

PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

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

COPIL du 20/02/2025
à Bugeat (19)



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

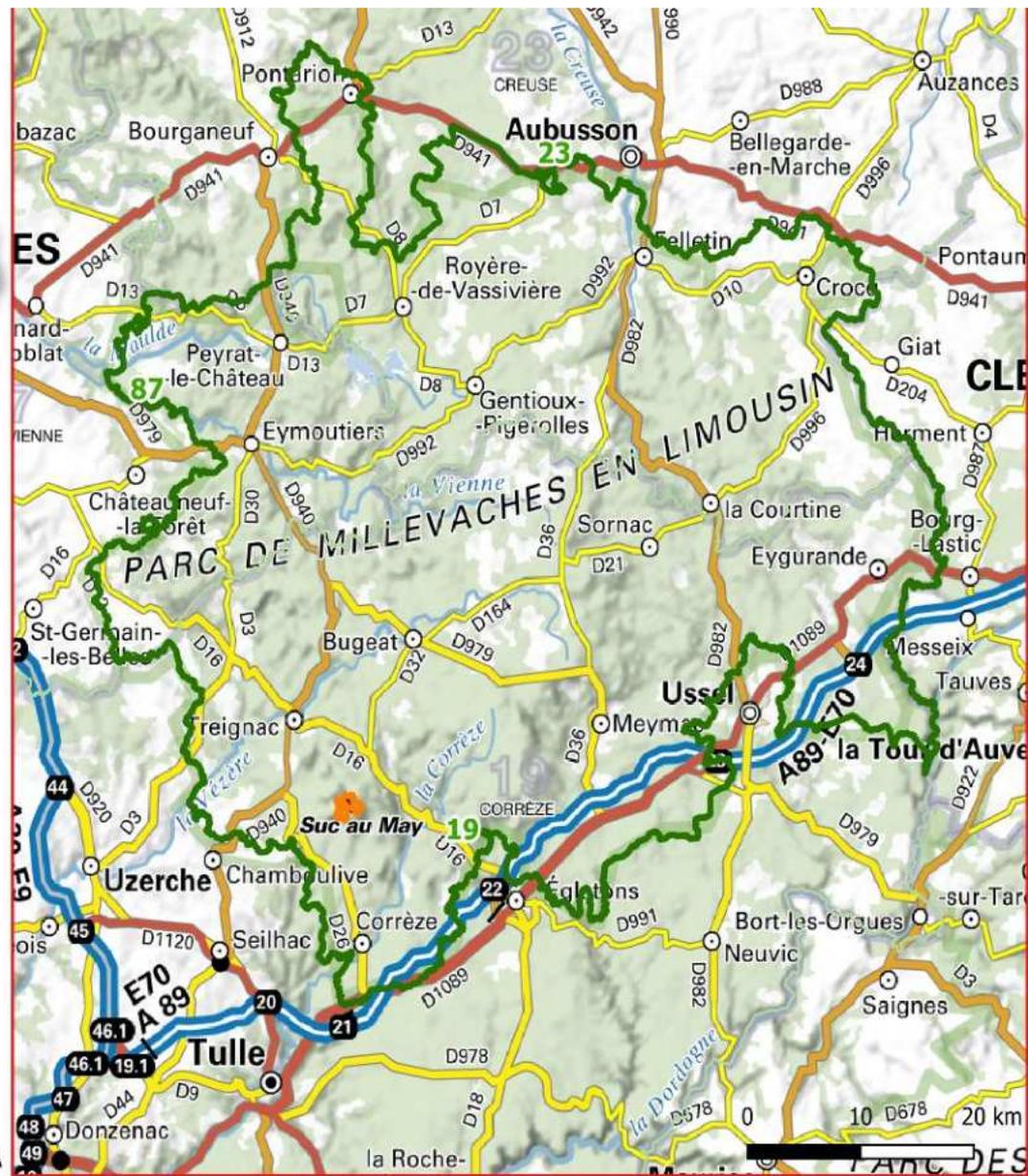
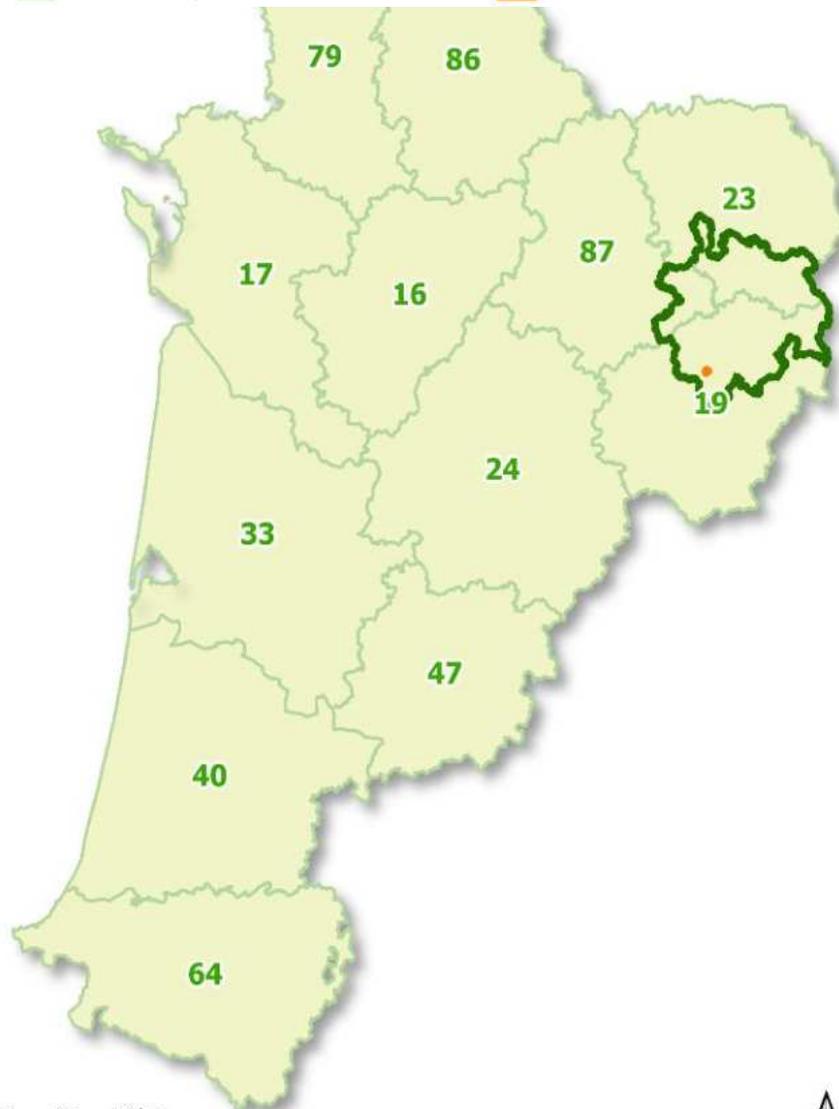
Z.S.C. « Landes des Monédières »
Site Natura 2000 FR7401107



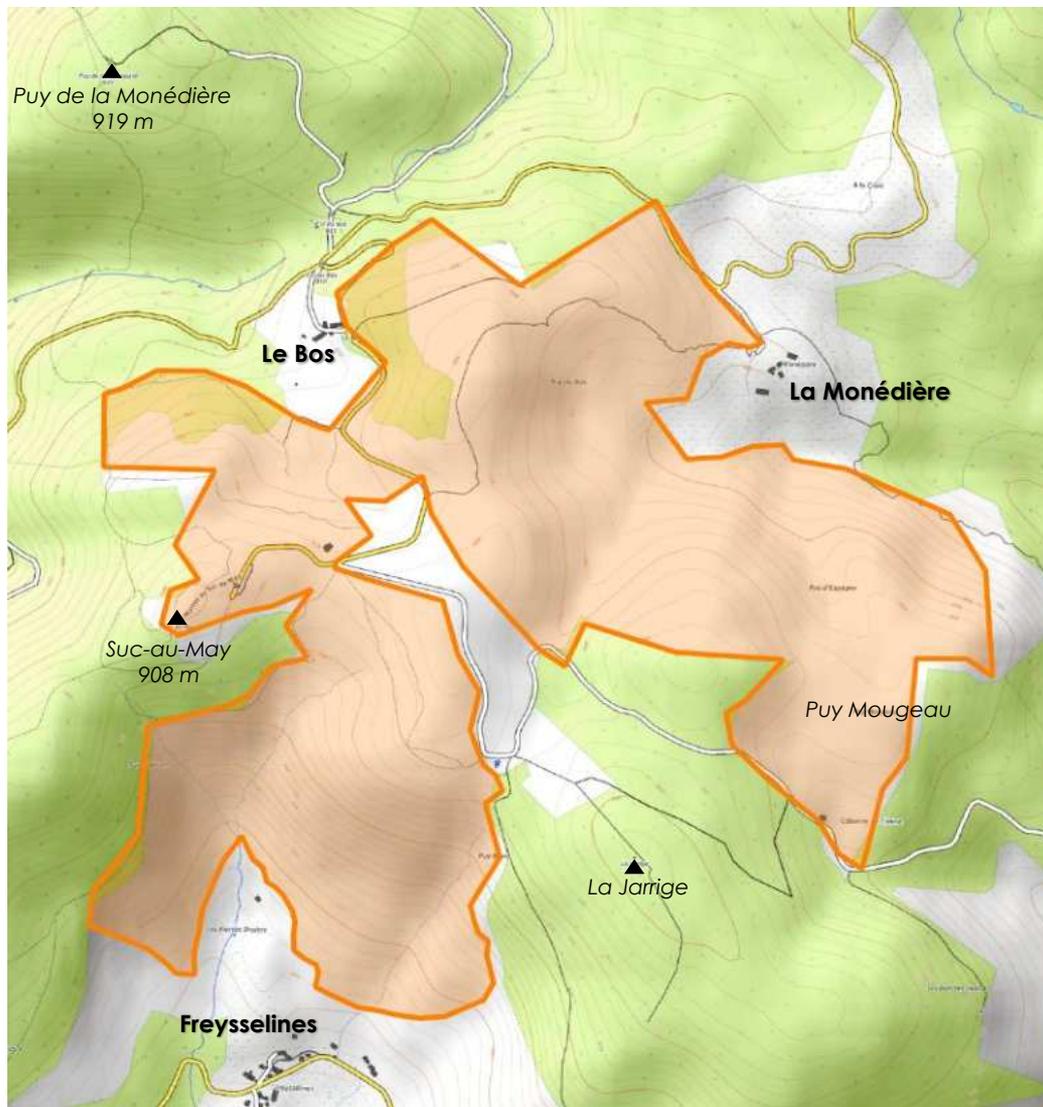
Une autre vie s'invente ici

Localisation générale

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



Chiffres clés



2
communes Chaumeil
Saint-Augustin

Surface du site **244 ha**

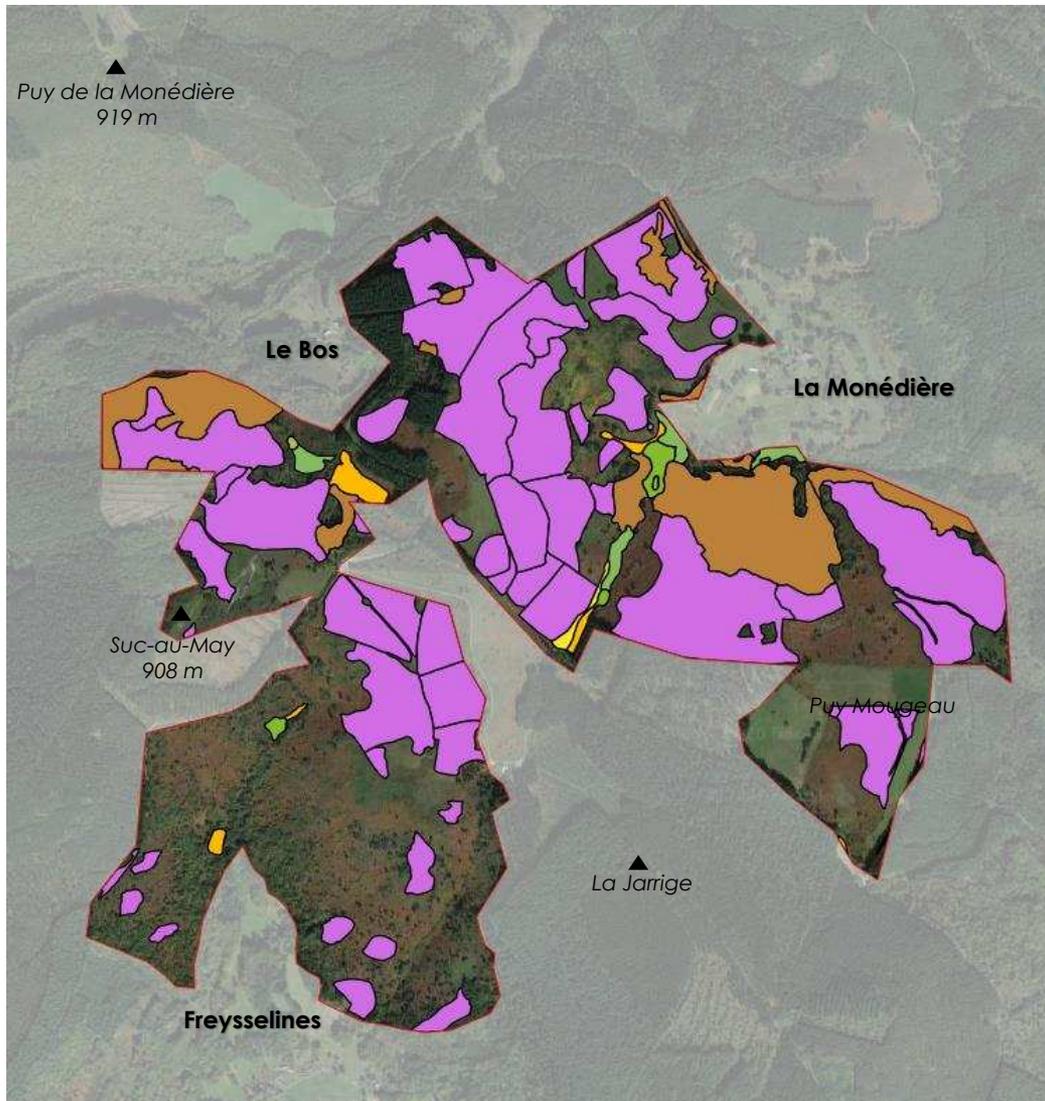
2009 Arrêté ministériel de
désignation en ZSC

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

118 ha 7 Habitats d'intérêt
communautaire :
• Landes sèches
• Hêtraies à houx
• Formations herbeuses 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
échancrées



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 : 06/02/2024**

Z.S.C. « Landes des Monédières »

Site Natura 2000 FR7401107



Une autre vie s'invente ici

► PAC 2023-2027 :

- **nouveaux PAEC** : le PNR est opérateur des enjeux « Pastoralisme » et « Biodiversité »
- **nouvelles mesures** : 13 MAEC proposées (6 thématiques avec parfois des niveaux d'engagements ≠)
- **Travail de l'animateur N2000 pour chaque dossier déposé** :
 - **Diagnostic d'exploitation** : Entretien avec l'agriculteur intéressé pour le questionnaire sur son système global d'exploitation
 - **Plan de gestion** : Visite de l'ensemble des parcelles que l'agriculteur souhaite engager pour établir avec lui les actions à y mener en respect des cahiers des charges souscrits
 - Compilation des données et transmission des dossiers à l'agriculteur et au service instructeur*
 - Suivi du contrat
- *N.B. : (plus de détails dans le diaporama spécifique aux MAEC)*

► Bilan de la campagne MAEC 2023 au sein de la ZSC

- Agriculteur engagé : **1**
- Surfaces contractualisées : 134 ha avec la mesure **PRA2** (« systèmes herbagers et pastoraux »)
 - ↳ Dans le site N2000 : **108 ha** sur les 244 ha (soit 44% du site)
 - ↳ Hors site N2000 : 26 ha



► Campagne MAEC 2024 : Bilan au sein de la Z.S.C.

