

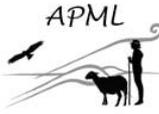
# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

## Diagnostic pastoral

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 ».

Juin 2023 – Janvier 2024



Une autre vie s'invente ici

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Contexte de l'étude



Une autre vie s'invente ici

## ► Un site emblématique de la Montagne limousine, avec un contexte foncier particulier

- Un petit massif concentrant encore d'importantes surfaces de landes sèches
- Le maintien important de la propriété sectionale et communale
- Un site touristique majeur, tant en termes de points de vue que de sports nature
- Enfrichement de la majeure partie des surfaces pastorales restantes

## Haut du cirque de Freysselines



# Contexte de l'étude



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Ferme du Bos



Crédits photos: APML

## Colonisation des dernières landes par les fougères et les ligneux



## Colonisation des dernières landes par les fougères et les ligneux



## ► Un site emblématique de la Montagne limousine, avec un contexte foncier particulier

- Un petit massif concentrant encore d'importantes surfaces de landes sèches
- Le maintien important de la propriété sectionale et communale
- Un site touristique majeur, tant en termes de points de vue que de sports nature
- Enfrichement de la majeure partie des surfaces pastorales restantes

## ► Une dynamique récente de redéveloppement du pastoralisme sur le territoire

- Mouvement récent d'installation d'agriculteurs sur des exploitations limitées en surfaces de fauche et souhaitant limiter le recours à la mécanisation et aux achats d'intrants
- Réintégration des surfaces pastorales dans l'alimentation des troupeaux, que ce soit celles déjà disponibles sur les exploitations, ou bien via la mise en place d'estives avec du gardiennage

# Contexte de l'étude



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024



Crédits photos: APML

## ► Un site emblématique de la Montagne limousine, avec un contexte foncier particulier

- Un petit massif concentrant encore d'importantes surfaces de landes sèches
- Le maintien important de la propriété sectionale et communale
- Un site touristique majeur, tant en termes de points de vue que de sports nature
- Enfrichement de la majeure partie des surfaces pastorales restantes

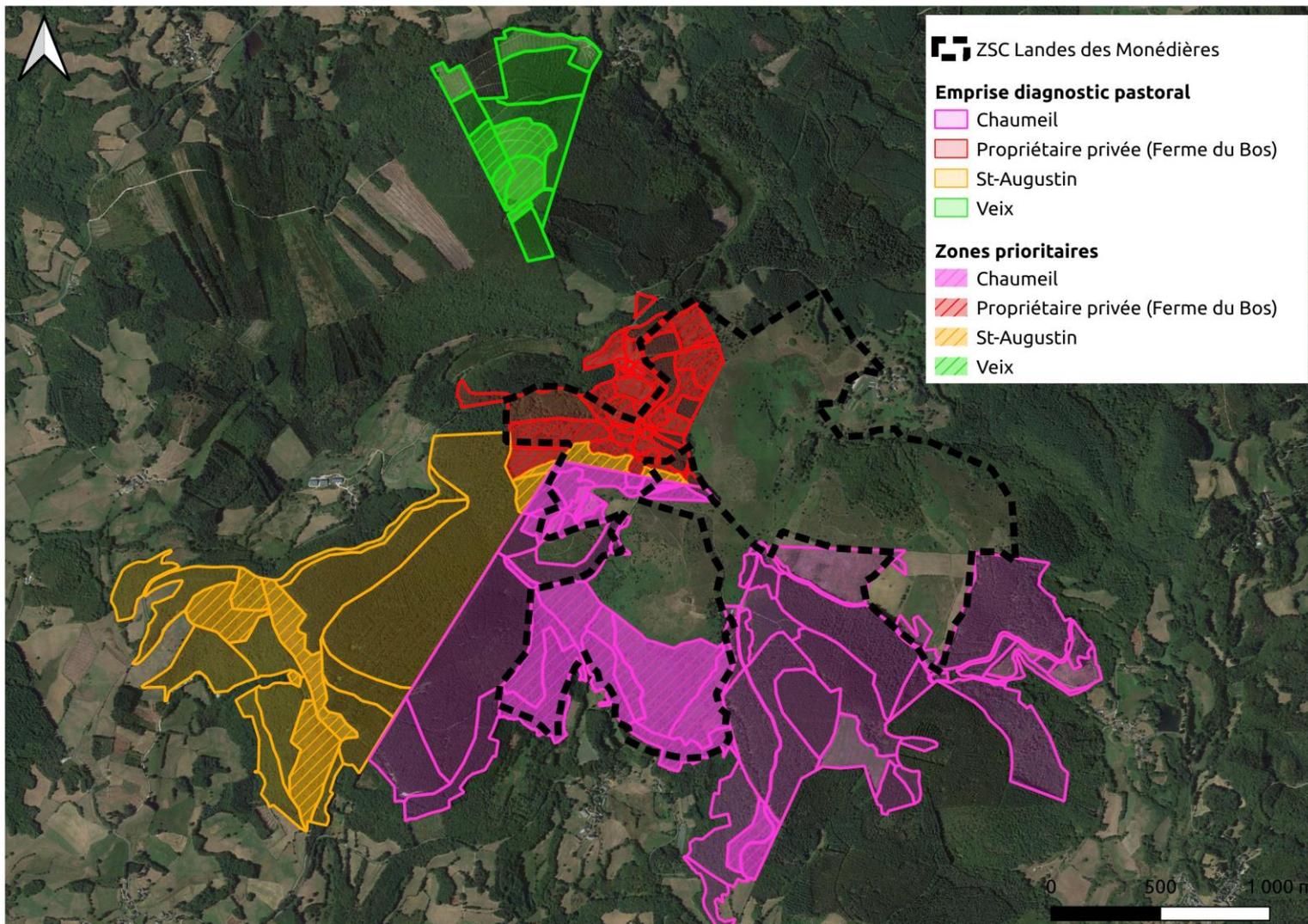
## ► Une dynamique récente de redéveloppement du pastoralisme sur le territoire

- Mouvement récent d'installation d'agriculteurs sur des exploitations limitées en surfaces de fauche et souhaitant limiter le recours à la mécanisation et aux achats d'intrants
- Réintégration des surfaces pastorales dans l'alimentation des troupeaux, que ce soit celles déjà disponibles sur les exploitations, ou bien via la mise en place d'estives avec du gardiennage

## ► Vers la mise en place d'un projet pastoral dans les Monédières ?

- Organisation d'une réunion avec les acteurs fonciers concernés en 2022 sur la nécessité de remettre en place du pâturage dans les Monédières
- Besoin de la réalisation au préalable d'un diagnostic pastoral visant à 1) recueillir les attentes des principaux propriétaires fonciers, 2) déterminer le potentiel pastoral du site et 3) identifier des éleveurs susceptibles d'envoyer leurs troupeaux pâturer

