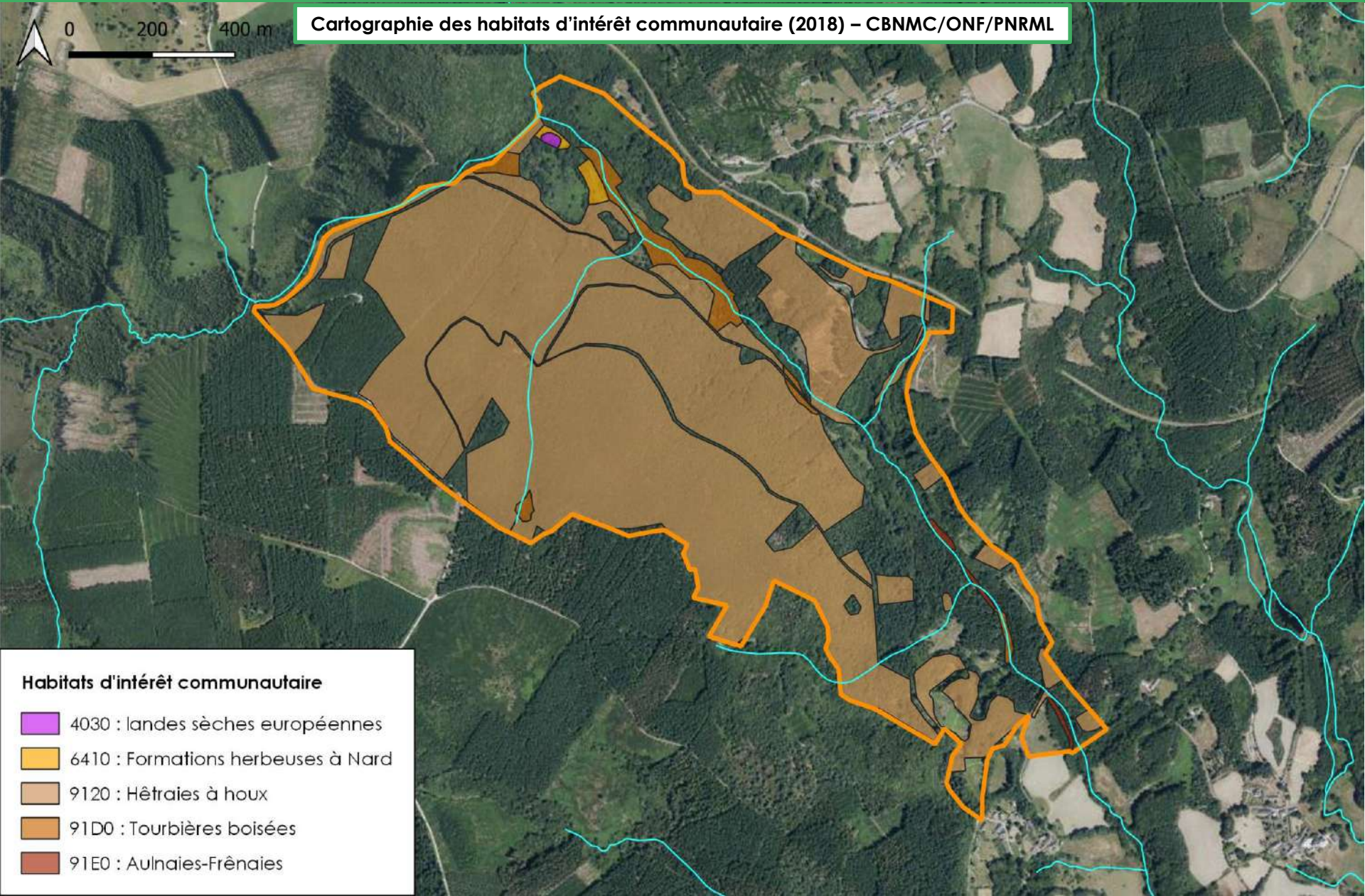
# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

## Cartographie des habitats d'intérêt communautaire (2018) – CBNMC/ONF/PNRML

0 200 400 m



### Habitats d'intérêt communautaire

- 4030 : landes sèches européennes
- 6410 : Formations herbeuses à Nard
- 9120 : Hêtraies à houx
- 91D0 : Tourbières boisées
- 91E0 : Aulnaies-Frênaies



# Communication et sensibilisation

## ► Animations 2022 :

Date	Nombre d'animations	Public	Nb total de participants
11/08/2022	• 1 balade découverte du site	Tout public	• 13
12/09/2022	• 1 intervention pour les salariés du PNR	Professionnel	• Une vingtaine



Intervention auprès des salariés du PNR

◀ Affiche de l'animation grand public du 11 août 2022.



## Ambrugeat - La forêt de la Cubesse recèle une fabuleuse richesse



Solène Nozay donne des explications au pied d'un chêne pluricentenaire - © DR

Le site de la forêt de la Cubesse, sur la commune d'Ambrugeat, couvre une superficie de cent cinquante hectares. Il est traversé par le ruisseau la Saulière et ses affluents, qui prend sa source deux kilomètres en amont à l'altitude de 928 mètres. Il bénéficie de plusieurs statuts en lien avec son environnement. Ainsi, il est reconnu comme zone spéciale de conservation (ZSC) du réseau Natura 2000, le 26 décembre 2008 avec un document d'objectif (Docob) actualisé le 27 avril 2018. Il s'inscrit dans la zone de protection spéciale (ZPS) du plateau de Millevaches et dans une zone nationale d'intérêt faunistique et floristique (ZNIEFF). Enfin, le parc naturel régional (PNR) Millevaches en Limousin l'a classé comme site d'intérêt écologique majeur (SIEM). La visite organisée le jeudi 11 août par le PNR avait pour but de présenter le site et de faire découvrir un sujet rarement développé : les dendro-micro-habitats, ou petits milieux de vie portés par les arbres. Sont aussi représentés sur cette forêt des habitats d'intérêt communautaire : landes acidiphiles subatlantiques sèches, moliniaes hydrophiles, hêtres-chênaies et hêtres-sapinières à houx qui totalisent cent hectares et des habitats prioritaires : pelouses acidiphiles, tourbières hautes actives, aulnaies-frénaies et boulaies pubescentes pour trois hectares. Ces derniers milieux ne représentent pas une surface conséquente, mais ceux qui sont humides méritent toute l'attention des propriétaires.

### Des refuges de la biodiversité

De nombreuses espèces animales inféodées aux milieux forestiers peuplent cette forêt avec en particulier cinq espèces de chauve-souris, dont le vespertilien de Bechstein qui marque une préférence pour des forêts de feuillus âgées à sous-bois denses avec des ruisseaux où il se nourrit principalement d'arthropodes (araignées, acariens, etc.). Le pique-prune est un coléoptère qui mesure de vingt à trente-cinq millimètres et qui s'abrite dans les vieux arbres feuillus ; au stade larvaire, il se développe dans de grandes cavités. Sa présence constitue un bioindicateur de la qualité des milieux. Le lucane cerf-volant dont la taille, des adultes, varie de vingt à cinquante millimètres pour les femelles et de trente-cinq à quatre-vingt-cinq millimètres pour les mâles représente le plus grand coléoptère d'Europe. Les larves se retrouvent dans le système racinaire de souches ou dans des arbres dépérissants où elles se nourrissent de bois morts. D'autres espèces, comme le chat saurage, le lézard des souches, la salamandre tachetée et de nombreux oiseaux comme des rapaces diurnes ou nocturnes, des pics, des grimpeaux, etc., peuvent se rencontrer. Par ailleurs, la Cubesse bénéficie cette année d'un inventaire pour détecter des espèces protégées comme le grand capricorne ou la rosalie des Alpes. La forêt de la Cubesse compte de multiples dendro-micro-habitats qui servent de refuges aux animaux ou à des champignons à divers stades de leur développement et que seuls des yeux avertis peuvent déceler. Heureusement, Solène Nozay, animatrice du site et chargée de mission Natura 2000 au PNR, indiquait aux visiteurs les points à voir. Une nomenclature permet de les classer avec les loges de pic, les cavités à terreau (au pied des arbres), les ornières et galeries d'insectes, les concavités, les crevasses et bois apparents, les bois morts dans les houppiers, les excroissances (loques et chancres), les champignons poussant sur le bois, les plantes (lierre) et lichens, les nids et les coulées de sèves ou de résine. La multitude des microhabitats que les arbres peuvent porter et où plus de six cents espèces sont susceptibles d'y trouver refuge constitue également un élément structurant de la biodiversité. On remarque que les vieux et gros arbres feuillus présentent un meilleur potentiel d'accueil de ces microhabitats que de jeunes peuplements. La gestion forestière de ce site revêt une importance capitale pour la sauvegarde ou le développement de toutes ces espèces. Le Docob préconise donc des traitements permettant le maintien, l'amélioration et la régénération naturelle des peuplements feuillus. Certains de ceux-ci pourront être traités en régime irrégulier avec des arbres d'âges différents sur une même parcelle. Le mélange densences et le sous-bois à houx caractérisent ces peuplements. A l'occasion des travaux, toutes les précautions seront prises pour protéger les sols. Enfin, d'un à cinq arbres à hectare morts, surmorts ou dépérissants seront maintenus pour accueillir une faune caractéristique. Reste maintenant à convaincre les propriétaires de l'intérêt de telles sylvicultures, alors que l'économie forestière les incite plutôt à produire des résineux à courtes rotations. Enfin, il paraît dommage d'entendre encore des bruits de motifs dits verts sur ce type de site.

► Article de presse paru dans « La Vie Corrèzienne » édition du 19/08/2022. ►

# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

## ► Lettre d'information 2022 :

### PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

**JUIN 2022**

## Bulletin de liaison

# LA CUBESSE

## Site Natura 2000 "Forêt de la Cubesse"

**Carte d'identité du site**

**Nom :** « Forêt de la Cubesse »  
**Code :** FR7401104    **Type :** Z.S.C. (Zone Spéciale de Conservation)  
**Surface du site :** 152 ha    **Région :** Nouvelle-Aquitaine    **Département :** Corrèze  
**Communes concernées :** Ambougé

**Édito**

**Les atteintes liées aux habitats naturels** (destruction, fragmentation, artificialisation et homogénéisation des paysages, changement d'occupation des sols et des pratiques, pollutions, etc.) **sont l'une des premières causes de régression de la biodiversité** (cf. : <https://nature.france.nra-destinac.com/les-habitats>).

Face à ce constat, les Directives « Oiseaux » (1979) et « Habitats-Faune-Flore » (1992) sont parties du principe qu'il est vain de chercher à protéger les espèces et leurs fonctions écologiques si on ne protège pas avant tout leurs habitats. C'est l'état de fait est à la base du réseau européen de sites Natura 2000 constitué de Zones de Protection Spéciale (Z.P.S.) et de Zones Spéciales de Conservation (Z.S.C.).

Un habitat naturel (ou semi-naturel) est défini par les scientifiques comme un espace homogène formé par des conditions stationnelles (climat, sol, relief) et par un ensemble caractéristique d'êtres vivants (faune, flore, champignons, micro-organismes) qui vont y avoir tout ou partie de leurs diverses activités vitales. Un habitat peut ainsi être défini à différentes échelles de taille, de superficie et de temps.

C'est ce que nous proposons de vous faire découvrir dans ce nouveau bulletin d'informations. Nous vous en souhaitons une agréable lecture.

La structure animatrice,  
Le PNR de Millevaches en Limousin.

**Rendez-vous cet été**

- **JEUDI 11 AOÛT (après-midi) : À LA DÉCOUVERTE DES DENDRO-MICROHABITATS**  
 Au travers d'une balade de 4-5 km au cœur de la « forêt de la Cubesse », venez découvrir ce site Natura 2000.  
 Une occasion de discuter des dendro-microhabitats (petits milieux de vie portés par les arbres et qui sont indispensables à de nombreuses espèces parfois très spécialisées), ainsi que des espèces végétales et animales qui le peuplent (Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Insectes, etc.). Renseignements et inscription obligatoire au : 06 31 74 84 59.

**Étude naturaliste en cours**

En 2022, la forêt de la Cubesse va bénéficier d'inventaires naturalistes pour détecter la présence éventuelle d'insectes protégés - coleoptères inscrits à l'Annexe II de la Directive « Habitats-Faune-Flore » (p. ex. pique-prune, lucane cerf-volant, grand capricorne, rosalie des Alpes), ainsi que toute autre espèce patrimoniale.

Pour cela, le PNR de Millevaches a missionné la Société Entomologique du Limousin (S.E.L.) pour qu'elle mette en place des dispositifs de capture (cf. photo ci-dessous) et réalise des recherches actives au niveau de certains arbres favorables (de gros diamètre, avec des cavités à terreau, etc.). Les résultats de cette étude seront communiqués en 2023.

**Arbre-habitat et dendro-microhabitat - DMH**

### Qu'est-ce que c'est ?

Les forêts sont communément considérées comme des habitats naturels mais savaiez-vous que certains arbres, à eux tout seuls, peuvent également être caractérisés comme un habitat. On utilise alors le terme de « **arbre-habitat** ». Pour qu'il soit identifié comme tel, il doit être su pied, vivant ou mort, et porter au moins un dendromicrohabitat (en abrégé : DMH).

Comme le nom l'indique (préfixe *dendro* = « en rapport avec les arbres »), les **dendro-microhabitats** sont des petits milieux de vie bien délimités portés par les arbres.

### Comment se forment-ils ?

Ils peuvent provenir d'une blessure causée par une chute de pierres, d'une fente provoquée par la foudre ou de l'activité des pics. Ils peuvent aussi être indépendants de l'arbre mais étroitement liés à ce dernier (p. ex. un nid, du lierre, ...).

Selon leur origine, les DMH ont ainsi été classés par les scientifiques selon 7 types (cf. figure ci-jointe).

La durée de formation d'un DMH est très variable : de quelques millisecondes pour la création d'une fente par la foudre jusqu'à plusieurs dizaines d'années pour le développement d'une grande cavité à terreau. La durée pendant laquelle un DMH est utile pour un organisme qui lui est associé est également très variable.

### À quoi servent-ils ?

Ils sont indispensables à de nombreuses espèces parfois très spécialisées d'animaux, de plantes, de lichens et de champignons durant au moins une partie de leur cycle de vie.

**Plus les dendro-microhabitats sont nombreux, plus l'accueil de la biodiversité sera important.** Ils sont en effet indispensables à des milliers d'organismes car ils servent de substrat et fournissent nourriture, abri, perchoir, lieu de reproduction et nichoir pour une grande variété d'espèces vertébrées, invertébrées et de champignons.

**D'autant plus quand on sait qu'au moins 25% des espèces forestières dépendent ou profitent du bois, mort ou vivant, et que nombre d'entre elles font partie des organismes les plus menacés des écosystèmes forestiers européens.**

### Quelques espèces d'intérêt communautaires et remarquables utilisant les DMH :

Au niveau des sites Natura 2000 situés au sein du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin, de nombreuses espèces dépendent pour tout ou partie de ces DMH :

- **Espèces d'intérêt communautaire :** Pique-prune, Lucane cerf-volant, Grand Capricorne, certaines chauves-souris (Barbastelle, Murin de Bechstein, ...), certains oiseaux (Pic noir, Chouette de Tengmalm, ...).
- **Autres espèces :** Chat sauvage, Lézard des souches, Salamandre tachetée, de très nombreux oiseaux (leis que des rapaces diurnes ou nocturnes, mais aussi d'autres pics et des passe-bleux : Gimpèreau des bois, Torcol fourmilier, ...), etc.

**Besoin d'un renseignement ?** *Per ne'n saubre un pouc mai !*

Solène NOZAY (snozay@pnr-millevaches.fr)

[www.pnr-millevaches.fr](http://www.pnr-millevaches.fr)

- ▶ **20/01/2022 : Journée des animateurs Natura 2000 Nouvelle-Aquitaine**
  - Webinaire d'une demi-journée
  
- ▶ **08/04/2022 : Formation**
  - Journée de formation et d'échange sur « les chiroptères et la forêt » (Saint-Léger-la-Montagne, 87). Organisée par le GMHL.
  
- ▶ **N.B. : Retrouver les informations évoquées en COPIL (bilan d'animation, discussions) en cliquant sur le lien suivant :**
  - <https://www.pnr-millevaches.fr/Les-sites-Natura-2000>

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



## Perspectives pour les animations à venir Questions diverses ~ Discussions

Site Natura 2000 FR7401110  
Z.S.C. « Forêt de la Cubesse »



Une autre vie s'invente ici

## ► Contractualisations 2023

- Contrat N2000 forestier : Démarchage des propriétaires

## ► Révision du DOCOB ?

## ► Rédaction d'un bulletin d'information commun aux différents sites Natura 2000 portés par le PNR de Millevaches

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

*En vous remerciant  
vivement de votre  
attention !*



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401148  
Z.S.C. « Haute Vallée  
de la Vienne »



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

Plus d'infos sur le site internet :

<http://hautevalleedelavienne.n2000.fr/>



## Présentation succincte du site

Site Natura 2000 FR7401148

Z.S.C. « Haute Vallée de la Vienne »



Parc  
naturel  
régional  
de Millevaches  
en Limousin

Une autre vie s'invente ici

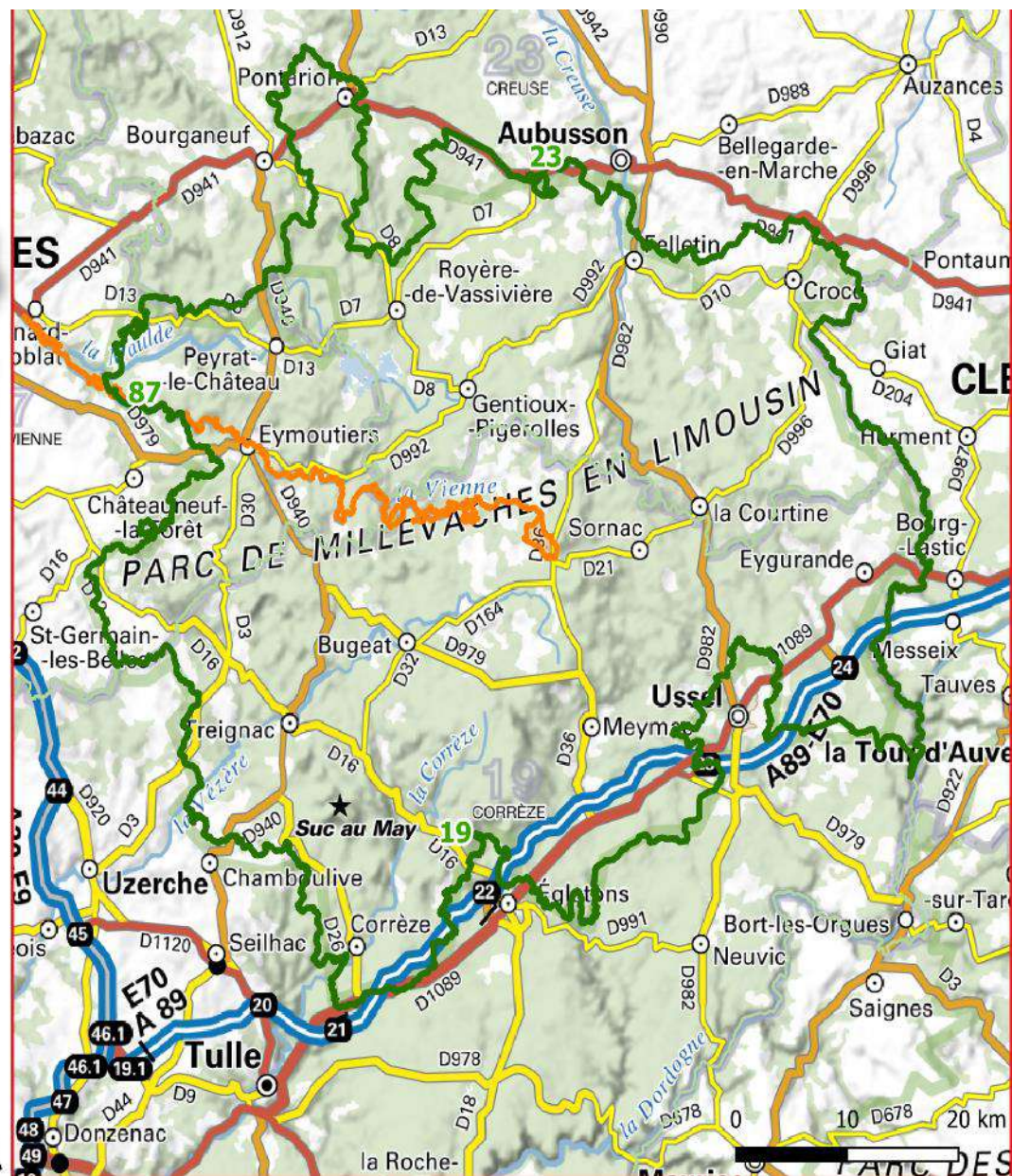
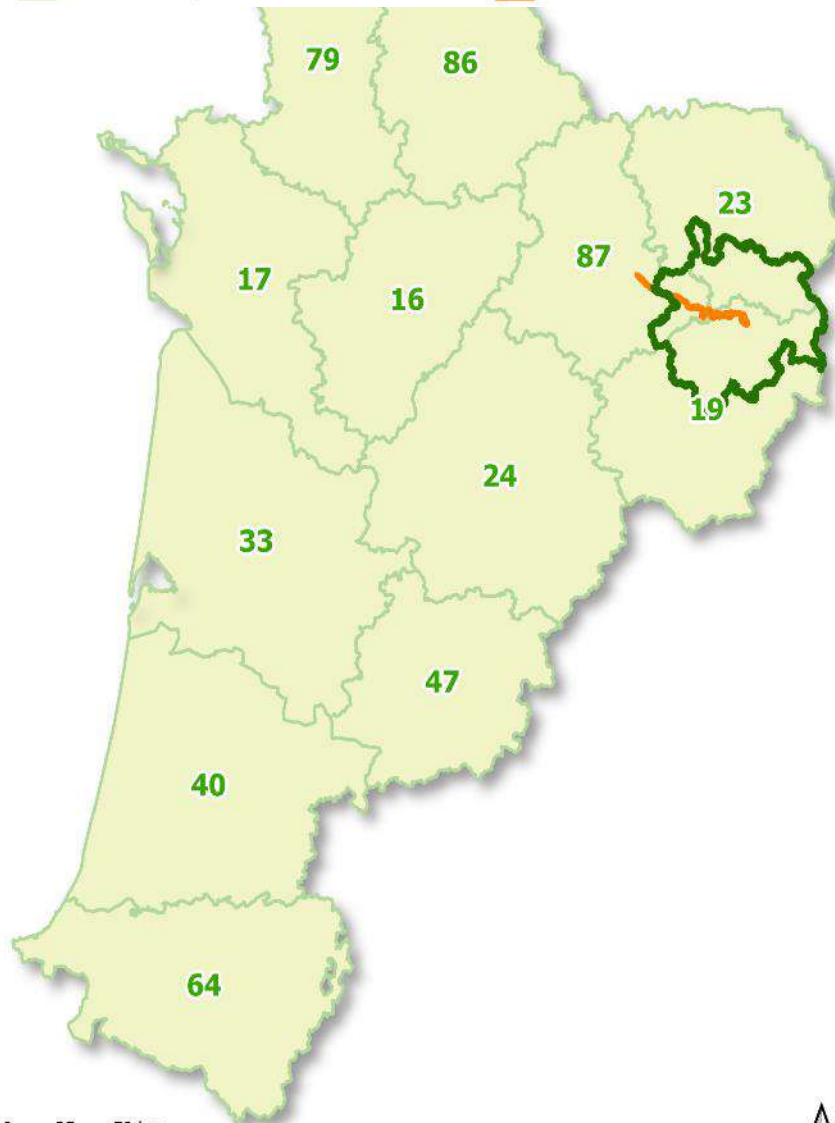


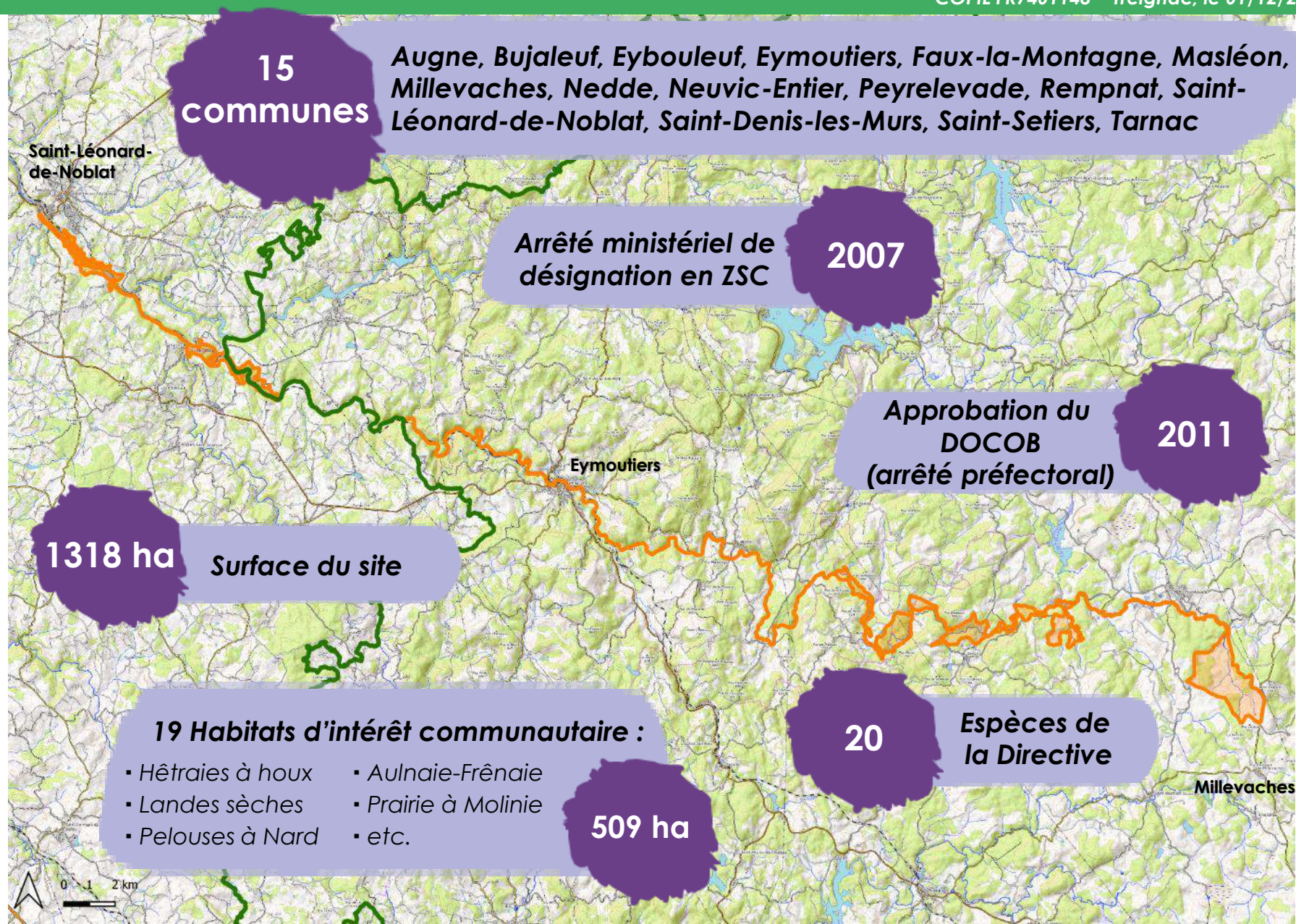
# Localisation générale



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

- Limite de la région Nouvelle-Aquitaine
- Limites du parc (2018-2033)
- Limite de département
- Limite du site Natura 2000





Nombre d'HIC\* : ..... 19

Surface en HIC\* : ..... +/- 509 ha

HIC\* : Habitat d'Intérêt Communautaire

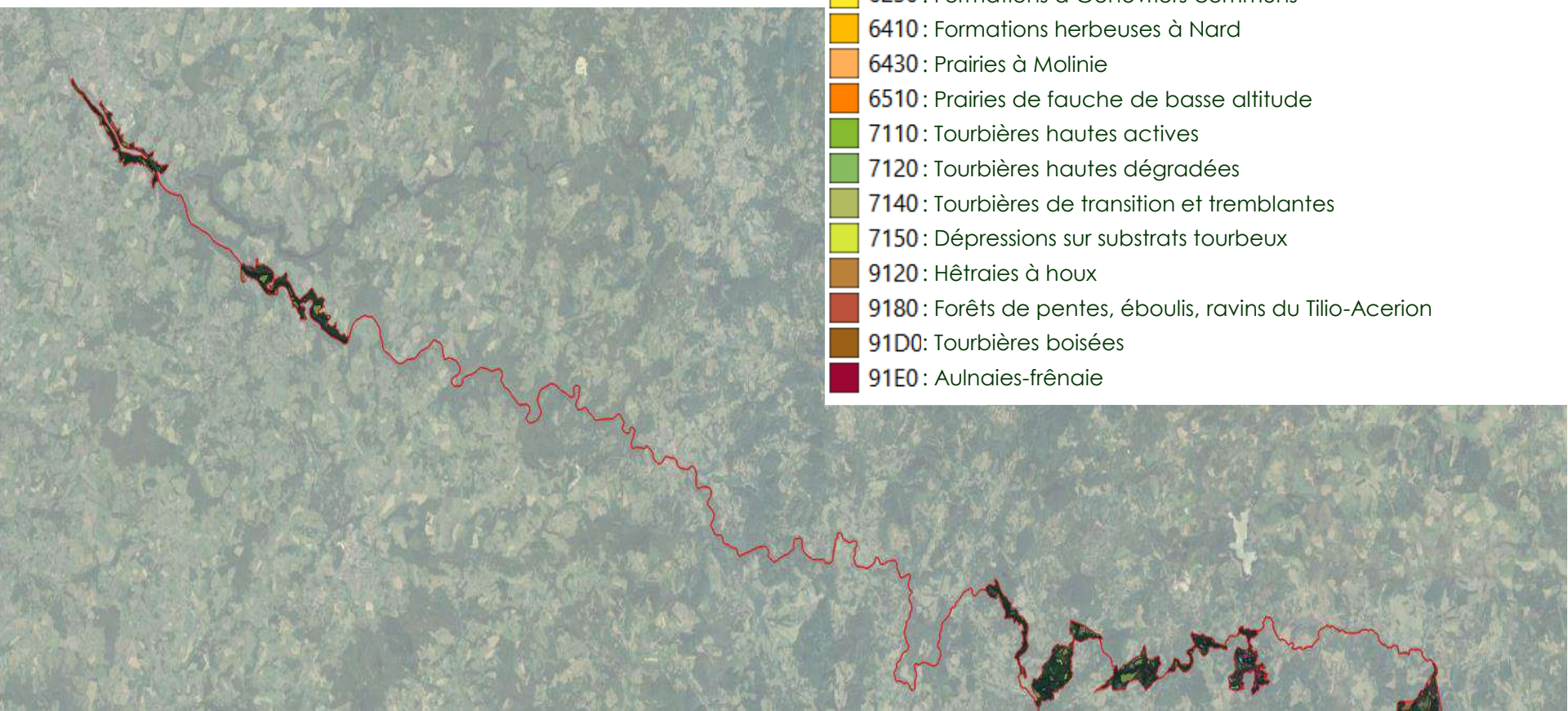
Plus d'informations en cliquant sur les liens suivants :

<https://inpn.mnhn.fr/docs/natura2000/fsdpdf/FR7401148.pdf>

<http://hautevalleedelavienne.n2000.fr/decouvrir-le-site/habitat-et-especes>

## Habitats d'intérêt communautaire

-  3110 : Eaux oligotrophes très peu minéralisées
-  3130 : Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes
-  3150 : Lacs eutrophes naturels
-  3160 : Lacs et mares dystrophes naturels
-  3260 : Rivières des étages planitiaires à montagnards
-  4010 : Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix
-  4030 : Landes sèches européennes
-  6230 : Formations à Genévriers communs
-  6410 : Formations herbeuses à Nard
-  6430 : Prairies à Molinie
-  6510 : Prairies de fauche de basse altitude
-  7110 : Tourbières hautes actives
-  7120 : Tourbières hautes dégradées
-  7140 : Tourbières de transition et tremblantes
-  7150 : Dépressions sur substrats tourbeux
-  9120 : Hêtraies à houx
-  9180 : Forêts de pentes, éboulis, ravins du Tilio-Acerion
-  91D0 : Tourbières boisées
-  91E0 : Aulnaies-frênaie



Nombre d'EIC\* dont la présence est avérée : ..... 21

EIC\* : Espèce d'intérêt communautaire.

## 7 espèces de mammifères

Loutre d'Europe  
Barbastelle d'Europe  
Grand Murin  
Murin à oreilles échancrées  
Murin de Bechstein  
Petit Rhinolophe  
Grand Rhinolophe  
Rhinolophe euryale



Crédit photo (Petit rhinolophe) : S. Nozay

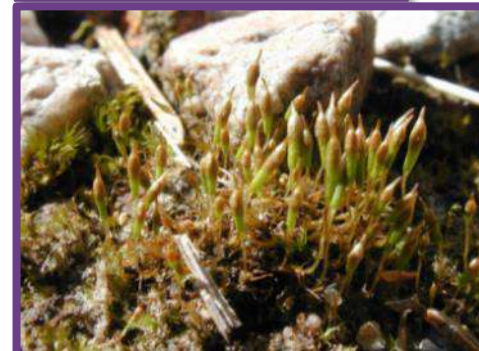
## 2 espèces de poissons

Lamproie de Planer  
Chabot (ci-dessous)



Crédit photo : G. Rodier

## Bruchie des Vosges



Crédit photo : M. Luth, 2009.