- Pas de nouveau dossier déposé

Gestion en faveur des habitats et des espèces

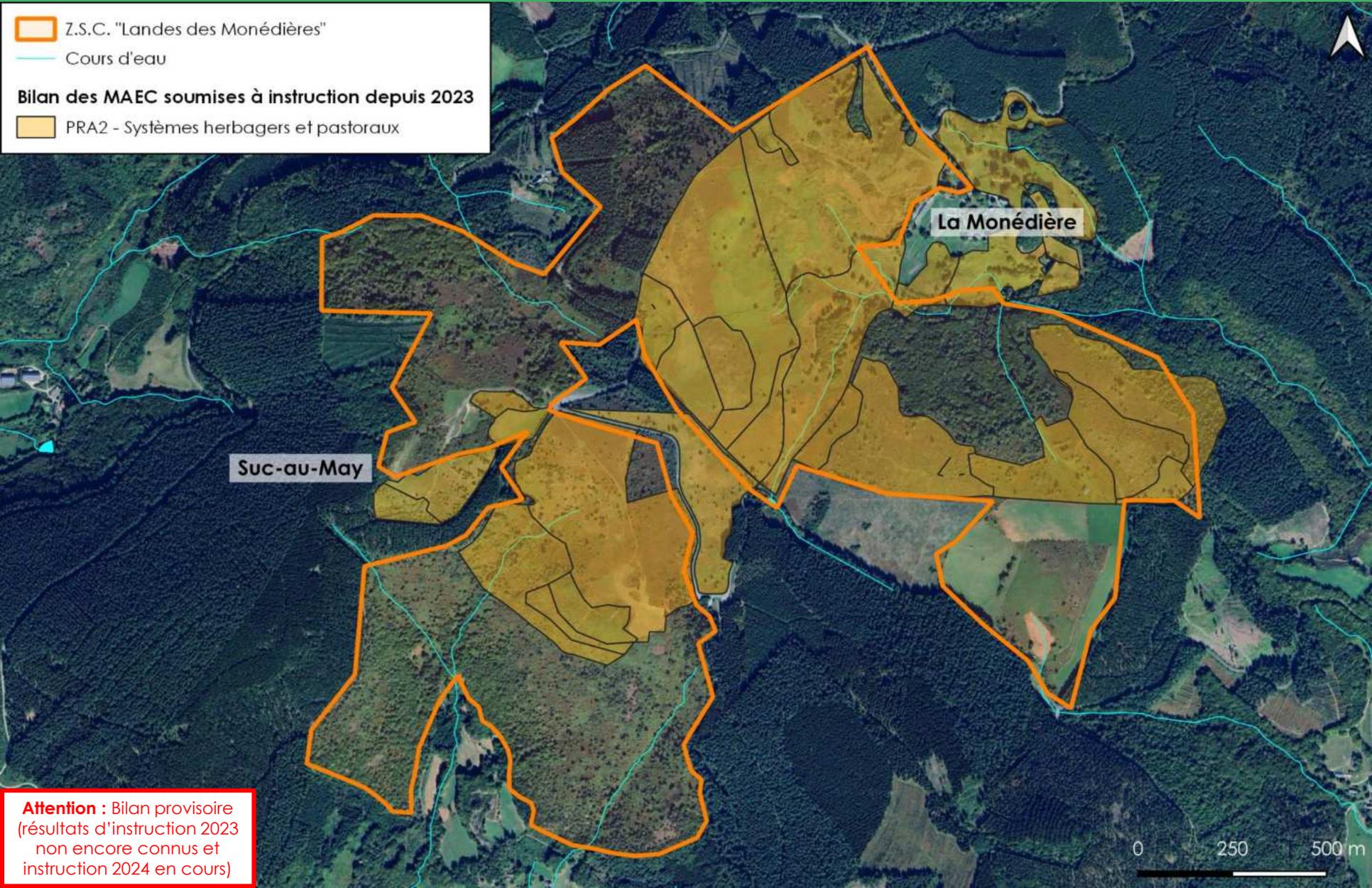
Mesures Agro-Environnementales et climatiques (MAEC)

 Z.S.C. "Landes des Monédières"

 Cours d'eau

Bilan des MAEC soumises à instruction depuis 2023

 PRA2 - Systèmes herbagers et pastoraux

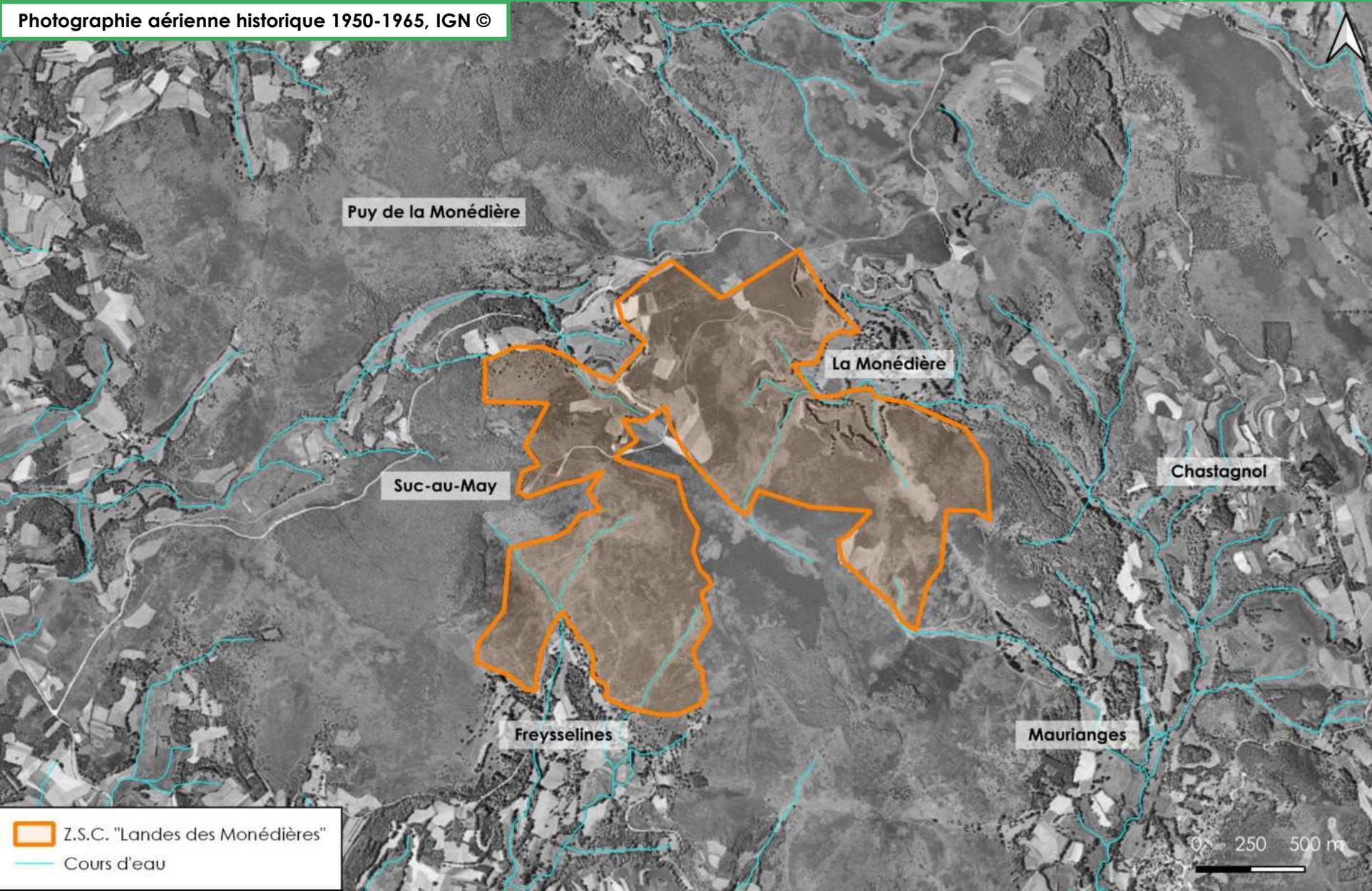


Attention : Bilan provisoire
(résultats d'instruction 2023
non encore connus et
instruction 2024 en cours)

Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

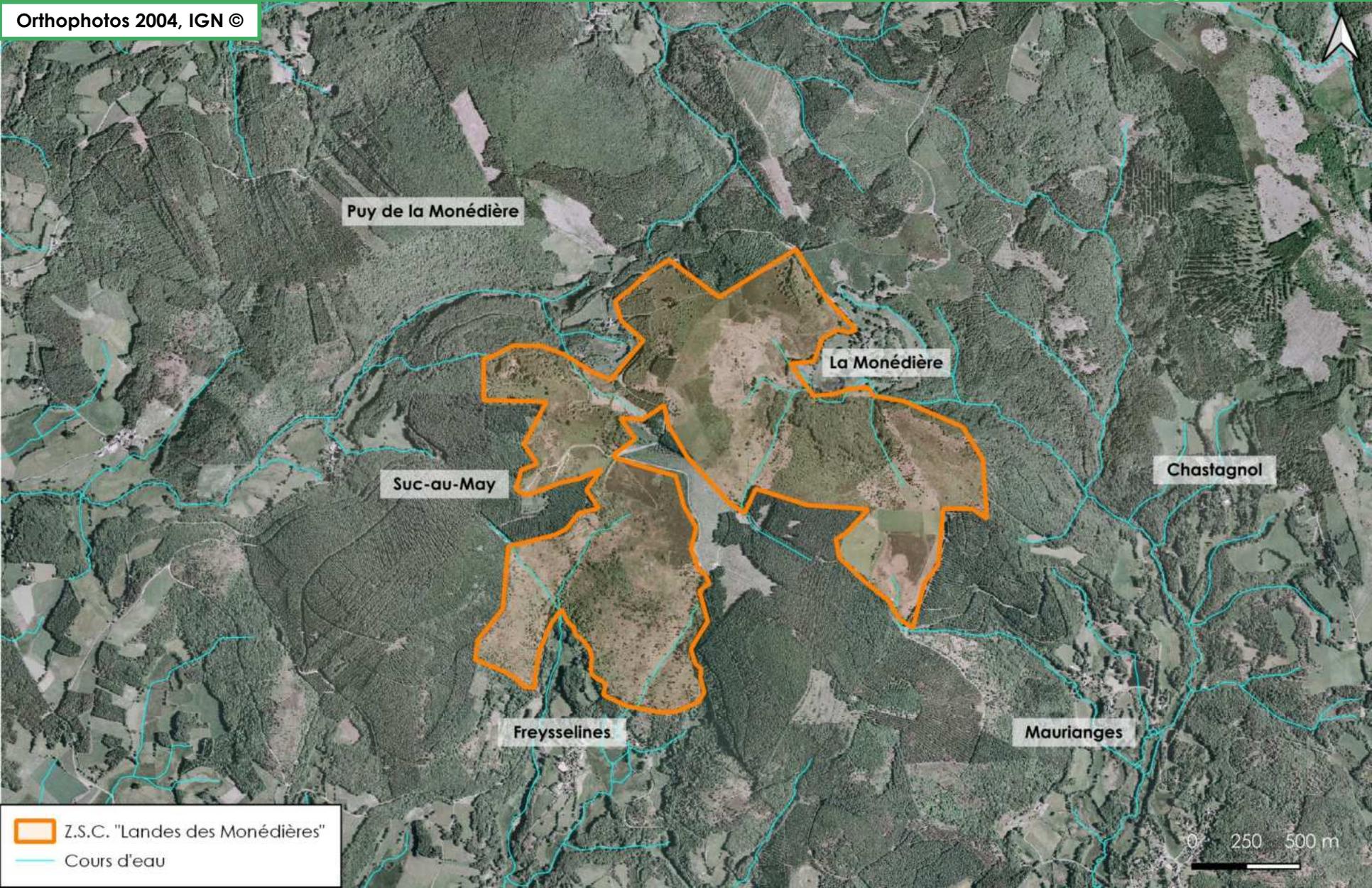
Photographie aérienne historique 1950-1965, IGN ©