## Délimitation de la zone d'étude



# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin

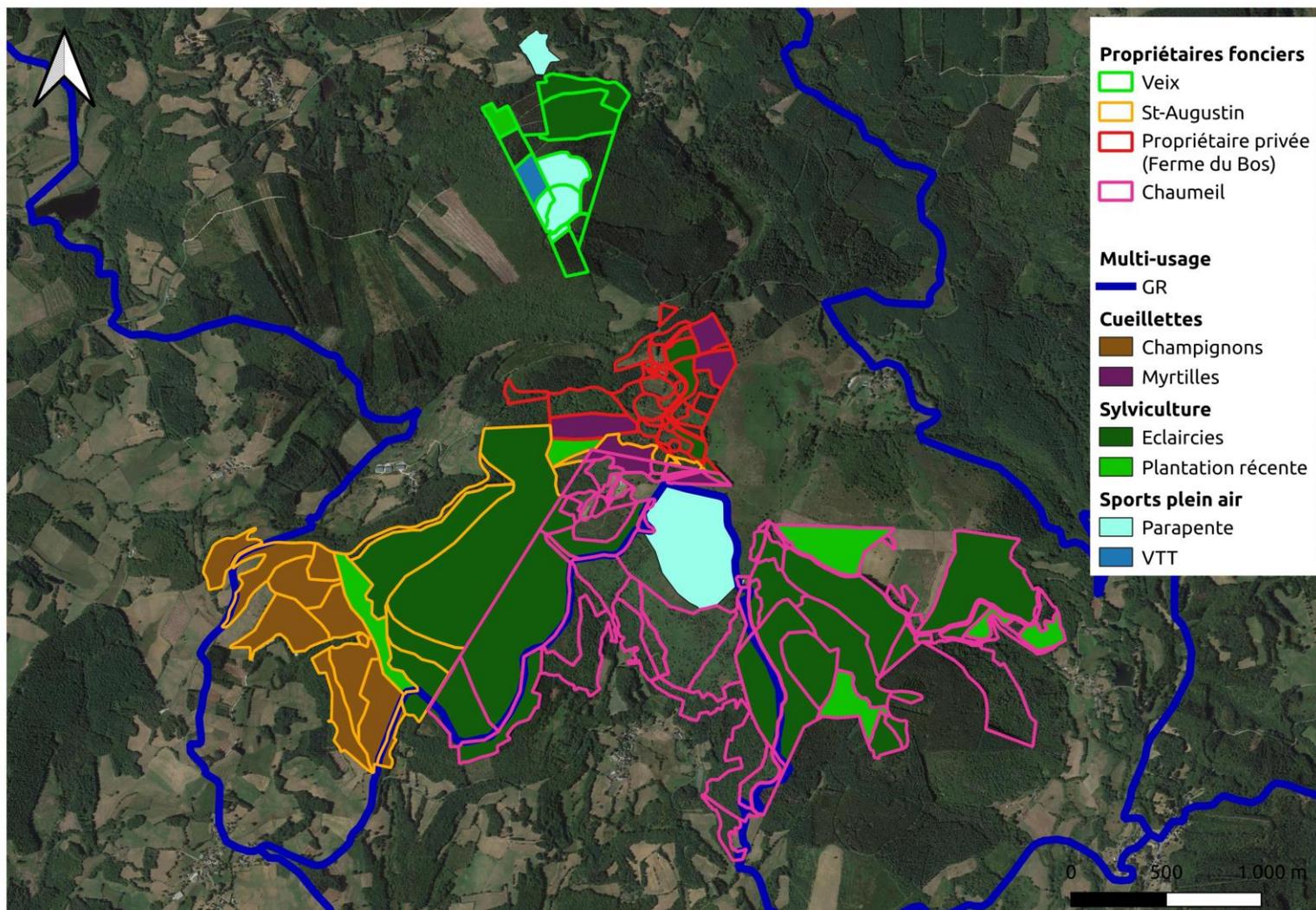


## Enquête propriétaires



Une autre vie s'invente ici

## Un massif marqué par les problématiques de multi-usage de l'espace, contraignant la saisonnalité des usages pastoraux et le mode de gestion du pâturage



## Un développement récent du sylvopastoralisme sur la Montagne limousine



# Enquête propriétaire



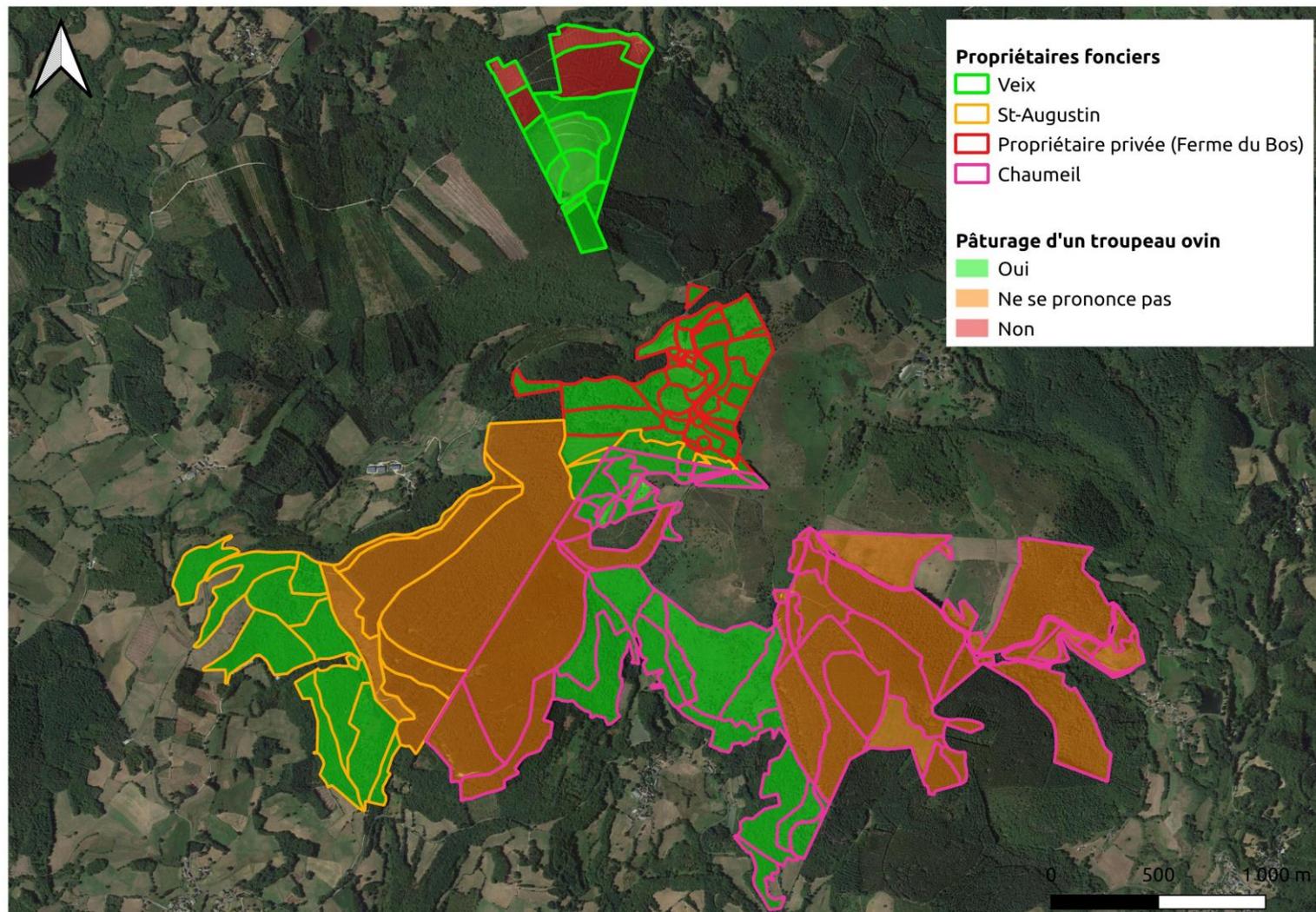
Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Un développement récent du sylvopastoralisme sur la Montagne limousine