## 9 espèces d'invertébrés

Moule perlière  
Écrevisse à pieds blancs  
Lucane cerf-volant  
Grand Capricorne  
Pique-prune  
Damier de la Succise  
Écaille chinée  
Agrion de Mercure  
Cordulie à corps fin



Crédit photo : PNRML

## Sonneur à ventre jaune



Crédit photo : Kathy2408 (CC BY-SA 4.0)

## Autres espèces remarquables

Busard Saint-Martin  
Alouette lulu  
Chat forestier  
Crapaud calamite  
Grenouille agile  
Coronelle lisse  
Leucorrhine douteuse  
Lycopode en massue  
Isoète à spores spinuleuses  
etc. , etc.

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Bilan d'animation depuis le dernier COPIL : 06/01/2022

Site Natura 2000 FR7401148

Z.S.C. « Haute Vallée de la Vienne »



Une autre vie s'invente ici

## ► 1 contrat Natura 2000 non-agricole non-forestier en cours en 2022 :

Année début contrat	Contractant	Type de contrat	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres clés du contrat	Communes concernées
2020	Privé	Ni-Ni	N01Pi - Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage	114 122,40 €	14,7 Ha de tourbière/zone humide rouvertes via du bûcheronnage sélectif	Tarnac (19)
			N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6759 ml de clôtures pour ovins</li> <li>• 26 portes</li> <li>• 4 passerelles (passage de rivière)</li> </ul>	
			N03Ri - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,51 Ha de milieux naturels parqués</li> <li>• 1 plan de gestion pastorale (année "n") + 1 analyse et un document de réajustement (année "n+1")</li> </ul>	
Réf. OSIRIS : RLIM070620DT0190017						

- **1<sup>ère</sup> phase de travaux (du 16/11/2020 au 08/09/2021)** : rouverture de milieu ; passerelles ; plan de gestion pastoral
- **2<sup>ème</sup> phase de travaux (du 08/09/2021 au 11/05/2022)** : clôtures en zone 3 et zone 2
- **Dernière phase de travaux (du 11/05/2022 au 30/09/2022)** : clôtures en zone 1 ; diagnostic de la 1<sup>ère</sup> année de pâturage

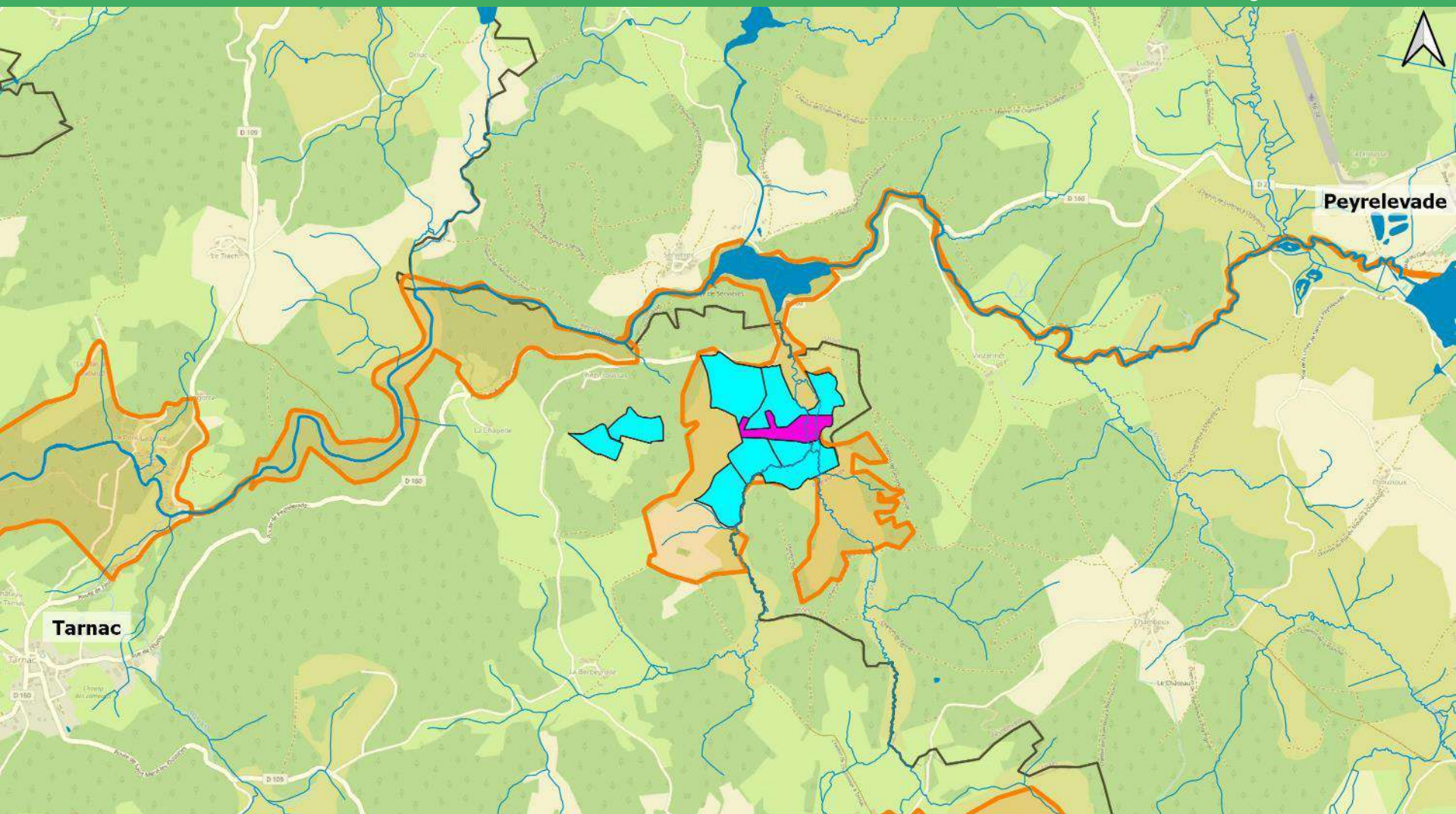
## ► 1 PLAE (outil de restauration de milieux du PNRML) en appui de ce contrat ni-ni à Tarnac

- **Nombreux dossiers administratifs** : Dossier de demande de subvention du PLAE ; Demande de défrichement ; Examen au cas par cas ; Étude d'incidence Natura 2000 ; Dossier de déclaration IOTA (rubriques 3.1.2.0 et 3.1.5.0)
- **Travaux effectués (d'août à octobre 2022)** : Broyage des rémanents d'une ancienne coupe forestière et pose d'équipements pastoraux (clôtures et descente aménagée)



# Carte de localisation générale des actions de génie écologique





COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Actions de génie écologique

-  Emprise du contrat N2000 ni-ni
-  Emprise du PLAE

## Autres

-  Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"
-  Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

 Surfaces en eau

 Cours d'eau

 Communes du parc (2018-2033)

0 500 1 000 m

# Carte récapitulative du projet global de génie écologique à Tarnac (19)



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

Opérations de restauration/sauvegarde de milieux (tourbières, landes sèches, zones humides, etc.) via la mise en place d'une activité pastorale adaptée

Contrat N2000 ni-ni (Réf. OSIRIS : RLIM070620DT0190017)

Action N01Pi

- Localisation des coupes de bois sélectives (rejets de ligneux, etc.)

Actions N03Pi et N03Ri

- Passerelles pour bétail (franchissement des rivières)
- Portes dans clôtures ursus
- Clôtures fixes type ursus
- Clôtures électriques (mise en défens des cours d'eau)
- Enclos de pâturage

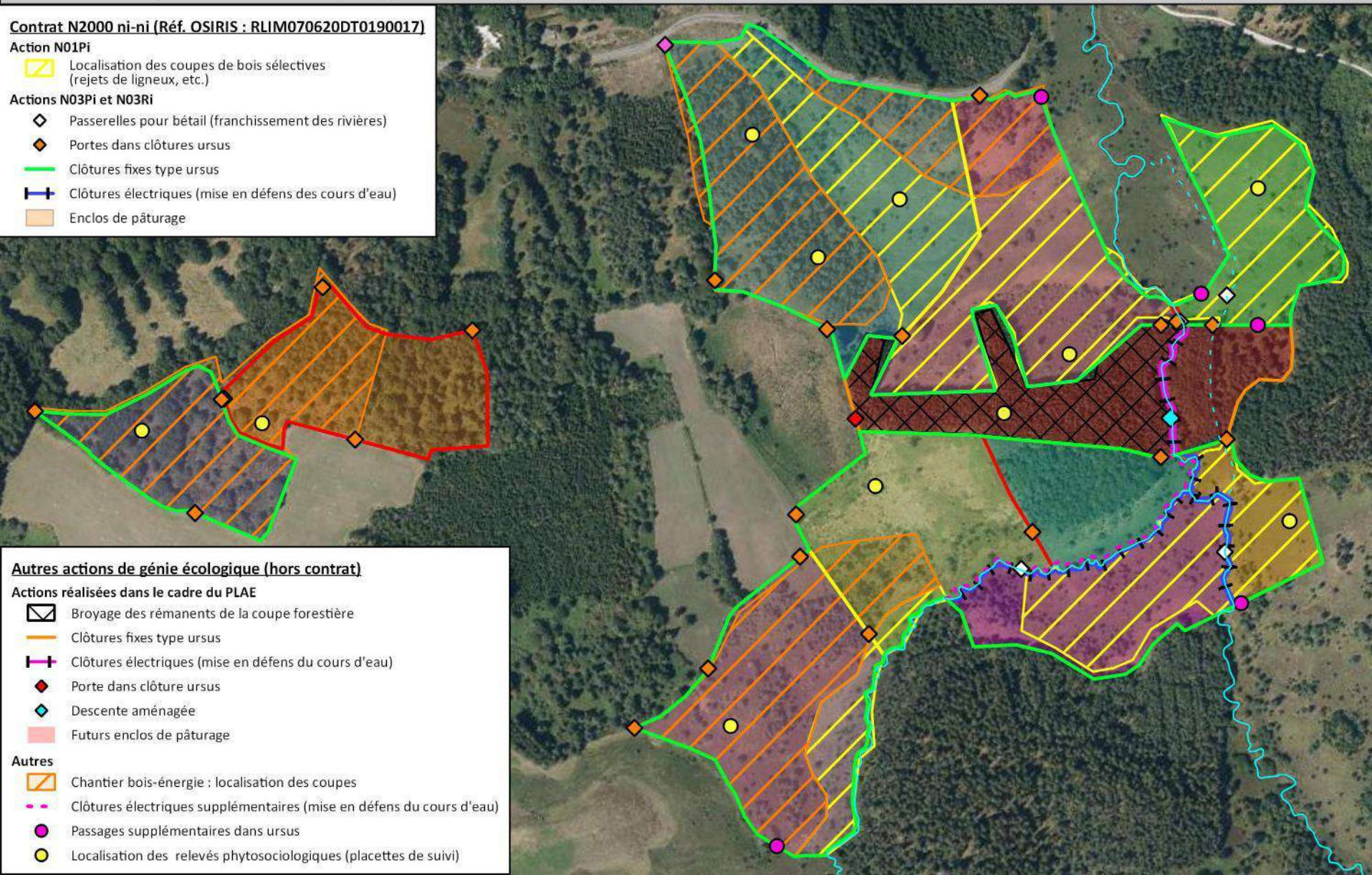
Autres actions de génie écologique (hors contrat)

Actions réalisées dans le cadre du PLAE

- Broyage des rémanents de la coupe forestière
- Clôtures fixes type ursus
- Clôtures électriques (mise en défens du cours d'eau)
- Porte dans clôture ursus
- Descente aménagée
- Futurs enclos de pâturage

Autres

- Chantier bois-énergie : localisation des coupes
- Clôtures électriques supplémentaires (mise en défens du cours d'eau)
- Passages supplémentaires dans ursus
- Localisation des relevés phytosociologiques (placettes de suivi)







# Opérations réalisées en 2022

## PLAE



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

Broyage localisé des rémanents



Descente aménagée



Clôture ursus + porte



Clôture électrique (mise en défens cours d'eau)

# Opérations de génie écologique

## Avant travaux



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

Opérations de restauration/sauvegarde de milieux (tourbières, landes sèches, zones humides, etc.) via la mise en place d'une activité pastorale adaptée



Zone avant travaux

# Opérations de génie écologique Avant travaux



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

Opérations de restauration/sauvegarde de milieux (tourbières, landes sèches, zones humides, etc.) via la mise en place d'une activité pastorale adaptée



Zone après travaux

## ► 2022 : 2 nouveaux secteurs prospectés pour des contrats forestiers

### • 1 secteur sur Faux-la-Montagne :

- Zones favorables pour 2 contrats N2000 forestiers
  - dossiers de proposition envoyés à chaque propriétaire
    - ↳ Pas de réponse
- Très belle hêtraie à houx en partie Sud de ce secteur
  - parcellaire trop petit
  - propriétaires différents d'une parcelle à l'autre
  - parcelle parfois souscrite pour partie à la PAC
    - ↳ Pas de possibilité de contractualisation

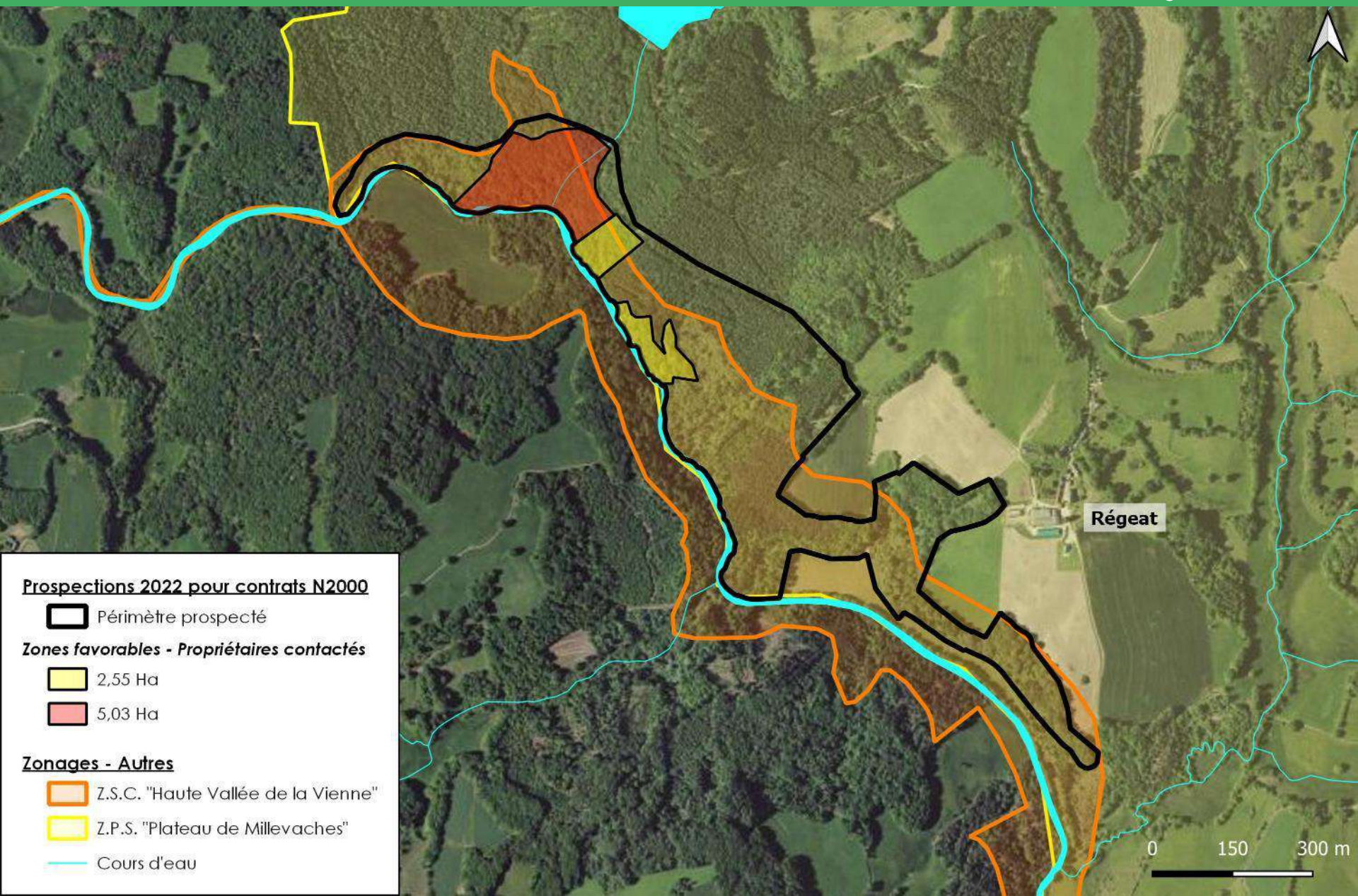
### • 1 secteur sur Rempnat/Tarnac :

- Zones favorables pour 3 contrats N2000 forestiers
  - dossiers de proposition envoyés à chaque propriétaire
    - ↳ Pas de réponse

# Recherche de nouveaux contrats



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Prospections 2022 pour contrats N2000

Périmètre prospecté

## Zones favorables - Propriétaires contactés

2,55 Ha

5,03 Ha

## Zonages - Autres

Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

Cours d'eau

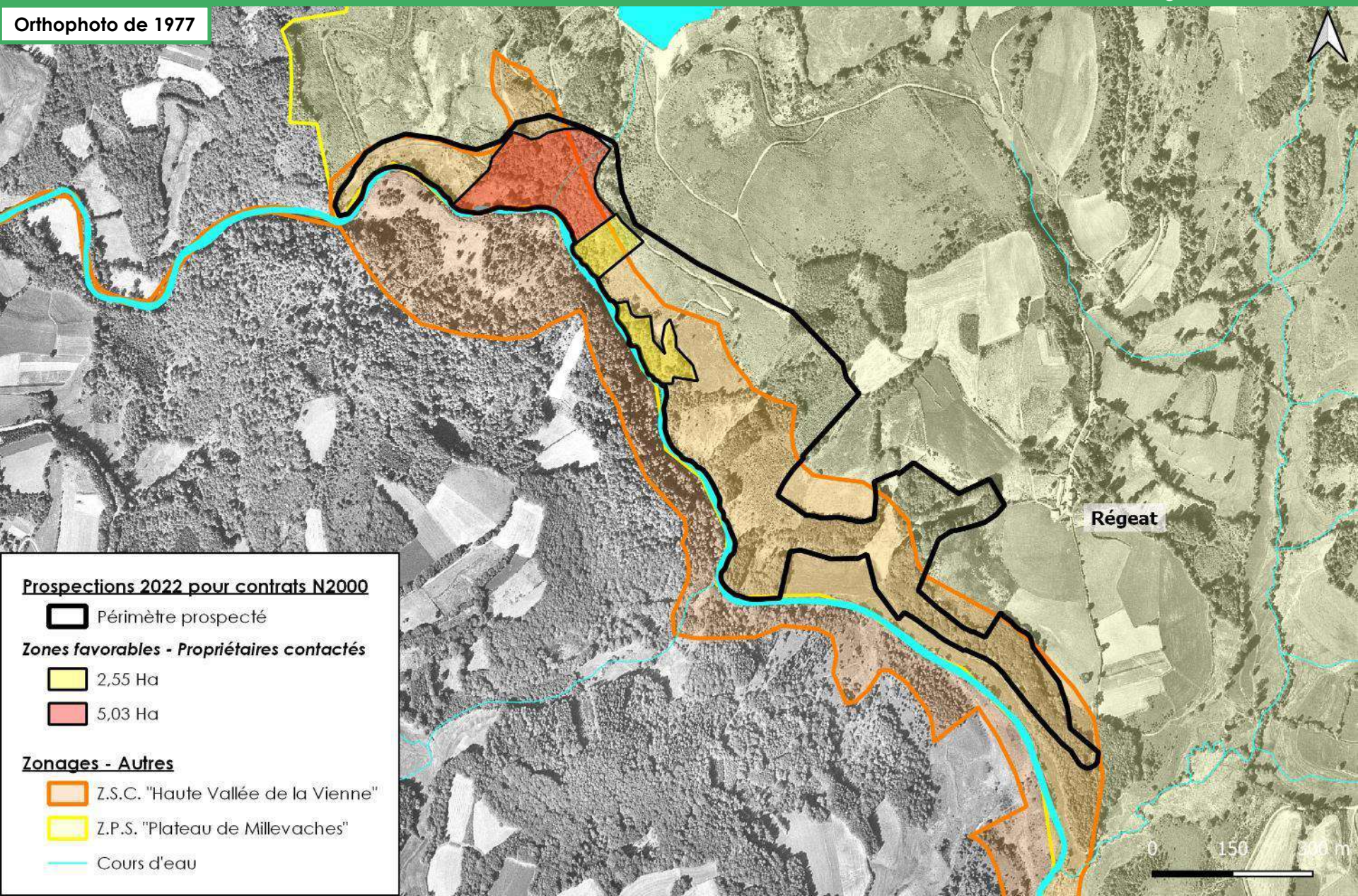
0 150 300 m

# Recherche de nouveaux contrats



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

Orthophoto de 1977



## Prospections 2022 pour contrats N2000

Périmètre prospecté

## Zones favorables - Propriétaires contactés

2,55 Ha

5,03 Ha

## Zonages - Autres

Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

Cours d'eau







# Recherche de nouveaux contrats



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

## Prospections 2022 pour contrats N2000

Périmètre prospecté

## Zones favorables - Propriétaires contactés

5,53 Ha

2,75 Ha

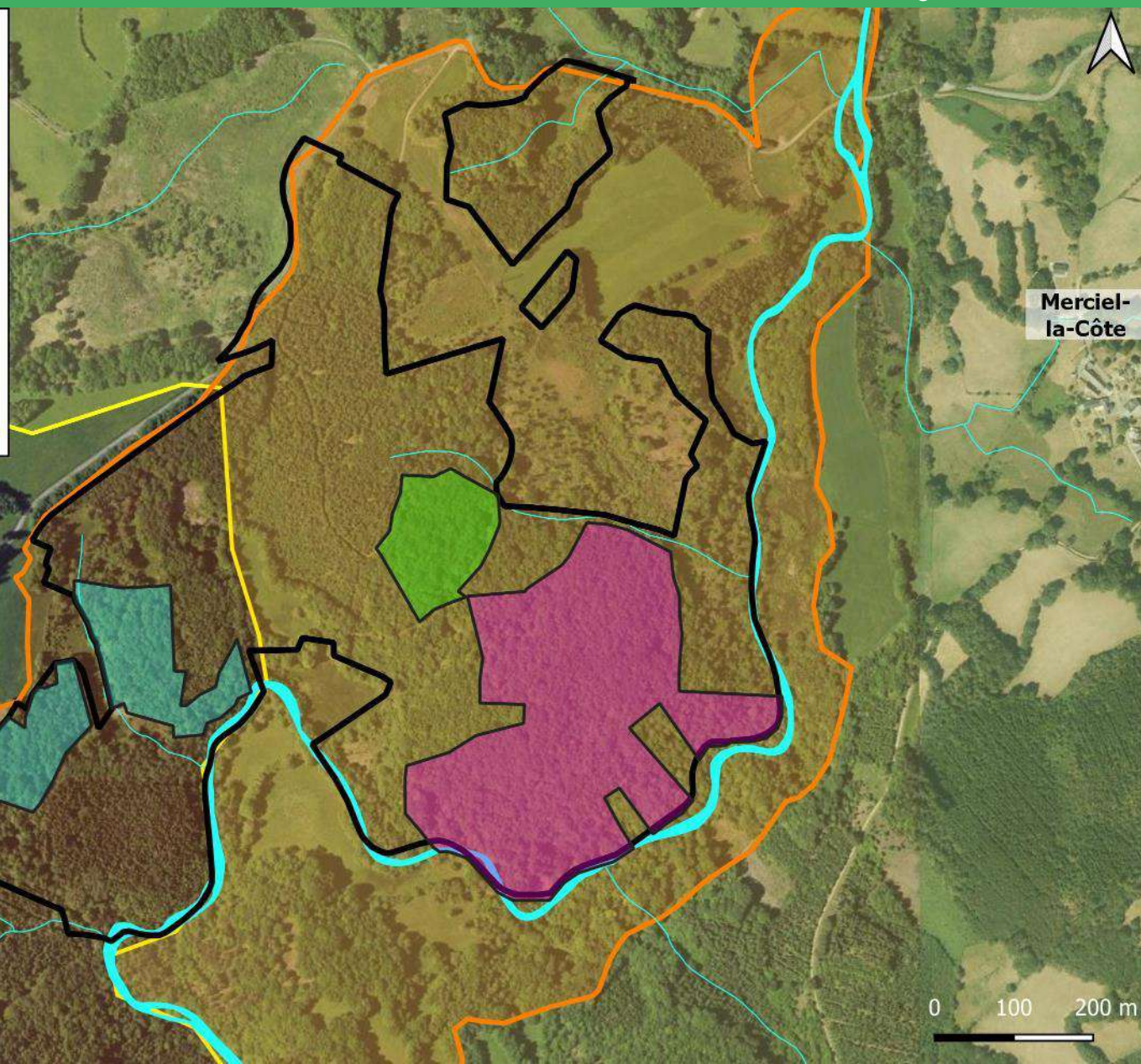
16,03 Ha

## Zonages - Autres

Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

Cours d'eau



# Recherche de nouveaux contrats





COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

## Prospections 2022 pour contrats N2000

 Périmètre prospecté

## Zones favorables - Propriétaires contactés

 5,53 Ha

 2,75 Ha

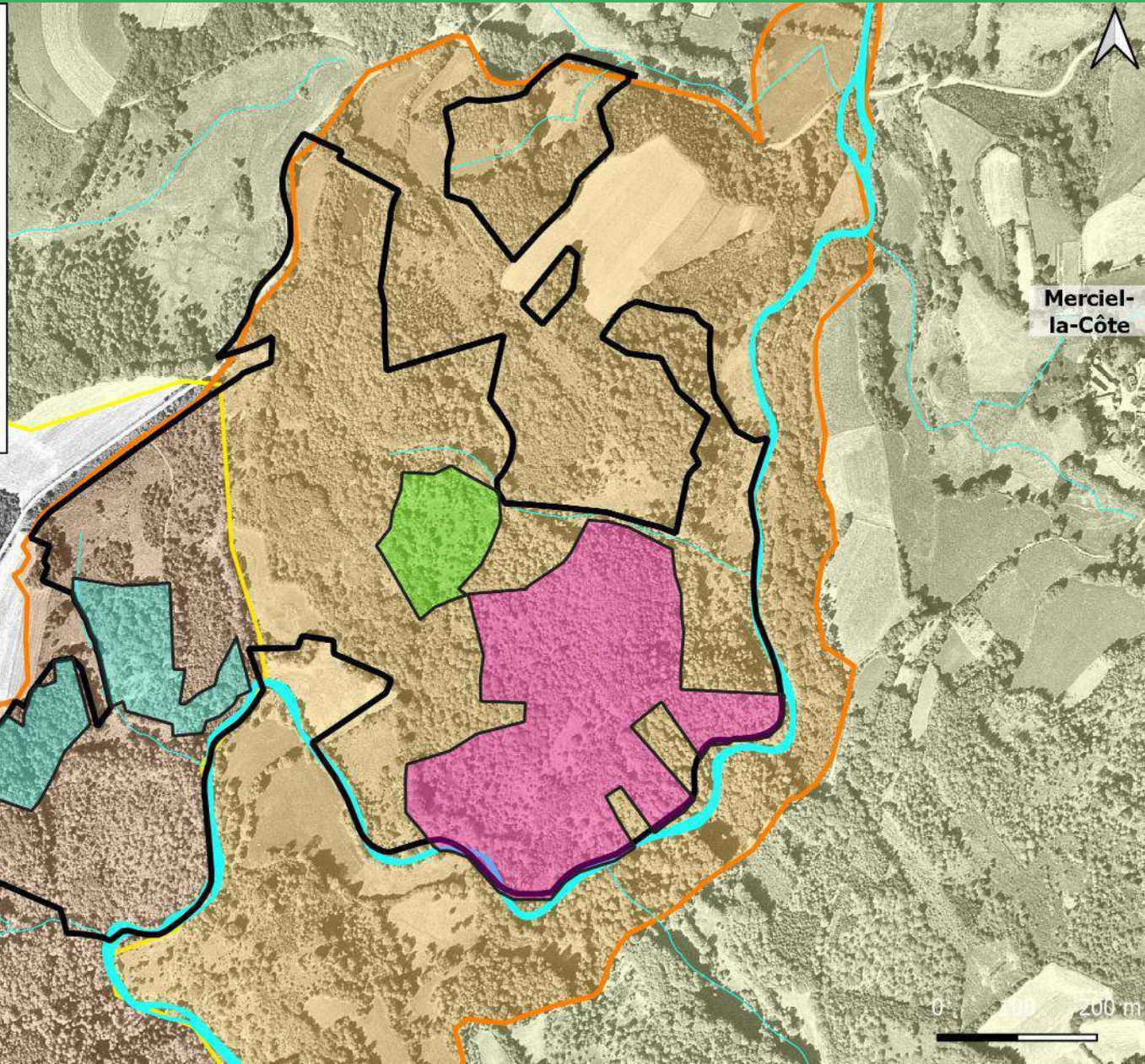
 16,03 Ha

## Zonages - Autres

 Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

 Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

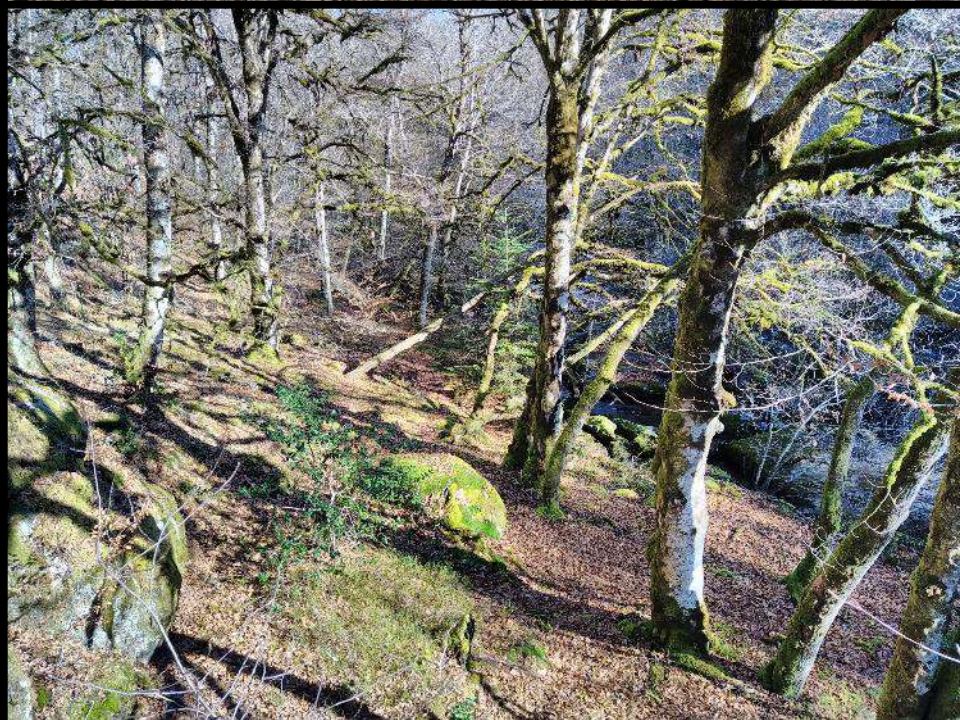
 Cours d'eau



Merciel-la-Côte

0 100 200 m

Orthophoto de 1977



## ► 2022-2023 : Année de transition supplémentaire en attendant la nouvelle PAC

- Prolongation possible d'1 an pour les engagements qui ont pris fin au printemps 2022
- Pas de possibilité d'engager de nouvelles parcelles (sauf pour la mesure LI\_PNRM\_SHP01 sur 1 année)
- Certains changements possibles (p.ex. retrait d'une ou plusieurs parcelles, modification de mesure)
  - ↳ Cartes à refaire + Diagnostics et plans de travaux ou de gestion pastorale à réactualiser

→ **Animation 2022** : Accompagnement de **2 agriculteurs** dans l'emprise de la Z.S.C. (pour des modifications)

## ► PAC 2023-2027 : Nouvelles mesures MAEc

- La DRAAF Nouvelle-Aquitaine a identifié **5 enjeux majeurs** (pastoralisme, biodiversité, eau, bien-être animal et climat)
- Le PNR a postulé comme opérateur pour 2 PAEC :

### ↳ **Enjeu Pastoralisme** :

- territoire PNRM + territoire Z.P.S. hors Parc (à St-Pierre-Bellevue)
- avec les mesures « Systèmes herbagers et pastoraux » et « Surfaces herbagères et pastorales »

### ↳ **Enjeu Biodiversité** :

- territoire PNRM + territoire ZPS hors Parc (à St-Pierre-Bellevue) + Z.S.C. « Haute Vallée de la Vienne » hors parc et bassins versants de ses affluents (Maulde et Combade)
- avec les mesures : « Préservation des milieux humides », « Amélioration de la gestion par le pâturage », « Protection des espèces », « Maintien de l'ouverture de milieux », « Ligneux », « Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique favorables aux pollinisateurs et aux oiseaux communs des milieux agricoles », « Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage ».