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

Orthophotos 2004, IGN ©



Puy de la Monédière

La Monédière

Suc-au-May

Chastagnol

Freysselines

Maurianges

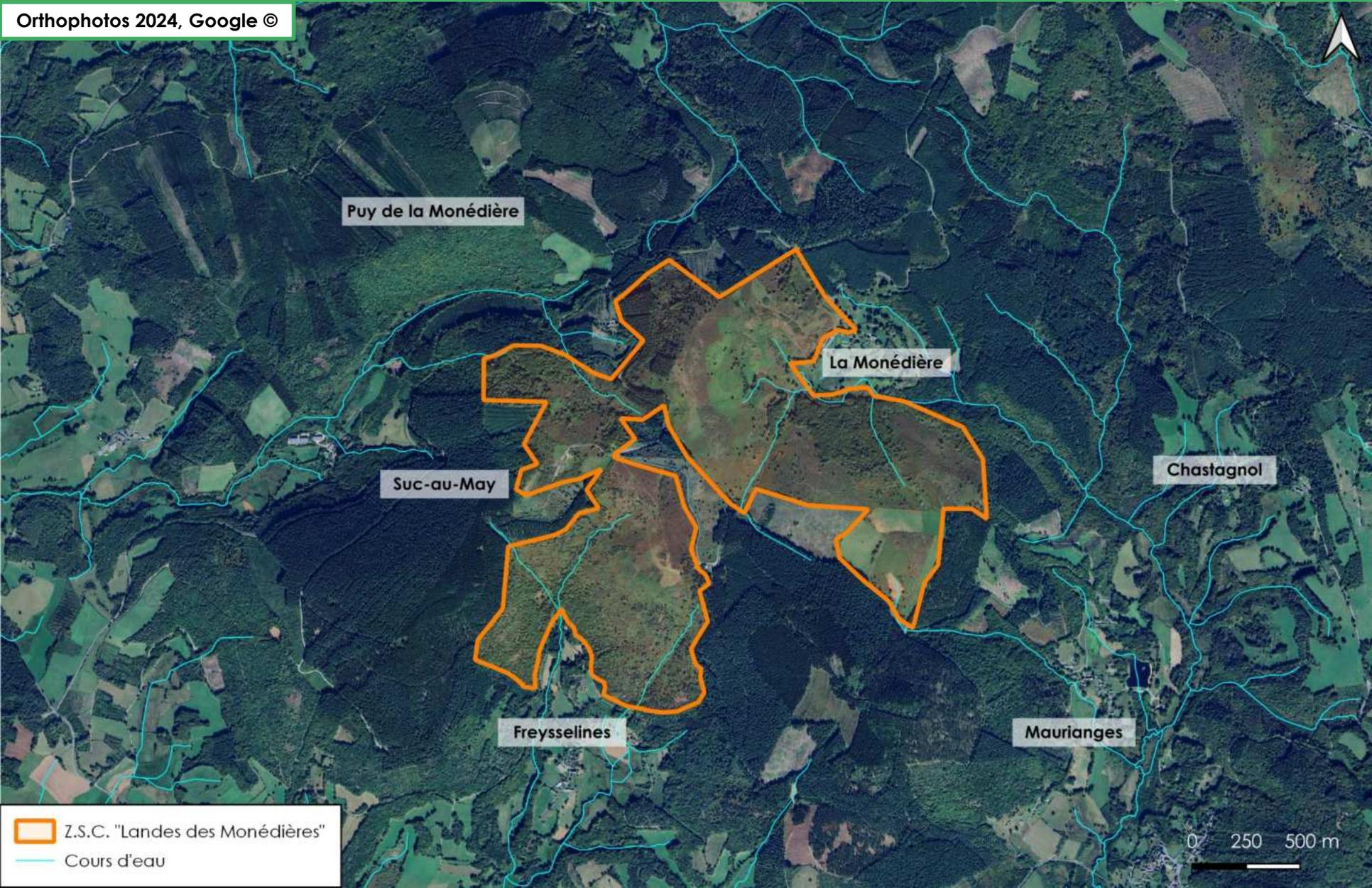
Orange outline: Z.S.C. "Landes des Monédières"
Cyan line: Cours d'eau

0 250 500 m

Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

Orthophotos 2024, Google ©



Puy de la Monédière

La Monédière

Suc-au-May

Chastagnol

Freysselines

Maurianges

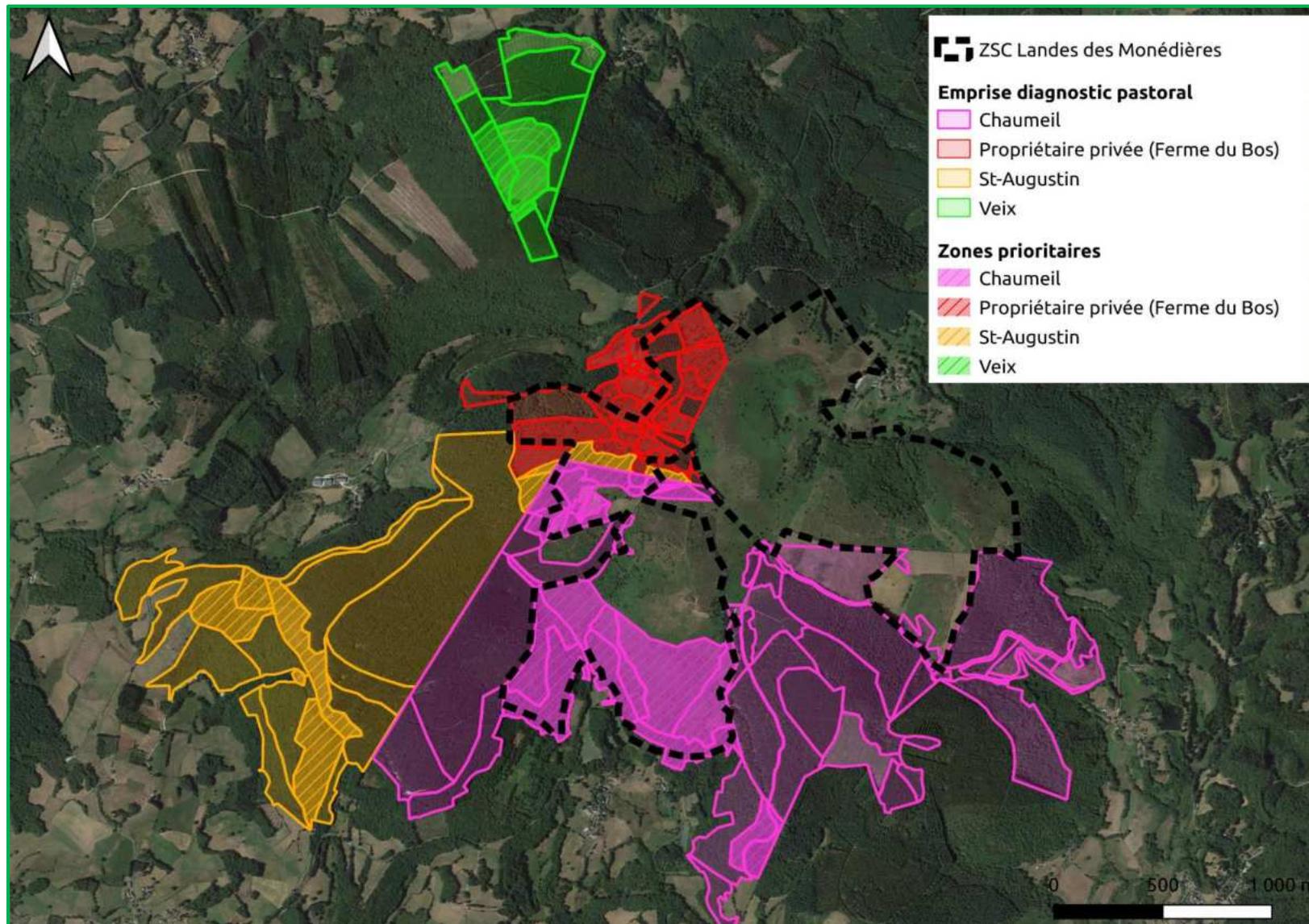
 Z.S.C. "Landes des Monédières"
 Cours d'eau

0 250 500 m

► Historique :

- **12 mai 2022** : 1^{ère} réunion à Chaumeil entre les différentes parties prenantes de ce Massif
 - ↳ Constats partagés de fermeture des milieux et de diminution progressive des valeurs écologique, paysagère, socio-culturelle et économique de ce site emblématique
- **Mi-mai 2023 à fin janvier 2024** : « Diagnostic du potentiel pastoral sur des secteurs en déprise agricole au sein du Massif des Monédières afin de contribuer à la mise en œuvre des objectifs de gestion du site Natura 2000 "Landes des Monédières" »
 - ↳ Marché public pris en charge par le PNRML – Réalisation par l'APML
 - ↳ Recherche et enquêtes auprès des propriétaires concernés, des usagers et des éleveurs locaux ; Visites de terrain avec analyse du potentiel pastoral des parcelles ; Proposition de scénarios (avec des ≠ au niveau des surfaces, coûts, résultats attendus)
- **18 janvier et 29 mars 2024** : Réunion de restitution du diagnostic pastoral auprès des différents propriétaires
 - ↳ Présentation de l'étude et des scénarios de pâturage individuel et/ou collectif qui pourraient être mis en place
- **Printemps et été 2024** : 4 sorties sur le terrain rassemblant les gestionnaires d'espaces naturels, les gestionnaires forestiers et les propriétaires fonciers
 - ↳ Prise de contact, visite des parcelles dans les différents sites identifiés et discussion sur le travail à mener (travaux, financement, calendrier...)
- **Automne 2024 et Hiver 2024-2025** : Montage du Groupement Pastoral (Durée de l'estive ; Périodes de mises-bas ; Prévisionnel économique ; Rédaction des statuts, du règlement sanitaire et du règlement intérieur...) ; Bilan des travaux de réouverture à programmer ; Rencontre des éleveurs et des propriétaires fonciers

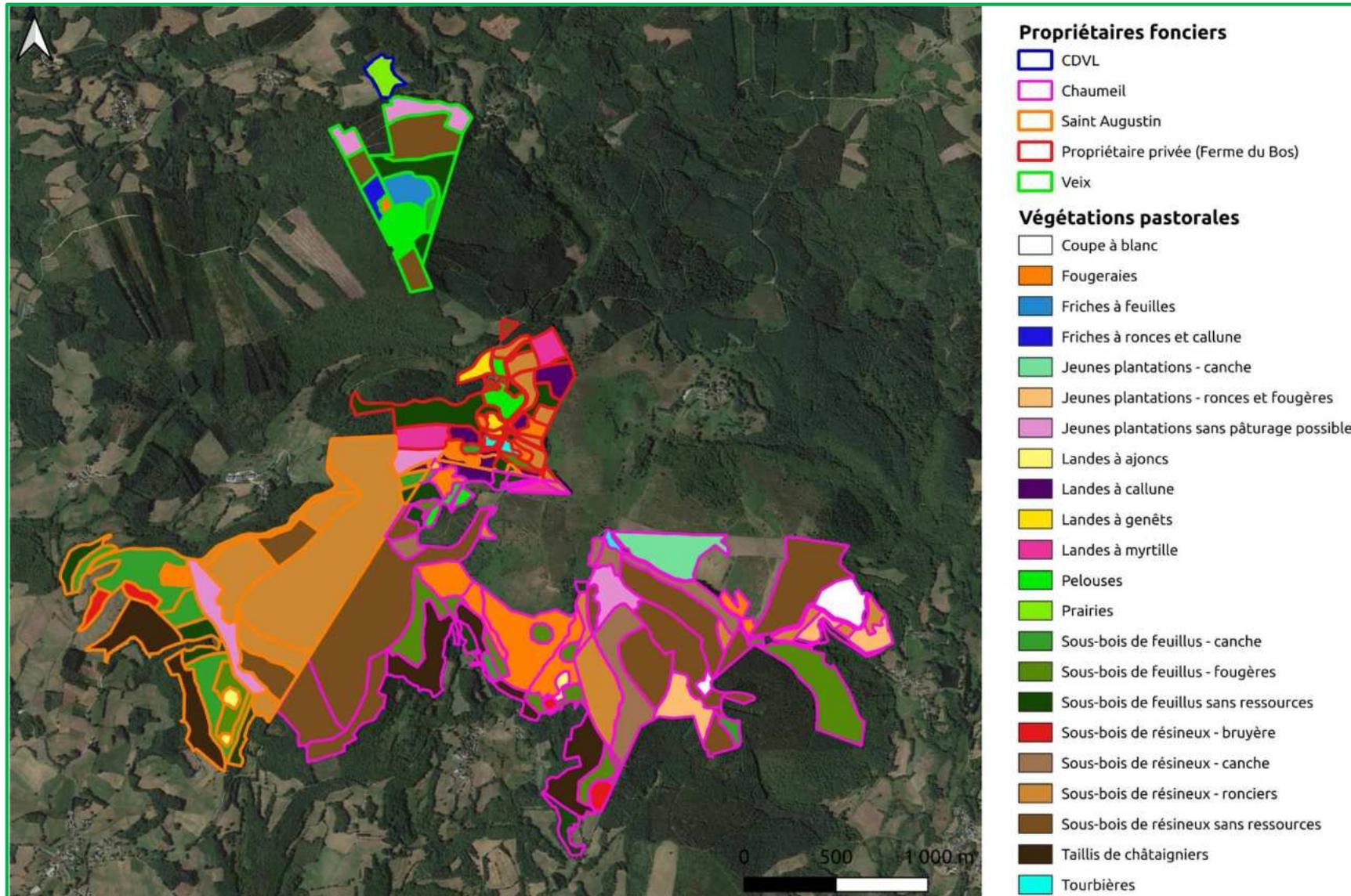
Secteur d'étude du diagnostic pastoral



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

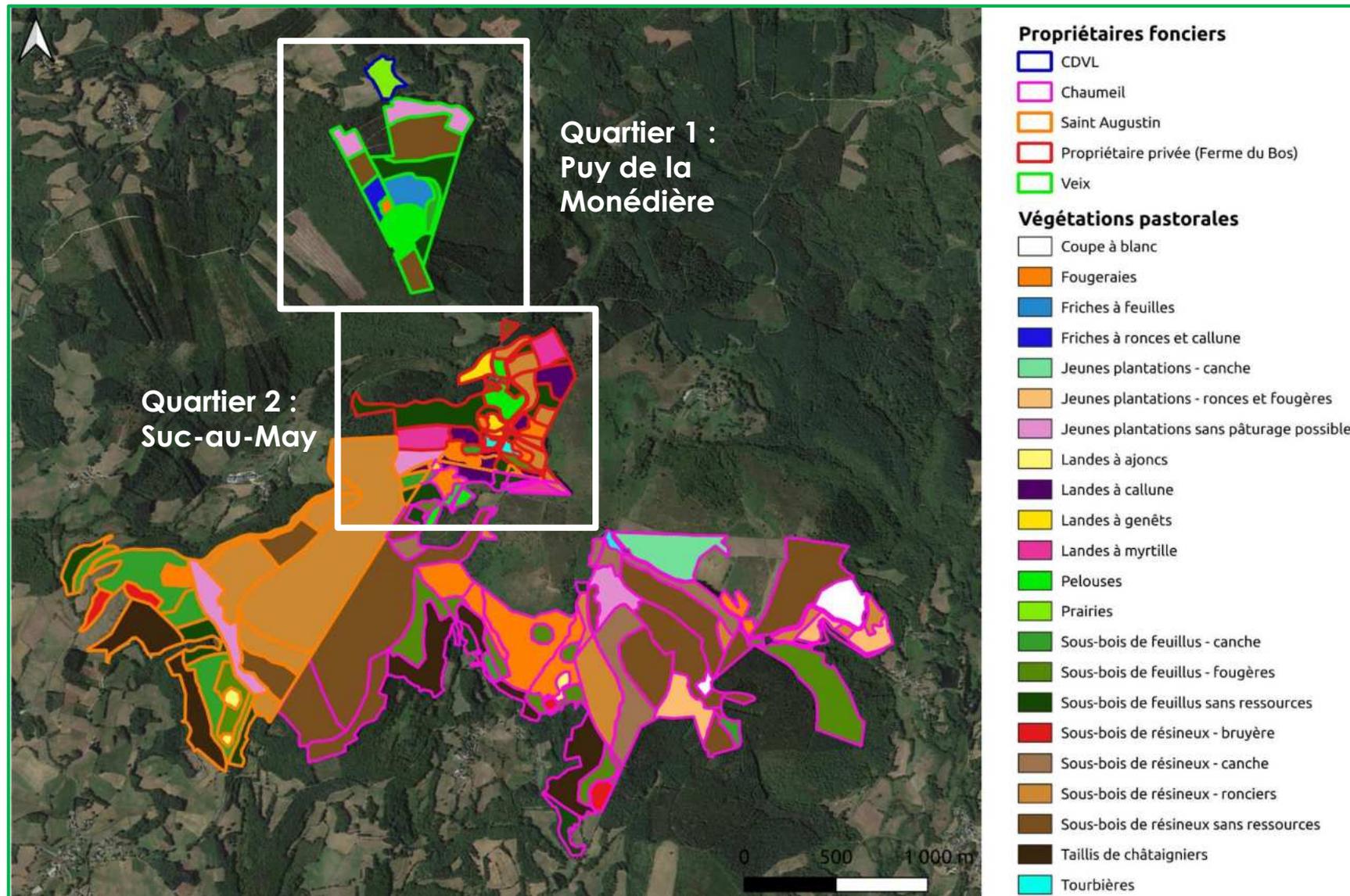
Une répartition très hétérogène des milieux pastoraux d'intérêt dans l'espace...