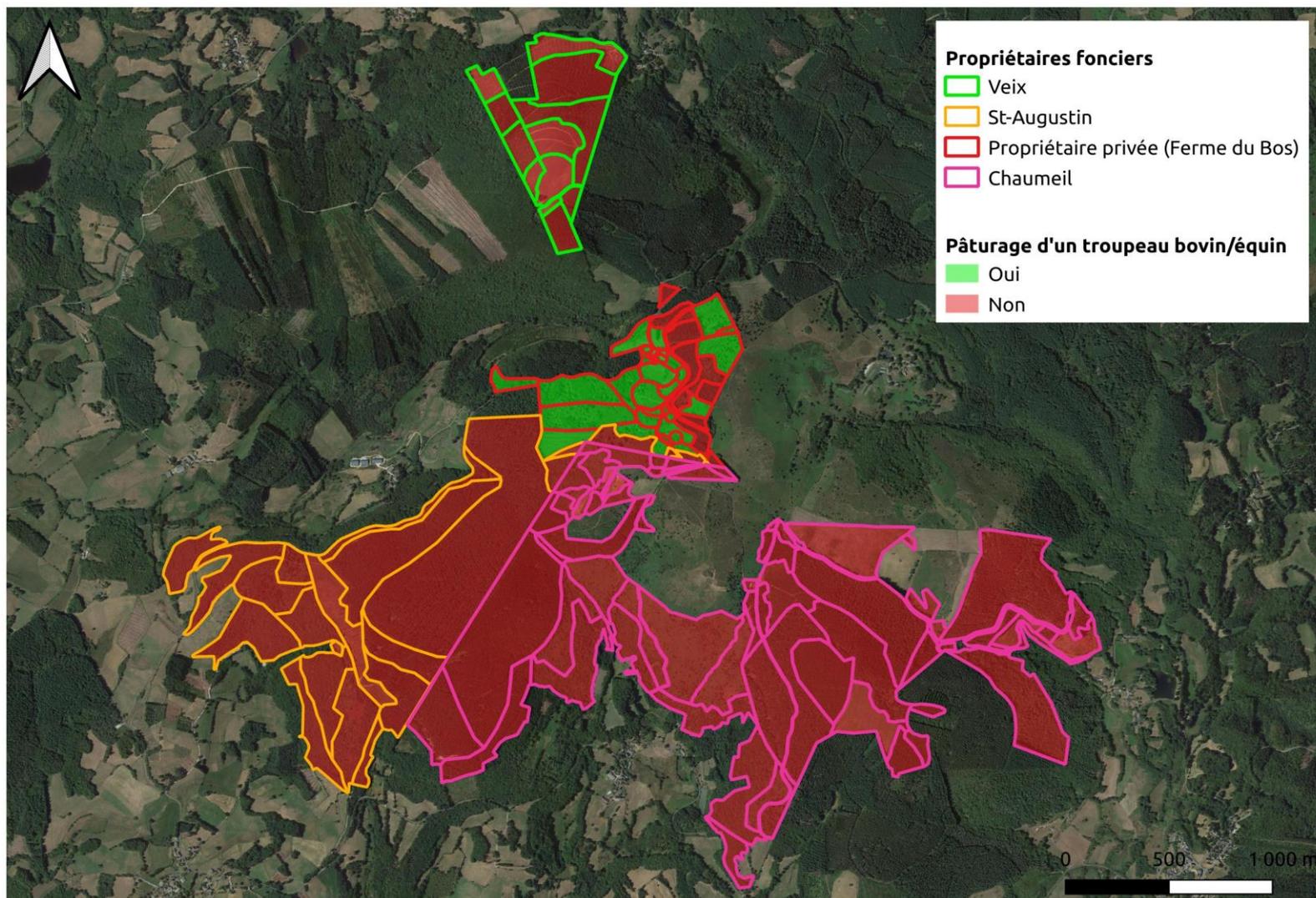


Crédits photos: APML

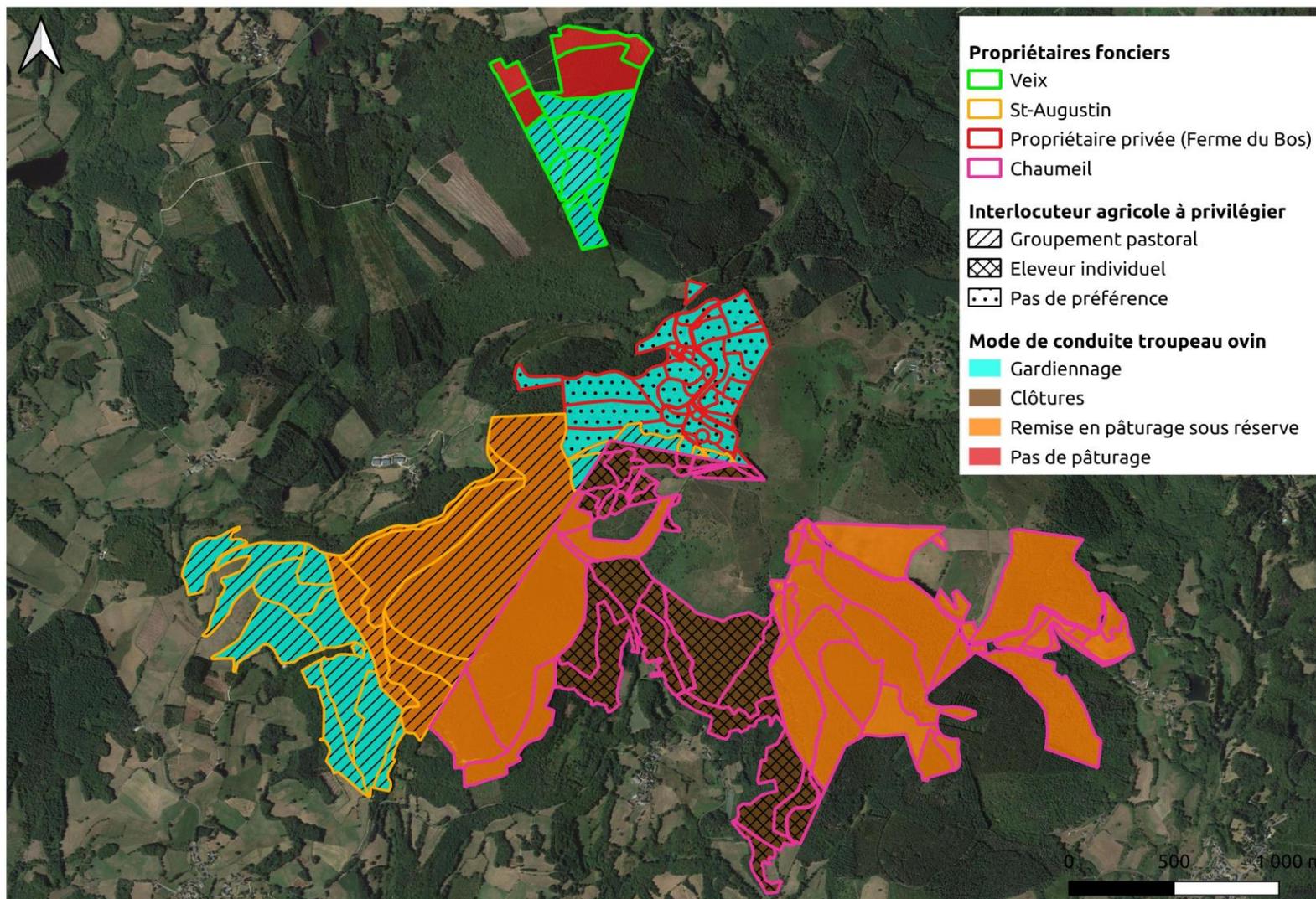
## Un consensus des propriétaires sur le type de troupeau à faire pâturer...



## Un consensus des propriétaires sur le type de troupeau à faire pâturer...



.. mais pas sur le mode de gestion à mettre en place.



# Enquête propriétaire



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Des questionnements quant aux modalités d'accès au foncier

Type de contrat	Durée	Renouvellement	Prix du loyer	Résiliation par le bailleur	Résiliation par le locataire	Observations
<b>Bail rural</b>	9 ans minimum	Automatique par période de 9 ans	Réglementé par arrêté préfectoral	Doit être motivé par un des motifs prévus par la loi. Préavis de 18 mois minimum	Pas de motifs à présenter. Préavis de 18 mois minimum, sauf en cas de départ à la retraite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bail incessible par le locataire, sauf à un descendant ou à un conjoint</li> <li>- Interdiction de sous-location</li> <li>- Droit de préemption du fermier en cas de vente des biens loués</li> </ul>
<b>Convention pluriannuelle de pâturage (CPP)</b>	Fixé par arrêté préfectoral (6 ans en Corrèze)	Librement fixé dans les termes du contrat	Réglementé par arrêté préfectoral	Libre, éventuellement avec préavis fixé par le contrat	Idem bailleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrat applicable uniquement en zone classée « zone pastorale »</li> <li>- <b>Ne fait pas obstacle à la conclusion par le propriétaire d'autres contrats pour l'utilisation du fonds à des fins non agricoles, dans des conditions compatibles avec les possibilités de mise en valeur pastorale</b></li> </ul>
<b>Prêt à usage (Commodat)</b>	Librement fixé par les parties		Aucun loyer, la gratuité doit être absolue			<ul style="list-style-type: none"> <li>- la rédaction d'un écrit est vivement recommandée pour éviter toute discussion par la suite sur la nature juridique du contrat ou de sa durée</li> <li>- la gratuité doit être absolue sous peine de requalification en bail rural</li> </ul>

## Des questionnements quant aux modalités d'accès au foncier

	Bail rural	CPP	Commodat/Bail oral	AFP
Veix	Non	Oui	Oui	Non
Saint-Augustin (landes mitoyennes de la ferme du Bos)	Non	Oui	Oui	Ne se prononce pas
Saint-Augustin (forêts de feuillus proches de Chauzeix)	Non	Non	Oui	Non