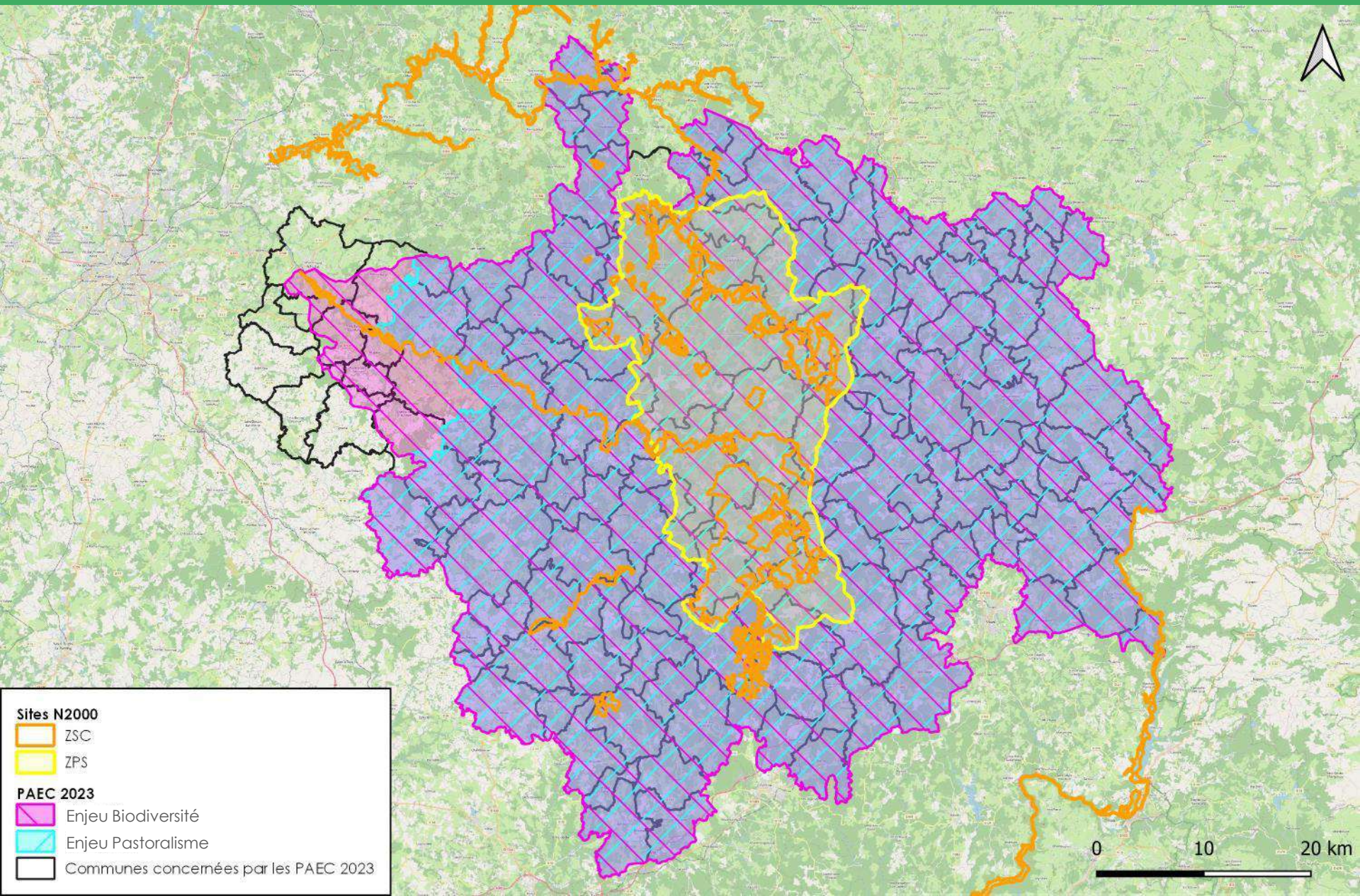
→ **Animation 2022** :

- Préparation à la nouvelle programmation : Participation aux réunions/webinaires/discussions sur le sujet.
- Préparation aux nouveaux PAEC : délimitation des périmètres, choix et appropriation des nouvelles mesures, critères de sélection, etc.

# MAEc – Carte des PAEC 2023-2027



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



**Sites N2000**

- ZSC
- ZPS

**PAEC 2023**

- Enjeu Biodiversité
- Enjeu Pastoralisme
- Communes concernées par les PAEC 2023

## ► 2022 : 12 dossiers

### • 4 dossiers sur la thématique forestière :

- Coupes / reboisements ; dossier compensation carbone (*Saint-Setiers, 19*)
- Règlement Type de Gestion (*Saint-Setiers, 19*)
- Plan simple de Gestion (*Tarnac, 19*)
- Retrait d'embâcle (*Eymoutiers, 87*)

### • 3 dossiers sur la thématique milieux/espèces aquatiques :

- Pêche électrique (*Saint-Setiers, 19*)
- Travaux d'amélioration de la continuité écologique (*Saint-Léonard-de-Noblat, 87*)
- Suivi dossier : Réhausse barrage Charnaillat + arasement seuil des Varaches (*Eymoutiers, 87*)

### • 3 dossiers de manifestations sportives :

- Trails (*Eymoutiers, 87*)
- « The Race 2022 »

**(20 communes concernées sur les 3 départements, soit 13 en Corrèze :** Bugeat, Chamberet, l'Eglise-aux-Bois, Gourdon-Murat, Lestards, Pérols-sur-Vézère, Peyrelevade, Saint-Hilaire-les-Courbes, Tarnac, Toy-Viam, Treignac, Veix, Viam ; **3 en Creuse :** Faux-la-Montagne, Gentioux-Pigerolles, Royère-de-Vassivière ; **4 en Haute-Vienne :** Beaumont-du-Lac, Eymoutiers, Peyrat-le-Château, Saint-Amand-le-Petit)

- « Ronde des Lacs 2022 »

**(16 communes concernées sur les 3 départements, soit 7 en Corrèze :** Bugeat, Pérols-sur-Vézère, Peyrelevade, Saint-Merd-les-Oussines, Tarnac, Toy-Viam, Viam ; **3 en Creuse :** Faux-la-Montagne, Royère-de-Vassivière, La Villedieu ; **6 en Haute-Vienne :** Beaumont-du-Lac, Eymoutiers, Nedde, Peyrat-le-Château, Rempnat, Saint-Amand-le-Petit)

### • 2 dossiers sur des projets agricoles (dossiers Enregistrement ICPE) :

- Extension ateliers porcins (*Bujaleuf, 87*). Exploitation de 425 ha, épandage de digestats sur 344 ha. 3459 Animaux-Equivalents. Surface projet bâtiments : 9000m<sup>2</sup>. Méthaniseur (1400 m<sup>3</sup>), Préfosse et Fosse de stockage du digestat (4400 m<sup>3</sup>) à 60 m en amont d'un petit affluent direct de la Vienne.
- Création élevage porcin (*Augne, 87*). Exploitation de 225 ha, épandage de lisiers sur 155 ha. 880 Animaux-Equivalents. Surface projet bâtiment : +/- 1000m<sup>2</sup>.

# Dossier d'évaluation d'incidences



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

**Avis - sollicitations 2022**

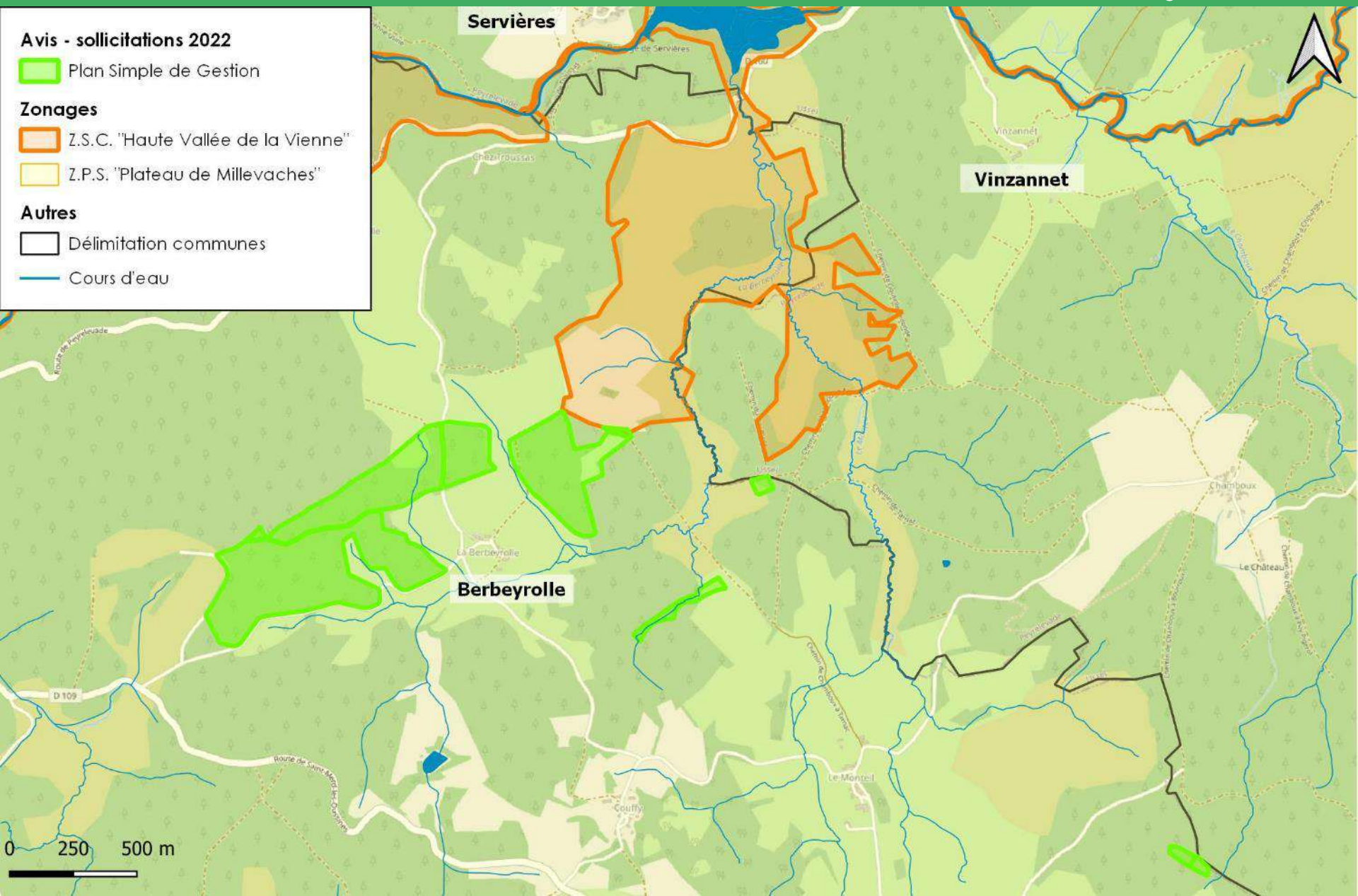
- Plan Simple de Gestion

**Zonages**

- Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"
- Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

**Autres**

- Délimitation communes
- Cours d'eau

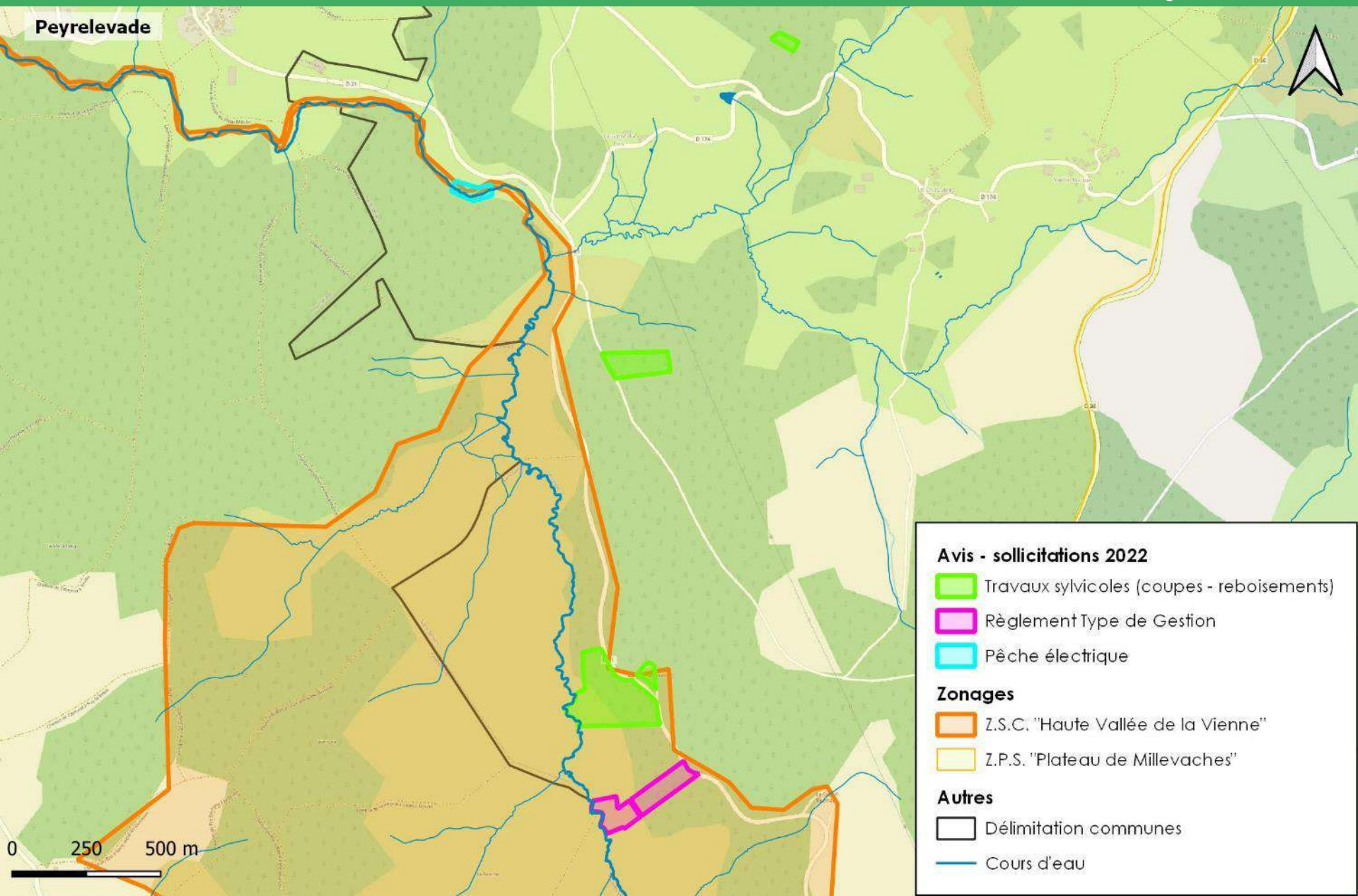




# Dossier d'évaluation d'incidences



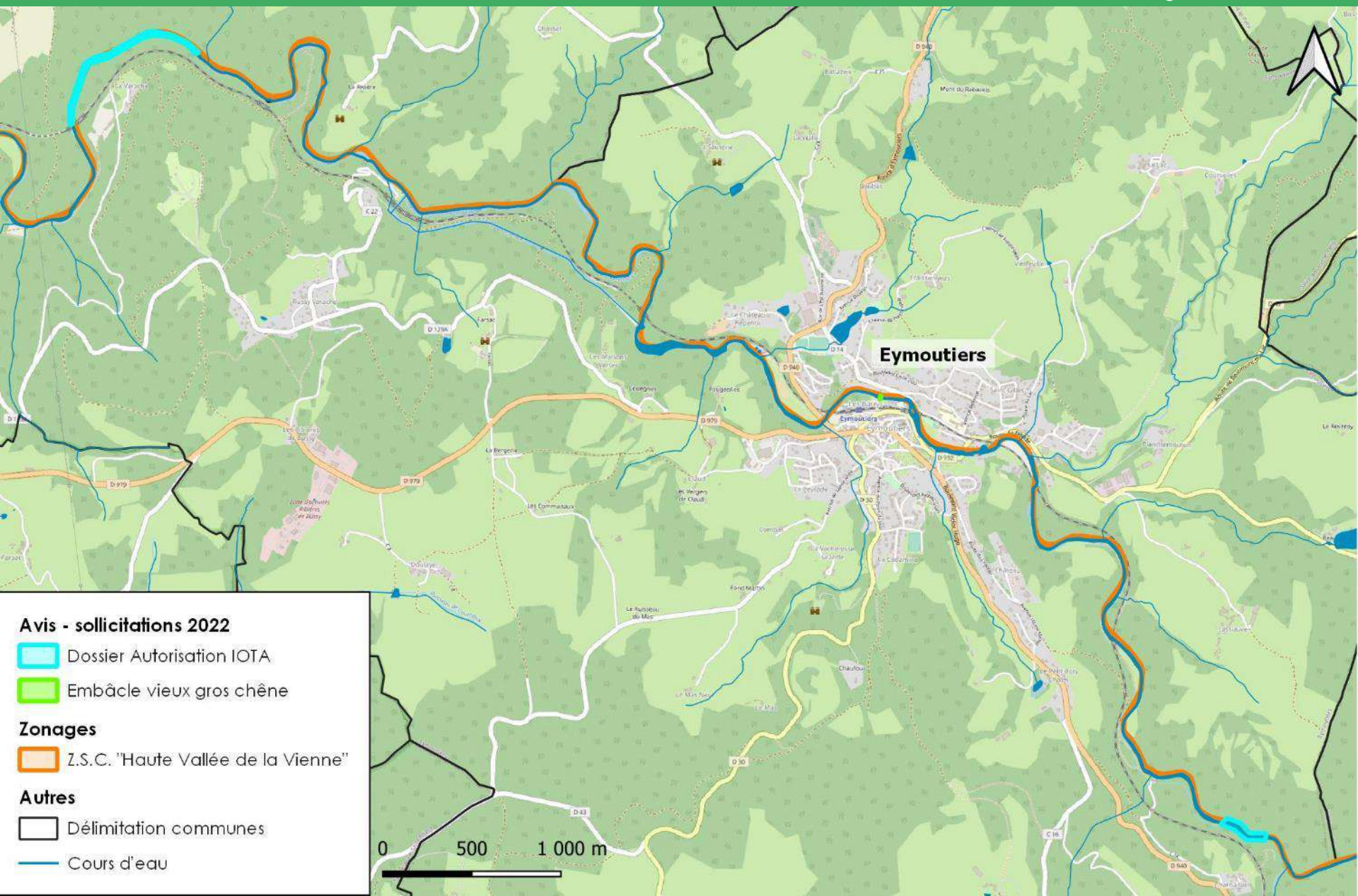
COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



# Dossier d'évaluation d'incidences



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Avis - sollicitations 2022

- Dossier Autorisation IOTA
- Embâcle vieux gros chêne

## Zonages

- Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

## Autres

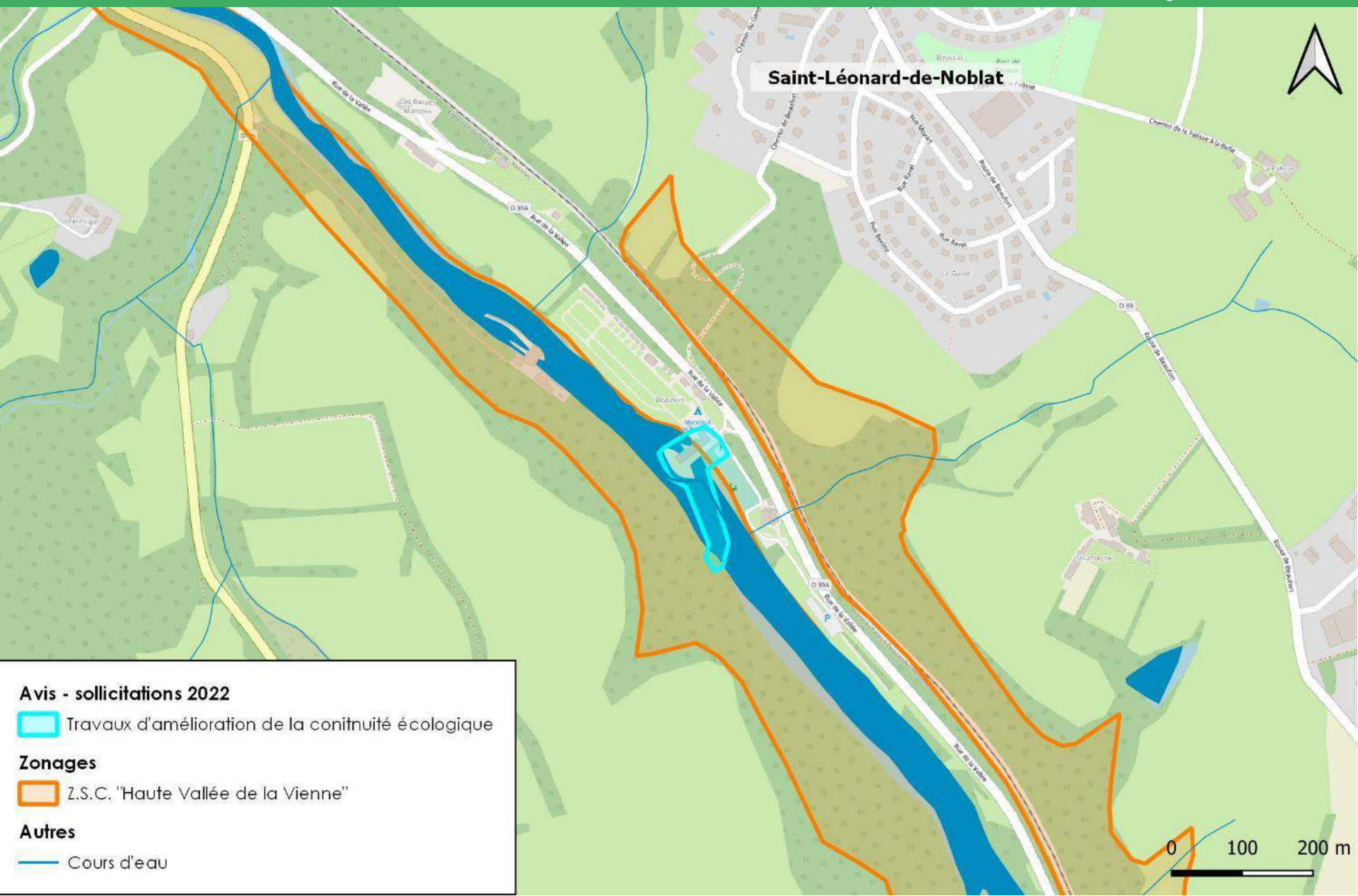
- Délimitation communes
- Cours d'eau

0 500 1 000 m

# Dossier d'évaluation d'incidences




COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022




**Saint-Léonard-de-Noblat**


## Avis - sollicitations 2022

 Travaux d'amélioration de la conitnuité écologique

## Zonages

 Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

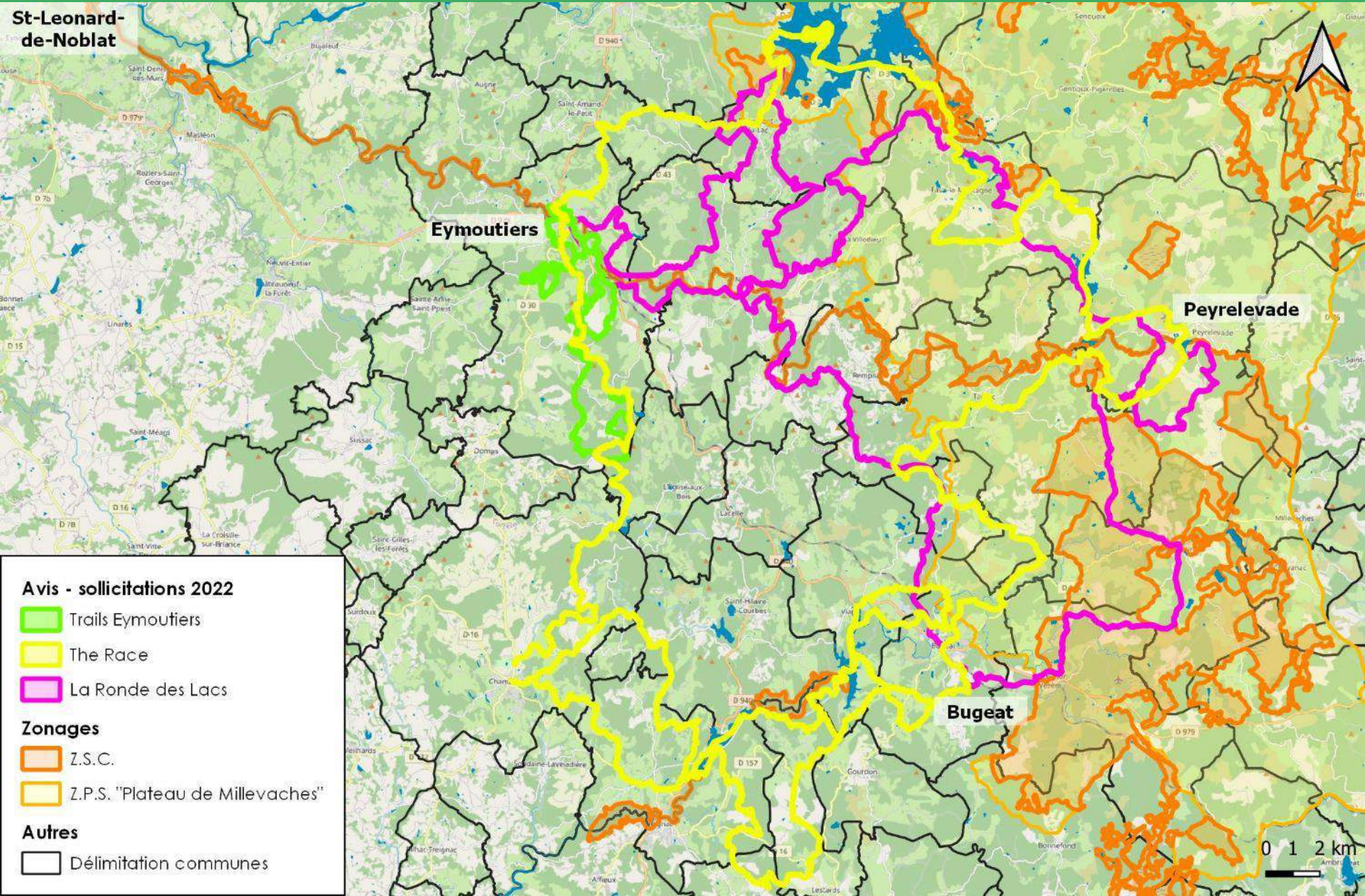
## Autres

 Cours d'eau

# Dossier d'évaluation d'incidences



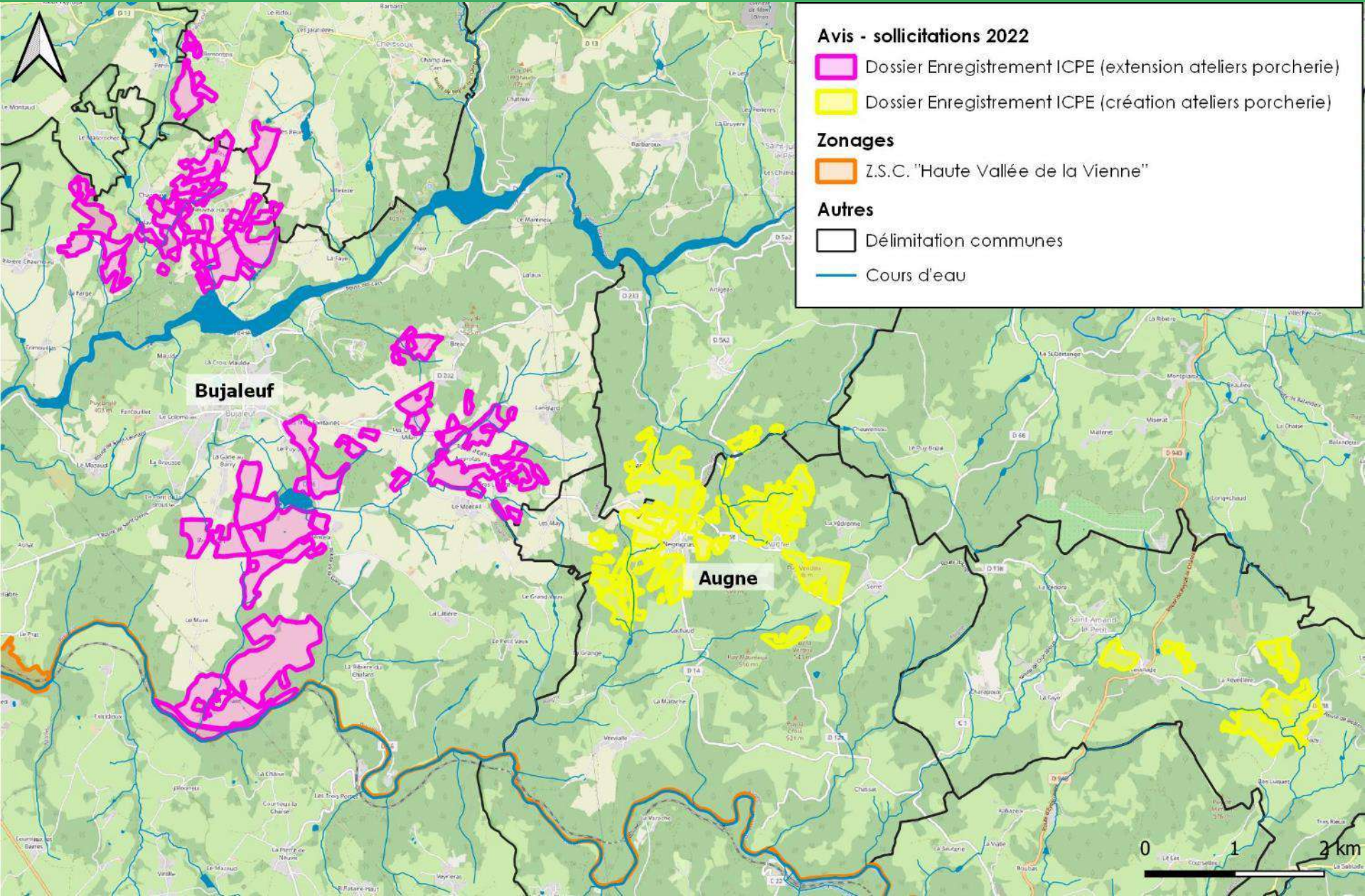
COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



# Dossier d'évaluation d'incidences



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Avis - sollicitations 2022

 Dossier Enregistrement ICPE (extension ateliers porcherie)

 Dossier Enregistrement ICPE (création ateliers porcherie)

## Zonages

 Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

## Autres

 Délimitation communes

 Cours d'eau

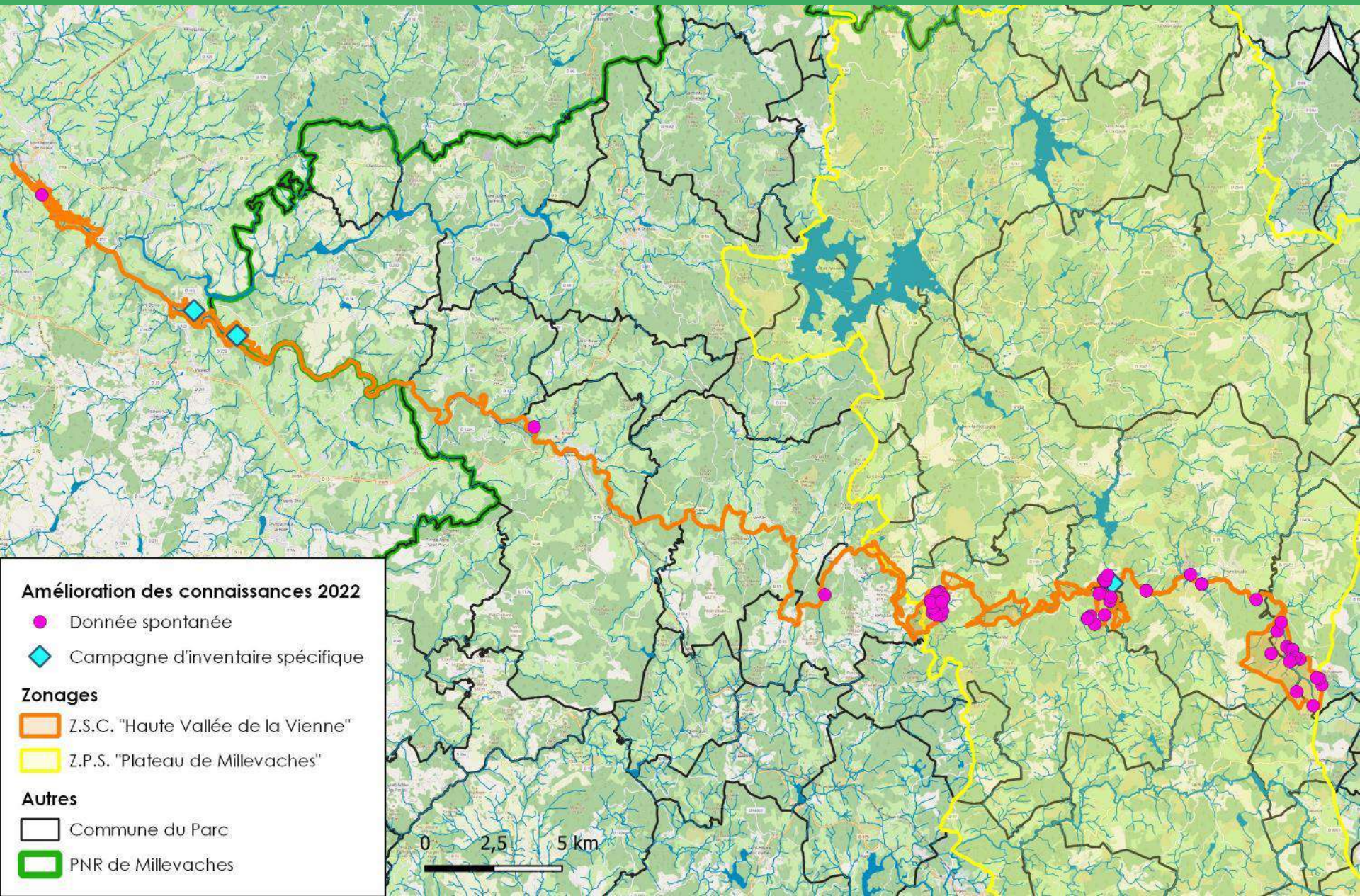
## ► En 2022 :