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

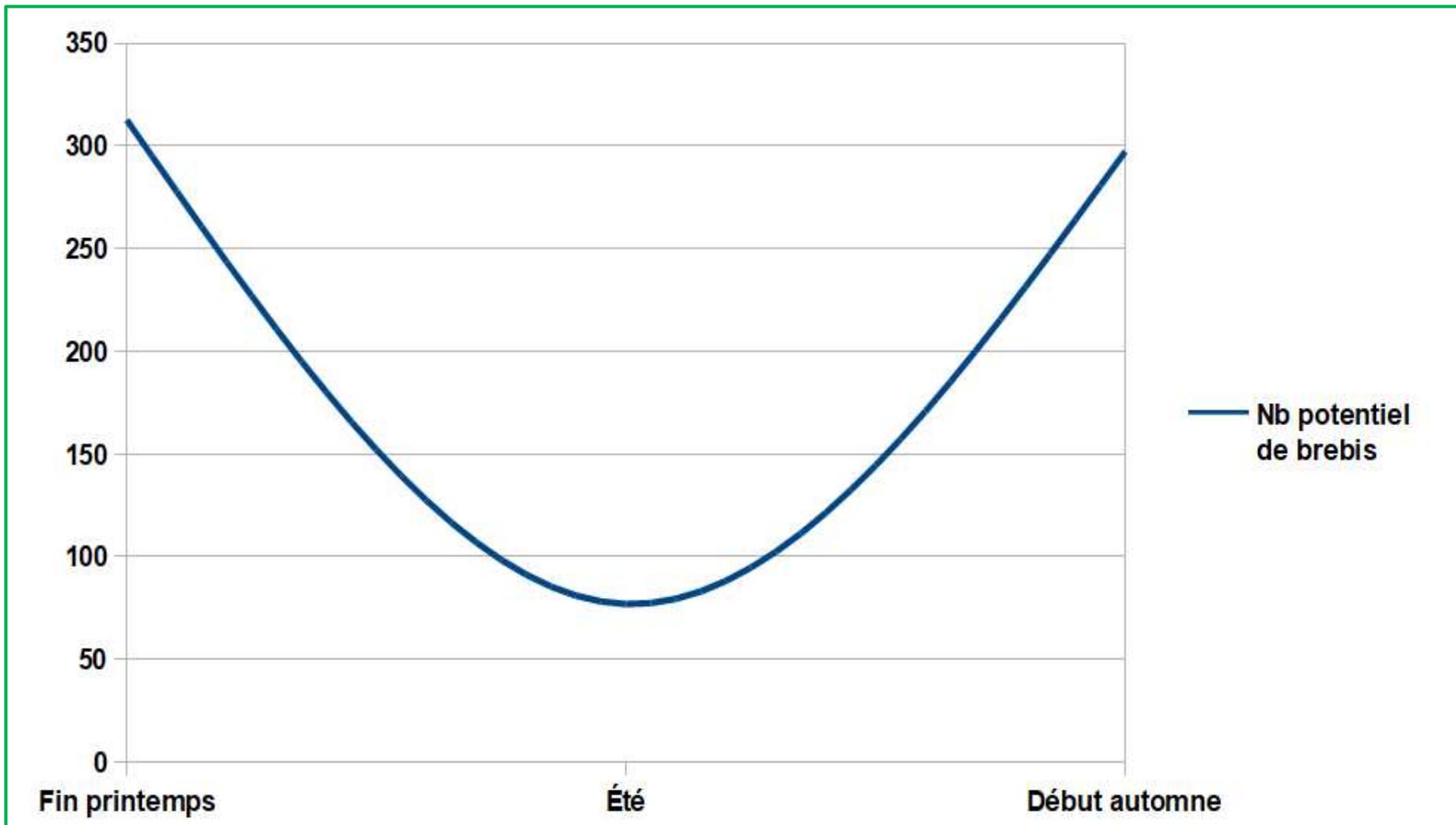
Une répartition très hétérogène des milieux pastoraux d'intérêt dans l'espace...



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

... mais aussi dans le temps, avec un fort déficit de ressources estivales !



- ▶ **Détermination du mode de gestion le plus adapté aux enjeux du site :**
 - **Un troupeau ovin de race rustique de minimum 200 brebis**
 - ↳ Pâturage bovin ou équin peu adapté, tout comme le pâturage ovin de races herbagère et/ou anglo-saxonne
 - ↳ Privilégier un fort chargement instantané
 - **Une gestion du pâturage plutôt centrée sur de la garde...**
 - ↳ Quasi-absence d'infrastructures pastorales
 - ↳ Hétérogénéité de la répartition et de la qualité des ressources pastorales
 - ↳ Plus grande mobilité du troupeau gardé
 - ↳ Réduction du temps de travail si gardiennage assuré par un(e) salarié(e)
 - **... mais à combiner avec des parcs mobiles sur certains secteurs**
 - ↳ Parcs de nuit mobiles pour les secteurs de landes à fougères où apporter une grosse pression de pâturage en l'absence de ressources pastorales
 - ↳ Parcs mobiles sur les landes à myrtille à régénérer

► Détermination du mode de gestion le plus adapté aux enjeux du site :

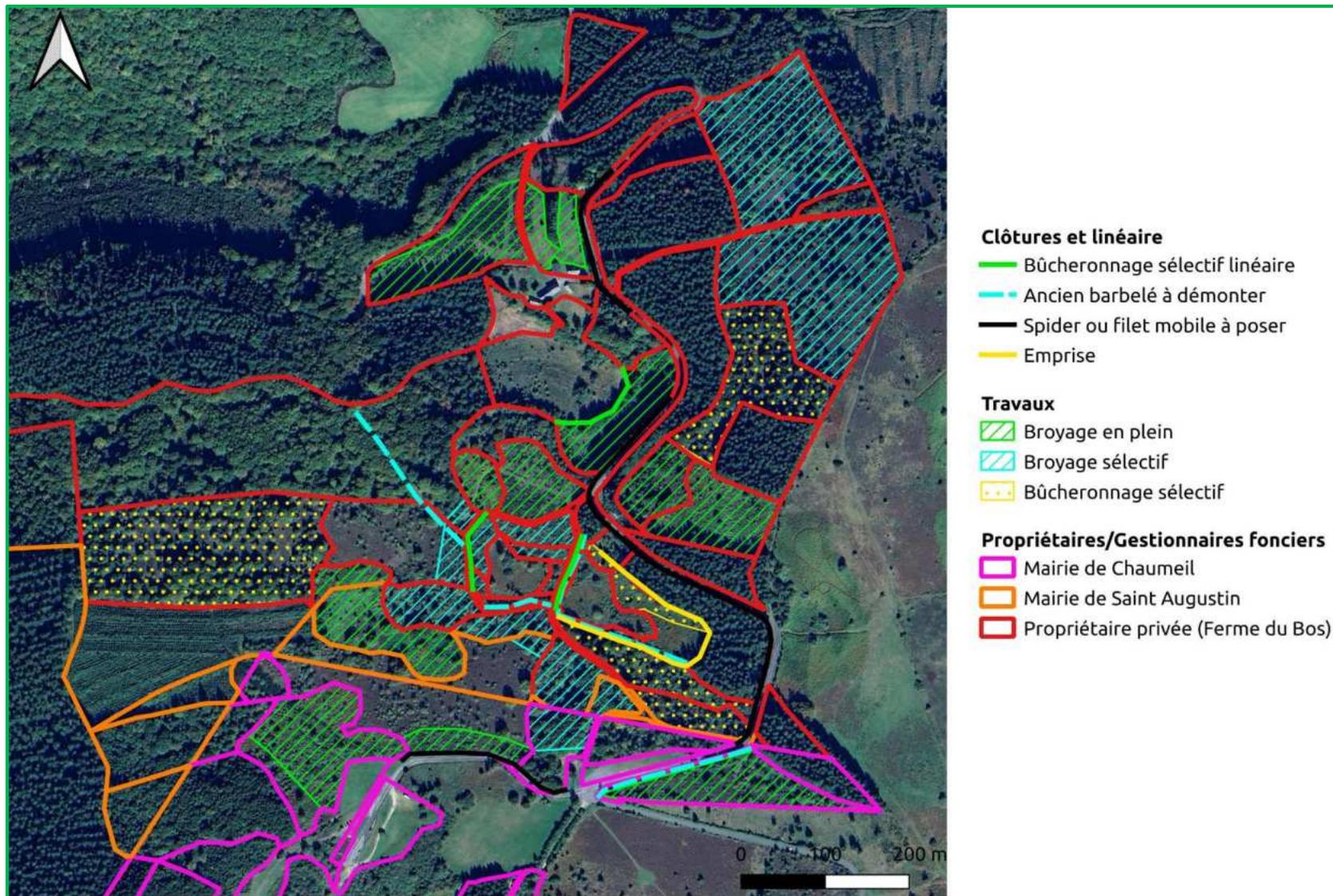
- **Un collectif d'éleveurs ovins plutôt qu'un éleveur individuel**

- ↳ Temps de travail et charge financière plus réduits
- ↳ Aide à l'embauche de bergers et bergères salarié(e)s via des subventions du FEADER Pastoralisme de Nouvelle-Aquitaine (75% du salaire avec un plafond à 2500 €/mois chargé)
- ➔ À voir en fonction des périodes de mises-bas, de l'habitude des brebis au chien de troupeau et à la consommation de ligneux

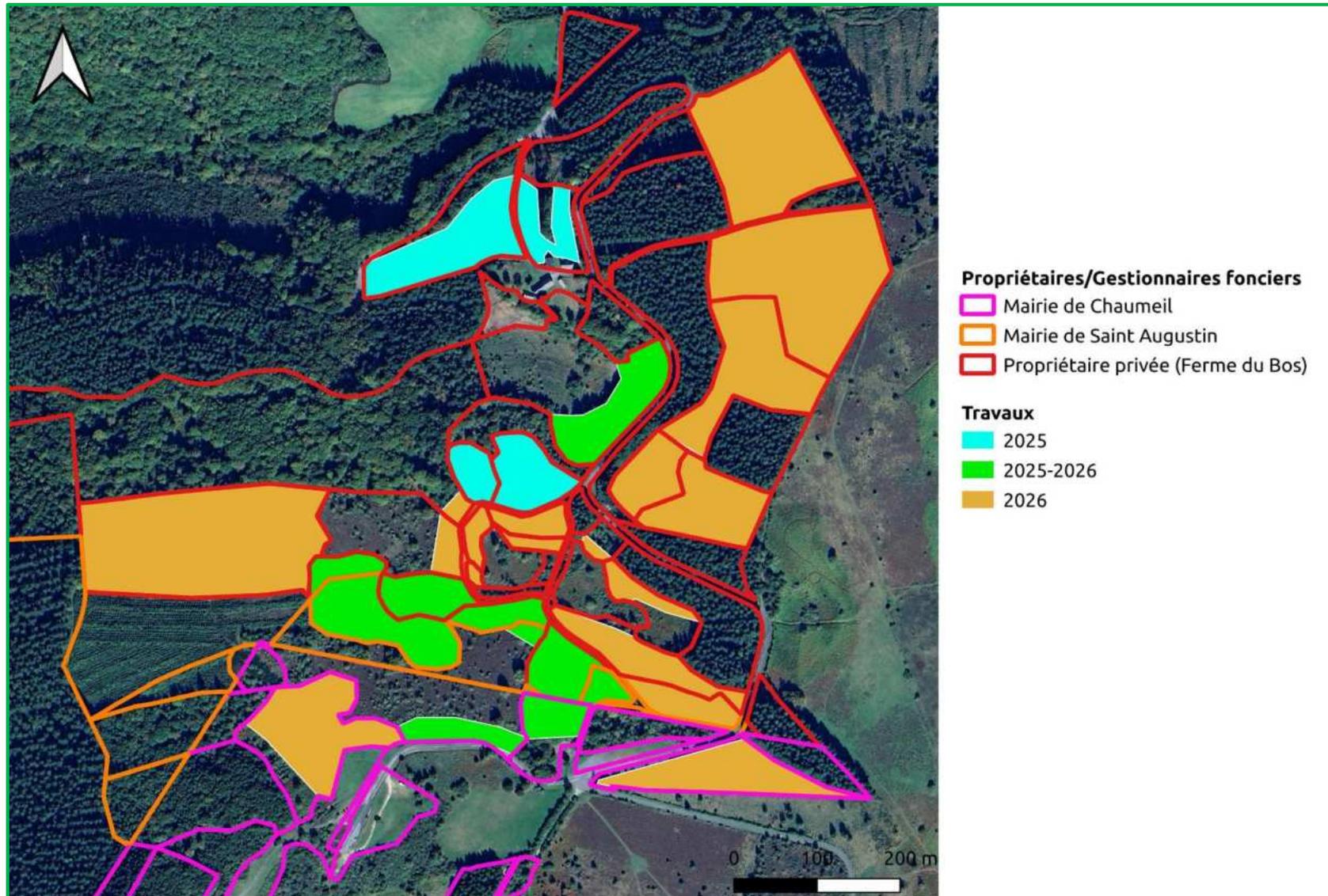
- **Un pâturage du site à prévoir surtout au printemps et à l'automne**

- ↳ Grosse pression de pâturage à mettre au printemps (landes à myrtille, friches à ronces, pelouses...) et à l'automne (landes à callune) MAIS déficit de ressources en été
- ↳ Pic d'activités de tourisme pendant l'été (randonnées, vols libres...)
- ➔ Où trouver les surfaces complémentaires ?