Chaumeil	Ne se prononce pas			
Sénéjoux (ferme du Bos)	Non	Ne se prononce pas	Oui	Ne se prononce pas

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Enquête parcelles



Parc  
naturel  
régional  
de Millevaches  
en Limousin

Une autre vie s'invente ici

## Une unité de mesure du potentiel pastoral la journée brebis pâturage (jbp)

### ► Une unité rendant compte de l'utilisation des surfaces par des animaux à des périodes spécifiques de l'année :

- **Ex d'une friche à ronce** : 2 passages (1 au printemps et 1 à l'automne) de 3 jours de temps, séjour avec un lot de 200 brebis dans un parc de 3 ha  
=  $2 \times 3 \text{ jours} \times 200 \text{ brebis} / 3 \text{ ha} = 400 \text{ jbp/ha}$
- **Ex d'un sous-bois à canche** : 1 passage en été d'un jour d'un troupeau de 250 brebis sur 5 ha  
=  $1 \times 1 \text{ jour} \times 250 \text{ brebis} / 5 \text{ ha} = 50 \text{ jbp/ha}$

### ► Des références issues de données réelles d'élevages pastoraux

- Croisement de données issues d'autres territoires pastoraux et d'éleveurs du territoire limousin avec un abaissement volontaire des valeurs ainsi déterminées
- Des valeurs pastorales pouvant **évoluer en fonction des pratiques de pâturage**
- Une unité plus adaptée à une gestion pastorale que les méthodes habituelles de calcul de ration plus classiquement utilisées en élevage de ruminants

## Milieus à valeur pastorale nulle ou négligeable (0 jbp/ha) Ressources de sécurité uniquement à certaines périodes



Coupes à blancs



Fougeraies



Jeunes plantations – ronces et fougères



Jeunes plantations sans pâturage possible

## Milieus à valeur pastorale nulle ou négligeable (0 jbp/ha) Ressources de sécurité uniquement à certaines périodes



Sous-bois de résineux sans ressources



Sous-bois de résineux - ronces



Sous-bois de feuillus sans ressources



Sous-bois de feuillus – fougères

## Milieus à valeur pastorale faible (50-200 jbp/ha)



**Jeune plantation – canche**  
50 jbp/ha (printemps)



**Sous-bois de résineux - bruyère**  
50 jbp/ha (automne)



**Sous-bois de résineux - canche**  
50-100 jbp/ha (été)



**Sous-bois de feuillus – canche**  
50-100 jbp/ha (été)



**Landes à ajoncs**  
100 jbb/ha  
(printemps et automne)



**Taillis de châtaignier**  
125 jbp/ha (automne)

## Milieux à valeur pastorale moyenne (200-400 jbp/ha)



Landes à callune – 200 jbp/ha (automne)