- **Données spontanées** (animatrice/autres animateurs/technicien)
  - ↳ 147 nouvelles données recueillies dans la Z.S.C. dont 18 données concernent 8 espèces d'intérêts communautaires
  
- **2 campagnes d'inventaires spécifiques auxquelles l'animatrice du site a participé :**
  - **19 juillet 2022 – Inventaire orchestré par le CBNMC :**
    - Étude sur les **herbiers aquatiques** de Nouvelle-Aquitaine entre 2022 et 2024 (soutien financier : DREAL)
    - Prospection en barque sur la retenue de Servières et en amont direct sur un petit tronçon de l'affluence de la Vienne
      - ↳ Découverte d'une végétation de 9500 m<sup>2</sup> de *Nitelletum flexilis* au Sud de la retenue
      - ↳ D'après une récente interprétation du manuel des Cahiers d'habitats, le MNHN et le réseau des CBN considèrent que l'habitat 3140-2 « Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes faiblement acides à faiblement alcalines » relève d'une logique « biotope » et que la présence de l'une de ses végétations caractéristiques (dans notre cas, le *Nitelletum flexilis*) permet de considérer toute la masse d'eau comme relevant du 3140-2 (dans notre cas **toute la masse d'eau du lac de Servières devient donc « habitat d'intérêt communautaire »**, on ne se limiterait donc pas au seuls 9500 m<sup>2</sup> mais à +/- 3,1 ha).
    - Recherche également d'espèces particulières (Isoète à spores épineuses, Littorelle à une fleur, Flûteau nageant, Utriculaire mineure)
      - ↳ Non observées le jour de la prospection
  
  - **22 juillet 2022 – Inventaire orchestré par LNE :**
    - Prélèvement ADNe positif à la **Moule Perlière** en 2021 en amont du Pont du rateau (St-Denis-des-Murs, 87) = présence d'au moins 1 individu de Moule perlière sur les 5 Km en amont de ce prélèvement
    - Recherche d'individus de Moules perlières au bathyscope
    - 2 tronçons de la Vienne parcourus (St-Denis-des-Murs et Masléon, 87)
      - ↳ Pas de Moule perlière observée

# Amélioration des connaissances



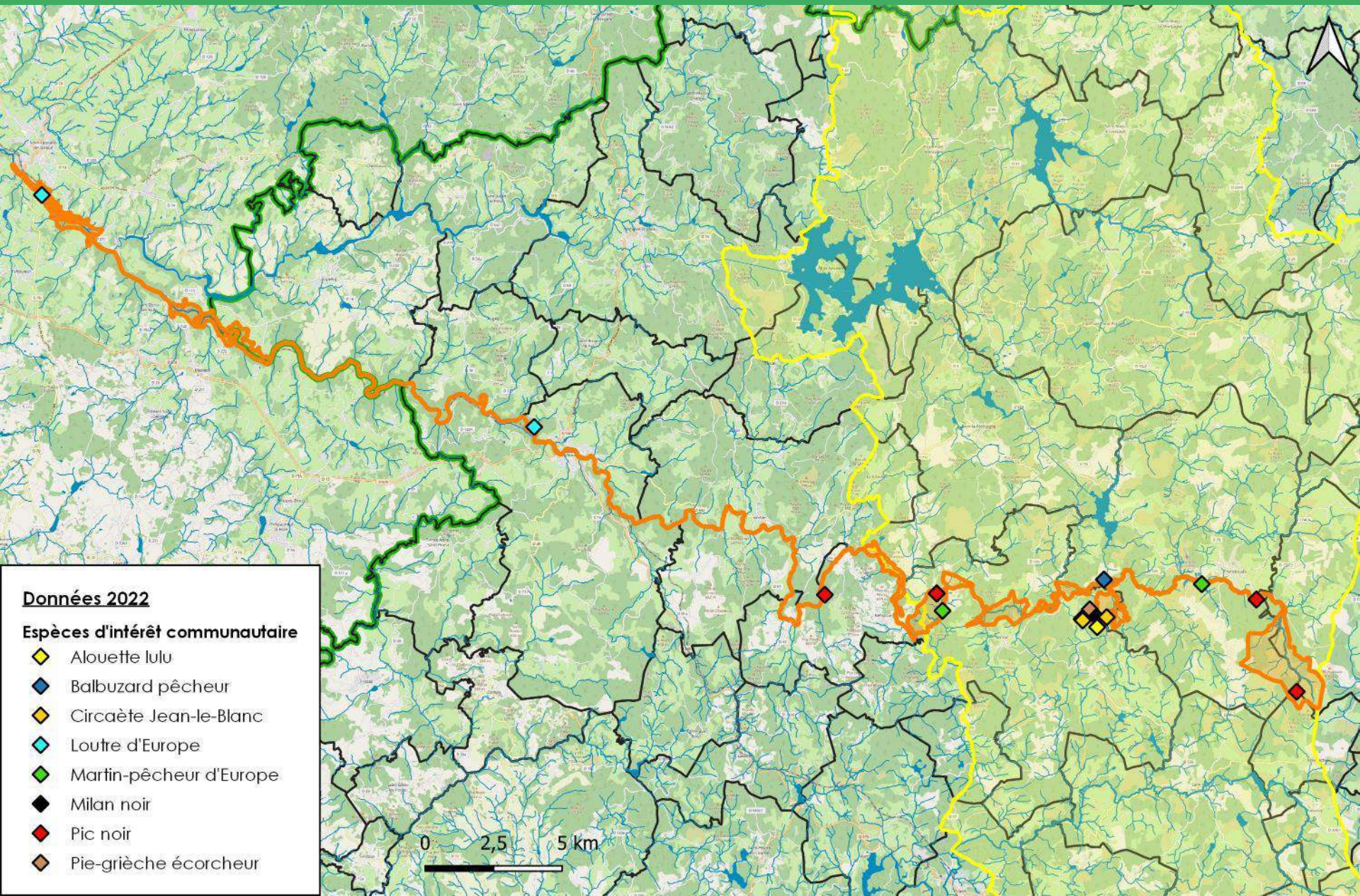
COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Données 2022

### Espèces d'intérêt communautaire

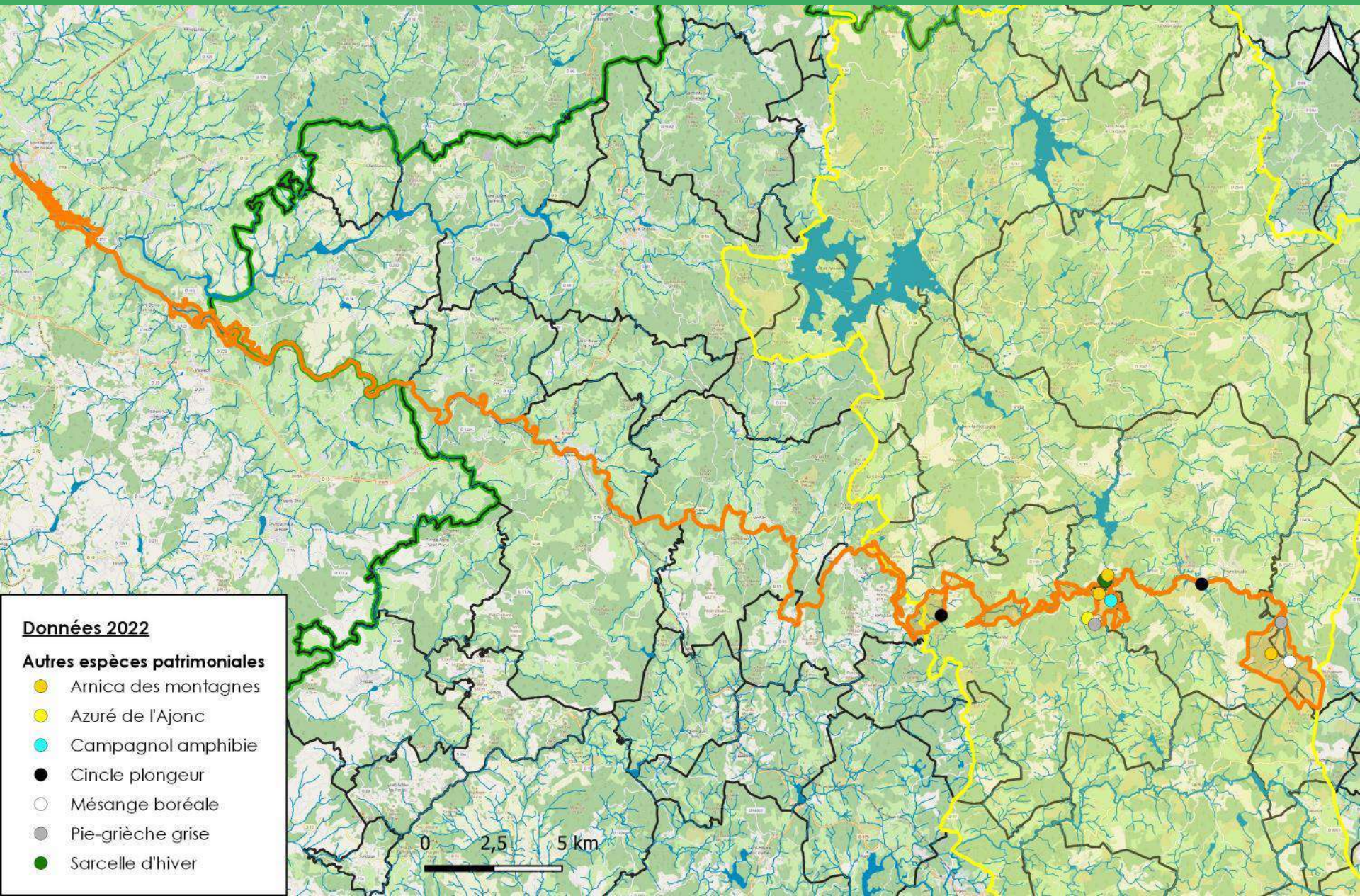
- ◆ Alouette lulu
- ◆ Balbuzard pêcheur
- ◆ Circaète Jean-le-Blanc
- ◆ Loutre d'Europe
- ◆ Martin-pêcheur d'Europe
- ◆ Milan noir
- ◆ Pic noir
- ◆ Pie-grièche écorcheur



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



## Données 2022

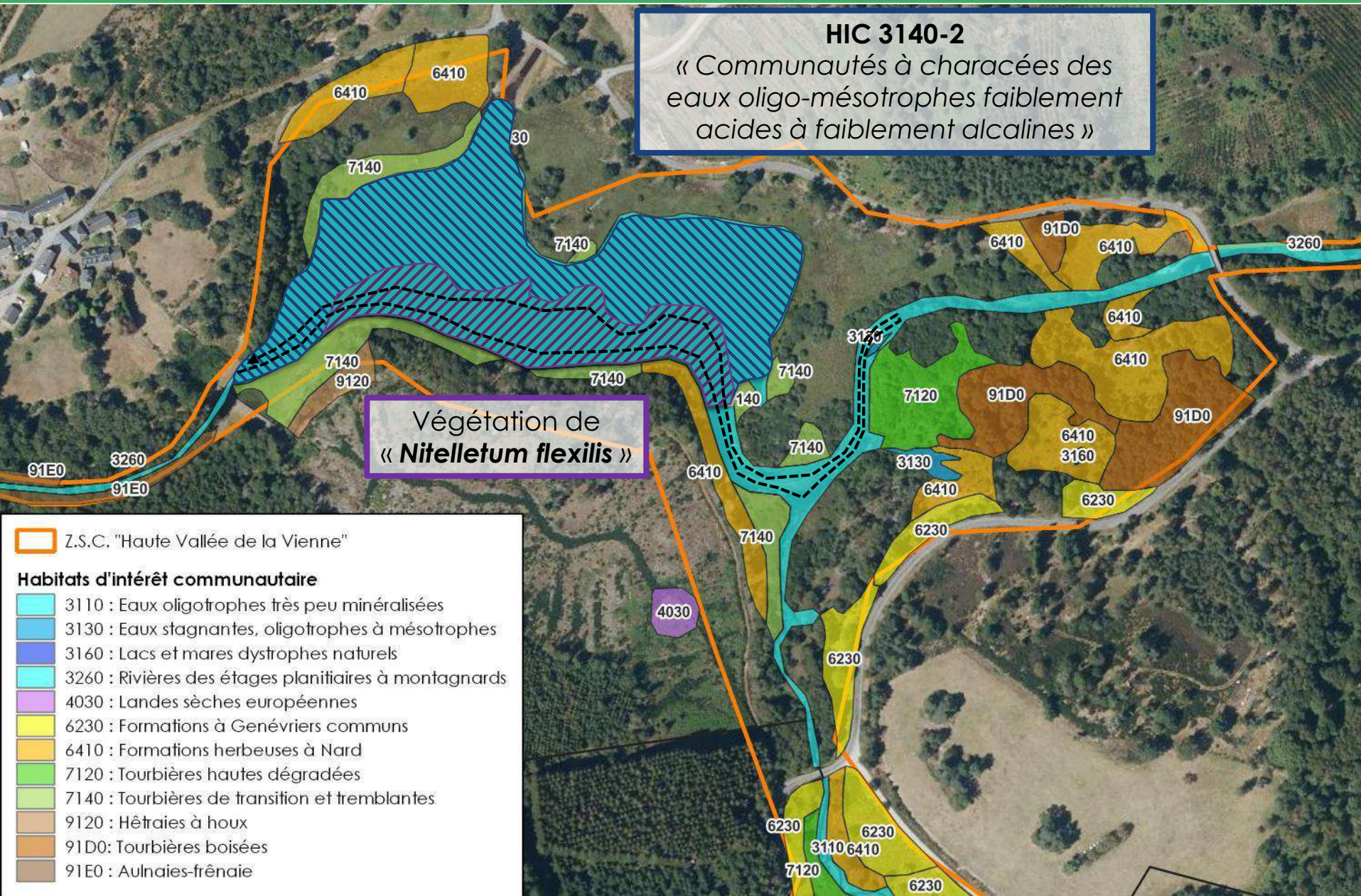
### Autres espèces patrimoniales

- Arnica des montagnes
- Azuré de l'Ajonc
- Campagnol amphibie
- Cincle plongeur
- Mésange boréale
- Pie-grièche grise
- Sarcelle d'hiver

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

## Journée d'inventaire « herbiers aquatiques » sur la retenue de Servières



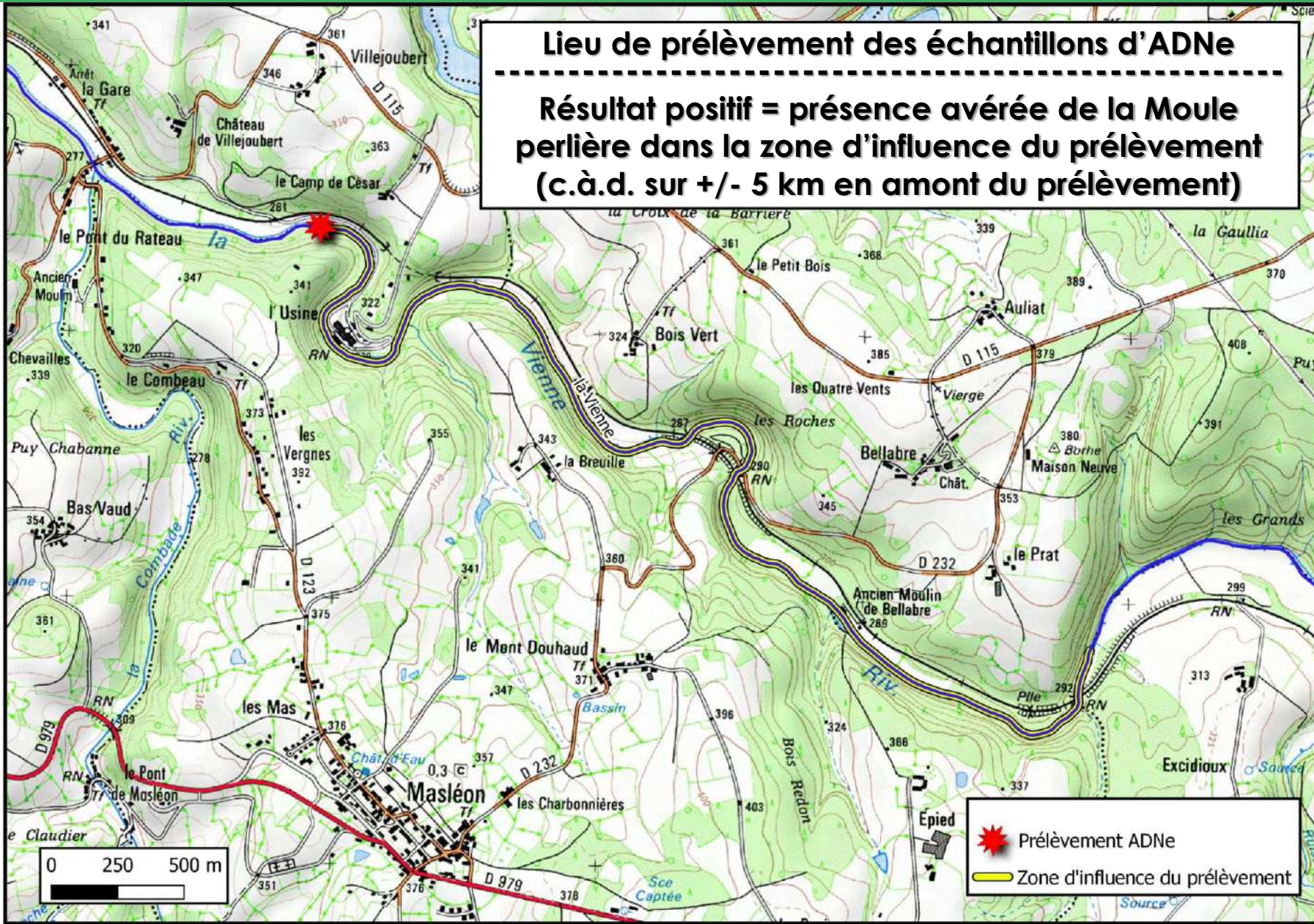
Découverte d'un nouvel habitat d'intérêt communautaire :  
3140-2 « Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes faiblement acides à faiblement alcalines »



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

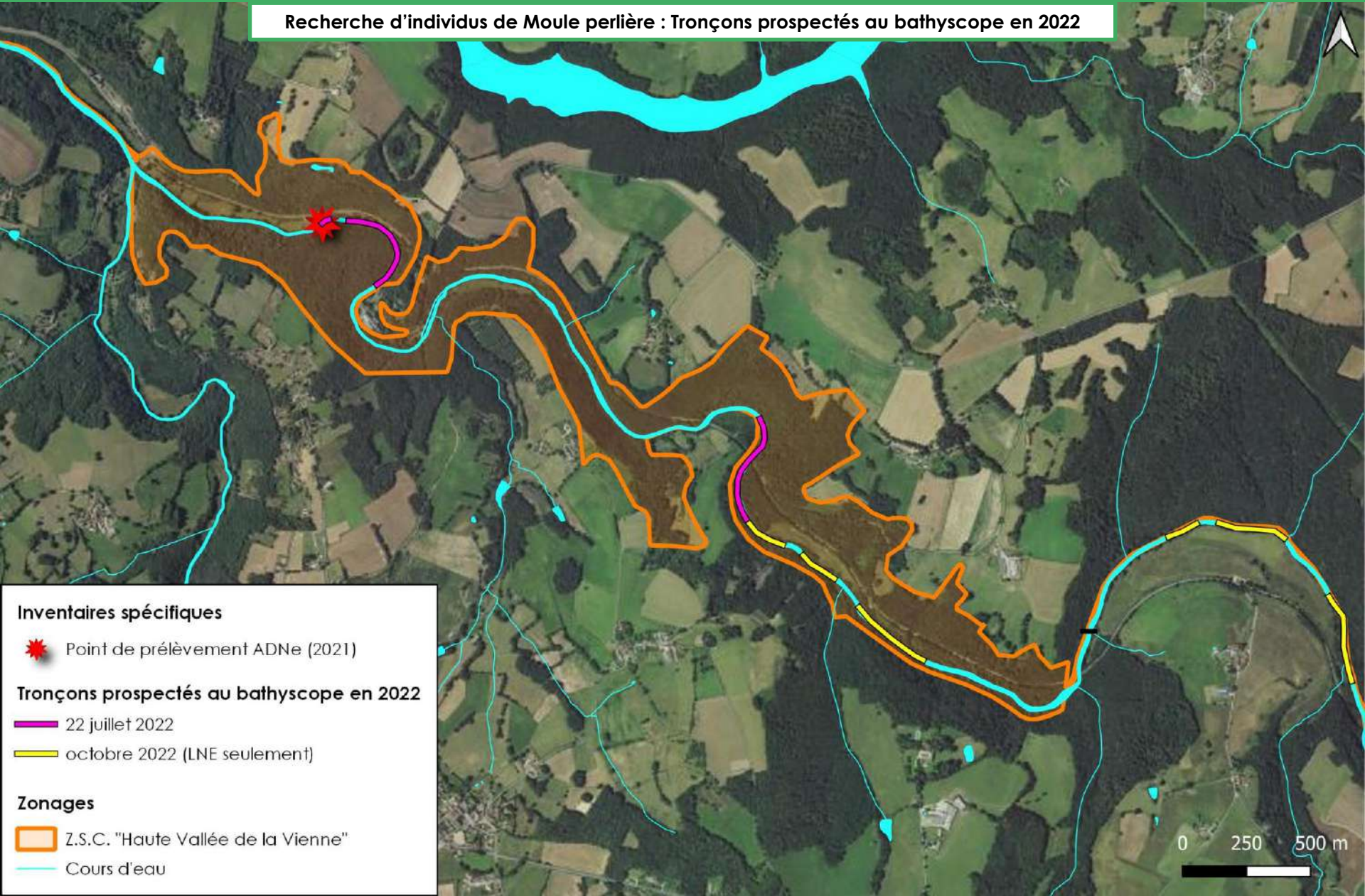


# Amélioration des connaissances




COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

## Recherche d'individus de Moule perlière : Tronçons prospectés au bathyscope en 2022




### Inventaires spécifiques

 Point de prélèvement ADNe (2021)

### Tronçons prospectés au bathyscope en 2022

 22 juillet 2022

 octobre 2022 (LNE seulement)

### Zonages

 Z.S.C. "Haute Vallée de la Vienne"

 Cours d'eau

0 250 500 m

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



Journée d'inventaire « Moules perlières » sur la Vienne (Saint-Denis-des-murs, Masléon, 87)

© Ellen Le Roy (LNE)



© Ellen Le Roy (LNE)

# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022

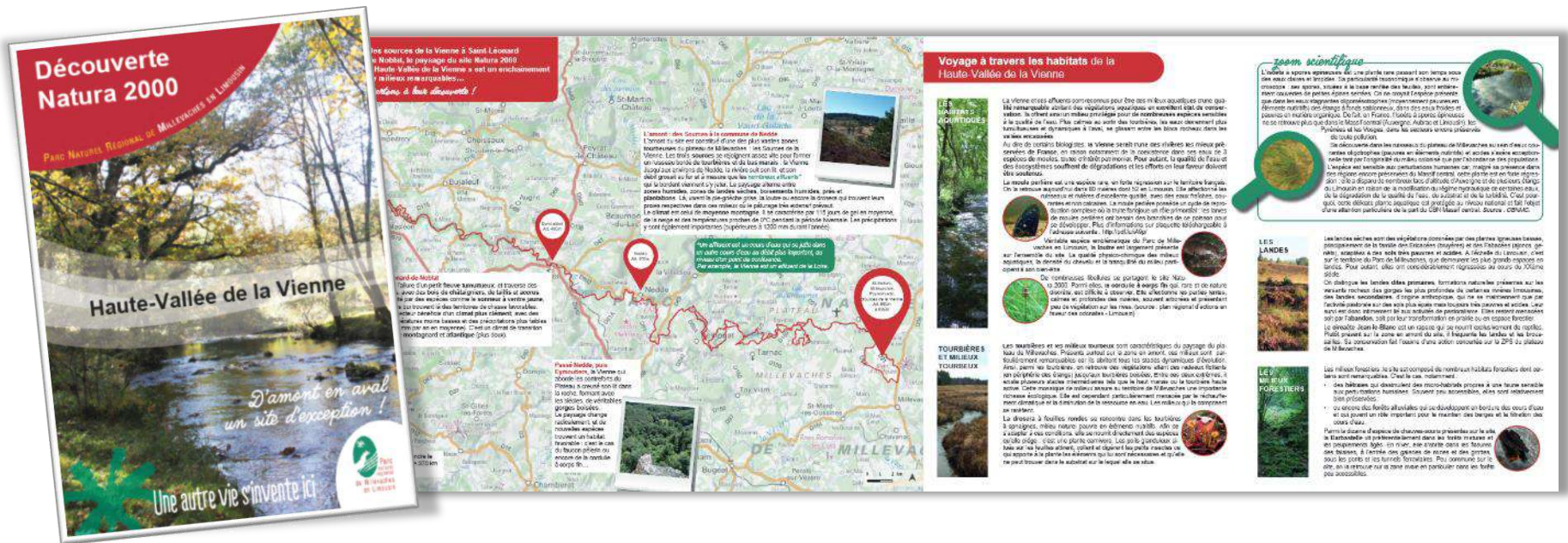
- **Site internet** : Actualisation régulière

<http://hautevalleedelavienne.n2000.fr/>

Année	Nombre de visites	Nombre de téléchargements
2022 (10 mois)	111	44

- **Plaquette d'information (éditée en 2017)** :

N.B. : Reste de moins en moins d'exemplaires, quelques données obsolètes désormais, outil de communication intéressants (format, informations)



## ► Animations 2022 :

Date	Nombre d'animations	Public	Nombre total de participants
2022	4 animations :		Une soixantaine de personnes
Juin	<ul style="list-style-type: none"><li>1 transhumance (« De Villages en sonnailles »)</li></ul>	Tout public	<ul style="list-style-type: none"><li>15</li></ul>
Juillet	<ul style="list-style-type: none"><li>1 sortie canoë</li></ul>	Tout public	<ul style="list-style-type: none"><li>14</li></ul>
Septembre	<ul style="list-style-type: none"><li>1 balade découverte aux Sources de la Vienne en partenariat avec le CEN</li></ul>	Tout public	<ul style="list-style-type: none"><li>9</li></ul>
Octobre	<ul style="list-style-type: none"><li>1 intervention pour des Masters 2 en Environnement (thématique : procédures administratives liées aux actions de génie écologique)</li></ul>	Étudiants	<ul style="list-style-type: none"><li>Une vingtaine</li></ul>

## ► Autres médias :

Types de communication	Parutions
Article d'1 page sous forme de bande dessinée	Journal du Parc (Octobre 2022)
Article illustré de 3 pages	Fascicule « Les tourbières, une chance pour le Massif Central » (n°28, Janvier 2023)
Interview par une stagiaire chez EDF hydro	Rapport de stage



# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401148 – Treignac, le 01/12/2022



▲ Transhumance avec le GP Mille sonnailles



▲ Découverte de la Vienne en canoë

Découverte des Sources de la Vienne  
en partenariat avec le CEN ►





- ▶ **20/01/2022 : Journée des animateurs Natura 2000 Nouvelle-Aquitaine**
    - Webinaire d'une demi-journée
  
  - ▶ **Printemps 2022 : Aide à la rédaction du plan de gestion pastoral du GP de Peyrelevade**
  
  - ▶ **08-09/06/2022 : Participation au Colloque final du programme « Tourbières du Massif Central »**
    - Rencontre d'une 50aine de personnes
    - Conférences
    - Ateliers de discussion
    - Visites de tourbières
- ↳ **Partage de connaissance ; Retour d'expériences ; Documentations**



- ▶ **Automne 2022 : COPIL « Sources en action » (PNR – EPTB)**

## ► 01/06/2022 : Chantier bénévole de mise en protection de troupeaux vis-à-vis du loup aux Sources de la Vienne

- Participants :
  - Agriculteurs
  - CEN Nouvelle-Aquitaine
  - PNR de Millevaches
  - Citoyens bénévoles

- Pose de 2 rangs de fils électriques déportés supplémentaires (1 en haut de l'ursus et 1 en bas)

MILLEVACHES ■ Un chantier collectif de protection d'une parcelle de pâturages réalisé mercredi sur le PNR

## Prévenir ensemble les attaques de loup

“ On se sent responsables de proposer des parcelles réhabilitées et protégées ”



MESURES DE PROTECTION. La parcelle du CEN Nouvelle-Aquitaine, située en zone Natura 2000 sur le PNR de Millevaches, a été électrifiée avec le concours de plusieurs bénévoles associatifs et éleveurs. PHOTO AGACIS GAUCHE

**Le premier chantier collectif d'installation de protections contre le loup a été mené à bien, mercredi, sur un espace de pâturage du Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine situé sur le PNR à proximité de Millevaches. Plusieurs bénévoles ont apporté leur concours aux travaux.**

Julien Bachellerie

**M**ercredi dernier, le temps n'était pas vraiment de la partie, avec une bruite intermittente, mais la météo n'avait pas pour autant entamé le moral des troupes. En bordure de cette parcelle de pâturages située à quelques kilomètres de la maison du parc naturel régional de Millevaches, une douzaine de personnes s'appliquent à débroussailler, et une fois le terrain dégagé, à poser une double clôture électrique pour protéger les troupeaux d'ovins des attaques de loup. L'opération a été mise en place par le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) Nouvelle-Aquitaine, propriétaire de cette parcelle, en lien étroit

avec le PNR de Millevaches et avec l'appui précieux de plusieurs associations et bénévoles. « Dimanche, les bêtes d'un groupement d'éleveurs vont arriver pour cinq semaines, et il s'agit de prévenir tout risque avec le loup », indique Gérard Magnaval, administrateur du CEN.

### Accompagner collectivement

À ses côtés, Jessica Hureaux, chargée de mission « grands prédateurs » au PNR de Millevaches, explique la nécessité de travailler ensemble autour de cette problématique épineuse de la présence du loup. « C'est le premier chantier mis en place avec la participation de plusieurs structures et associations.

Il faut poursuivre ensemble, avec des bénévoles, pour accompagner au mieux les éleveurs qui souvent se sentent seuls et démunis face aux risques d'attaques de loup. » Albtz, membre du Groupe mammalogique et hépétologique du Limousin, est venue prêter main-forte. « Depuis 2020, on a créé un outil à destination des éleveurs qui permet de diagnostiquer la vulnérabilité des exploitations. Ça passe par un questionnaire et permet d'envisager des outils pour se protéger. »

Si l'information sur les aides possibles commence à un peu mieux passer, la seule évocation du loup continue à susciter de profonds clivages, comme l'a constaté filot, en service civique. Étudiant en master de géographie environnementale à Paris, il a notamment rencontré des habitants du secteur pour appréhender le ressenti au sujet du loup. « On a eu des sentiments très disparates, depuis des éleveurs qui se disent prêts à cohabiter avec l'animal, et qui

mettent en place des mesures, et d'autres personnes, pas que des éleveurs, qui n'en veulent tout simplement pas. »

Jessica Hureaux constate cependant que les lignes bougent un peu : « En janvier, j'ai rencontré un éleveur dont le troupeau a été prédaté. Sa réaction a été immédiatement épidermique, sous le coup de l'émotion et ça se comprend. Mais en discutant, on a pu envisager des mesures de protection et surtout apporter un maximum d'informations pour être accompagné. »

### Au pied du mur

Car si beaucoup d'éleveurs ont tenté d'anticiper la problématique de l'arrivée du loup, ils regrettent de ne pas avoir été entendus et de se retrouver aujourd'hui pris de court. « On nous évoque par exemple la possibilité d'avoir un patou pour garder, mais ça ne se fait pas comme ça. Ce sont des chiens qu'il faut préparer, on ne peut pas en bénéficier comme ça, im-

médiatement », regrette l'un d'entre eux, qui travaille sur le chantier de pose de clôture de protection. Une situation d'urgence que constate aussi Gérard Magnaval pour le CEN : « C'est un risque nouveau auquel il nous faut faire face et pour lequel nous n'avions pas provisionné de fonds, il a donc fallu s'organiser et compter sur tout un travail de bénévolat pour assurer la protection des parcelles qu'on loue. »

Avec une autre parcelle du CEN située sur le secteur du Longeyroux, qui fera l'objet d'un second chantier dans les prochains jours, ces travaux représentent 6.000 € de frais engagés. « Rien que pour protéger ces 15 hectares, ça représente une double clôture électrique, en plus du grillage à ovins, de 1.700 mètres de câble, avec près de 4.000 isolants à mettre en place. Il nous faut être réactifs et c'est important de pouvoir compter sur un réseau d'entente », souligne Alain Gordon, autre administrateur du CEN présent sur le chantier. ■

# Réseau d'acteurs

## ► Participation à l'Observatoire Photographique Participatif du Paysage du PNR de Millevaches

- Ensemble de photographies sélectionnées, représentatives du paysage d'un territoire donné.
- Grâce à une méthode décrite, il est possible de reproduire les prises de vue au même endroit après un laps de temps donné (allant d'une saison à plusieurs années) afin d'appréhender l'évolution de ce paysage.
- ➔ Création d'un point de prise de vue au niveau du Contrat N2000 non-agricole non-forestier et du PLAE à Tarnac.