Travaux de réouverture à envisager dans les Monédières



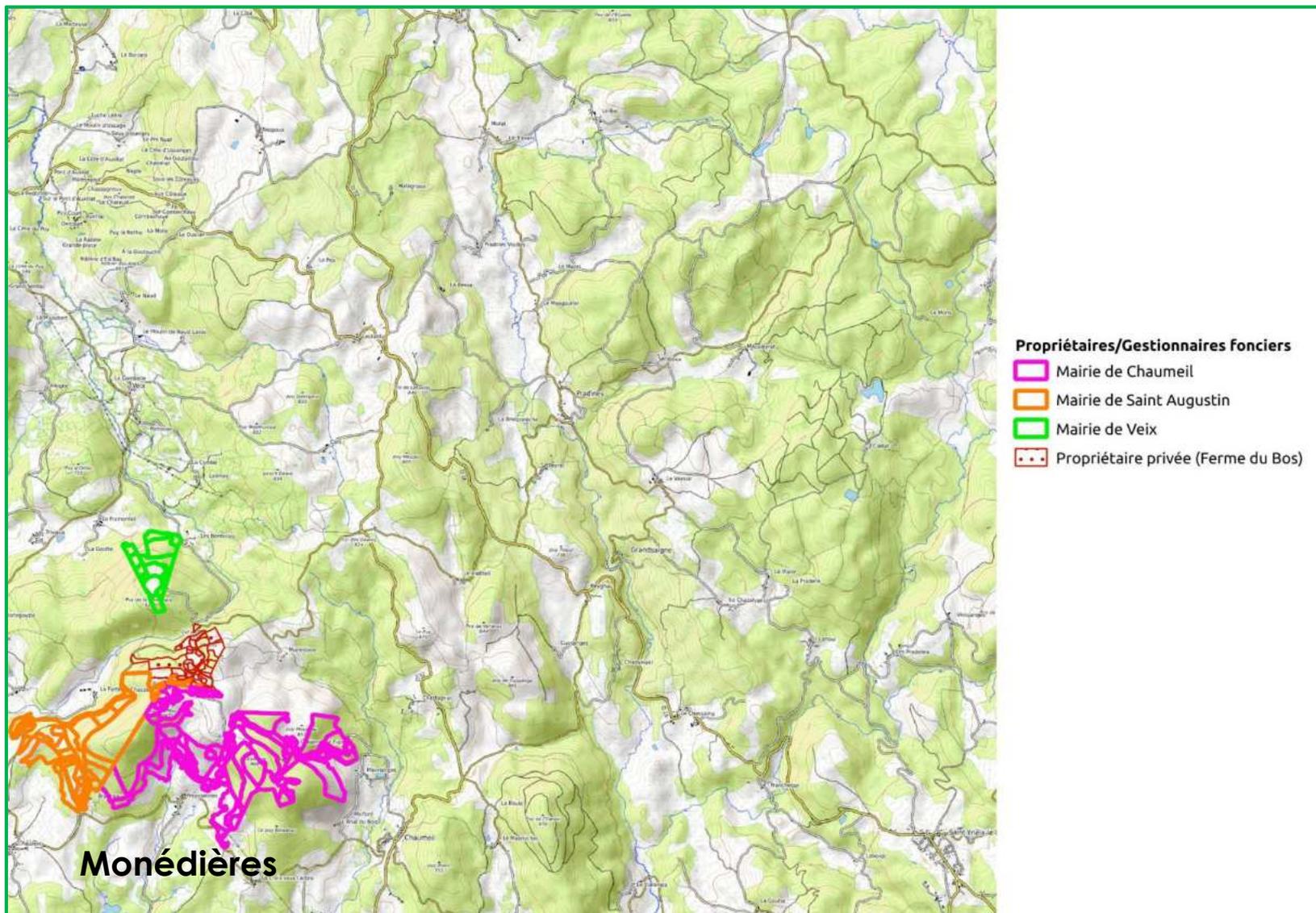
Travaux de réouverture à envisager dans les Monédières



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

Où trouver les surfaces complémentaires adaptées à du pâturage estival ?

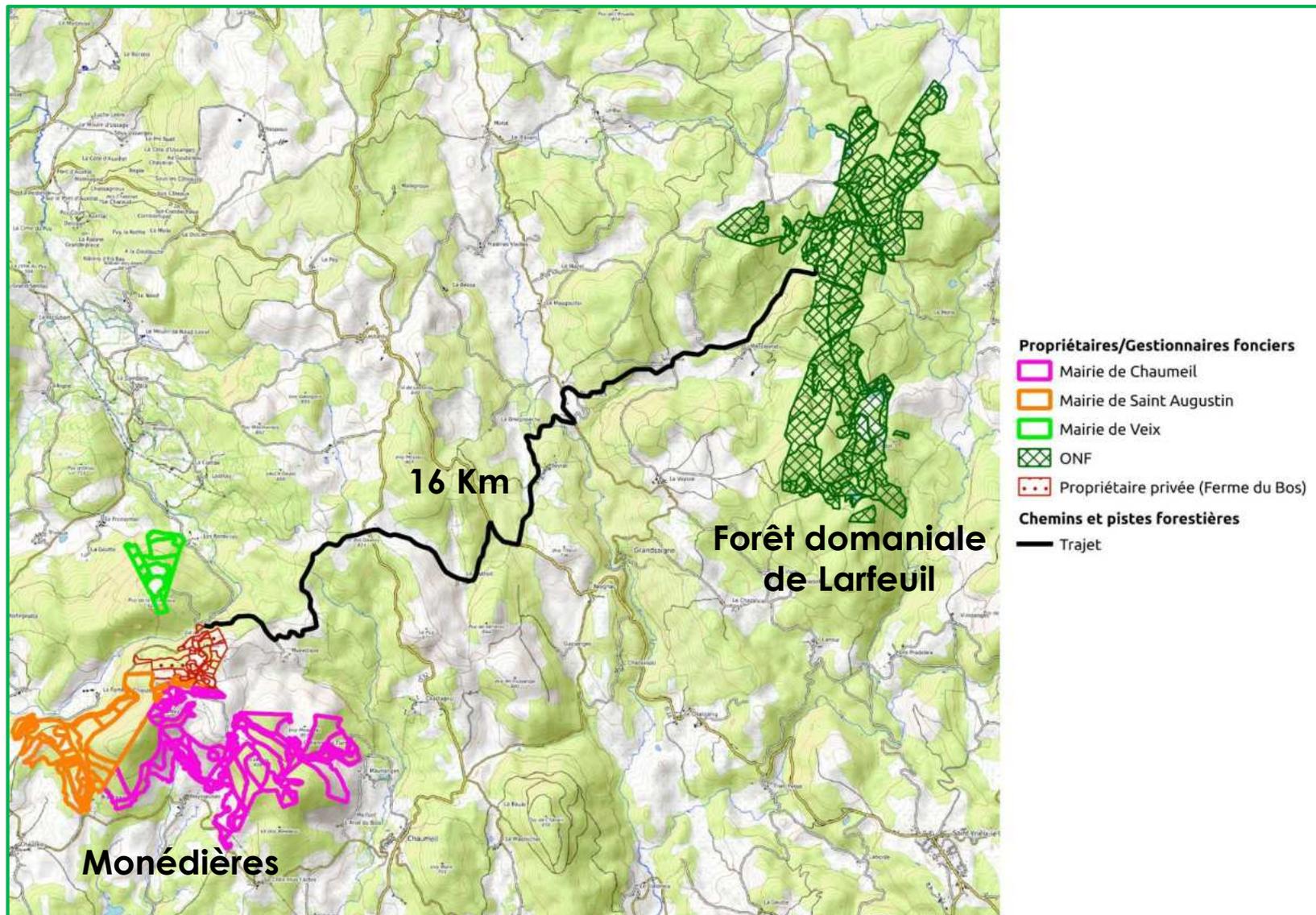


Sources données : IGN, PNR de Millevaches ; Réalisation : APML

Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

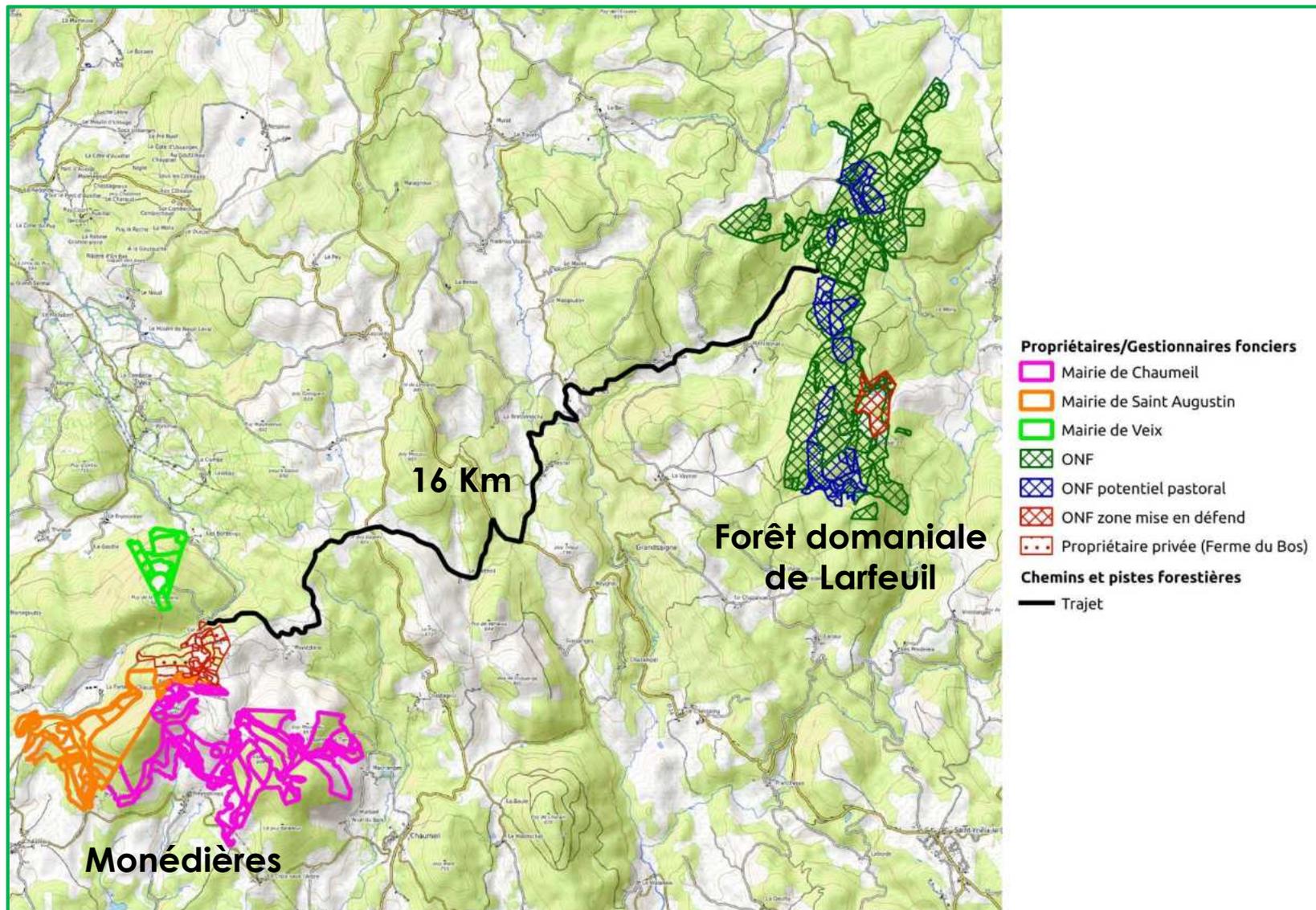
Où trouver les surfaces complémentaires adaptées à du pâturage estival ?



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

Où trouver les surfaces complémentaires adaptées à du pâturage estival ?