Landes à myrtille – 300 jbp/ha (printemps)



Landes à genêts – 300 jbp/ha (printemps)



Friches à ronces – 400 jbp/ha  
(printemps et automne)

## Milieus à valeur pastorale bonne à élevée (600-800 jbp/ha)



**Friches à feuilles – 600 jbp/ha**  
(printemps et automne)



**Pelouses – 600 jbp/ha**  
(printemps et automne)

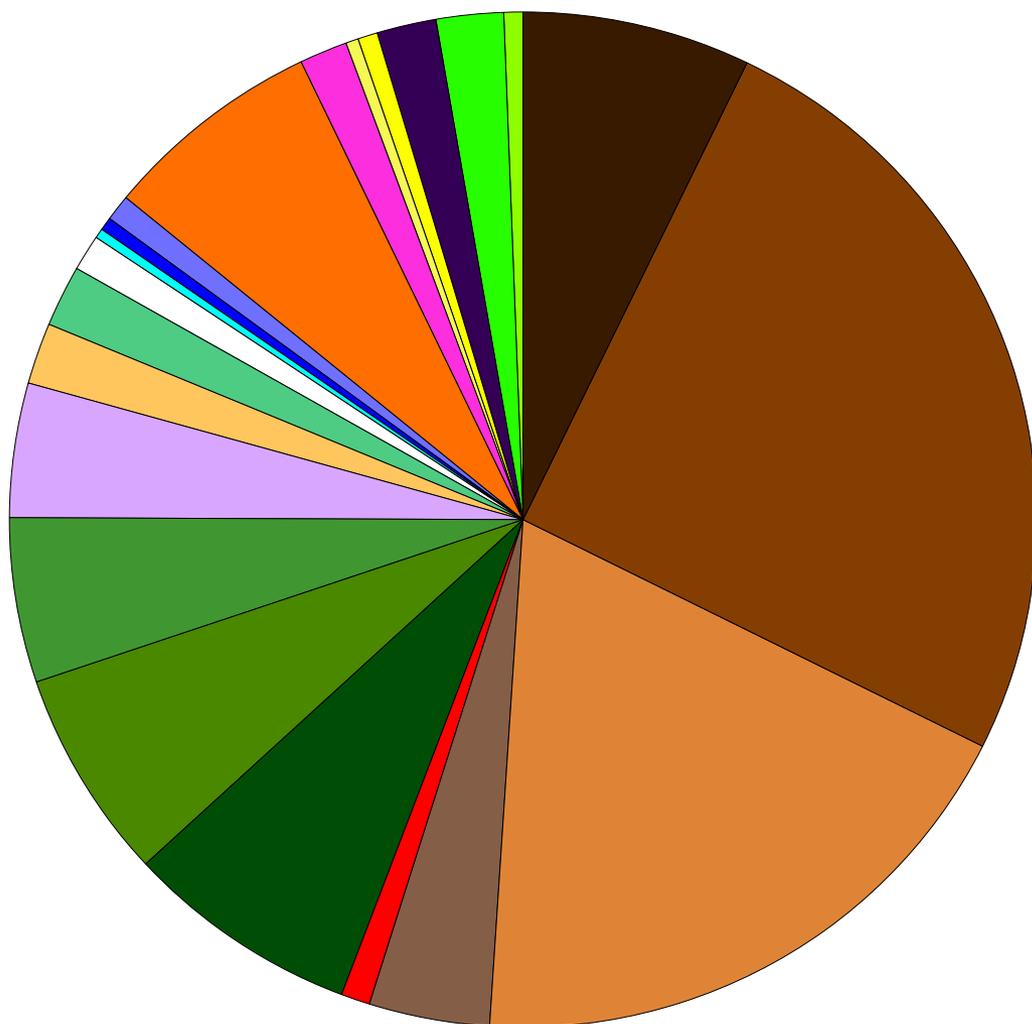


**Tourbières – 700 jbp/ha (été)**



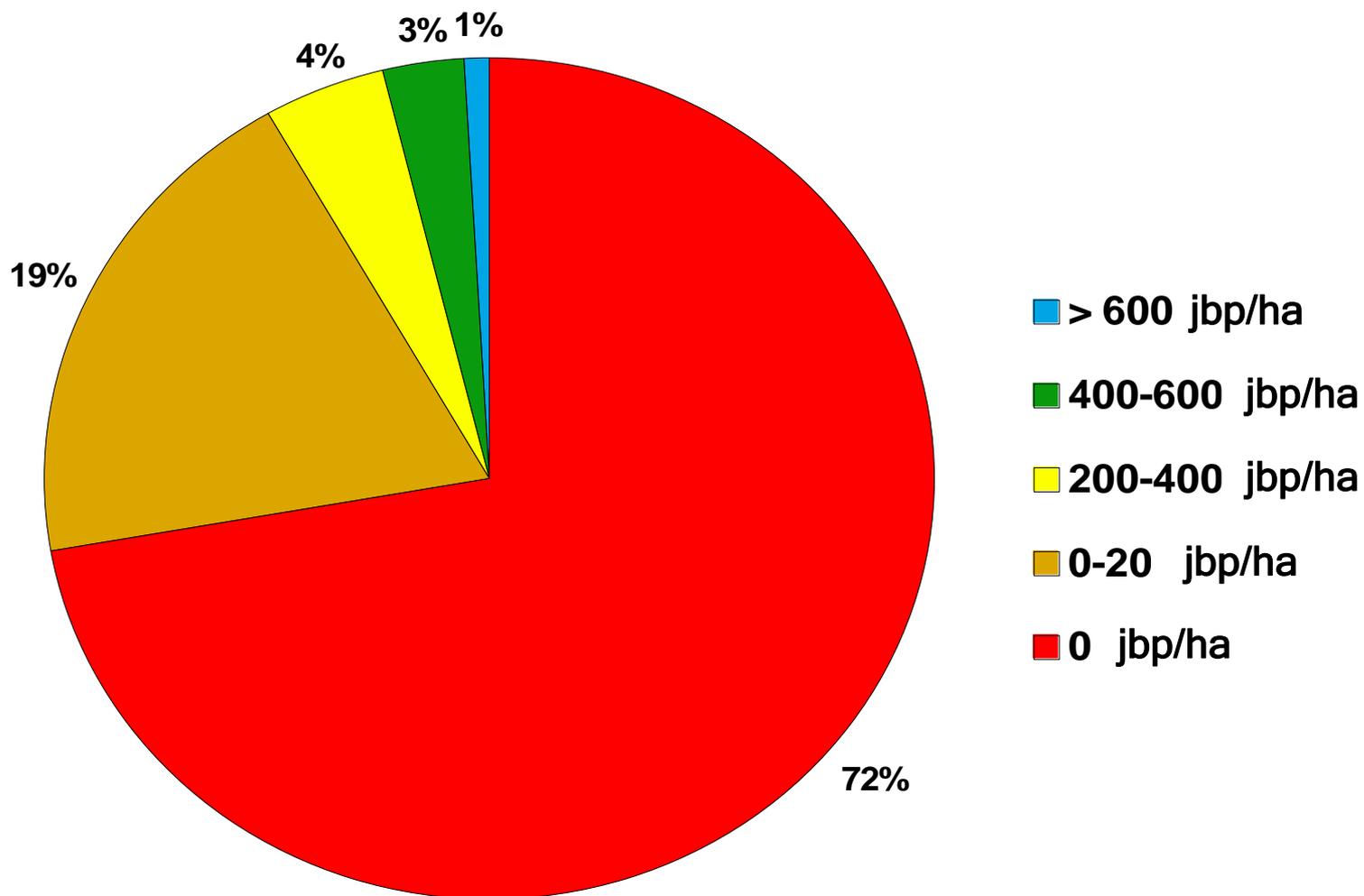
**Prairies – 800 jbp/ha**  
(printemps et automne)