Notice explicative qui permettra à tout photographe, même amateur, de photographier ce point de vue de l'observatoire avec son appareil. ▼



04/2021

© Claude BELIME



03/2022

© Claude BELIME

Reproduisez la photo aujourd'hui et partagez la

en l'envoyant au Parc naturel régional de Millevaches en Limousin : [paysage@pnr-millevaches.fr](mailto:paysage@pnr-millevaches.fr)  
accompagnée de la date, l'heure, le modèle de l'appareil-photo utilisé et le nom de l'auteur. Tout les renseignements à <https://opp-paysage.pnr-millevaches.fr/>

Point n°	Commune	Lieu	GPS : Latitude	GPS : Longitude	Date	Heure
0	Peyrelevade	Chez Troussas	45°41'49" N	1°59'50" E	26/04/21	16h03

Hauteur	Focale	Azimut	Inclinaison	Légende		
150 cm	50	189°	0°	Zone humide		

Carte		Photo de l'emplacement	
<p>Carte postale ancienne</p> <p>GPS : 45°41'49" N 1°59'50" E</p>		<p>Positionnement Géoportail Téléchargement</p> <p>Téléchargement du croquis de l'emplacement</p>	
<p>Collection Alain Prévost</p>			

## ► Formations suivies en 2022 :

- Journée de formation et d'échange sur « les chiroptères et la forêt » le 08 avril 2022 (Saint-Léger-la-Montagne, 87). Organisée par le GMHL.
- Demi-journée d'initiation à la détermination d'exuvies de libellules le 9 mai 2022 (Saint-Merd-les-Oussines, 19). Organisée par le CEN Nouvelle-Aquitaine.
- Journée de formation à la reconnaissance/caractérisation des prairies de fauche (UE 6510), ourlets et pelouses (surtout UE 6230) le 07 juin 2022 (Haute-Corrèze). Organisée par le CBNMC.



## ► **N.B.** : Toutes les informations évoquées en COPIL (bilan d'animation, discussions) sont consultables en cliquant sur les liens suivants :

- <http://hautevalleedelavienne.n2000.fr/s-impliquer-dans-la-gestion/gouvernance-du-projet>
- <http://hautevalleedelavienne.n2000.fr/l-animation-de-cette-vallee/projets-et-bilans-d-activite>

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



Perspectives pour les animations  
à venir

Questions diverses ~ Discussions

Site Natura 2000 FR7401148

Z.S.C. « Haute Vallée de la Vienne »



Une autre vie s'invente ici

- ▶ **Proposition d'un COPIL sur le terrain en 2023 :**
  - Visite des opérations de génie écologique réalisées à Tarnac (contrat ni-ni et PLAE)
  - Deuxième quinzaine de juillet 2023 ?
  
- ▶ **Mise à jour de la cartographie d'habitats sur certains secteurs**
  - p. ex. : autour de la retenue de Servières
  
- ▶ **Inventaires au niveau des 11 placettes de suivi mises en place sur Contrat ni-ni de Tarnac**
  
- ▶ **Révision du DOCOB ?**
  
- ▶ **Projet d'extension du site ?**
  
- ▶ **Rédaction d'un bulletin d'information commun aux différents sites Natura 2000 portés par le PNR de Millevaches**



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



*En vous remerciant  
vivement de votre  
attention !*



Parc  
naturel  
régional  
de Millevaches  
en Limousin

Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401105  
Z.S.C. « Landes et zones  
humides de la Haute  
Vézère »



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



## Présentation succincte du site

Site Natura 2000 FR7401105

Z.S.C. « Landes et zones humides  
de la Haute Vézère »



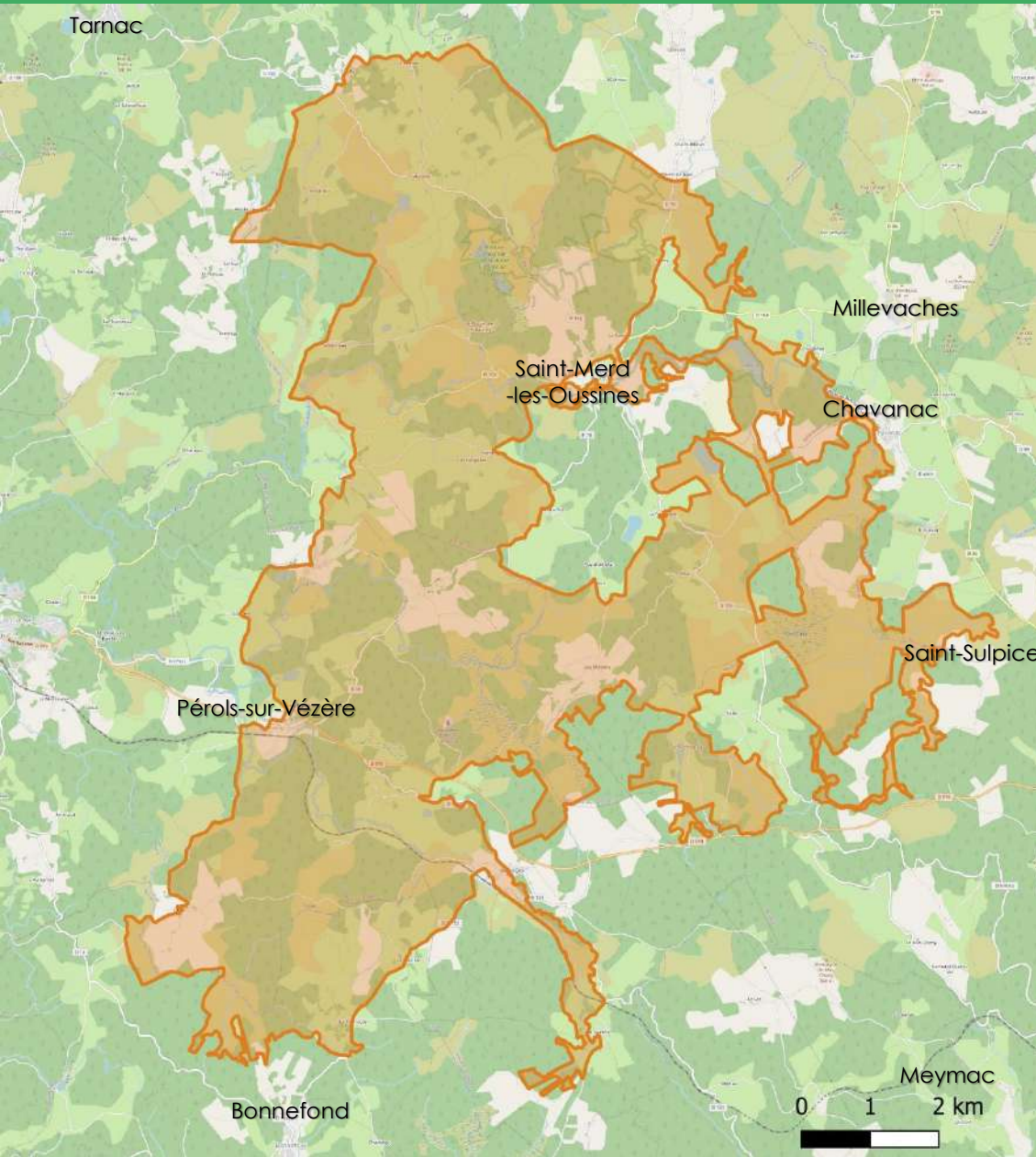
Une autre vie s'invente ici



# Chiffres clés



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022



2009

Arrêté ministériel de désignation en ZSC

Approbation du DOCOB (arrêté préfectoral)

2012

~3000 ha

18 Habitats d'intérêt communautaire :

- Milieux tourbeux
- Landes sèches
- Formations herbeuses à Nard

Espèces de la Directive

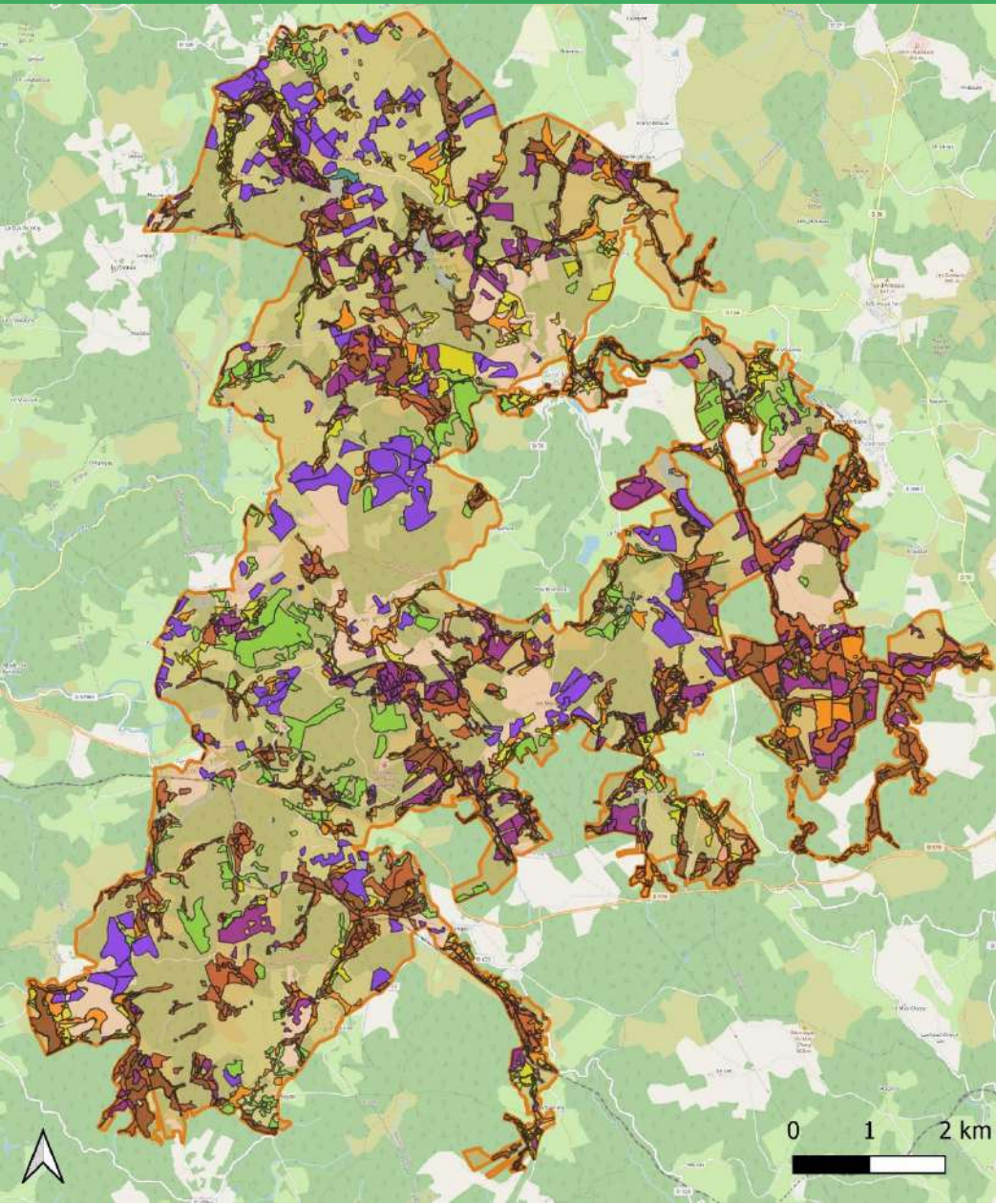
11

7707 ha

Surface du site

Bonnefond, Chavanac, Meymac, Millevaches, Pérols-sur-Vézère, Tarnac, Saint-Merd-les-Oussines, Saint-Sulpice-les-Bois

8 communes



Nombre d'HIC\* : ..... 18

Surface en HIC\* : ..... +/- 3000 ha

HIC\* : *Habitat d'Intérêt Communautaire*

## Habitats d'intérêt communautaire

- 3110 : Eaux oligotrophes très peu minéralisées
- 3260 : Rivières des étages planitaires à montagnard
- 4010 : Landes humides atlantiques septentrionales
- 4030 : Landes sèches européennes
- 5130 : Formation à Genévriers communs
- 6230 : Formations herbeuses à Nard
- 6410 : Prairies à Molinie
- 6430 : Mégaphorbiaie hygrophile
- 6510 : Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 7110 : Tourbières hautes actives
- 7120 : Tourbières hautes dégradées
- 7140 : Tourbières de transition et tremblantes
- 7150 : Dépressions sur substrats tourbeux
- 8230 : Roches silicieuses avec végétation pionnière
- 9120 : Hêtraies à houx
- 91D0 : Tourbières boisées
- 91E0 : Forêts alluviales à Aulne glutineux et Frêne commun
- 3130** : Eaux oligotrophes à mésotrophe avec végétation des *Littorelletea uniflorae* et/ou des *Isoeto-Nanojuncetea*

Nombre d'EIC\* dont la présence est avérée : ..... 11

EIC\* : Espèce d'intérêt communautaire.

## 4 espèces de mammifères

Loutre d'Europe  
Barbastelle d'Europe  
Grand Murin  
Murin de Bechstein

## Loutre d'Europe



Crédit photo : G. Martin, 2007.

## 5 espèces d'invertébrés

Moule perlière  
Lucane cerf-volant  
Damier de la Succise  
Écaille chinée  
Agrion de Mercure

## Flûteau nageant



## 2 espèces de plantes

Bruchie des Vosges  
Flûteau nageant

## Autres espèces remarquables

Lycopode inondé  
Canneberge à petits fruits  
Littorelle à une fleur  
Gentiane pneumonanthe  
Droséra à feuilles rondes  
et intermédiaire  
Arnica des montagnes  
Linaigrette engainée  
Vipère péliade  
Lézard vivipare  
Sympétrum noir  
Alouette lulu  
Circaète  
Pie grièche grise  
*etc.*

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



## Bilan d'animation depuis le dernier COPIL : 06/01/2022

Site Natura 2000 FR7401105  
Z.S.C. « Landes et zones humides de la  
Haute Vézère »



Une autre vie s'invente ici



# Portage et animation du site Natura 2000



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

- ▶ Depuis 2021, portage du site par le PNR et animation par le CEN Nouvelle-Aquitaine
  
- ▶ Principaux points de la commande :
  - Réunion avec le maître d'ouvrage
  
  - Animation des contrats et chartes Natura 2000
    - Démarchages des propriétaires sur **13 secteurs prioritaires**
    - Suivis de contrats en cours
    - Dépôts de pré-contrats Natura 2000
    - MAEC
    - Plan de gestion pastorale
  
  - Incidences Natura 2000
  
  - Sensibilisation et communication
    - Animation grand public
    - Lettre d'information du site
  
  - Suivis naturalistes
  
  - Bilans et comité de pilotage

## ► Suivi des contrats en cours

### ▪ Rappel des contrats Natura 2000 déposés en 2021 et avancement de leur réalisation :

- Contrat « **Longeyroux** » (Réf. OSIRIS : RLIM070621DT0190012) :

Année début contrat	Contractant	Type de contrat	Réalisé	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres clés du contrat	Communes concernées
2021	CEN Nouvelle-Aquitaine	Ni-ni	Oui, mars 2022	N01Pi - Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage	19 731,26 €	• 1,04 ha de bûcheronnage pour restauration de la lande sèche	Meymac (19)
			Oui, avril 2022	N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique		• 1700 ml de clôture ovin	

Bûcheronnage de restauration



Clôture



# Contractualisations



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

- Contrat « **A la Vue - Chabannes** » (Réf. OSIRIS : RLIM070621DT0190014) :

Année début contrat	Contractant	Type de contrat	Réalisé	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres clés du contrat	Communes concernées
2021	CEN Nouvelle-Aquitaine	Ni-ni	Oui, février 2022	N01Pi - Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage	32 524,85 €	• 0,12 ha de réouverture par bûcheronnage sélectif	Tarnac et Saint-Merd-les-Oussines
			• Oui, février 2022 • Non pour Chabannes	N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique		• 1806 ml de clôture mixte et ovin	
			• Oui, février 2022 • En cours, octobre 2022	N08P - Griffage de surface ou décapage léger pour le maintien de communautés pionnières en milieu sec		• 0,24 ha de lutte contre la fougère • 3,4 ha de restauration de landes sèches	

Clôture sur les « Landes à la Vue »



Lutte contre la fougère aigle sur les « Landes à la Vue »



Fauche de la callune à Chabannes



# Contractualisations



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

- Contrat « **Pont la Pierre** » (Réf. OSIRIS : RLIM070621DT0190013) :

Année début contrat	Contractant	Type de contrat	Réalisé	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres clés du contrat	Communes concernées
2021	CEN Nouvelle-Aquitaine	Ni-ni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui, octobre 2022</li> <li>• En cours</li> </ul>	N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique	38 246, 52 €	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3380 ml de clôture</li> <li>• Installation de systèmes d'abreuvement</li> </ul>	Saint-Merd-les-Oussines
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui, octobre 2022</li> </ul>	N07P -Décapage ou étrépage sur de petites placettes en vue de développer des communautés pionnières d'habitats hygrophiles		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creusement de 2 gouilles</li> </ul>	

Pose de clôture



Clôture



Creusement de gouille



# Contractualisations



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

- Contrat « **Grande Ribière** » (Réf. OSIRIS : RLIM070621DT0190011) :

Année début contrat	Contractant	Type de contrat	Réalisé	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres clés du contrat	Communes concernées
2021	CEN Nouvelle-Aquitaine	Ni-ni	En cours	N01Pi - Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage	53 003, 73€	• 6,4 ha de bûcheronnage pour restauration de tourbière	Bonnefond
			Non	N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique		• 1400 ml de clôture pour bovins • Fourniture d'abreuvoirs	

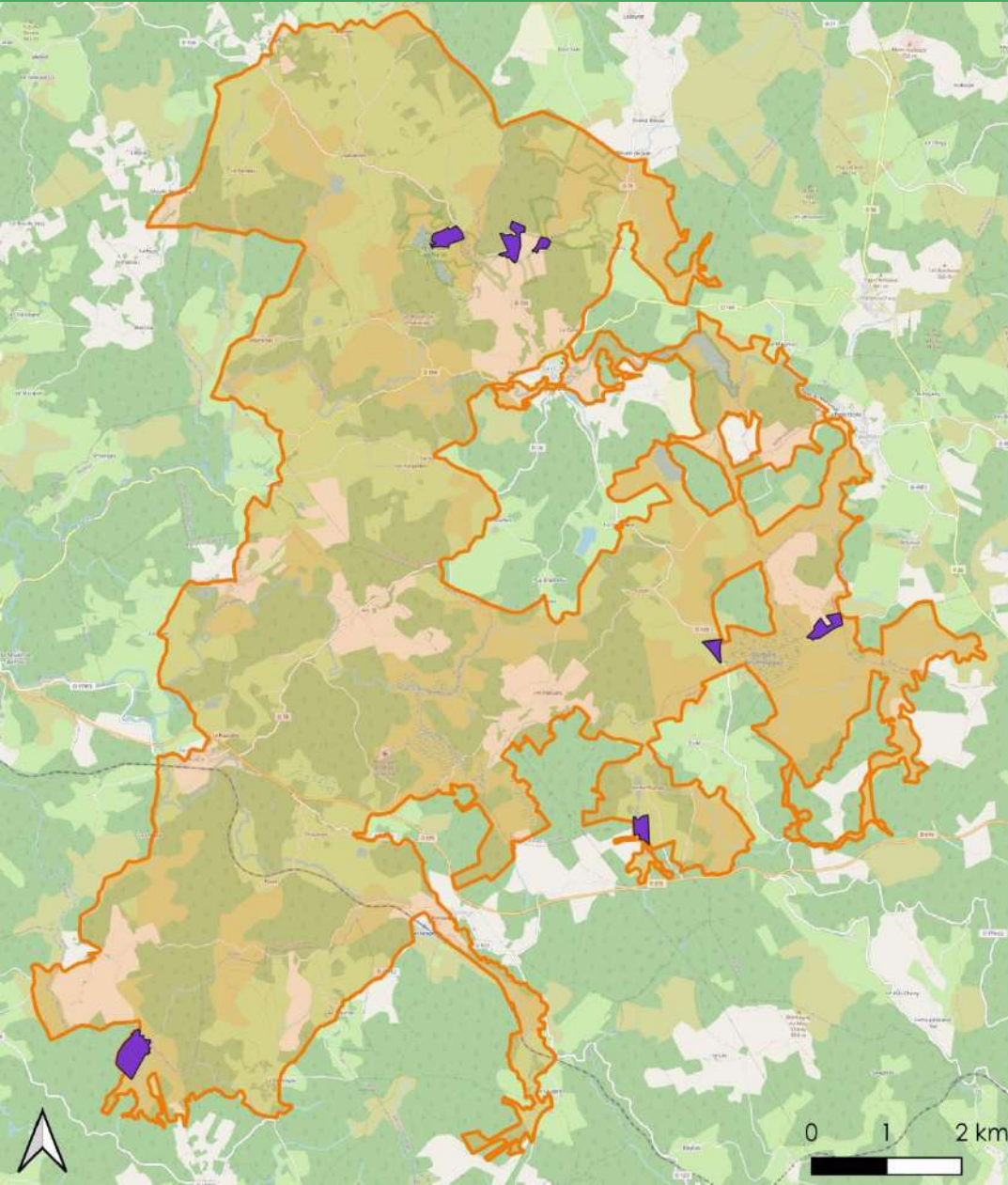
- Contrat « **Combe Prunde** » (Réf. OSIRIS : RLIM070621DT0190016) :

Année début contrat	Contractant	Type de contrat	Réalisé	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres clés du contrat	Communes concernées
2021	Privé	Ni-ni	Oui	N01Pi - Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage	22 994, 80€	• 2,13 ha de destruction de souches	Meymac
			Oui	N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique		• 1200 ml de clôture pour ovin • Installation d'une passerelle • Plan de gestion pastorale	

# Contractualisations



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022



Contrats Natura 2000 déposés en 2021 :

■ Contrats Natura 2000 de 2021

■ ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère

## ► Travail de recherche de nouvelles contractualisations :

### ▪ Démarchage de propriétaires pour proposer des contrats Natura 2000

- 13 secteurs à enjeux identifiés : 7 à enjeux forestiers et 6 à enjeux pastoraux
- Identification des propriétaires, visite de terrain des sites à enjeux, envoi de lettres de démarchage aux propriétaires, contact téléphonique, rencontre des propriétaires



Secteur du Puy de Cournoix

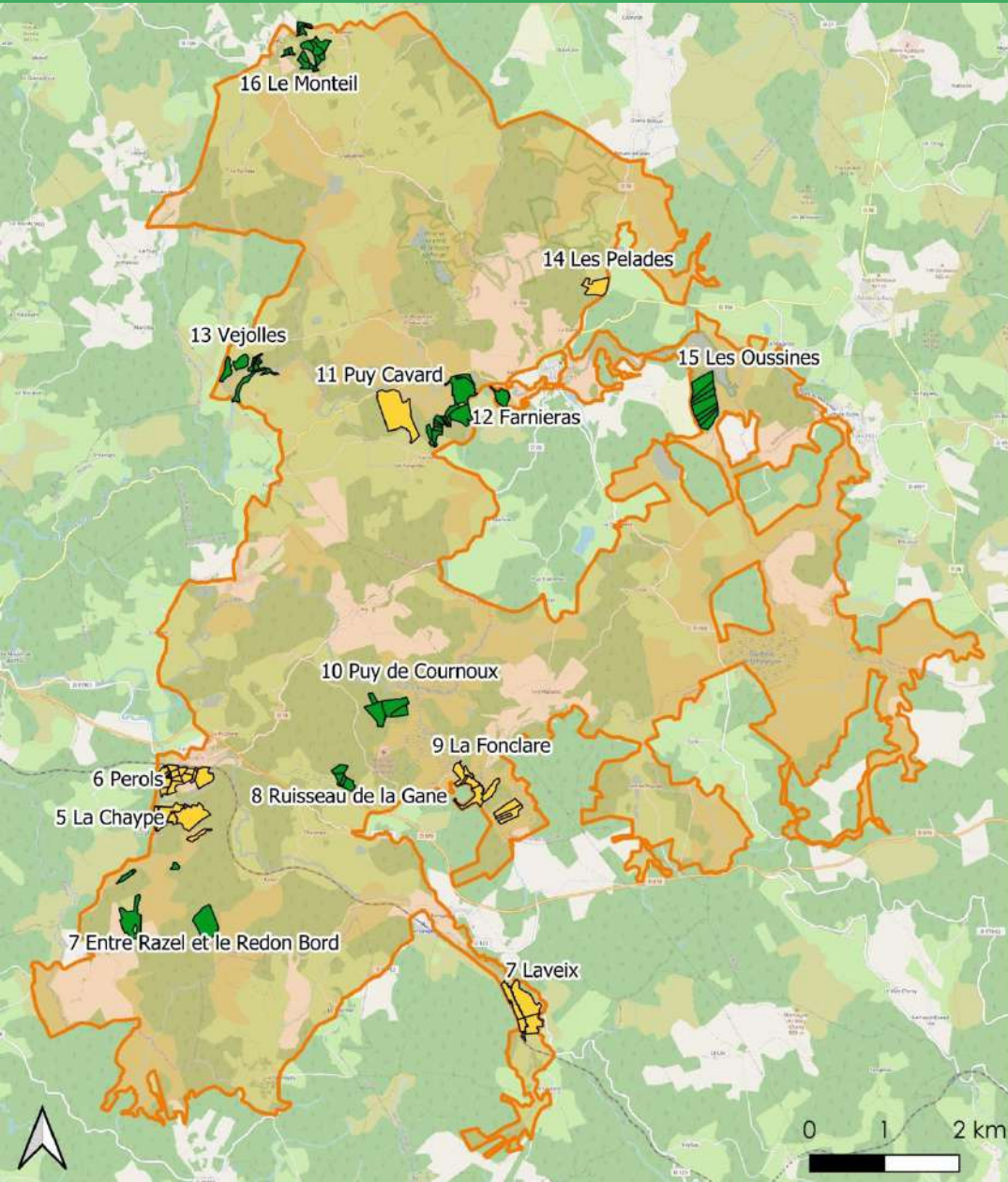


Secteur de la Fontclare

# Contractualisations





COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022




Localisation des secteurs de démarchage :

Secteurs de démarchage pour les contrats :

 Secteur à enjeu forestier

 Secteur à enjeu pastoral

 ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère

Réalisation : CEN NA - SG, Novembre 2022

Source : Openstreetmap ; CEN NA



## ► Travail de recherche de nouvelles contractualisations :

### ▪ Démarchage de propriétaires pour proposer des contrats Natura 2000

- 13 secteurs à enjeux identifiés : 7 à enjeux forestiers et 6 à enjeux pastoraux
- Identification des propriétaires, visite de terrain des sites à enjeux, envoi de lettres de démarchage aux propriétaires, contact téléphonique, rencontre des propriétaires
- Pour le moment, 1 propriétaire pour un contrat forestier

### ▪ Propositions opportunistes de contrats Natura 2000 lors de rencontre d'autres propriétaires

- 1 propriétaire intéressé pour un contrat forestier
- Rencontre des propriétaires à Combe Prunde pour un potentiel nouveau contrat

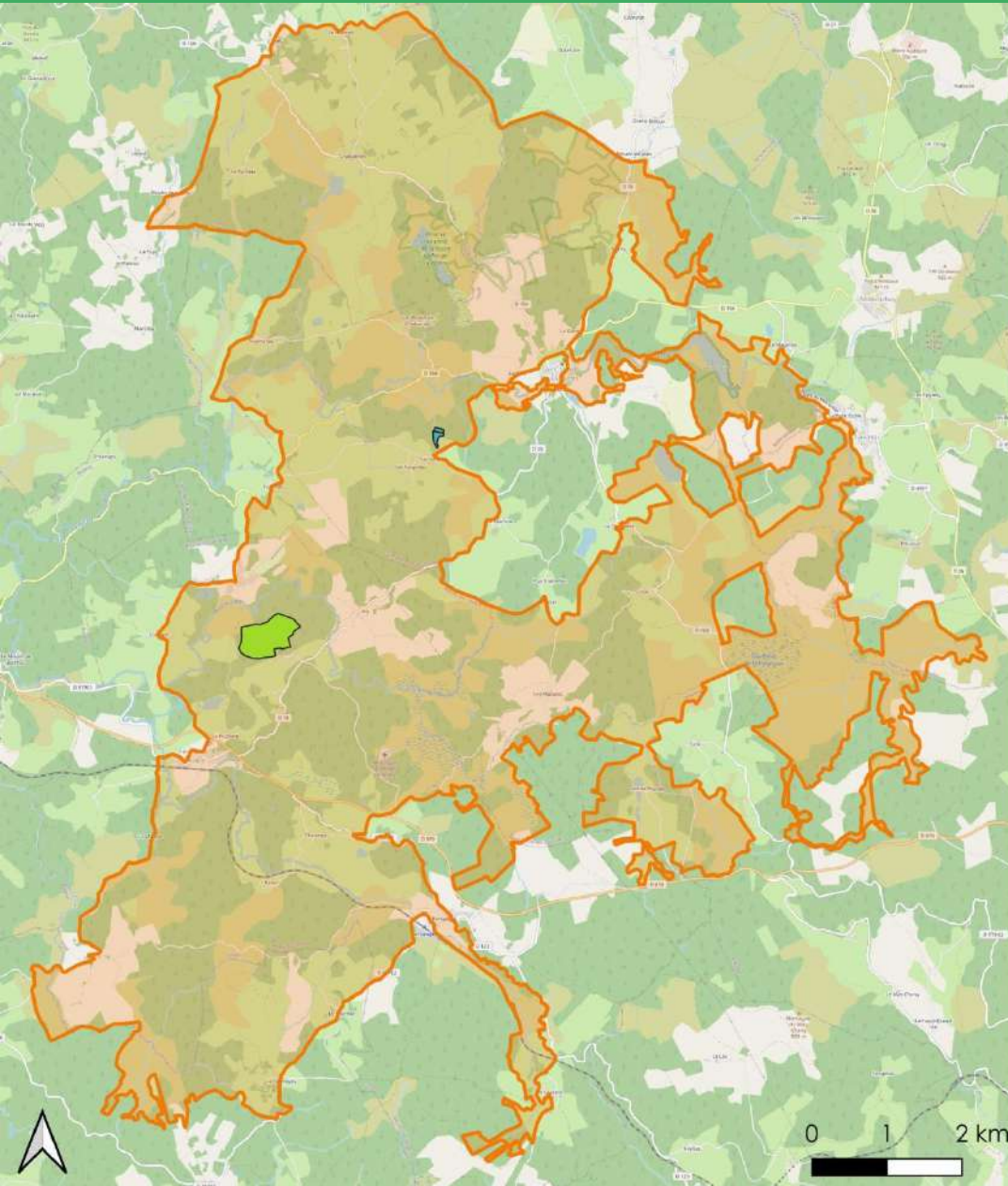


Secteur de Farniéras

# Contractualisations




COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022




Localisation des possibilités de contractualisation :

Secteurs forestiers :

 Montagne de Bay

 Secteur de Farnieras

 ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère



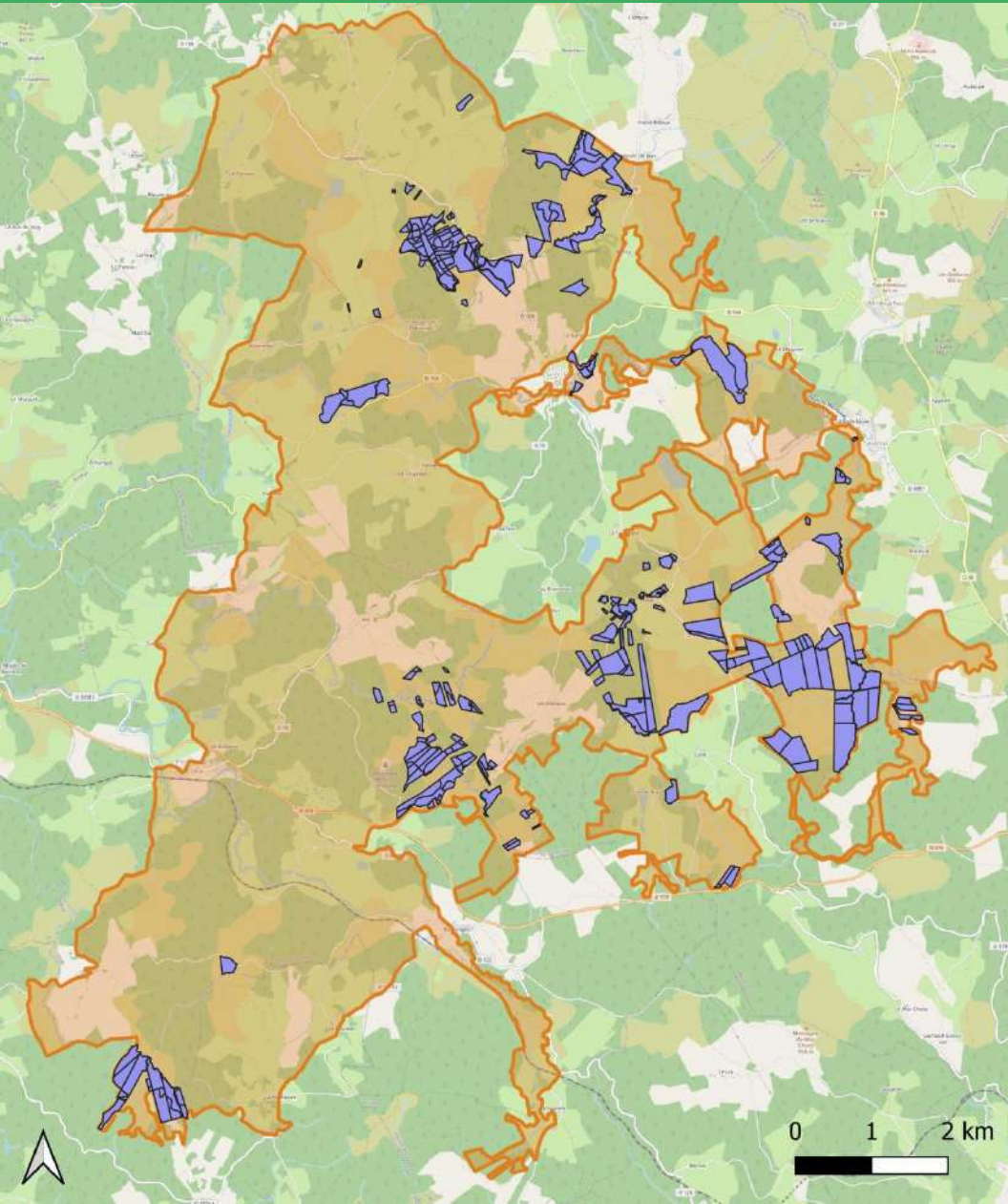
## ► Charte Natura 2000 :

- Proposition de la charte aux propriétaires rencontrés
- Pas d'engagement de nouvelle charte Natura 2000 cette année
- Les 3 chartes déposées l'année dernière sont encore valides (total de 311 ha)

# Carte de localisation des chartes




COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022



Pour rappel, localisation des chartes de 2021 :

 Chartes (2021)

 ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère

# Mesures Agro-Environnementales et climatiques (MAEc)



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

## ► 2022 : Bilan des MAEc souscrites :

Code	Intitulé de la mesure	Surface engagée 2022 (ha)
LI_NATU_HE02	Entretien de milieux patrimoniaux et des prairies sans amendement avec ajustement de la pression de pâturage	922,2
LI_NATU_ZH01	Gestion des milieux humides sans amendement et sans pâturage hivernal	65,5
LI_NATU_HE10	Entretien de milieux patrimoniaux sans fertilisation via un plan de gestion pastorale	6,2
LI_NATU_HE01	Restauration de milieux patrimoniaux envahis par les ligneux sans amendement avec ajustement de la pression de pâturage	5,8
<b>TOTAL</b>		<b>999,7</b>

- En 2022, contacts avec 16 agriculteurs, qui ont souhaité reconduire leur mesures.
- Total de la surface engagée en MAEC en 2021 : environ 1000 ha, soit 26 % de la surface agricole du site Natura 2000.