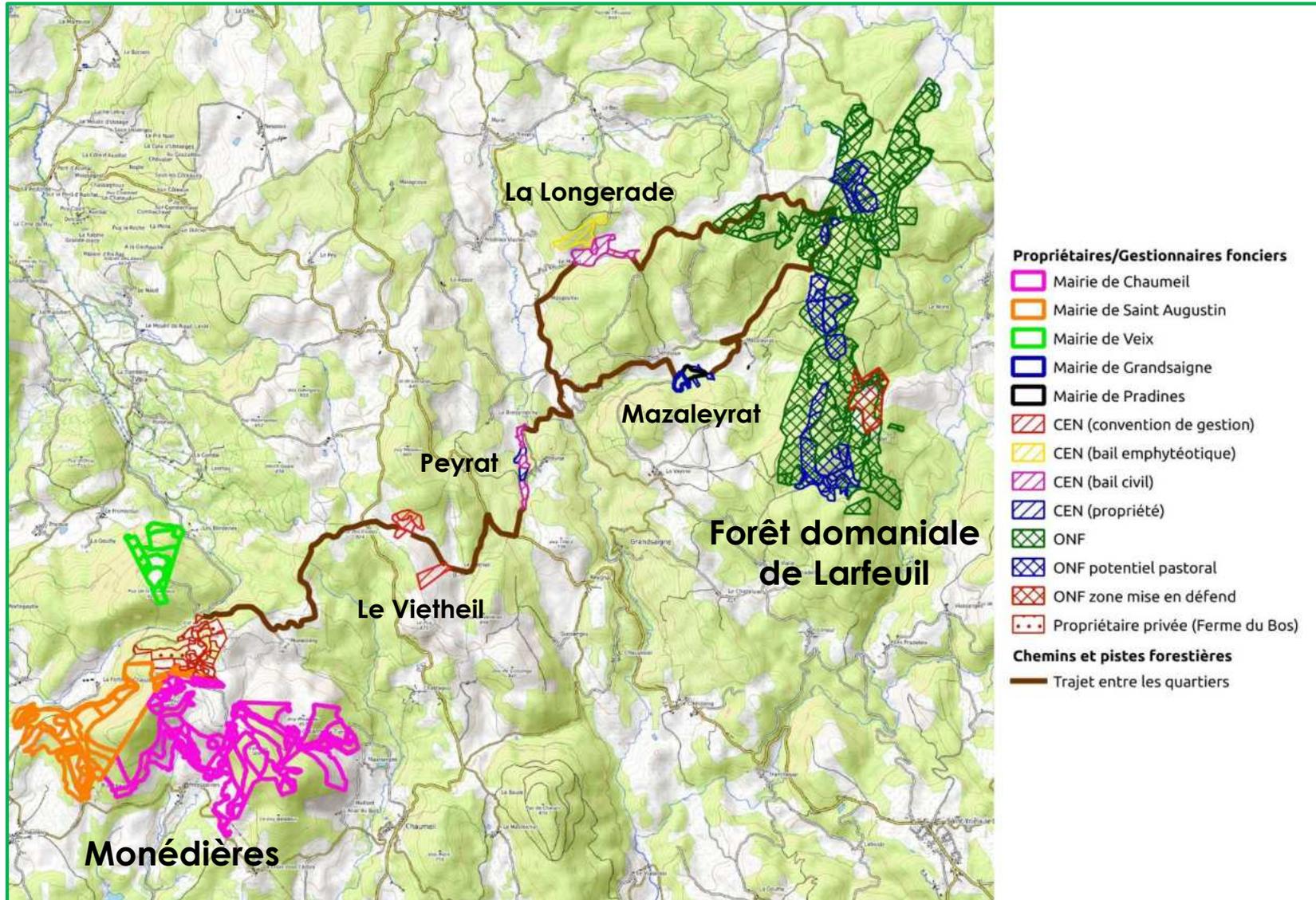


Sources données : IGN, PNR de Millevaches ; Réalisation : APML

Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

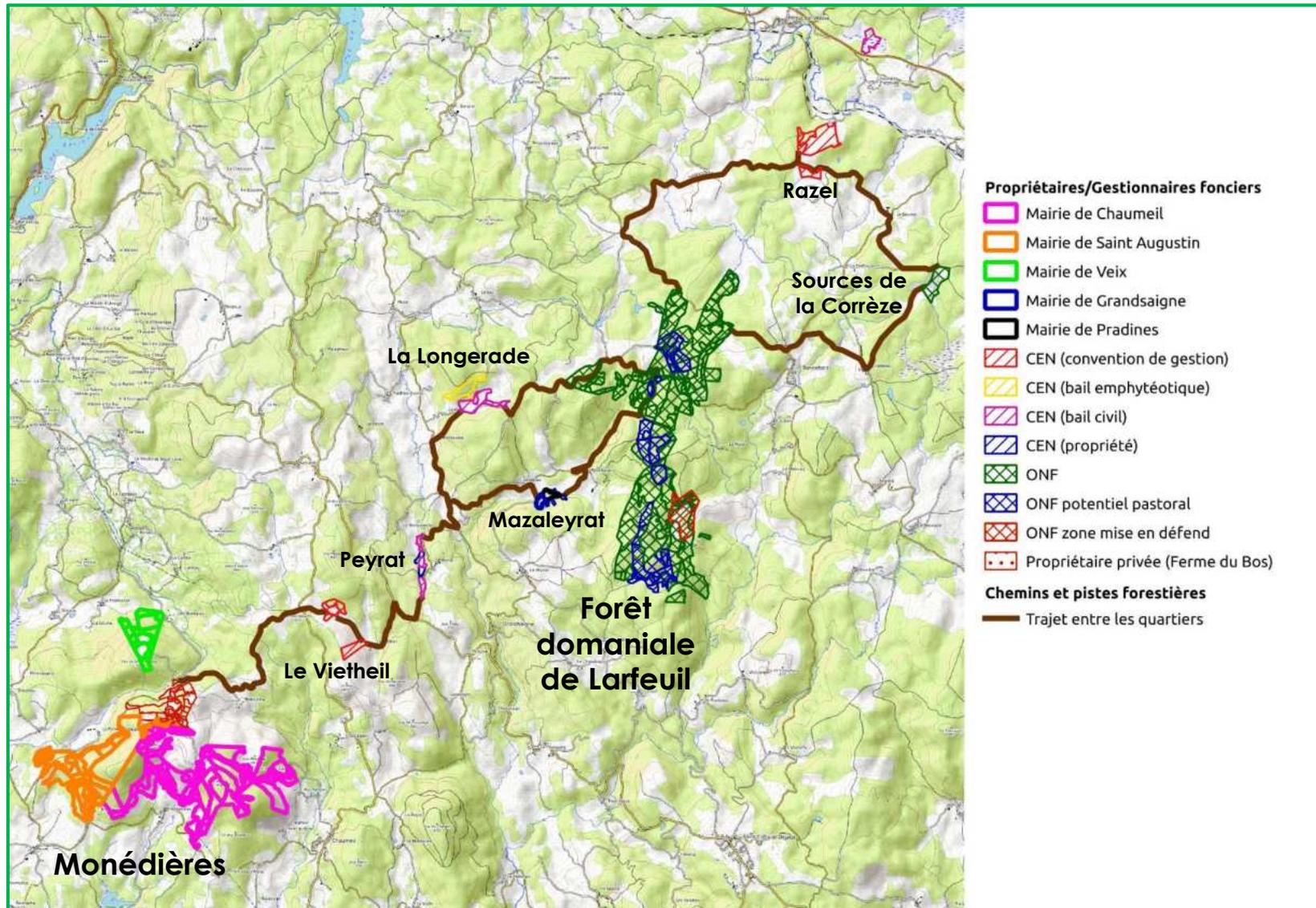
Où trouver les surfaces complémentaires adaptées à du pâturage estival ?



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

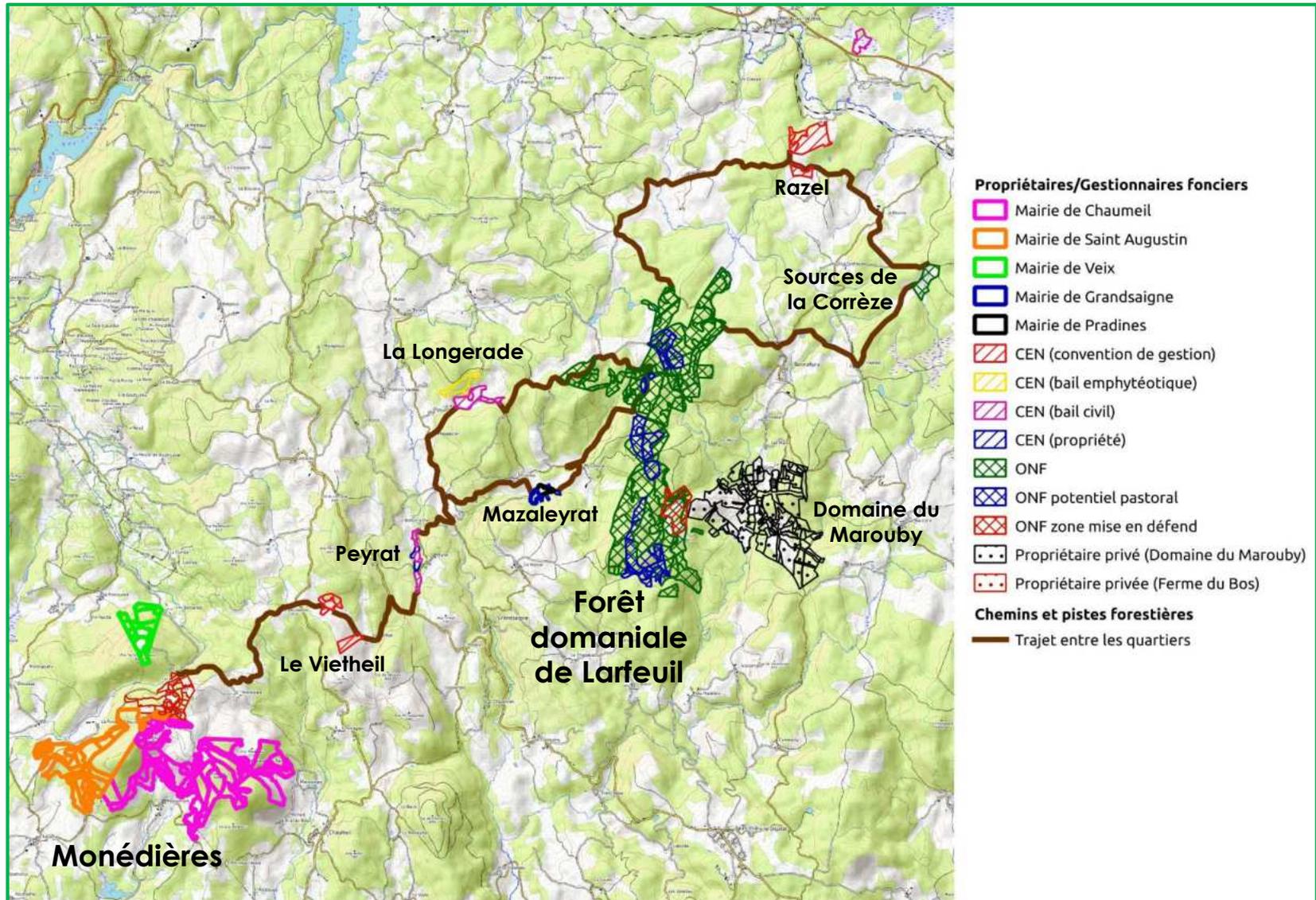
Où trouver les surfaces complémentaires adaptées à du pâturage estival ?



Gestion en faveur des habitats et des espèces

Projet de remise en gestion pastorale de zones en déprise

Où trouver les surfaces complémentaires adaptées à du pâturage estival ?



Incidences et prévention des dommages aux habitats et aux espèces

► 2024 : 2 dossiers de manifestations sportives

• 20 avril 2024 : « Millevaches Monédières Trail »

- Trail, Marche nordique, Rando découverte, Cross
- 3 parcours de 13 km, 25 km et 53 km

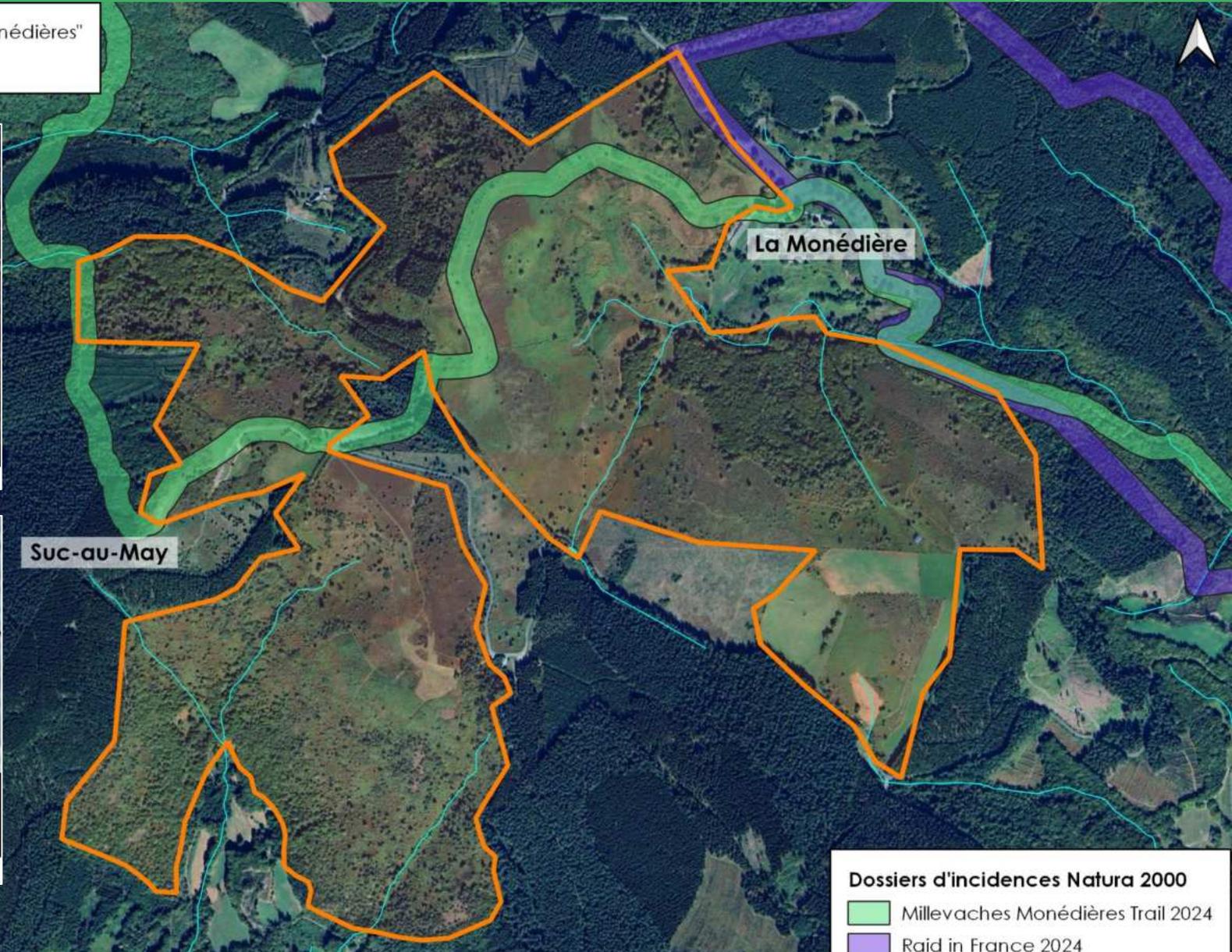
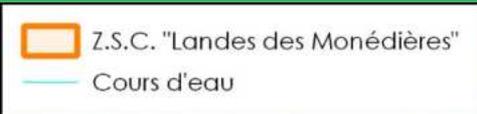
↳ L'édition 2025 est prévue le 19 avril prochain

• Du 29 juin au 5 juillet 2024 : « Raid in France »

- VTT, Trek, Kayak, Canyoning et Packraft
- 400 km de parcours



Incidences et prévention des dommages aux habitats et aux espèces



Dossiers d'incidences Natura 2000

- Millevaches Monédières Trail 2024
- Raid in France 2024

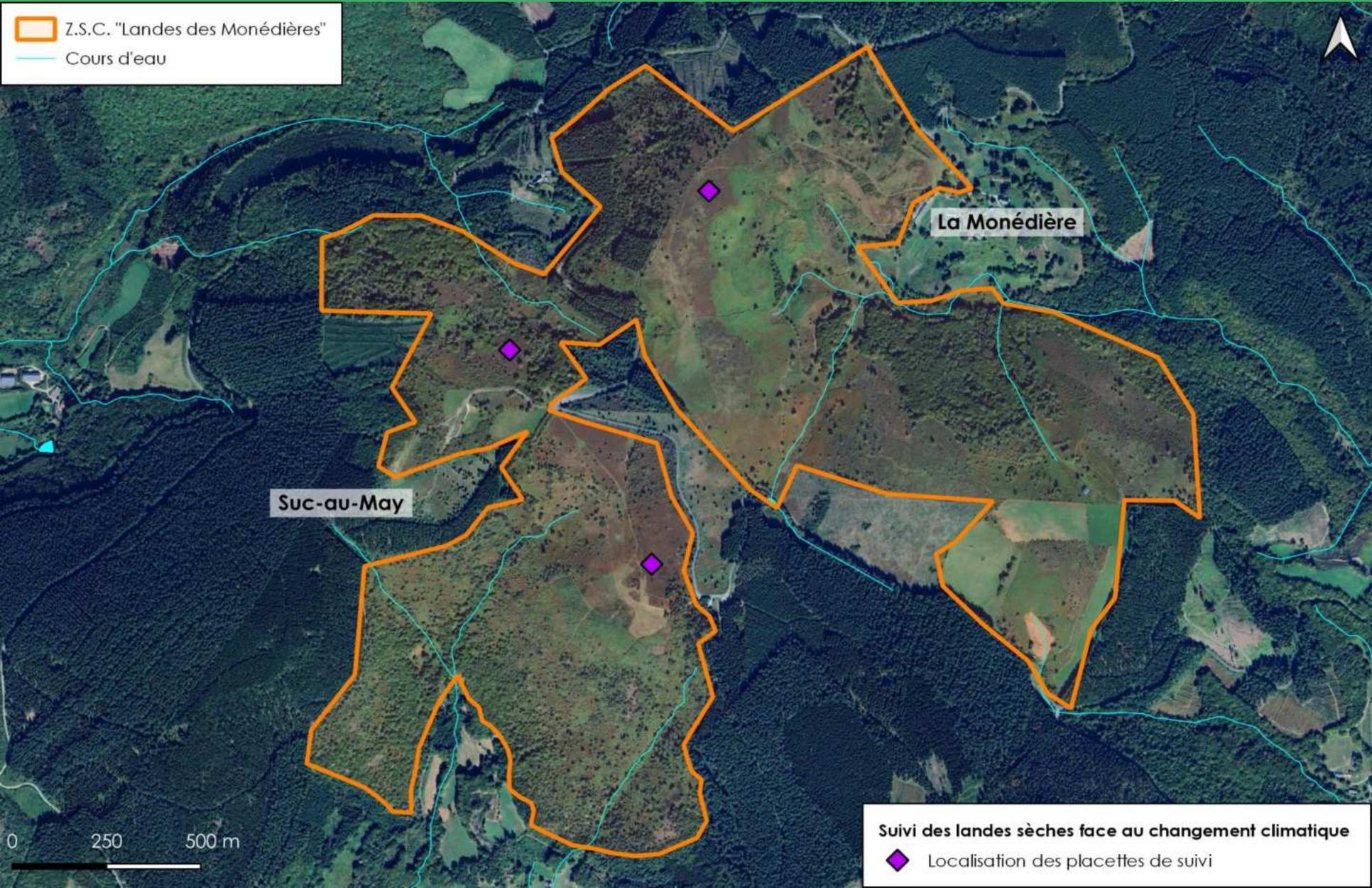
► Suivi des landes sèches face au changement climatique