## Une zone caractérisée par une très grande diversité des milieux...



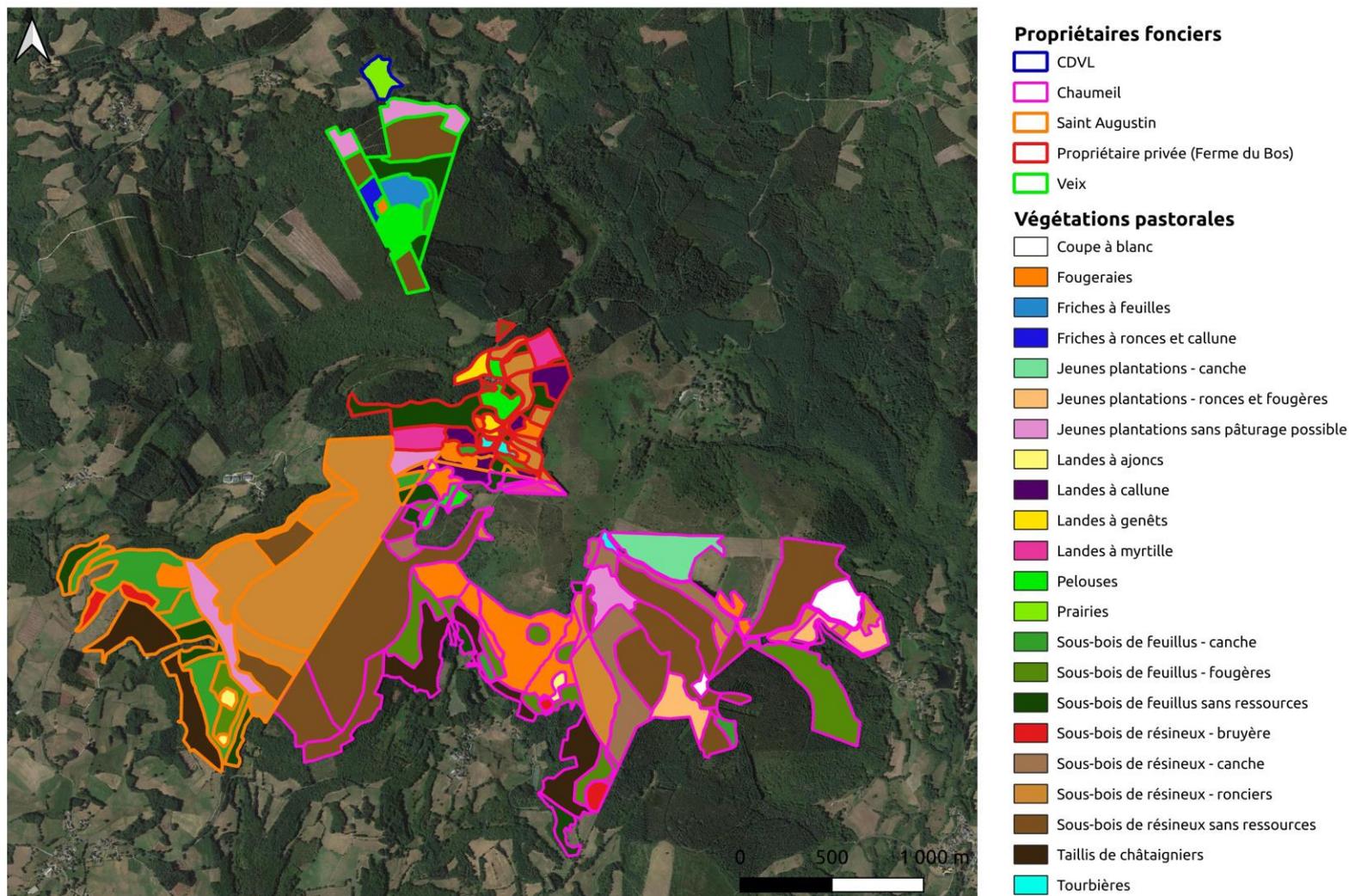
- Prairies
- Pelouses
- Landes à callune
- Landes à genêts
- Landes à ajoncs
- Landes à myrtille
- Fougeraies
- Friches à feuilles
- Friches à ronces
- Tourbières
- Coupe à blanc
- Jeunes plantations – canche
- Jeunes plantations – ronces et fougères
- Jeunes plantations sans pâturage possible
- Sous-bois de feuillus – canche
- Sous-bois de feuillus – fougères
- Sous-bois de feuillus sans ressources
- Sous-bois de résineux – bruyère cendrée
- Sous-bois de résineux – canche
- Sous-bois de résineux – ronces
- Sous-bois de résineux sans ressources
- Taillis de châtaigniers

... mais dont plus de 70% ont une valeur pastorale nulle ou négligeable.