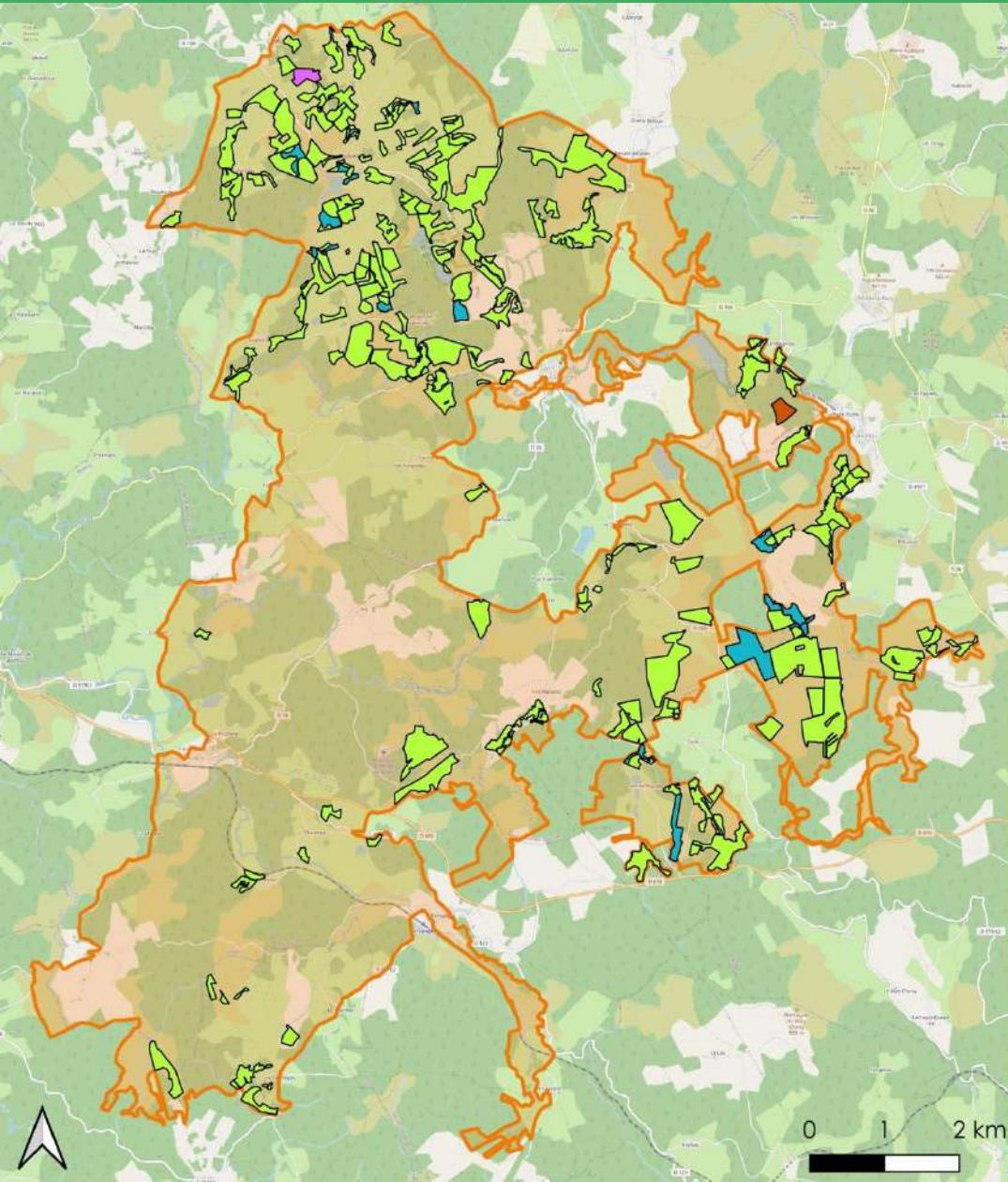
## ► Préparation de la nouvelle campagne 2023

- Participation aux réunions pour l'organisation du PAEC

# MAEc – Carte bilan



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022



## Bilan des MAEC :

Surfaces engagées en 2022 :

LI\_NATU\_HE02

LI\_NATU\_ZH01

LI\_NATU\_HE01

LI\_NATU\_HE10

ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère

Réalisation : CEN NA - SG, Novembre 2022

Source : Openstreetmap ; CEN NA

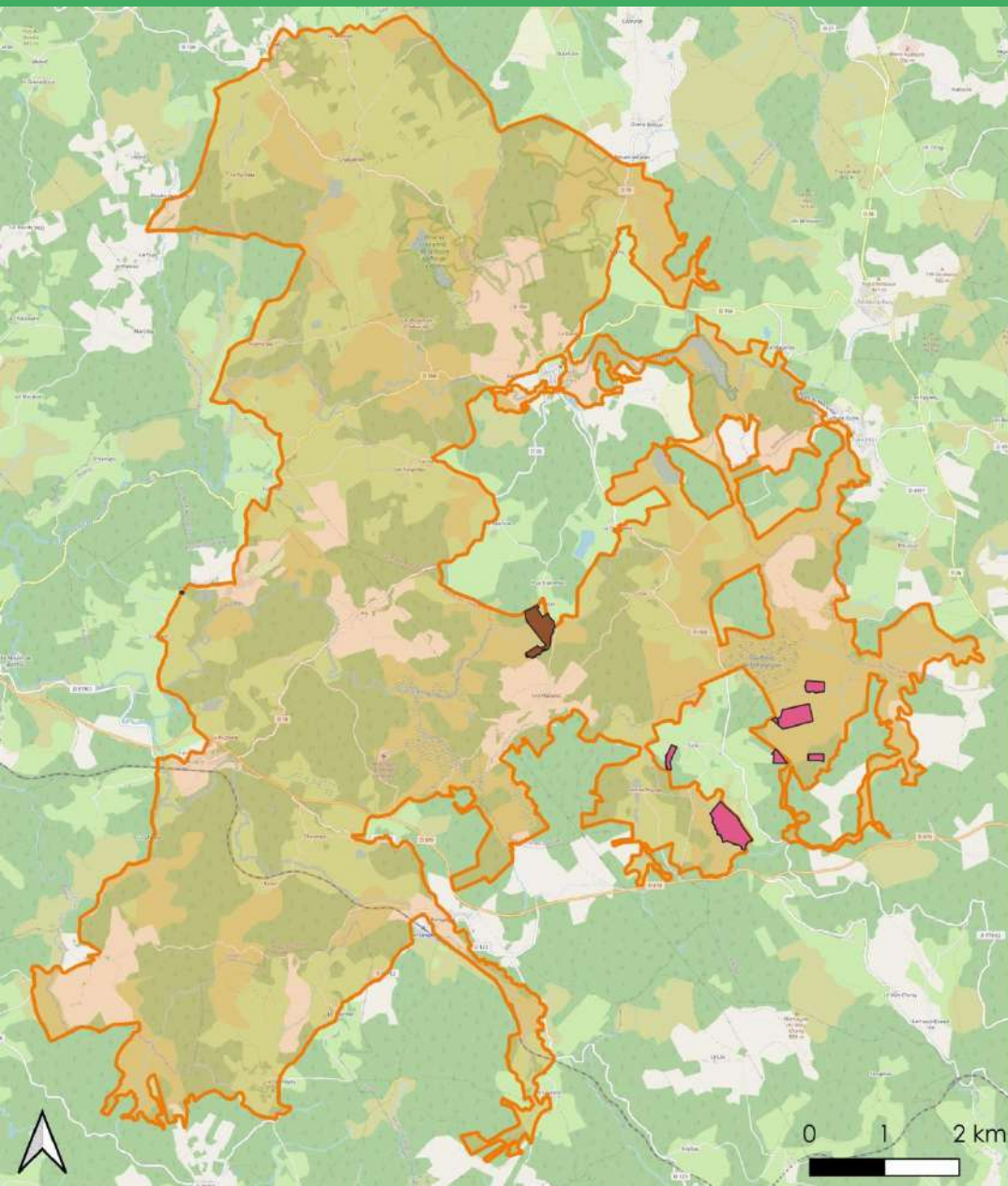
## ► 2022 : Bilan des dossiers d'évaluation d'incidences :

- **Une certification FSC et une demande de coupe rase et éclaircie**
  - Pas d'incidences identifiées (mis à part les recommandations habituelles).
  - Les préconisations vont être prises en comptes
  
- **Un avis à donner dans le cadre de l'AAP mécanisation en zone de montagne limousin :**
  - pour l'achat d'un broyeur pour l'entretien de parcelles agricoles
  - Pas d'incidences identifiées
  
- **Un projet d'incidence pour un projet d'extension de maison**
  - Parcelle concernée à cheval sur la limite de site Natura 2000
  - Pas d'incidences identifiées
  
- **Une demande d'une nouvelle plantation de résineux sur une ancienne parcelle agricole, aux Rioux (Saint-Merd-les-Oussines)**
  - Des incidences : 2 HIC potentiellement impactées, et présence d'oiseaux (lien avec la ZPS), et impact sur les corridors écologiques
  - Modification du projet par le propriétaire pour éviter de planter les HIC
  - Dernière nouvelle : projet passe en examen au cas par cas pour l'évaluation environnementale

# Dossier d'évaluation d'incidences






COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022



## Bilan incidences Natura 2000 :

Demandes d'incidences Natura 2000 en 2022 :

-  Demande de plantation de résineux
-  Extension de maison
-  Certification FSC et demande de coupe rase et éclaircie
-  ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère



- **Recherche du Flûteau nageant (*Luronium natans*) avec le CBN MC sur les stations de présence historique**
  - Espèce présente au niveau de l'étang des Oussines
  - Non retrouvée sur les autres stations
- **Recherche de la Bruchie des Vosges (*Bruchia vogesiaca*) par le CBN MC**
  - En attente d'informations supplémentaires par le CBN MC
- **Mise en place d'une placette permanente de suivi de la végétation avec le CBN MC**
  - Sur le parc de pâturage aux Landes « A la vue » créé avec un contrat Natura 2000
  - Pour suivre l'évolution de la végétation en réponse au type de pâturage sur la lande
- **Relevé sur la placette permanente de suivi sur la coupe aux Oussines avec le CBN MC**
  - Pour faire le suivi de la reprise de la végétation après la coupe de résineux



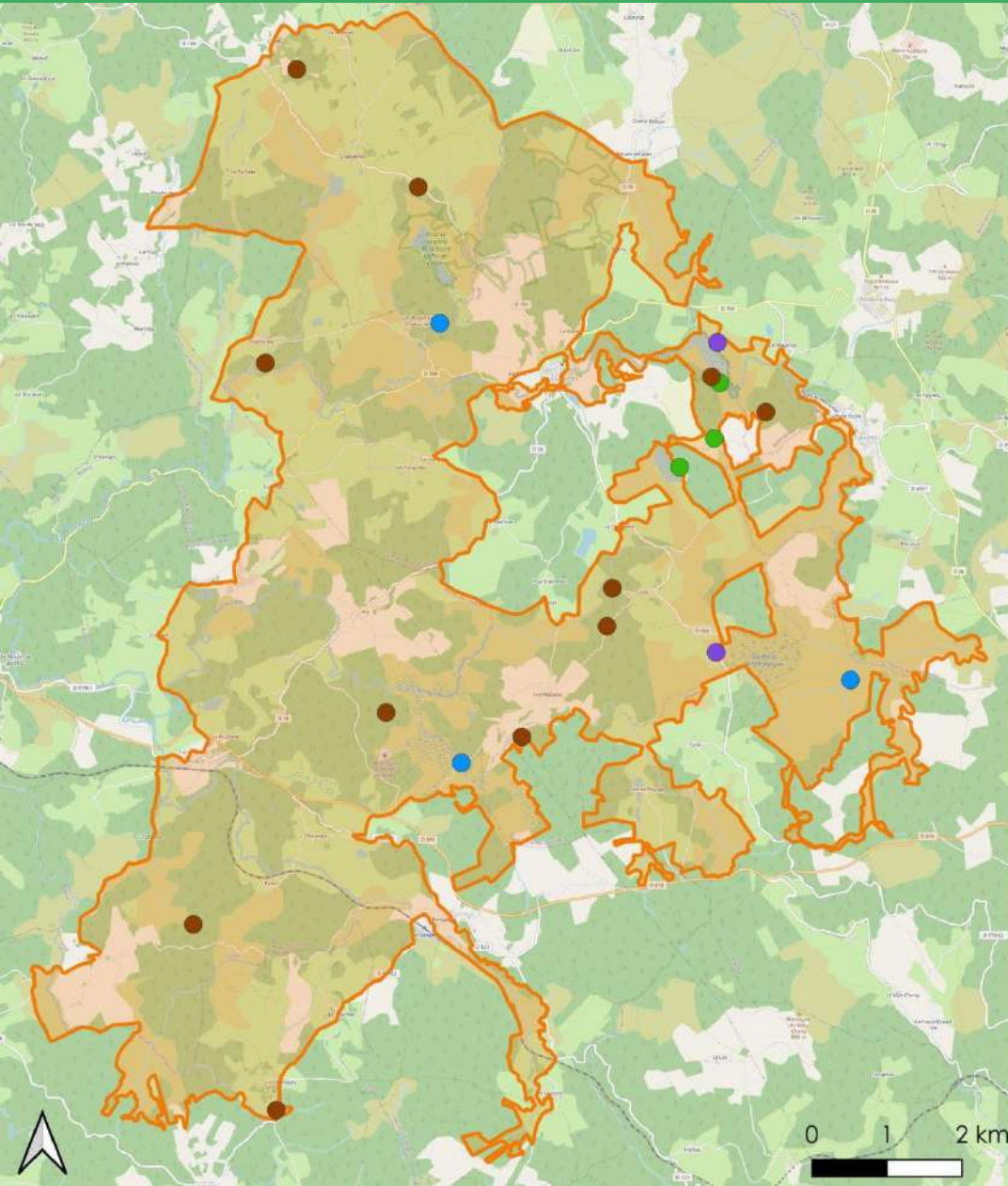


- **Participation à la pêche électrique d'inventaire organisée par la Fédération de la Corrèze pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique**
  - Sur le ruisseau de la Bessade, la Vézère au Longeyroux, ruisseau de Marcy, le Riovert au Pont Tord
  - Excellente reproduction observée cette année, avec des densités élevées
  
- **Etude d'inventaire sur les chiroptères**
  - Cf. présentation dédiée
  
- **Suivi photographique sur le site Natura 2000**
  - Prises de photos géo-référencées sur le site

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022



Suivis réalisés en 2022 :

- Pêche électrique d'inventaire - Fédération de pêche de la Corrèze
- Placette permanente de suivi - CBNMC
- Point d'écoute inventaire chiroptère - étude en cours
- Recherche de Lurionium natans - CBN

Natura 2000

- ZSC Landes et zones humides de la Haute Vézère

# Communication et sensibilisation



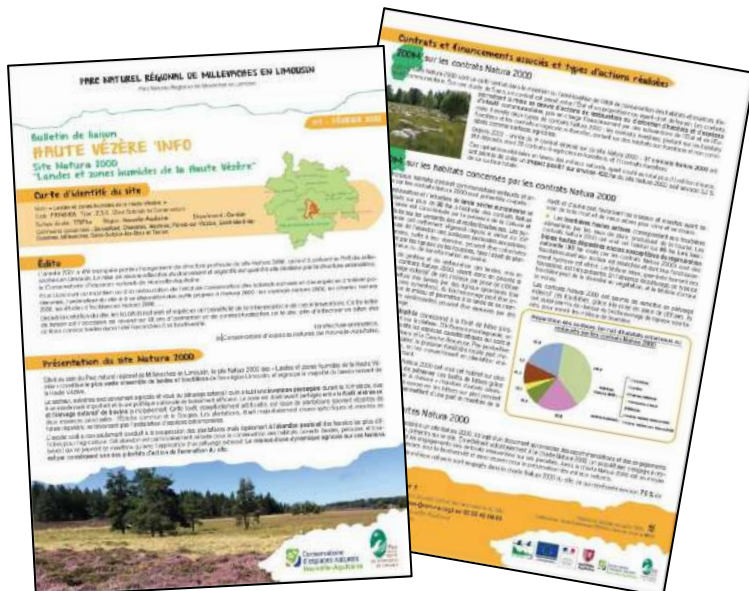
COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

## ► Site internet :

- Page internet du site Natura 2000, hébergée sur le site internet du PNRML.
- Accès facilité aux documents relatifs au site
- <https://www.pnr-millevaches.fr/Z-S-C Haute-Verzere>

## ► Lettre d'information :

- Rédigée lors de la précédente animation et éditée en février 2022
- Thème : Bilan sur la contractualisation du site Natura 2000.



## ► Animation :

- 1 animation réalisée le 04/08/2022, à destination du grand public (3 personnes présentes)
- Thème : différents types d'habitats d'intérêt communautaires (hêtraies, tourbière, landes, ...), à Lissac et au Longeyroux

## ► Communication selon d'autres canaux :

- Article sur le site du CEN NA pour communiquer sur les travaux réalisés dans le cadre des contrats Natura 2000



**Travaux de restauration de landes sèches dans le cadre d'un contrat Natura 2000 (19)**

Un contrat Natura 2000 visant la restauration de landes sèches sur le site Natura 2000 « Landes et zones humides de la Haute Vézère » a débuté en février. Deux sites en propriété du CEN NA sont concernés par ce contrat.

– La lande « A la Vue », à Saint-Merd-les-Oussines :

L'objectif est de la restauration et l'entretien de la lande par réouverture et remise en pâturage ovin sur une surface totale de 3,7 ha. Une opération de bûcheronnage a eu lieu, puis une clôture pour les brebis a été mise en place. Dans le même temps, une opération de gestion de la fougère par décapage superficiel du sol et par travail du sol s'est déroulée. Cette action vise la destruction des rhizomes de fougère dans le sol afin qu'elle ne repousse pas les années suivantes.

– La lande de Chabannes à Tarnac :

Sur une surface de 7,8 ha, la lande sèche à calcine sera restaurée par fauche avec export, pour permettre le rajeunissement de la lande afin d'assurer sa pérennité et un retour en bon état de conservation. Ensuite, une clôture pour les ovins sera mise en place, qui permettra la réalisation d'un pâturage d'entretien de la lande sèche.

Les actions ont été financées dans le cadre d'un contrat Natura 2000 par le FEADER et l'Etat.



Janvier 2022 | Actualités | Travaux

- ▶ **Participation à la demi-journée Natura 2000, le 20/01/2022**
  - Points d'actualités et d'informations liés à Natura 2000 (OBV, FAUNA, loi 3DS, MAEC)
  
- ▶ **Participation à la rédaction du plan de gestion pastorale**
  - Pour le GP des Mille Sonnailles sur la tourbière du Longeyroux
  - Rédaction de la partie diagnostic écologique uniquement : identification des enjeux faunistiques et floristiques sur l'estive
  
- ▶ **N.B. : Toutes les informations évoquées dans ce COPIL se trouvent de façon plus détaillée dans les rapports d'activité du site Natura 2000 et peuvent être consultées sur demande**

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limosin



## Perspectives pour les animations à venir

Site Natura 2000 FR7401105  
Z.S.C. « Landes et zones humides  
de la Haute Vézère »



Une autre vie s'invente ici

# Perspectives pour les animations futures



COPIL FR7401105 – Treignac, le 01/12/2022

- ▶ Continuer la réalisation des contrats ni-ni déposés en 2021 et suivre l'évolution des milieux après travaux
- ▶ Continuer le démarchage pour de nouveaux contrats Natura 2000 et en particulier pour la préservation des hêtraies (en lien avec l'étude des chiroptères)
- ▶ Réaliser des inventaires pour réactualiser les données sur les espèces d'intérêt communautaire
  - Par exemple : étude de l'Agrion de mercure (espèce d'intérêt communautaire)
- ▶ Révision du DOCOB ?



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limosin



## Questions diverses - Discussion

Site Natura 2000 FR7401105

Z.S.C. « Landes et zones humides  
de la Haute Vézère »



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401123  
Z.S.C. « Tourbières et fonds  
tourbeux de Bonfond et  
Péret-Bel-Air »



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

Plus d'infos sur le site internet :

<http://bonnefond-peretbelair.n2000.fr/>



## Présentation succincte du site

Site Natura 2000 FR7401123

Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de  
Bonnefond et Péret-Bel-Air »



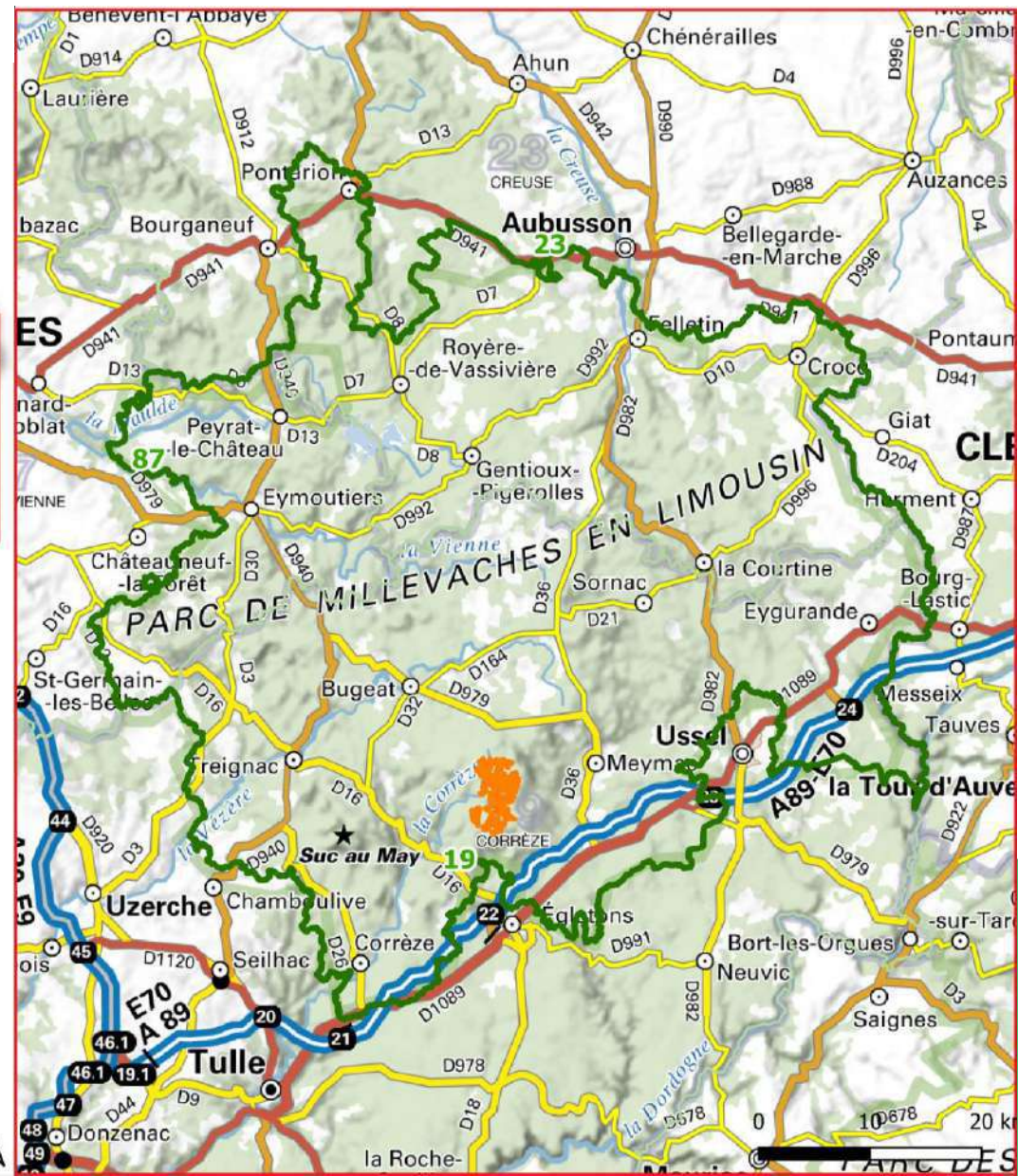
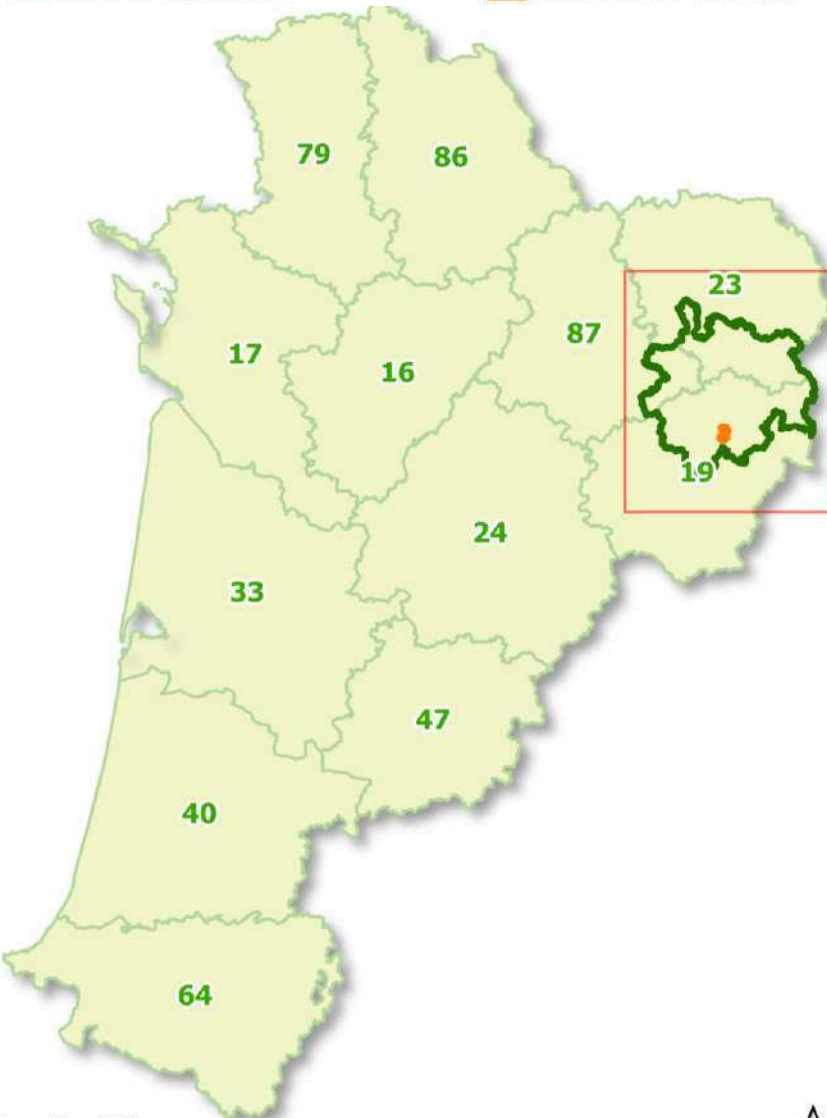
Une autre vie s'invente ici

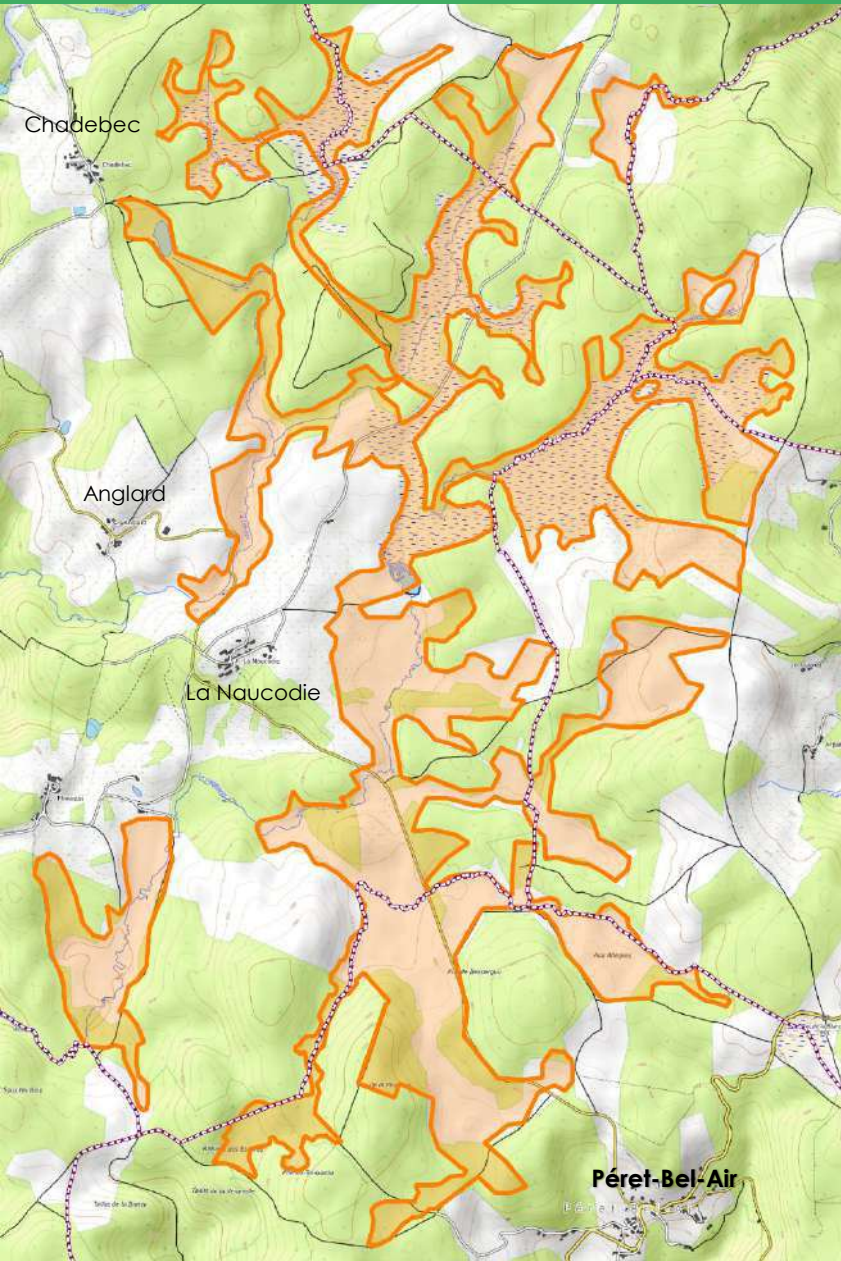
# Localisation générale



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

- Limite de la région Nouvelle-Aquitaine
- Limites du parc (2018-2033)
- Limite de département
- Limite du site Natura 2000





**5  
communes**

**Ambrugeat,  
Bonnefond, Davignac,  
Péré-Bel-Air et  
PérOLS-sur-Vézère**

**Surface du site**

**732 ha**

**2007  
+  
2016**

**Arrêté ministériel de  
désignation en ZSC**

**Approbation du  
DOCOB  
(arrêté préfectoral)**

**2005**

**465,7 ha**

**14 Habitats d'intérêt  
communautaire :**

- Milieux tourbeux
- Landes humides et sèches
- Formations herbueses à Nard

**Espèces de  
la Directive**








**10**

Nombre d'HIC\* : 14

Surface en HIC\* : +/- 466 ha

HIC\* : *Habitat d'Intérêt Communautaire*

## Habitats d'intérêt communautaire

-  3110 : Eaux oligotrophes très peu minéralisées
-  3260 : Rivières des étages planitiaires à montagnards
-  4030 : Landes sèches européennes
-  5130 : Formations à Genévriers communs
-  6230 : Formations herbeuses à Nard
-  6410 : Prairies à Molinie
-  6510 : Prairies de fauche de basse altitude
-  7110 : Tourbières hautes actives
-  7120 : Tourbières hautes dégradées
-  7140 : Tourbières de transition et tremblantes
-  7150 : Dépressions sur substrats tourbeux
-  9120 : Hêtraies à houx
-  91D0 : Tourbières boisées
-  91E0 : Aulnaies-frênaie

Plus d'informations en cliquant sur les liens suivants :

<https://inpn.mnhn.fr/docs/natura2000/fsdpdf/FR7401123.pdf>

[http://bonfond-peretbelair.n2000.fr/  
decouvrir-le-site/habitats-et-especes](http://bonfond-peretbelair.n2000.fr/decouvrir-le-site/habitats-et-especes)

Nombre d'EIC\* dont la présence est avérée : 10

EIC\* : Espèce d'intérêt communautaire.