- **2023** : L'agriculteur ayant souscrit des MAEc au sein du site, nous a informé de changements qu'il observe sur la végétation : dépérissement et remplacement progressif de la callune par la bruyère cendrée
- **06/10/2023** : Visite de terrain avec le CBNMC pour choisir les secteurs où des placettes de suivi pourraient être mises en place
- **06/06/2024** : Délimitation de 3 placettes à l'aide de repères métallique et points GPS - Réalisation des 1er inventaires de suivi selon un protocole régional

Suivis des habitats et des espèces

Suivi des landes sèches face au changement climatique

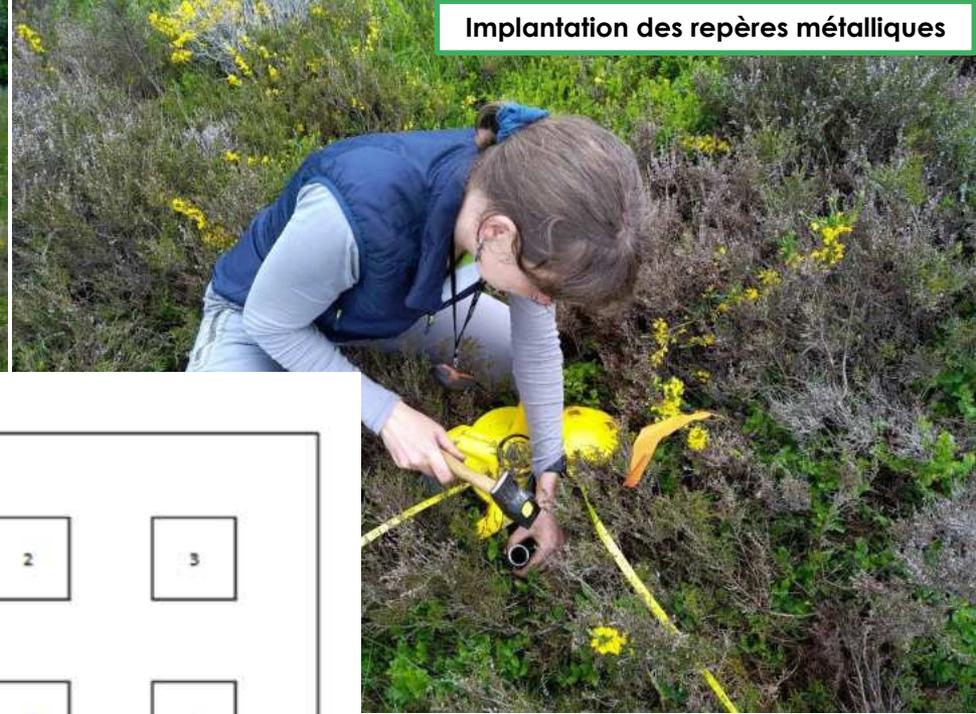
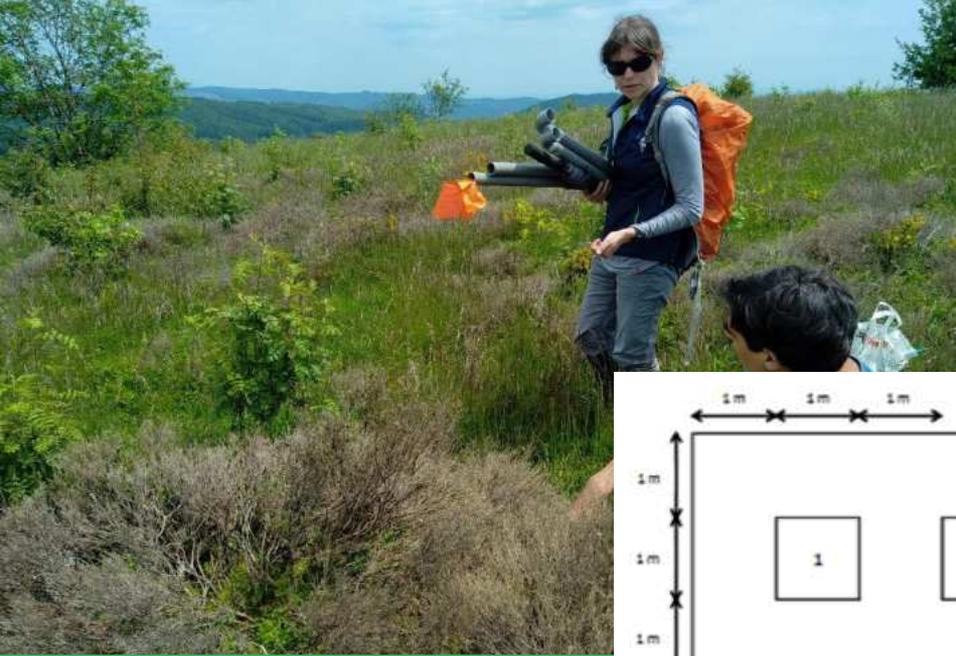
— Z.S.C. "Landes des Monédières"
— Cours d'eau



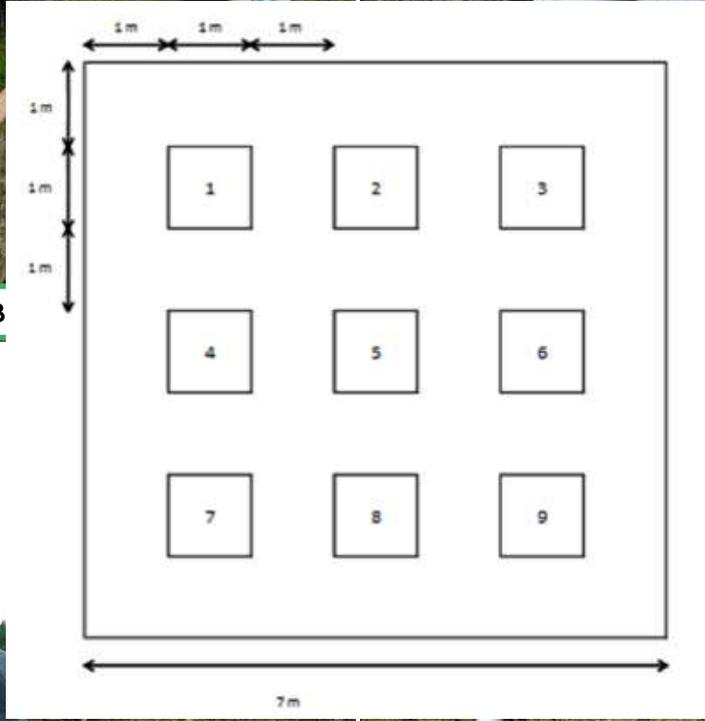
Suivi des landes sèches face au changement climatique

◆ Localisation des placettes de suivi

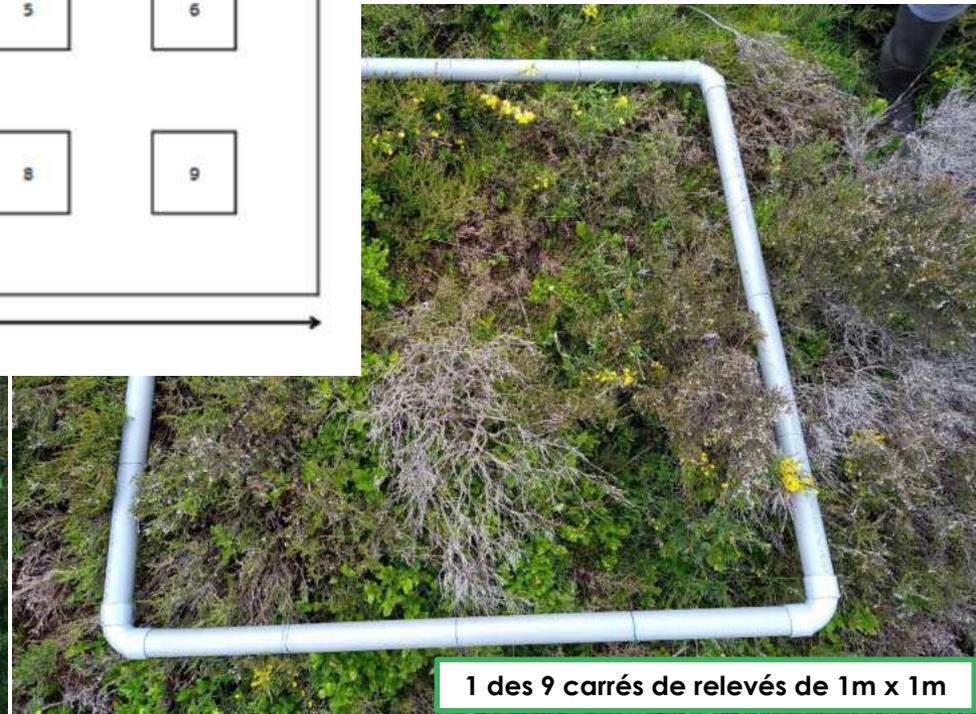
Implantation des repères métalliques



Discussion entre l'agriculteur et l'agent du CB



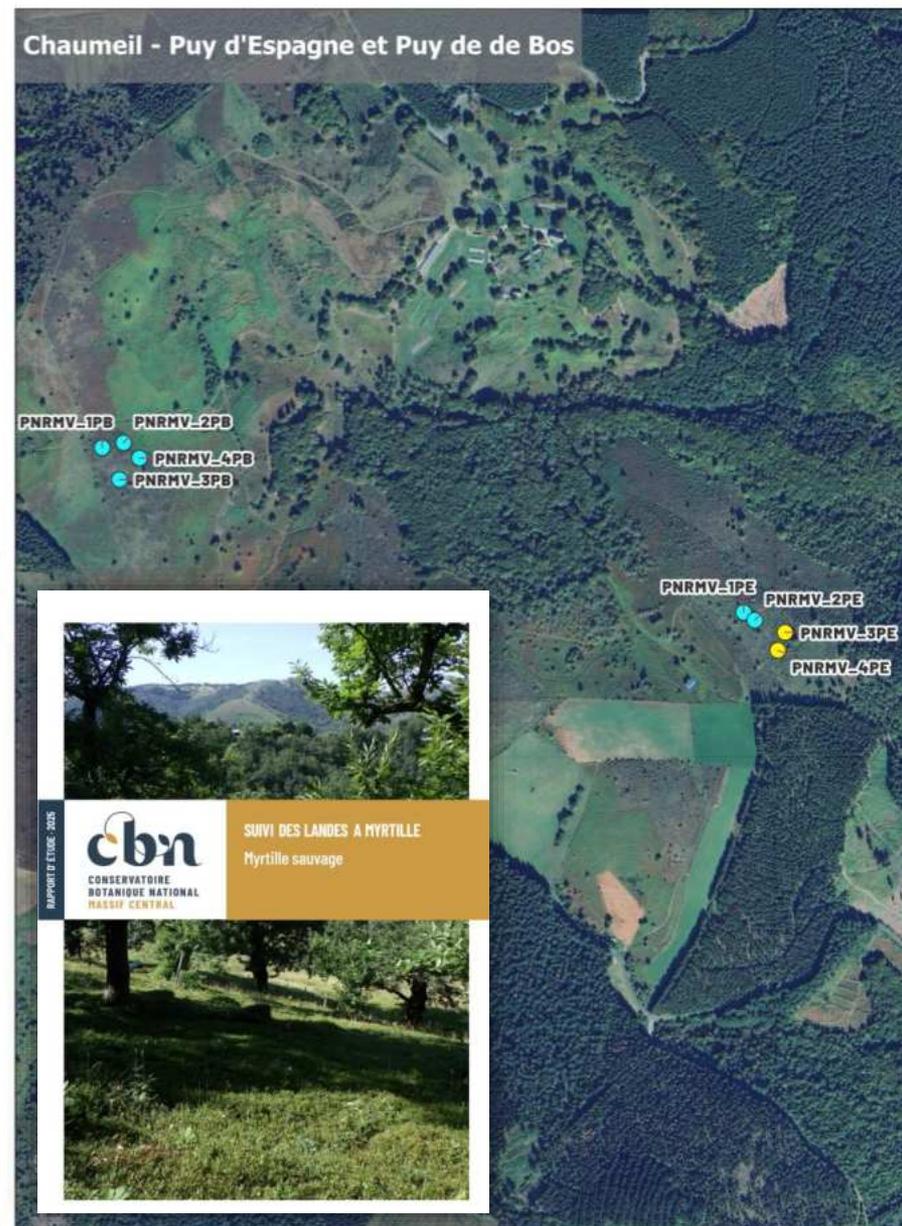
Placette de suivi de 7m x 7 m



1 des 9 carrés de relevés de 1m x 1m

► Préservation et valorisation de la Myrtille sauvage du Massif central

- Dans un contexte d'aléas climatiques plus fréquents et intenses, l'objectif est d'identifier des modalités de gestion efficaces sur le développement et la production de myrtilles sauvages, tout en étant respectueuses de la biodiversité des habitats.
- Réseau de parcelles expérimentales réparties sur 4 PNR, dont 11 sur le PNRML lues en 2024 (suivi de végétations)
- 8 des 11 placettes mises en place au sein du territoire du PNRML sont dans la Z.S.C. des « Landes des Monédières » (les 3 autres sont quant à elles dans la Z.P.S « Plateau de Millevaches »)