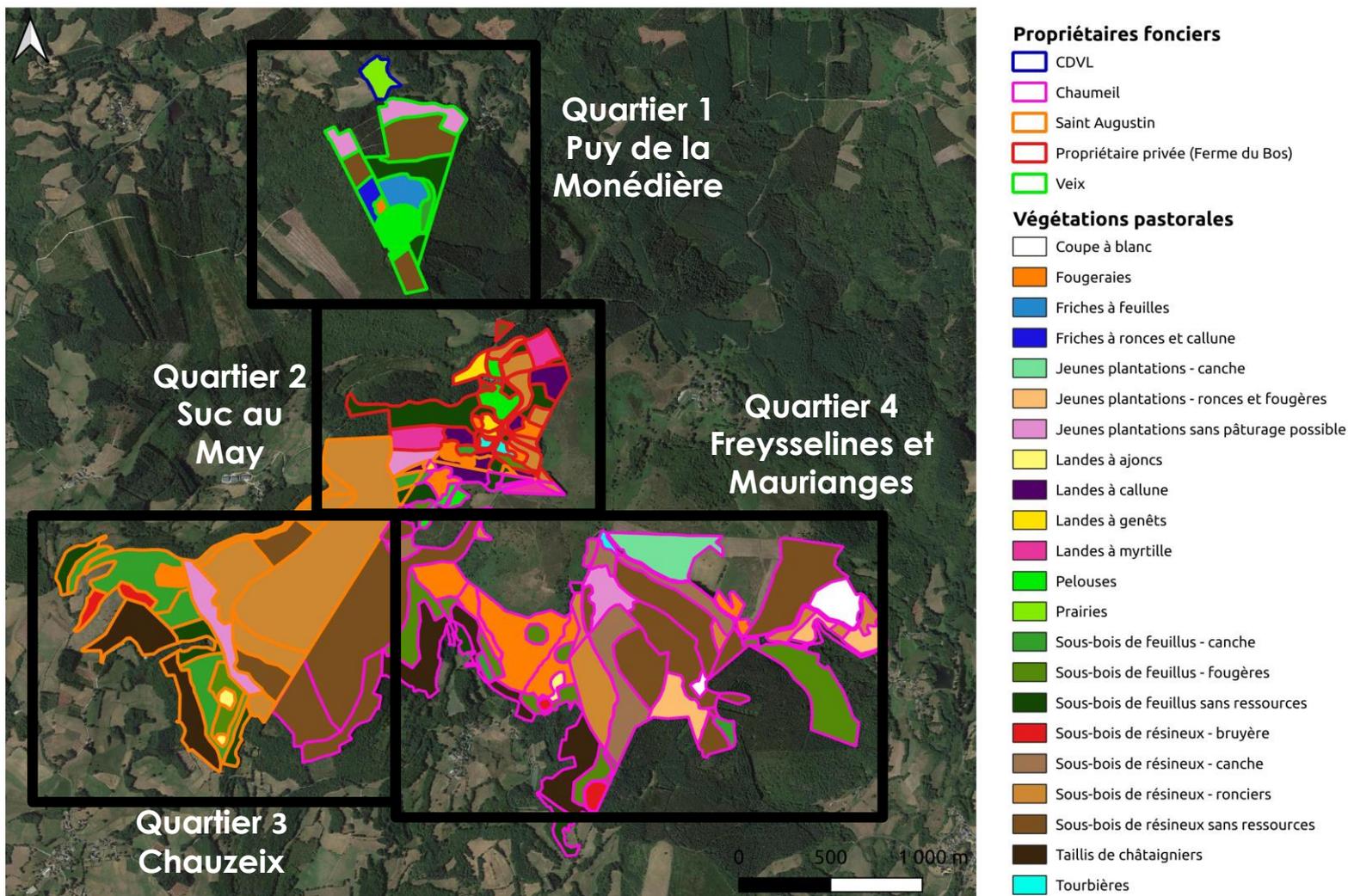
Sources données : enquêtes APML

## Une répartition très hétérogène des milieux pastoraux d'intérêt....

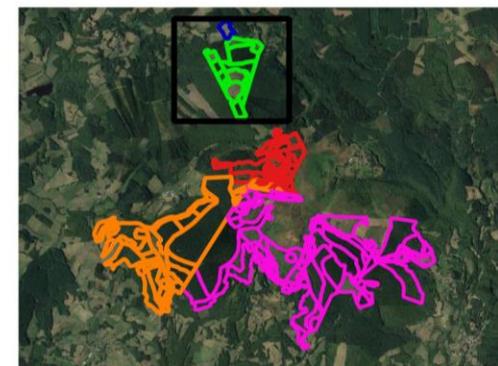
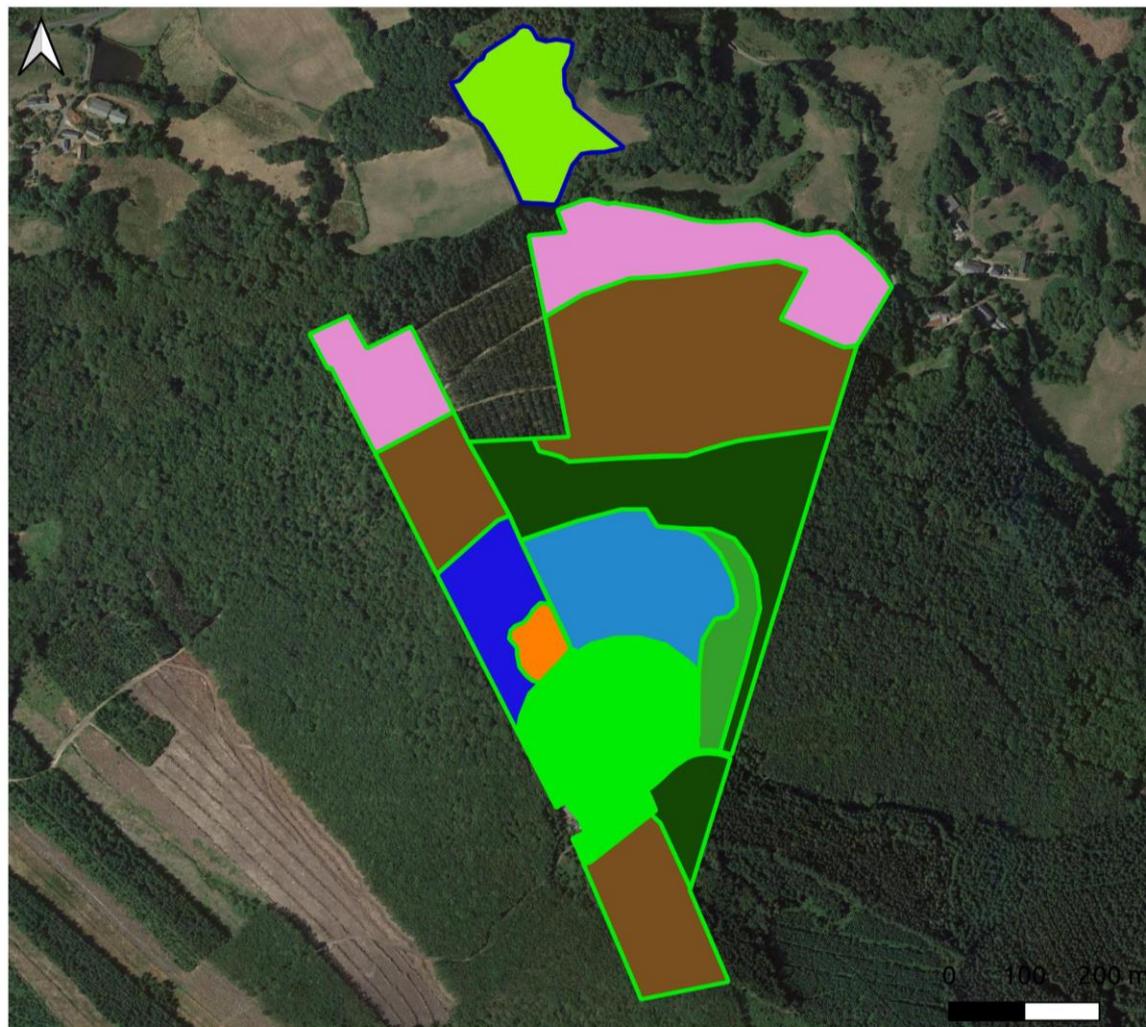