## Loutre d'Europe



Crédit photo : G. San Martin, 2007.

## 6 espèces de chiroptères

- Barbastelle d'Europe
- Grand Murin
- Murin à oreilles échancrées
- Murin de Bechstein
- Petit Rhinolophe
- Grand Rhinolophe



Crédit photo (Petit rhinolophe) : S. Nozay

## Damier de la succise



Crédit photo : R. Petit

## Agrion de Mercure



Crédit photo : S. Nozay

## Cordulie à corps fin



Crédit photo : FTURMO

## Autres espèces remarquables

- |                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Alyte accoucheur     | Chouette de Tengmalm                  |
| Triton marbré        | Chat forestier                        |
| Lézard vivipare      | Campagnol amphibie                    |
| Sympétrum noir       | <b>Andromède à feuilles de podium</b> |
| Leucorrhine douteuse | Etc.                                  |

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Bilan d'animation depuis le dernier COPIL : 06/01/2022

Site Natura 2000 FR7401123  
Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de  
Bonfond et Péret-Bel-Air »



Une autre vie s'invente ici



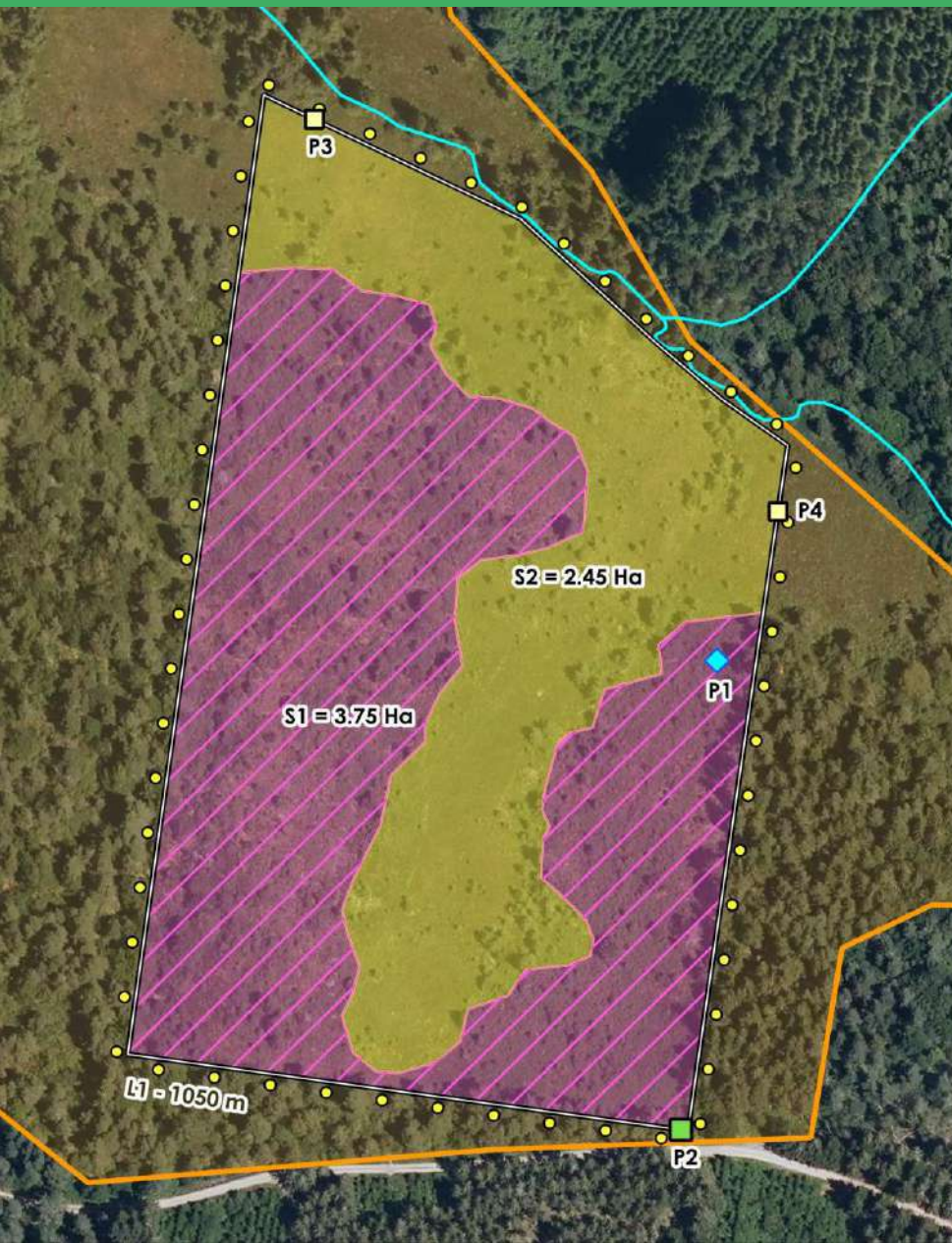
## ► Contrat N2000, entériné :

Année	Contractant	Type de contrat	Actions mobilisées	Montant total	Chiffres et informations clés du contrat	Communes concernées
2022 – dépôt, continuation de travaux en 2023	Privé	Ni-Ni	<b>N01Pi - Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage</b>	29130 €	<b>Estimation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+/- 4 Ha de milieux à rouvrir</li> <li>1 parc de pâturage de 6,3 Ha (4 Ha de landes sèches + 3,3 Ha de tourbières)</li> <li>+/- 1070 ml de clôtures + 3 portes</li> <li>Puit d'infiltration</li> </ul>	Péret-Bel-Air (19)
			N03Pi - Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique			
			N03Ri - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique			

# Localisation du contrat Natura 2000




COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



## Actions à mener dans le cadre du projet

-  N01Pi : Rouverture de milieu (broyage forestier)
-  N03Pi : Clôture fixe (3 rangs de barbelés)
-  N03Pi : Porte d'accès (3-4m)
-  N03Pi : Passage pour bétail (2-3m)
-  N03Pi : Système d'abreuvement (puisard avec pompe solaire + bac abreuvoir)

## Sensibilités

-  Z.S.C. FR7401123 - "Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond et Péret-Bel-Air"

 Cours d'eau

### Habitats

-  Landes
-  Tourbières

# Système d'abreuvoir solaire – exemple de dispositif



**Puisard et kit solaire**



**Puisard et pompe de relevage**



**Bac d'abreuvement avec flotteur**

# Photos du contrat Natura 2000 (avant)



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



# Photos du contrat Natura 2000 (pendant)



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



# Photos du contrat Natura 2000 (pendant)



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



# Photos du contrat Natura 2000 (pendant)



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



# Lycopode en massue (*Lycopodium clavatum*)



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022





# Dossier d'évaluation d'incidences et sollicitations



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

## ► Incidences 2022 : 2 dossiers

- ONF concertation plan d'aménagement de forêt Domaniale de Larfeuil
- ENEDIS travaux de renouvellement de ligne HTA entre Soudeilles et Péret-Bel-Air

## ► Sollicitations 2022 : 1 dossier

- ONF concertation plan d'aménagement et plan de restauration de la tourbière de la Naucodie dans la cadre de labélisation FSC

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

Direction Territoriale Centre Ouest Aquitaine  
12 juillet 2022

Office National des Forêts

# Restitution de la concertation

Compte-rendu du mardi 12 juillet 2022

Office National des Forêts

*Notre forêt, aujourd'hui et demain*  
Ateliers de concertation en forêt domaniale de Larfeuil, Corrèze

# Dossier d'évaluation d'incidences et sollicitations



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

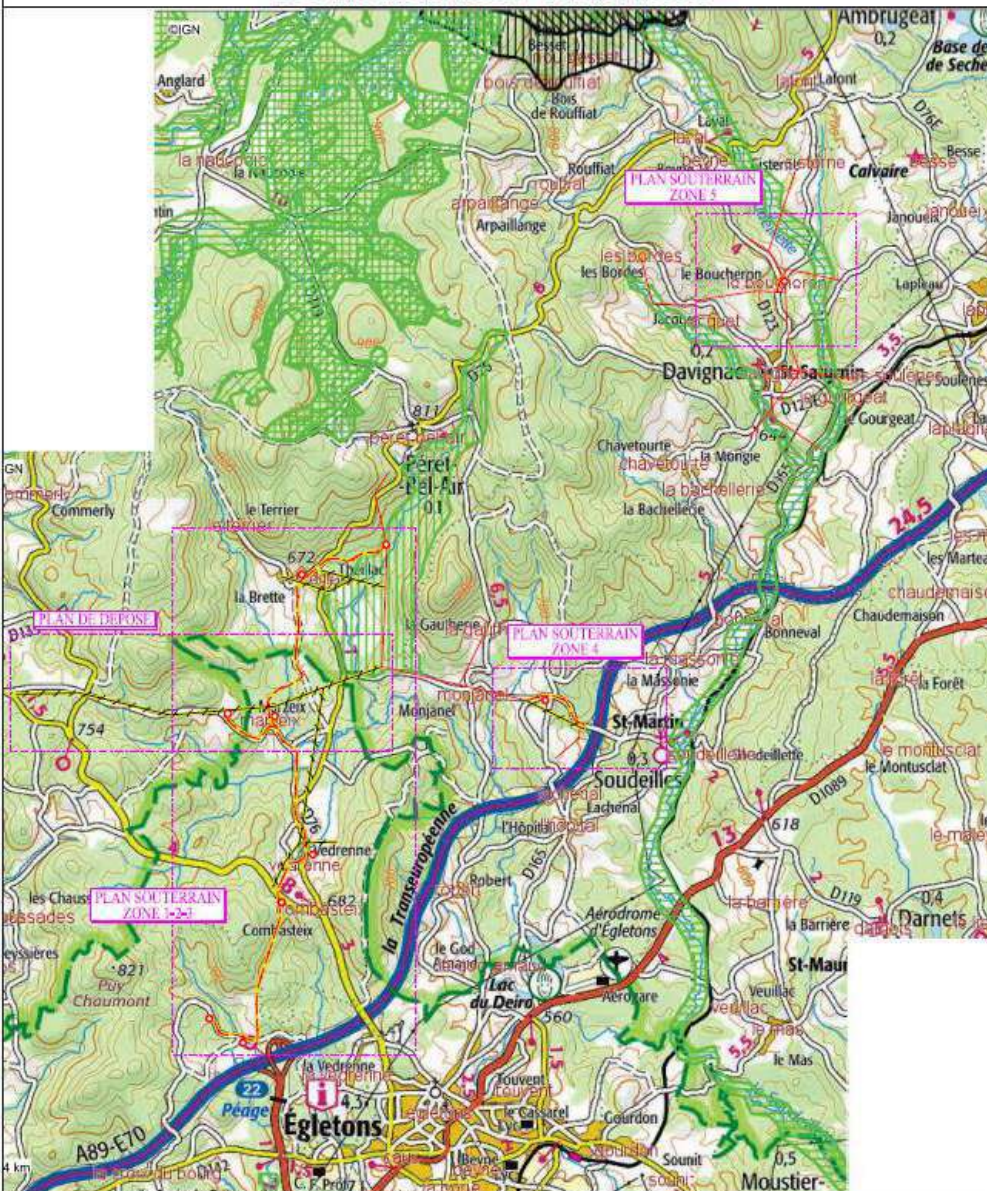


# Dossier d'évaluation d'incidences, sollicitations et autres










COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

- LOCALISATION PROJET - Echelle : 1/50000 -



Conception : DDT 19  
Date d'impression : 28-03-2022

-  Zone de protection spéciale Natura 2000 (Directive oiseaux)
-  Site d'intérêt communautaire Natura 2000 (Directive habitat)
-  ZNIEFF1 - Zones Naturelles d'intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
-  ZNIEFF2 - Zones Naturelles d'intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
-  ZICO - Zone d'Importance Communautaire pour la Conservation des Oiseaux
-  Parcs naturels régionaux (PNR)
-  Limite départementale
-  Fond IGN automatique

-  Transformateurs HTA/BT et organes de coupure Existants
-  Projet d'enfouissement de ligne HTA
-  Réseau HTA Aérien déposé

## ► 2022 :

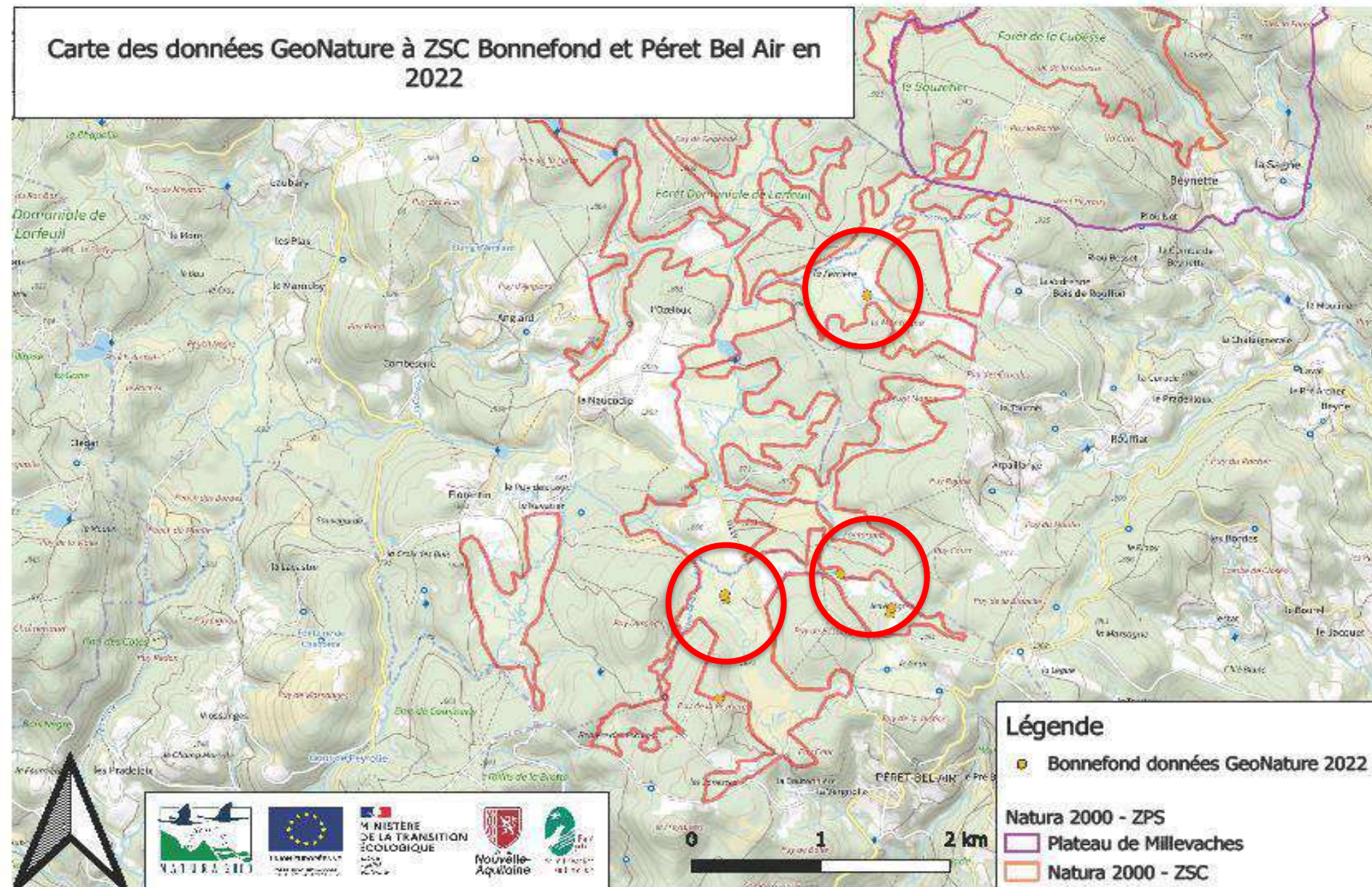
- **Formation professionnelle** : Formation animatrice Natura 2000 ; formation Initiation à QGIS
- **Inventaires multi-espèces** :
  - Suivi Chiroptères
  - Observation de Droséra intermédiaire (**espèce déterminante ZNIEFF**)
  - Observation d'Andromède à feuilles de polium (**espèce déterminante ZNIEFF**)

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

Carte des données GeoNature à ZSC Bonnefond et Péret Bel Air en 2022



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



**Droséra  
intermédiaire**

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

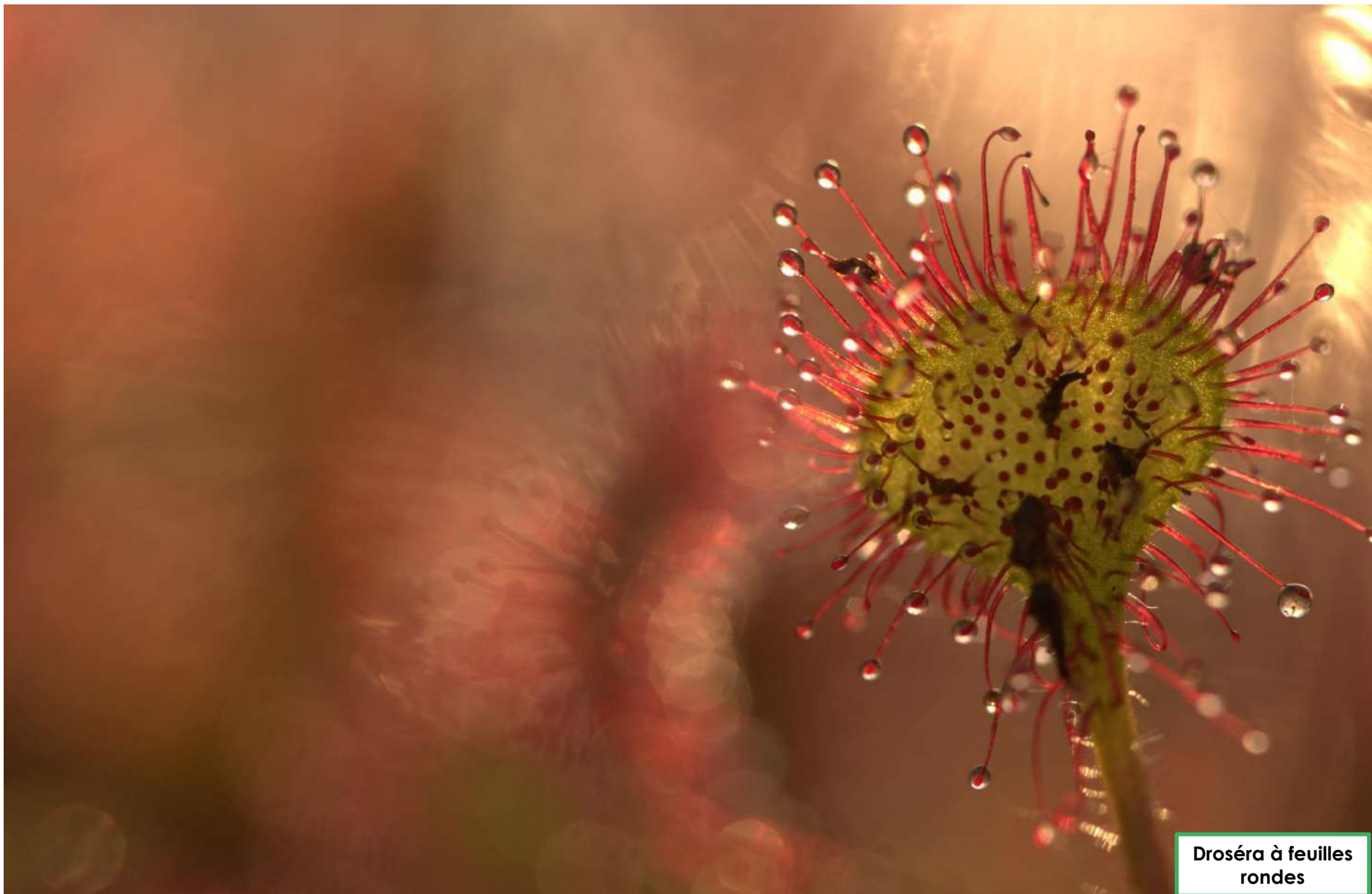


**Droséra  
intermédiaire**

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022



**Droséra à feuilles rondes**



# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

► Site internet : <http://bonnefond-peretbelair.n2000.fr/>

Année	Nombre de visites	Nombre de téléchargements
2022	149	37

► Lettres d'informations :

- Chaque année, une lettre est rédigée par l'animatrice. Elle est généralement axée sur un thème naturaliste.
- En 2022, le thème abordé était l'arbre-habitat et les dendro-microhabitats avec un focus sur les espèces forestières sensibles à la fragmentation des habitats.
- Éditées en plusieurs centaines d'exemplaires. Elles sont ensuite distribuées à l'ensemble des foyers des communes concernées par le site N2000, puis distribuées à tout public (Maison du Parc ; animations ; stands PNR ; etc.)

↳ Elles sont consultables en cliquant sur le lien suivant :

<http://bonnefond-peretbelair.n2000.fr/s-impliquer-dans-la-gestion/lettres-de-liaison>

► Autres médias :

- Echo du Parc (Lycopode en masse 2022)





# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401123 – Treignac, le 01/12/2022

Chantier 2022



Chantier 2022



Chantier 2022



Chantier 2022

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Perspectives pour les animations à venir

Site Natura 2000 FR7401123  
Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de Bonfond et Péret-Bel-Air »



Une autre vie s'invente ici

## ► Contractualisations :

- Suite du contrat « non-agricole non-forestier » : restauration de 6 ha de landes et de tourbières sur la commune de Péret-Bel-Air, secteur « les Allègres »
- Promotion de la charte et recherche de nouveaux contrats

## ► Accompagnement de dossiers d'incidences

## ► Information / communication / sensibilisation :

- Animation grand public / chantier bénévole
- Site web
- Journal commun Natura 2000

## ► Géomatique :

- Intégration des données

## ► Révision du DOCOB ?

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Questions diverses - Discussion

Site Natura 2000 FR7401123  
Z.S.C. « Tourbières et fonds tourbeux de  
Bonfond et Péret-Bel-Air »



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



*En vous remerciant  
vivement de votre  
attention !*



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

Site Natura 2000 FR7401104  
Z.S.C. « Tourbière de  
Négarioux-Malsagne »



Une autre vie s'invente ici



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Natourau Regionau de Miuvachas en Lemosin

Plus d'infos sur le site internet :

<http://negarioux-malsagne.n2000.fr/>



## Présentation succincte du site

Site Natura 2000 FR7401104

Z.S.C. « Tourbière de Négarioux-Malsagne »



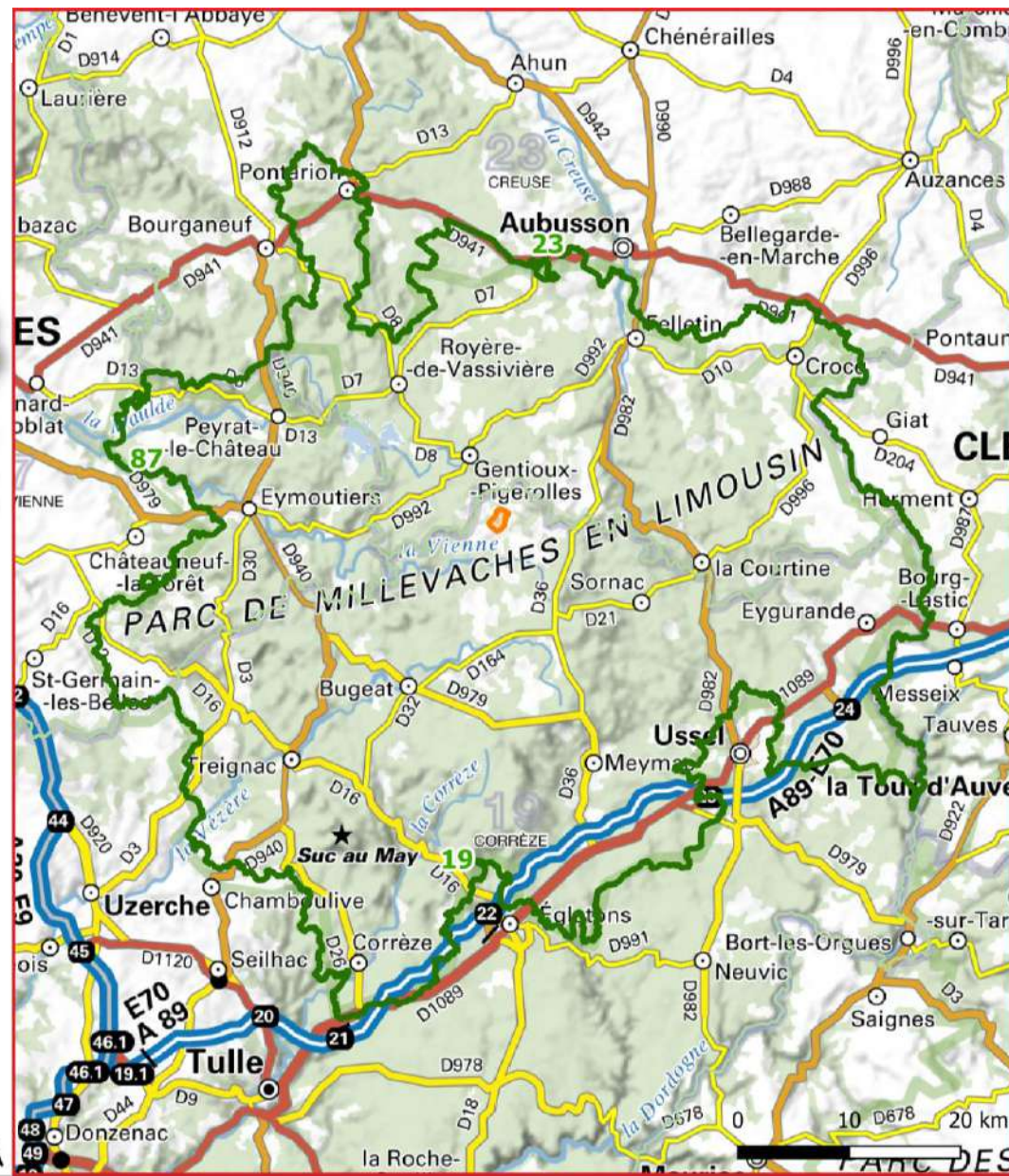
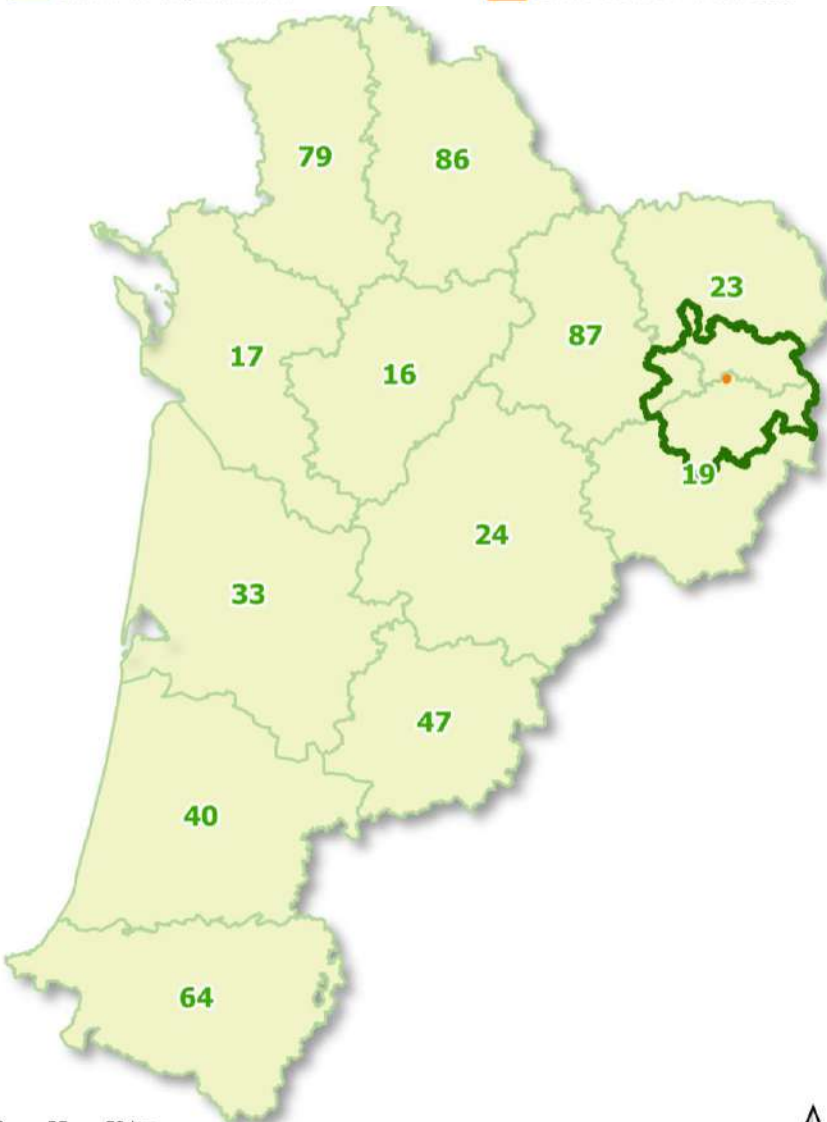
Une autre vie s'invente ici

# Localisation générale



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

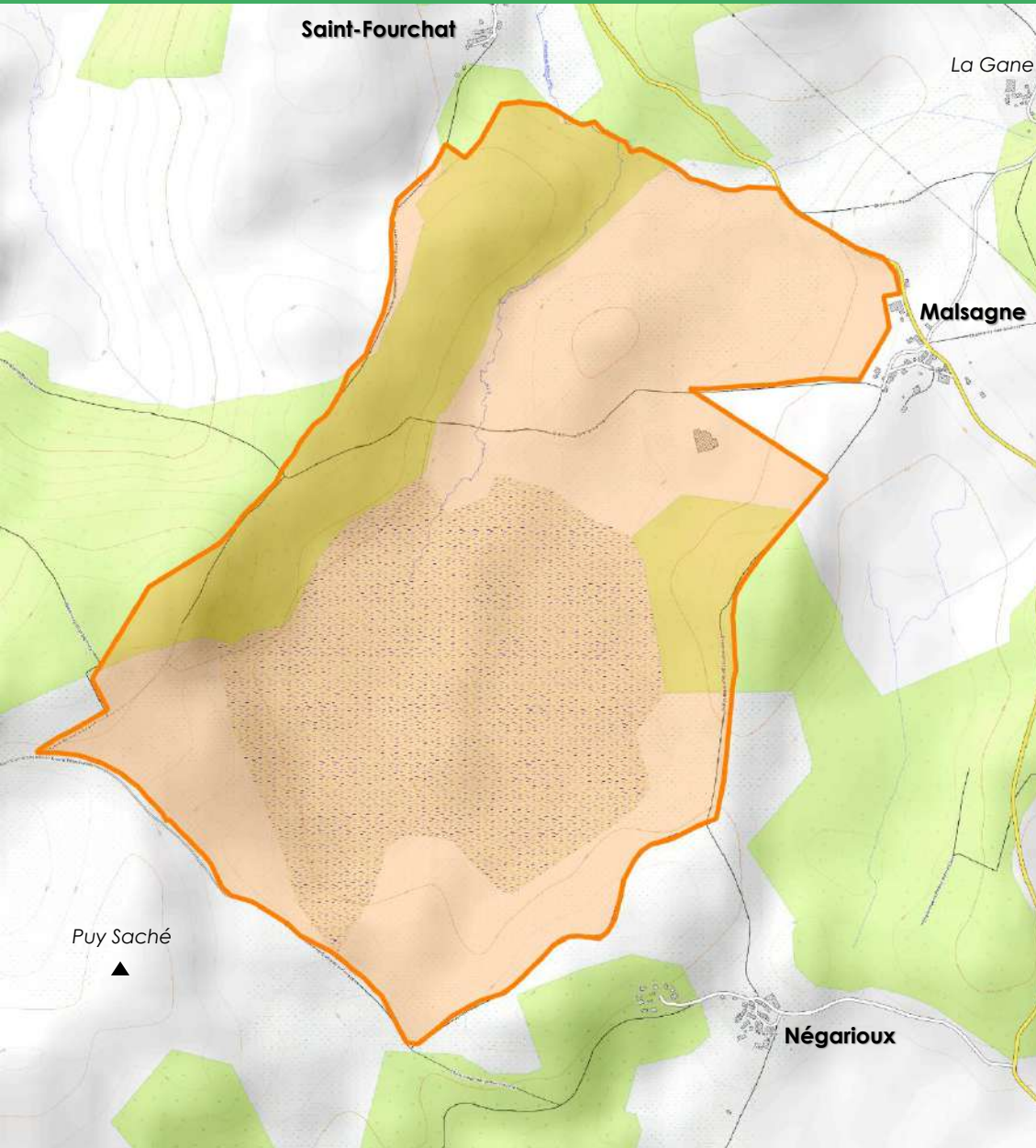
- Limite de la région Nouvelle-Aquitaine
- Limites du parc (2018-2033)
- Limite de département
- Limite du site Natura 2000



# Chiffres clés



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



2008

Arrêté ministériel de désignation en ZSC

Approbation du DOCOB (arrêté préfectoral)

2003

100 ha

10 Habitats d'intérêt communautaire :

- Milieux tourbeux
- Landes sèches
- Formations herbeuses à Nard

Espèces de la Directive

4

201 ha

Surface du site

Peyrelevade

1 commune













Nombre d'HIC\* : ..... 10

Surface en HIC\* : ..... +/- 100 ha

HIC\* : *Habitat d'Intérêt Communautaire*

## Habitats d'intérêt communautaire

-  4030 : Landes sèches européennes
-  6230 : Formations herbeuses à Nard
-  6410 : Prairies à Molinie
-  7110 : Tourbières hautes actives
-  7120 : Tourbières hautes dégradées
-  7140 : Tourbières de transition et tremblantes
-  7150 : Dépressions sur substrats tourbeux
-  9120 : Hêtraies à houx
-  91D0 : Tourbières boisées
-  3110 : Eaux oligotrophes très peu minéralisées

Nombre d'EIC\* dont la présence est avérée : .....4

EIC\* : Espèce d'intérêt communautaire.