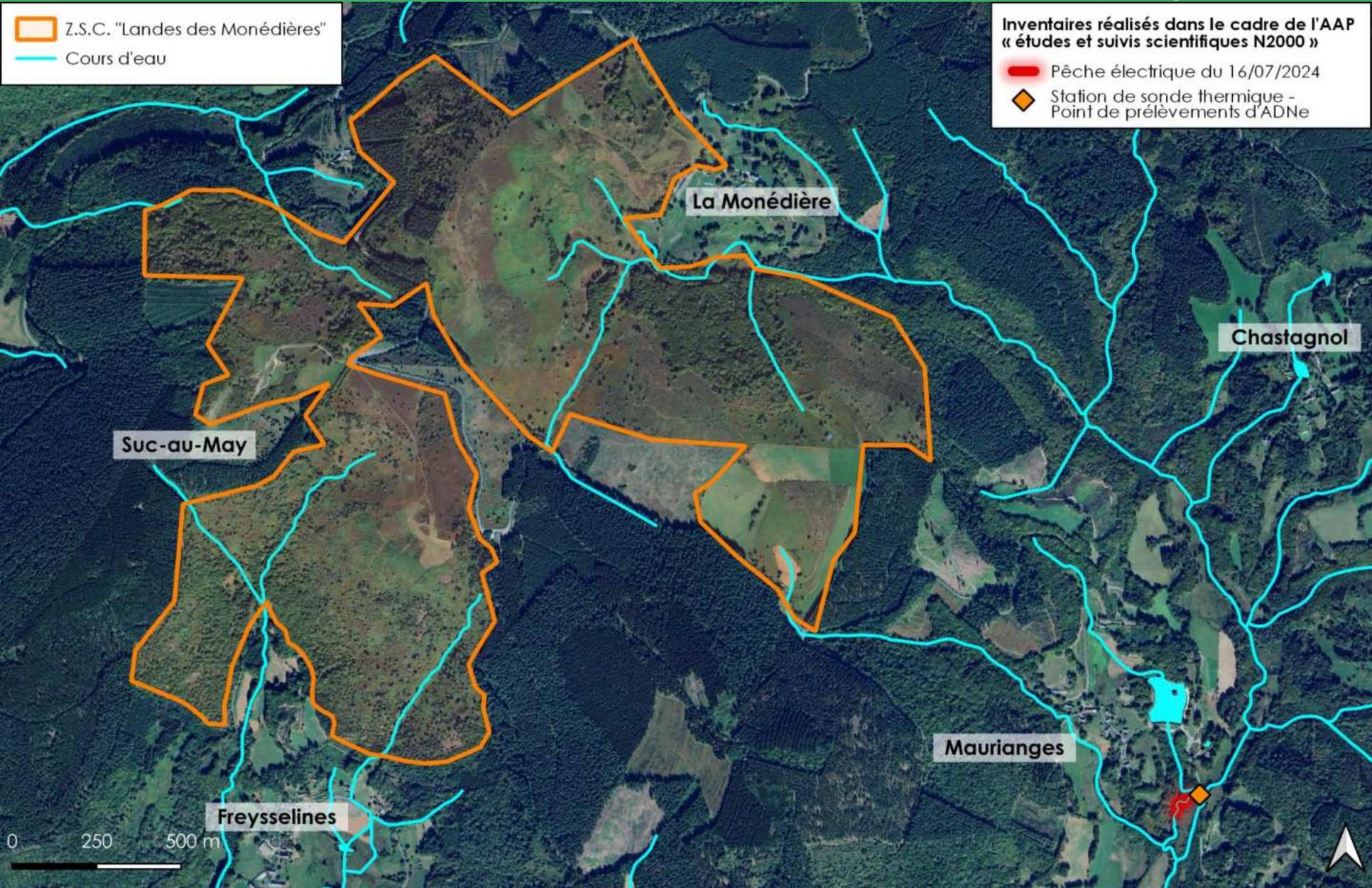
► Inventaires dans le cadre de l'appel à projet « études et suivis scientifiques N2000 » :

Rappel :

- Étude menée par la FDAAPPMA 19 entre 2023 et 2025 afin d'améliorer les connaissances sur certaines espèces des milieux aquatiques lotiques dans plusieurs sites Natura 2000 du territoire Limousin.
- 45 stations réparties sur 16 sites Natura 2000 sur 3 départements doivent faire l'objet d'inventaires spécifiques sur les communautés aquatiques suivantes: poissons, écrevisse à pattes blanches et mollusques
- Déterminer les aptitudes thermiques des sites NATURA 2000 (grâce à la pose de sondes thermiques) pour connaître finement les limites des aires potentielles de répartition des espèces d'intérêt communautaire.
- **16/07/2024** : Pêche électrique sur le ruisseau de la Douyge (Chaumeil, 19)
 - +/- 50m de linéaire investigué, 1 anode, 2 épuisettes, 2 passages
 - ↳ Bon habitat piscicole avec un léger colmatage par le sable
 - ↳ Bilan qualitatif des espèces présentes est plutôt bon
 - ↳ Bonnes abondances de truite et de vairon
 - ↳ L'état écologique du peuplement piscicole de la Douyge à Chaumeil est jugé bon.
- **16/07/2024** : Prélèvements d'ADNe sur le ruisseau de la Douyge (Chaumeil, 19)
 - Poissons + Écrevisses à pieds blancs
 - ↳ Résultats attendus courant 2025

Suivis des habitats et des espèces

Appel à projet « études et suivis scientifiques N2000 »



Rivière prospectée : La Douyge



Pêche électrique

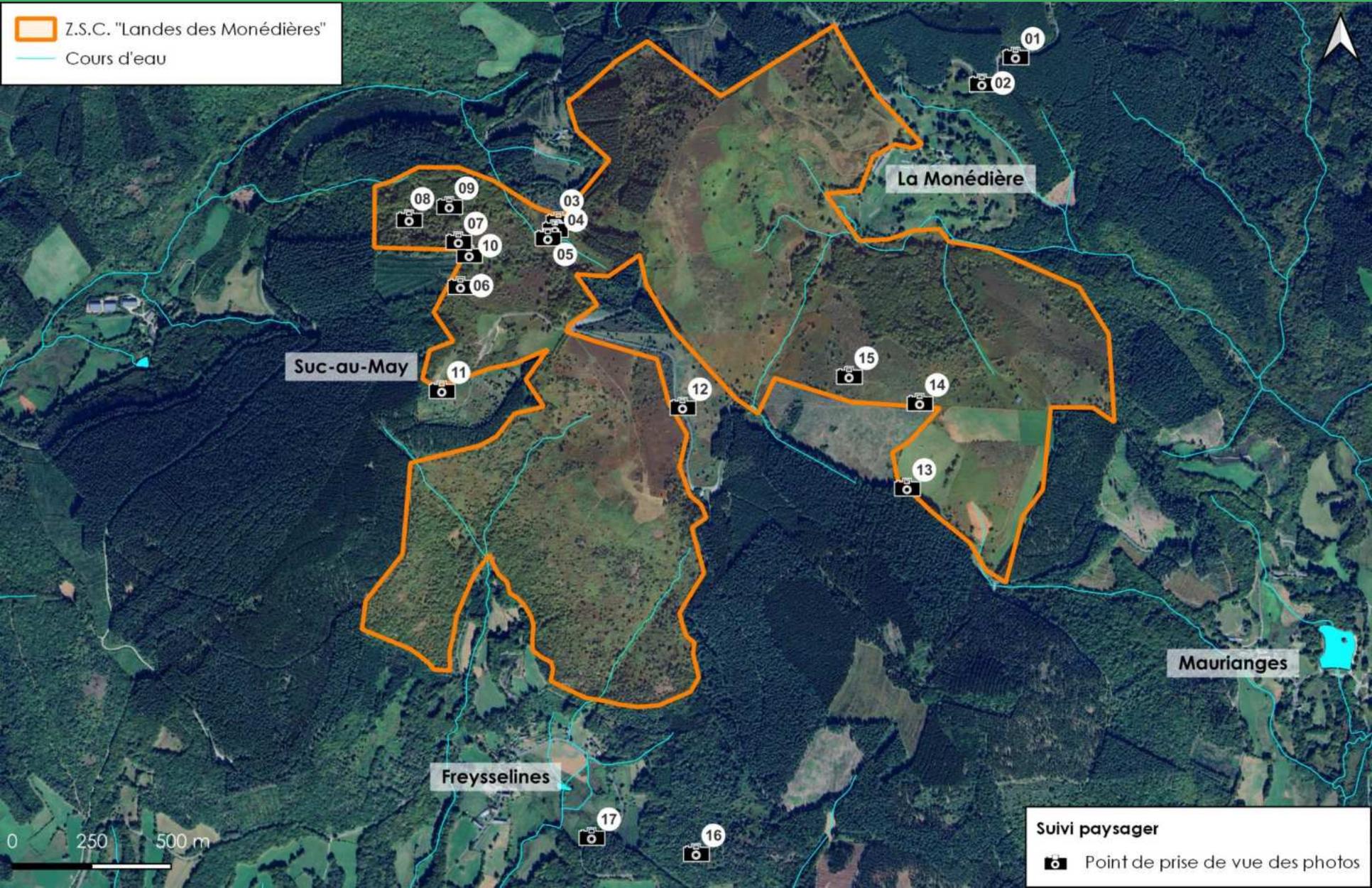
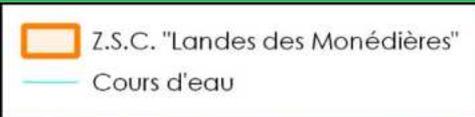


Prélèvement d'ADNe

Atelier de biométrie

Suivis des habitats et des espèces

Suivi paysager



Suivi paysager

Point de prise de vue des photos

► Suivi des paysages au sein du Massif des Monédières

- Suivi photos de différentes zones du Massif sur 17 points de prise de vue
- **2006** : 1^{ère} campagne de photos
- **2014** : 2^{ème} campagne de photos
- **2025** : 3^{ème} campagne de photos ?

► Exemples d'analyse de l'évolution des paysages

- **Station n° 02** : Puy du Bos



Commentaires de l'animateur en 2014 concernant l'évolution du paysage sur la période et la surface concernées :

- La gestion des milieux naturels est satisfaisante.
- La lande se maintient et a même tendance à se développer.
- La fougère aigle a quant à elle quasiment disparue.

- **Station n° 03** : Landes du Bos

2006

2014



Commentaires de l'animateur en 2014 concernant l'évolution du paysage sur la période et la surface concernées :

- Évolution des ligneux et de la canche flexueuse sur l'ensemble de la lande
- Diminution des plaques de callune.
- La fougère aigle semble poursuivre sa colonisation en dessous de la plantation résineuse à droite de l'image.
- La pelouse acidiphile au premier plan n'est plus entretenue par une tonte mécanique et commence à se faire coloniser par divers arbustes tels le genêt à balais. Bien que les sorbiers présents en 2006 aient fait l'objet de travaux de bucheronnage, l'absence d'entretien de cette zone a un impact négatif sur la préservation du patrimoine vernaculaire (muret en pierre sèche) et la pérennité des sentiers pédestres.

- **Station n° 01** : Landes du Puy d'Espagne



Commentaires de l'animateur en 2014 concernant l'évolution du paysage sur la période et les surfaces concernées :

- Point de vue bouché par une plantation d'épicéas : impossible d'assurer le suivi

Communication et sensibilisation

- ▶ **Animation 2024** : Tenue d'un stand le 28 juillet à la Fête de la Myrtille à Chaumeil
 - Documentations diverses (principalement axées sur les sensibilités environnementales du Massif des Monédières) à consulter sur place ou à emporter + jeux ludiques
 - De très nombreux visiteurs sont venus découvrir le stand toute la journée



- ▶ **Site web** : <https://monedieres.n2000.fr/>
 - Mise à jour progressive depuis le passage à la nouvelle interface de gestion du site



Accueil > Actions du Parc > Natura 2000

Le Territoire Le Parc Actions du Parc Vous et le Parc

Thématique agriculture biodiversité eau-et-milieux-aquatiques forêt paysage

Natura 2000

Table des matières

- Une démarche européenne pour agir de façon cohérente et collective en faveur de la biodiversité
- Comment ça marche au niveau national ?
 - Quel rôle pour les collectivités ?
- Le rôle du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin dans la mise en œuvre locale de la politique Natura 2000
- Les actions de ce programme:
 - Gestion des habitats et des espèces
 - Evaluation des incidences
 - Amélioration des connaissances
 - Communication et sensibilisation
 - Et bien d'autres actions...
- Les mesures de la charte
- Contact
- Partenaires
- Aller plus loin

Un outil pour agir tous ensemble en faveur de la biodiversité !



Cascade de la face à l'arbore (18) © J. Gervais

Une démarche européenne pour agir de façon cohérente et collective en faveur de la biodiversité

► Gestion courante des sites

- Rédaction des programmes et rapports d'activités
- Préparation et réalisation des COPILs Natura 2000, rédaction des comptes-rendus
- Réalisation de bilans ponctuels :
 - Points réguliers entre les différents animateurs Natura 2000 du territoire (PNR, CEN) pour réaliser des points d'étape sur l'animation du(des) site(s) que chacun anime et notamment l'avancement de certains projets
 - À la demande de la chargée de mission évaluation du PNR pour aller présenter les actions Natura 2000 aux élus des différents cantons sur le territoire du Parc



► Réseaux d'acteurs / Partenariats / Réunions / Colloques / Séminaires

- **30/04/2024** : Atelier en visioconférence visant à évaluer la capacité des habitats naturels et semi-naturels de l'écorégion continentale à fournir des services écosystémiques. Projet « [CarHab](#) » commandité par la direction de l'eau et de la biodiversité du Ministère de la Transition Écologique (MTECT), associé au programme d'Évaluation Française des Écosystèmes et des Services Écosystémiques (EFESE) et réalisé par l'INRAE.
- **01/10/2024** : Journée de « Rencontre Régionale Natura 2000 » organisée par la Région à Poitiers (86) : Actualités européennes et régionales ; Ateliers ; Visites de terrain.
- **05/11/2024** : Retour d'expérience sur le terrain auprès de l'équipe du PNRML concernant une tentative de restauration de lande sèche par décapage sur des parcelles fortement enfougérées. Chantiers de restauration écologique menés par le PNRML dans le cadre du programme LIFE Wild Bees en faveur des insectes pollinisateurs.
- **14/01/2025** : Webinaire organisé par la Région concernant l'appel à projets 2025 « Contrats Natura 2000 ».

Gestion courante des sites ; Réseaux d'acteurs / Partenariats / Réunions / Colloques / Séminaires ; Formations...

Restauration landes sèches



Rencontre Régionale Natura 2000



PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



Perspectives d'animation à venir

Z.S.C. « Landes des Monédières »

Site Natura 2000 FR7401107



Une autre vie s'invente ici

▶ MAEC

- Suivi du dossier en cours contractualisé pour la période 2023-2028

▶ Continuer d'accompagner le projet de remise en gestion pastorale des zones en déprise au sein du Massif des Monédières

▶ Révision du DOCOB ?

▶ Suivi paysager sur les 17 points de prise de vue

▶ Animation tout public :

- **Date à définir** : Intervention au Suc-au-May afin de présenter le lieu et ses enjeux, dans le cadre d'un Eductour à destination des professionnels du tourisme du territoire, dont l'objectif est de valoriser les différentes offres touristiques
- **27/07/2025** : Tenue d'un stand à la Fête de la Myrtille

▶ Rédaction de la « Feuille Natura n°03 »

▶ Mise à jour du site internet de la Z.S.C.

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