Loutre d'Europe



Crédit photo : G. Martin, 2007.

Grand Murin



Crédit photo : G. San Martin (CC BY-SA 2.0)

Barbastelle



Crédit photo : GMHL, 2010.

Bruchie des Vosges



Crédit photo : M. Luth, 2009.

Autres espèces remarquables

Droséra à feuilles rondes  
et intermédiaire

Arnica des montagnes

Linaigrette engainée

Vipère péliade

Lézard vivipare

Sympétrum noir

Campagnol amphibie

Circaète Jean le Blanc

Alouette lulu

Pie grièche grise

etc.

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Bilan d'animation depuis le dernier COPIL : 06/01/2022

Site Natura 2000 FR7401104  
Z.S.C. « Tourbière de Négarioux-Malsagne »



Une autre vie s'invente ici

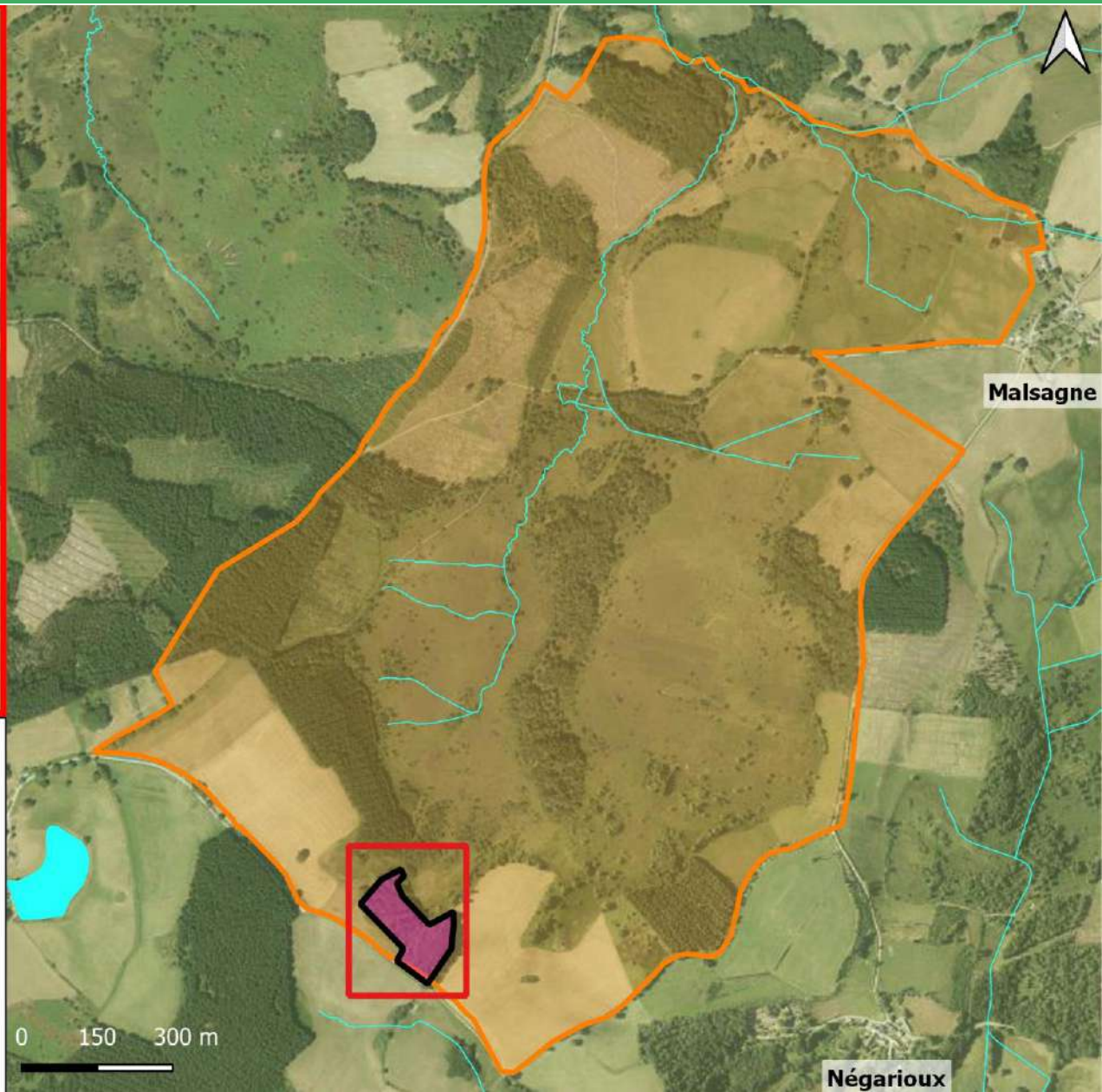
## ► 2022 : 1 nouveau secteur prospecté pour un contrat forestier

- **De très rares boisements favorables dans l'enceinte de la Z.S.C. :**
  - 1 boisement au Nord-Ouest :
    - ↳ contrat N2000 forestier signé en 2021
  - 1 boisement à l'Est :
    - ↳ Pas de possibilité de contractualisation pour le moment car parcelle déclarée à la PAC
  - 1 boisement au Sud :
    - Hêtraie à houx
    - Beaux arbres à potentiels
    - 1,80 ha non déclarés à la PAC
    - ↳ Possibilité de contrat N2000 forestier en 2023 ?

# Recherche de nouveaux contrats




COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



## Prospections 2022 pour contrats N2000


 Périmètre prospecté

### Zone favorable

 1,80 Ha

### Zonages - Autres

 Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

 Z.S.C. "Tourbière de Négarioux-Malsagne"

 Cours d'eau

0 150 300 m

Négarioux



# Recherche de nouveaux contrats



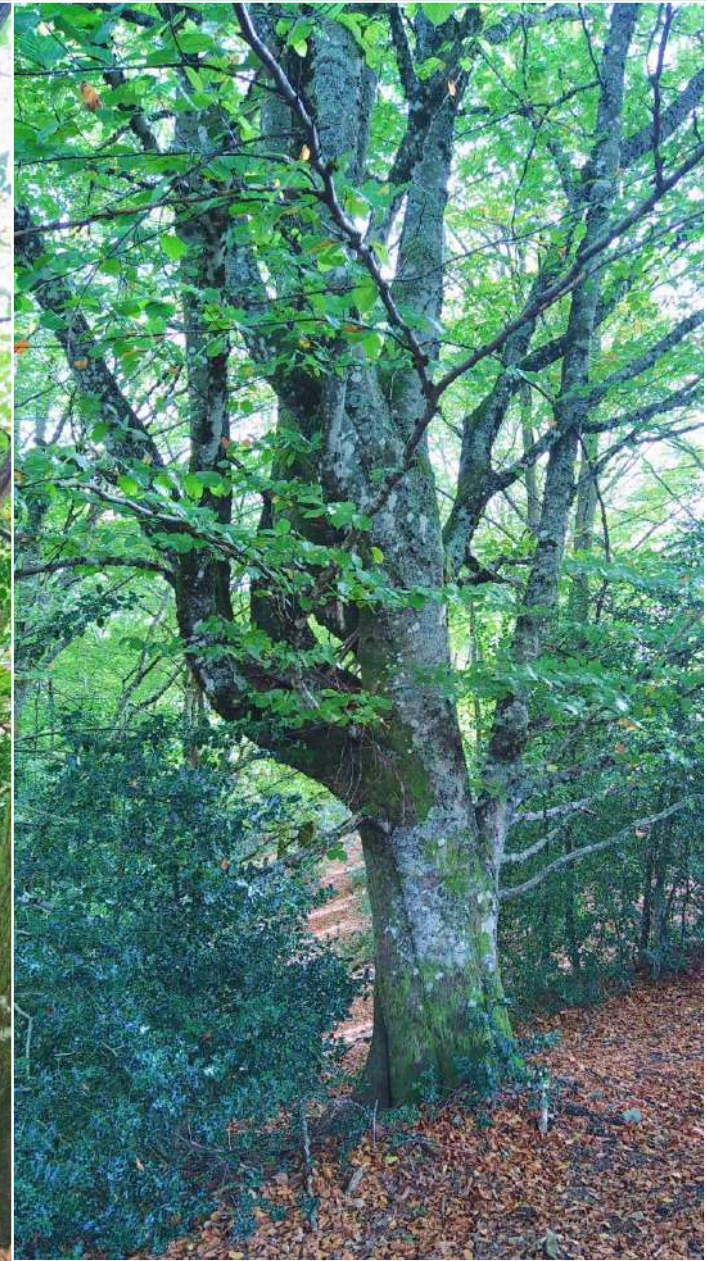
COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



# Recherche de nouveaux contrats



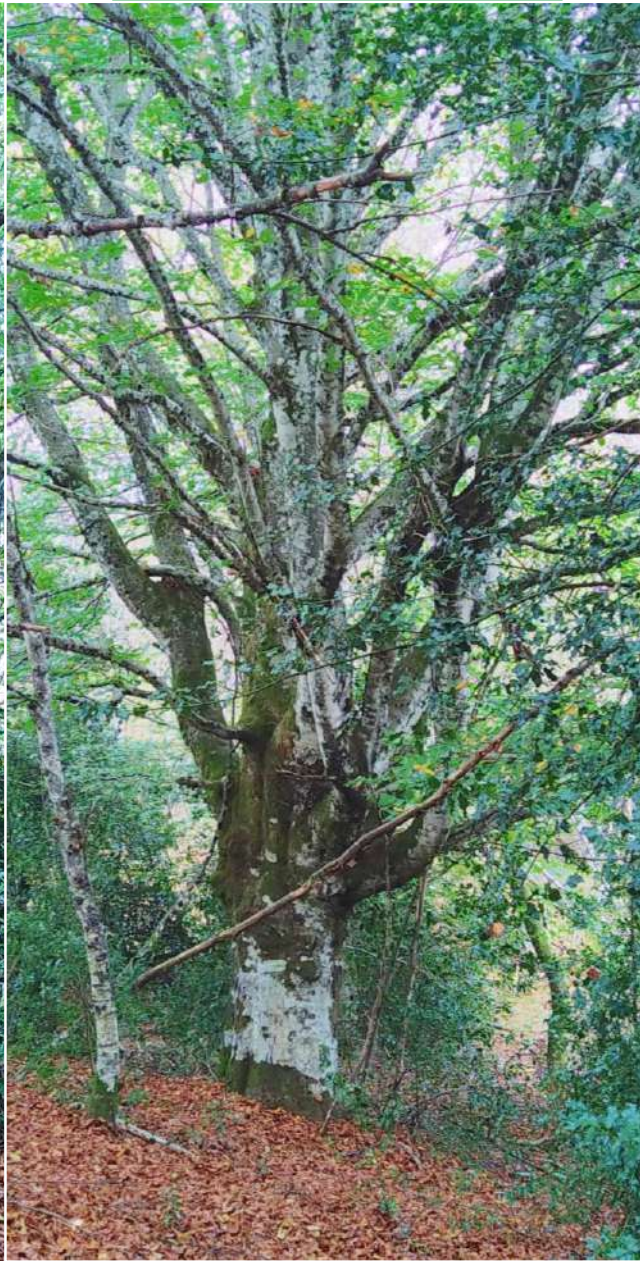
COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



# Recherche de nouveaux contrats



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



# Validation des cahiers des charges

## Contrats N2000 forestiers



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

### ► Arrêté préfectoral du 05 avril 2017 (contrats forestiers) :

#### CONTRATS FORESTIERS

<b>F01i</b>	Création ou rétablissement de clairières ou de landes
<b>F05</b>	Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeu de production
<b>F09i</b>	Prise en charge de certains surcoûts d'investissement visant à réduire l'impact des dessertes en forêt
<b>F10i</b>	Mise en défens de types d'habitat d'intérêt communautaire
<b>F11</b>	chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable
<b>F12i</b>	Dispositif favorisant le développement de bois sénescents
<b>F13i</b>	Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats
<b>F14i</b>	Investissements visant à informer les usagers de la forêt
<b>F15i</b>	Travaux d'irrégularisation de peuplements forestiers selon une logique non productive
<b>F16</b>	Prise en charge du surcoût lié à la mise en œuvre d'un débardage alternatif
<b>F17i</b>	Travaux d'aménagement de lisière étagée

# Validation des cahiers des charges

## Contrats N2000 non-agricoles non-forestiers



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

### ► Annexe 3.2 du « Guide relatif à la gestion des sites N2000 majoritairement terrestres (juin 2019) » : Liste des actions contractuelles de gestion des sites Natura 2000 éligibles à un financement national et européen

CONTRATS NON-AGRICILES NON-FORESTIERS	
<b>N01Pi</b>	Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage
<b>N03Pi</b>	Équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique
<b>N03Ri</b>	Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique
<b>N04R</b>	Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
<b>N05R</b>	Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger
<b>N06Pi</b>	Réhabilitation ou plantation de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets
<b>N06R</b>	Chantier d'entretien de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de bosquets ou de vergers
<b>N07P</b>	Décapage ou étrépage sur de petites placettes en vue de développer des communautés pionnières d'habitats hygrophiles
<b>N08P</b>	Griffage de surface ou décapage léger pour le maintien de communautés pionnières en milieu sec
<b>N14Pi</b>	Restauration des ouvrages de petite hydraulique
<b>N20P/R</b>	Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable
<b>N26Pi</b>	Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact
<b>N27Pi</b>	Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats

## ► 2022 : 1 dossier

### ▪ Règlement Type de Gestion :

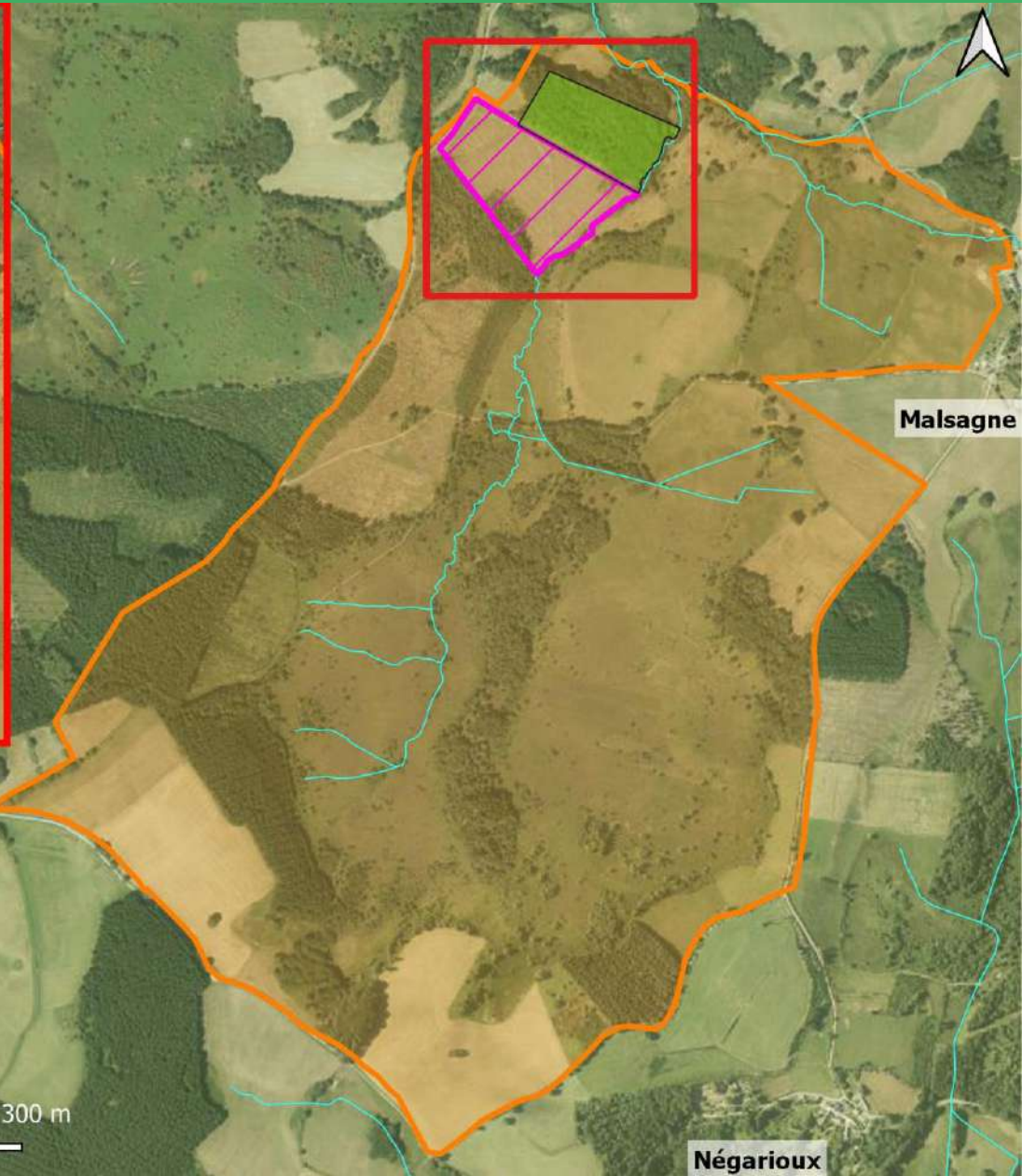
- 1 parcelle mitoyenne du contrat N2000 forestier signé en 2021
- Concerne +/- 5,5 Ha de boisement
- Parcelle déjà coupée ?
- Parcelle pour partie déjà replantée ?




# Dossier d'évaluation d'incidences




COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



## Actions de préservation


 Contrat N2000 forestier signé en 2021

## Avis - sollicitations 2022

 Règlement Type de Gestion

## Zonages - Autres

 Z.P.S. "Plateau de Millevaches"

 Z.S.C. "Tourbière de Négarioux-Malsagne"

 Cours d'eau

0 150 300 m

- ▶ **Bruchie des Vosges – Espèce d'intérêt communautaire (Annexe II de la Directive 92/43/CEE) :**
- **Passage d'une bryologue du CBNMC (Jaoua Celle) sur différents sites Natura 2000 à la recherche notamment de la Bruchie des Vosges :**
  - Était ciblés les sites Natura 2000 ayant des données historiques mais sans données récentes : cas de la « Tourbière de Négarioux-Malsagne »
  - Pour rappel : 2 passages avaient été effectués par l'animatrice du site et le technicien naturaliste du PNR en 2020 et 2021 (à des périodes différentes : 08/09/2020 + 23/07/2021) : aucun contact de l'espèce
  - 12/07/2022 : la bryologue + 1 animatrice N2000 et le technicien naturaliste du PNR ont fait une prospection sur le site de la « Tourbière de Négarioux-Malsagne »
    - ↳ **Pas de présence de l'espèce au niveau de la donnée historique**
    - ↳ **2 stations de Bruchie ont toutefois été trouvées plus au Sud**



# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

## Inventaires - Bruchie des Vosges

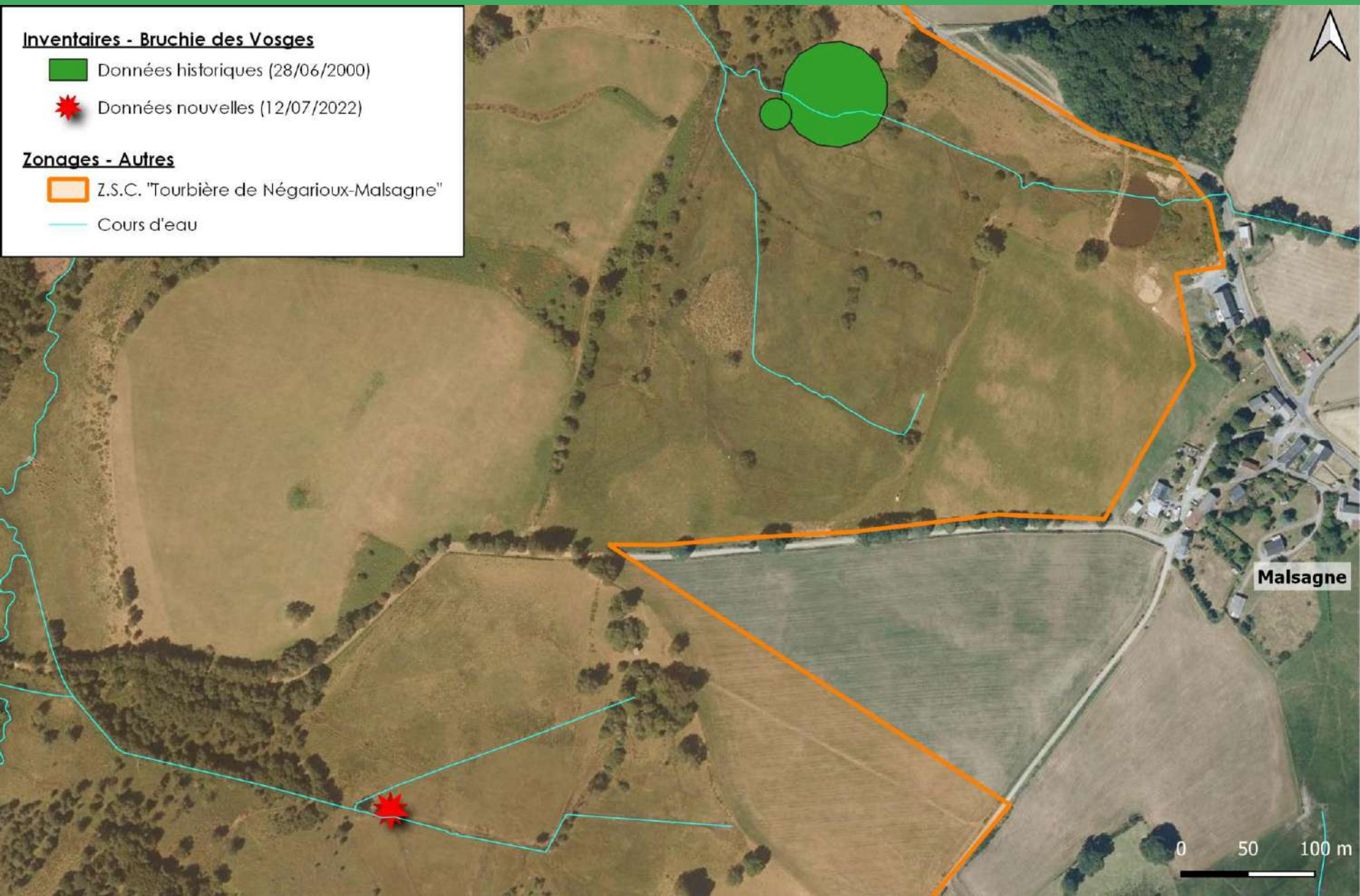
 Données historiques (28/06/2000)

 Données nouvelles (12/07/2022)

## Zonages - Autres

 Z.S.C. "Tourbière de Négarioux-Malsagne"

 Cours d'eau



Malsagne

0 50 100 m

# Amélioration des connaissances



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022



Bruchie des Vosges



© Paula Bednarz



© Paula Bednarz

© Paula Bednarz

## ► Animation 2022 :

Date	Nombre d'animations	Public	Nombre total de participants
04/08/2022	• 1 balade découverte du site	Tout public	• 13
18/10/2022	• 1 intervention pour des BTSA ACSE du lycée agricole d'Ahun (projet tutoré)	Étudiants	• 12



# Communication et sensibilisation



COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

► Site internet : <http://negarioux-malsagne.n2000.fr/>

Année	Nb de visites	Nb de téléchargements
2022 (10 mois)	127	25

[Découvrir le site](#) [L'animation du site](#) [S'impliquer dans la gestion](#)

## Natura 2000 Tourbière de Négarioux-Malsagne

Parc naturel régional de Millevaches en Limousin

### Bienvvenue sur le site Natura 2000 de la Tourbière de Négarioux-Malsagne !

Bienvenue sur le site internet dédié à la Tourbière de Négarioux-Malsagne, à sa faune, sa flore et aux acteurs intervenant dans la gestion de ce site Natura 2000.

Vous pourrez y découvrir le patrimoine naturel, les enjeux et les actions qui y sont réalisées.

Le **Parc naturel régional de Millevaches en Limousin** est la structure qui est chargée de la mise en oeuvre du DOCOB de ce site, pour le compte de l'Etat.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter Solène NOZAY, l'animatrice du site :

[s.nozay@pnr-millevaches.fr](mailto:s.nozay@pnr-millevaches.fr)

Tel. (ligne directe) : 06.31.74.84.59  
Tel. (standard) : 05.55.96.97.00

#### Dernières actualités

- COPIL  
01/12/2022  
COPIL à venir  
Animation grand public  
04/08/2022  
Venez découvrir la tourbière de Négarioux-Malsagne !
- Lettre de liaison 2022  
01/06/2022  
Tourb'info n°10 est arrivée !
- COPIL  
06/01/2022  
Compte-rendu et diaporama du COPIL disponible en ligne  
Retrouvez toutes nos actualités

# Communication et sensibilisation



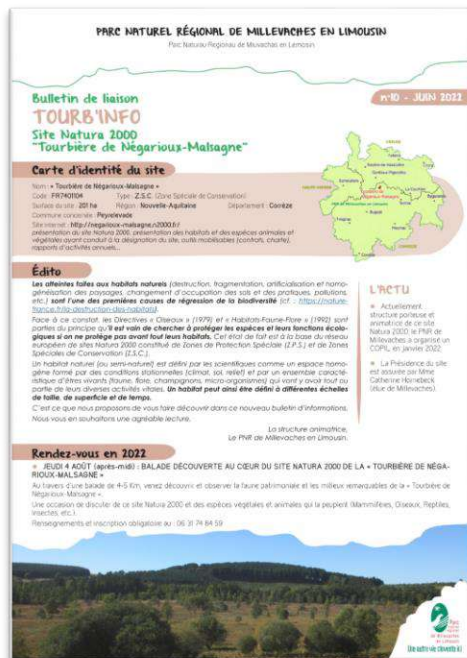
COPIL FR7401104 – Treignac, le 01/12/2022

## ► Lettre d'information 2022 :

- Thème abordé : les dendro-microhabitats avec un focus sur les espèces remarquables qu'ils abritent (EIC, autres)
- Éditées en plusieurs centaines d'exemplaires.
- Distribuées à l'ensemble des foyers de la commune concernée par le site N2000, puis distribuées au tout public (animations ; Maison du Parc ; stands PNR ; etc.)

## ➔ Consultables en cliquant sur le lien suivant :

<http://negarioux-malsagne.n2000.fr/s-impliquer-dans-la-gestion/lettres-de-liaison>



## Arbre-habitat et dendro-microhabitat - DMH

### Qu'est-ce que c'est ? \* Mas quò quò es ?

Les forêts sont communément considérées comme des habitats naturels mais savez-vous que certains arbres, à eux tout seuls, peuvent également être caractérisés comme un habitat. On utilise alors le terme d'**arbre-habitat** ! Pour qu'il soit identifié comme tel, il doit être sur pied, vivant ou mort, et porter au moins un dendromicrohabitat (en abrégé : DMH).

Comme le nom l'indique (préfixe *dendro* = « en rapport avec les arbres »), les **dendro-microhabitats** sont des petits milieux de vie bien délimités portés par les arbres.

### Comment se forment-ils ? \* Coma quò 'rieibat ?

Ils peuvent provenir d'une blessure causée par une chute de pierres, d'une fente provoquée par la foudre ou de l'activité des pics. Ils peuvent aussi être indépendants de l'arbre mais étroitement liés à ce dernier (p. ex. un nid, du lierre, ...).

Selon leur origine, les DMH ont ainsi été classés par les scientifiques selon 7 types (cf. figure ci-jointe).

La durée de formation d'un DMH est très variable : de quelques millisecondes pour la création d'une fente par la foudre jusqu'à plusieurs dizaines d'années pour le développement d'une grande cavité à tereau. La durée pendant laquelle un DMH est utile pour un organisme qui lui est associé est également très variable.

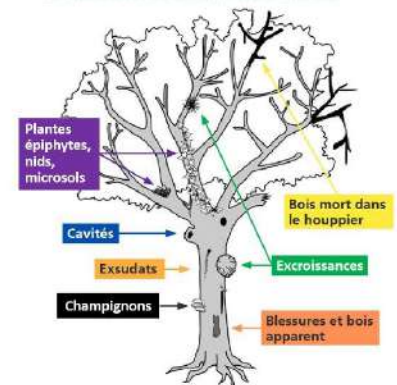
### À quoi servent-ils ? \* De qué quò serv ?

Ils sont indispensables à de nombreuses espèces parfois très spécialisées d'animaux, de plantes, de lichens et de champignons durant au moins une partie de leur cycle de vie.

Plus les dendro-microhabitats sont nombreux, plus l'accueil de la biodiversité sera important. Ils sont en effet indispensables à des milliers d'organismes car ils servent de substrat et fournissent nourriture, abri, perchoir, lieu de reproduction et nichoir pour une grande variété d'espèces vertébrées, invertébrées et de champignons.

D'autant plus quand on sait qu'au moins 25% des espèces forestières dépendent ou profitent du bois, mort ou vivant, et que nombre d'entre elles font partie des organismes les plus menacés des écosystèmes forestiers européens.

Les 7 types de dendro-microhabitat en un arbre mort en Limousin (2008)



### Quelques espèces d'intérêt communautaires et remarquables utilisant les DMH :

Au niveau des sites Natura 2000 situés au sein du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin, de nombreuses espèces dépendent pour tout ou partie de ces DMH :

- **Espèces d'intérêt communautaire** : Flaque-prune, Lucane cerf-volant, Grand Capricorne, certaines chauves-souris (Barbastelle, Murin de Bechstein, ...), certains oiseaux (Pic noir, Chauvette de Tengmalm, ...).
- **Autres espèces** : Chat sauvage, Lézard des souches, Salamandre tachetée, de très nombreux oiseaux (tels que des rapaces diurnes ou nocturnes, mais aussi d'autres pics et des passeriaux : Grimpereau des bois, Torcol fourmilier, ...), etc.



© 2022 Parc naturel régional de Millevaches en Limousin. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Millevaches en Limousin est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Millevaches en Limousin est formellement interdite.

### Besoin d'un renseignement ?

Pour le grand public, contactez-nous, vous pouvez consulter le site internet : <http://negarioux-malsagne.n2000.fr/> ou bien solliciter l'animatrice du site : Solène NOZAY (s.nozay@pnr-millevaches.fr) au 06 51 74 84 59

## ► Participation au Colloque final du programme « Tourbières du Massif Central » en juin 2022

- Rencontre d'une 50aine de personnes
- Conférences
- Ateliers de discussion
- Visites de tourbières

↳ **Partage de connaissance ; Retour d'expériences ; Documentations**



## ► Formation suivie en 2022 :

- Demi-journée d'initiation à la détermination d'exuvies de libellules le 9 mai 2022 (Saint-Merd-les-Oussines, 19). Organisée par le CEN Nouvelle-Aquitaine.

## ► N.B. : Toutes les informations évoquées en COPIL (bilan d'animation, discussions) sont consultables en cliquant sur les liens suivants :

- <http://negarioux-malsagne.n2000.fr/decouvrir-le-site/la-gouvernance-du-site>
- <http://negarioux-malsagne.n2000.fr/l-animation-du-site/bilans-d-activite-et-projets-d-animation>

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Natourau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Perspectives pour les animations à venir Questions diverses ~ Discussions

Site Natura 2000 FR7401104  
Z.S.C. « Tourbière de Négarioux-Malsagne »



Une autre vie s'invente ici

## ► Contractualisations 2023

- Contrat N2000 forestier : Démarchage des propriétaires

## ► Révision du DOCOB ?

## ► Rédaction d'un bulletin d'information commun aux différents sites Natura 2000 portés par le PNR de Millevalches



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin



*En vous remerciant  
vivement de votre  
attention !*



Parc  
naturel  
régional  
de Millevaches  
en Limousin

Une autre vie s'invente ici