Sources données : IGN, PNR de Millevaches ; réalisation : APML

## Une répartition très hétérogène des milieux pastoraux d'intérêt....



## 1) Quartier du Puy de la Monédière (Veix)



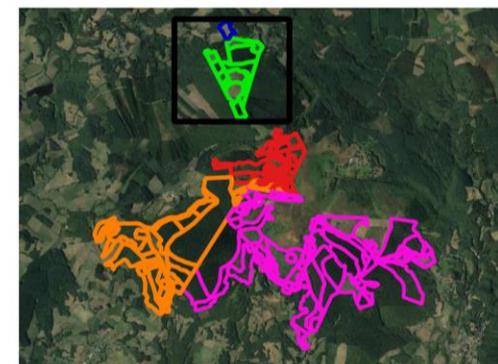
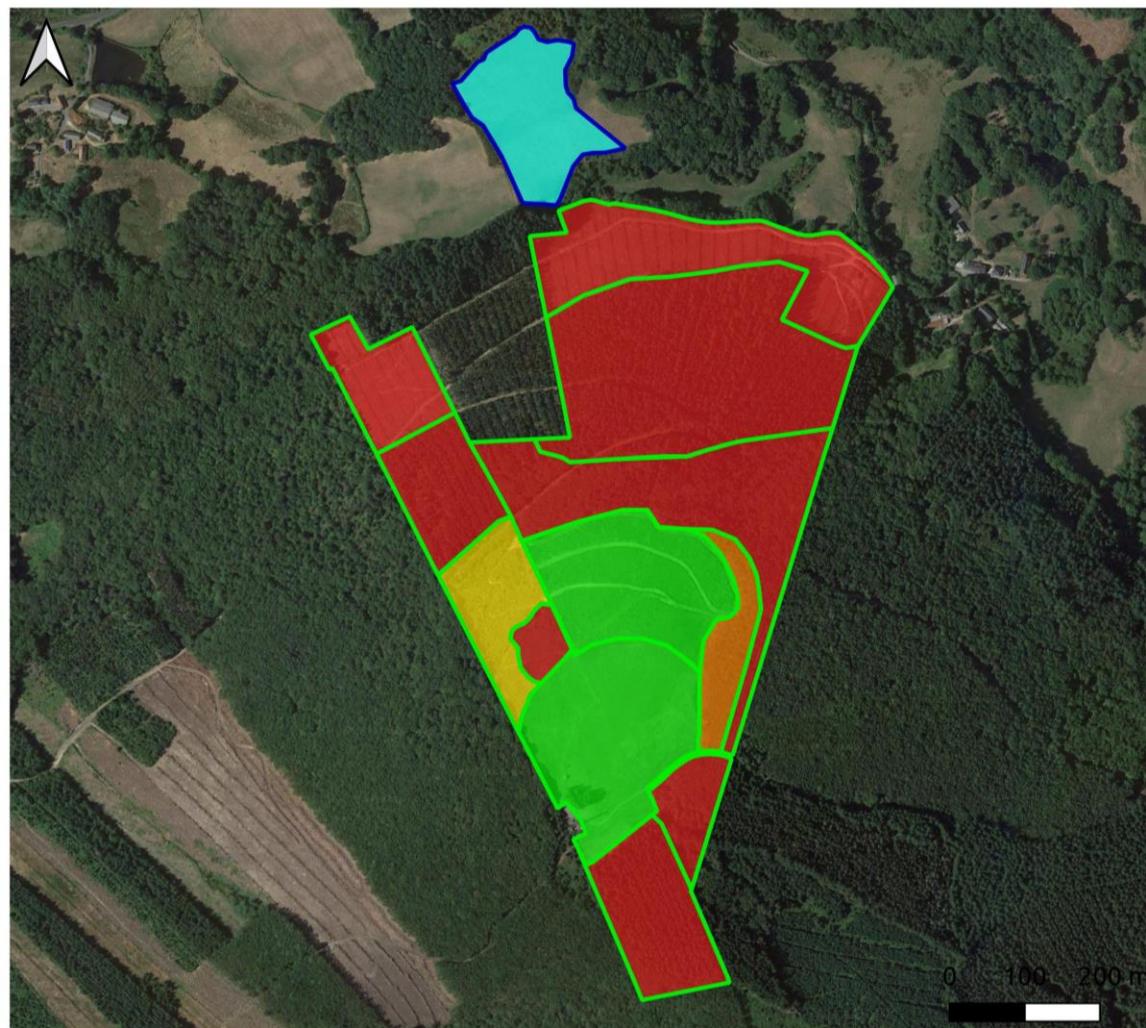
### Propriétaires fonciers

- CDVL
- Veix

### Végétations pastorales

- Fougeraies
- Friches à feuilles
- Friches à ronces et callune
- Jeunes plantations sans pâturage possible
- Pelouses
- Prairies
- Sous-bois de feuillus - canche
- Sous-bois de feuillus sans ressources
- Sous-bois de résineux sans ressources

## 1) Quartier du Puy de la Monédière (Veix)



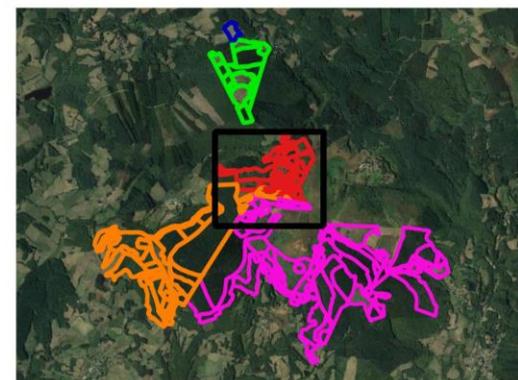
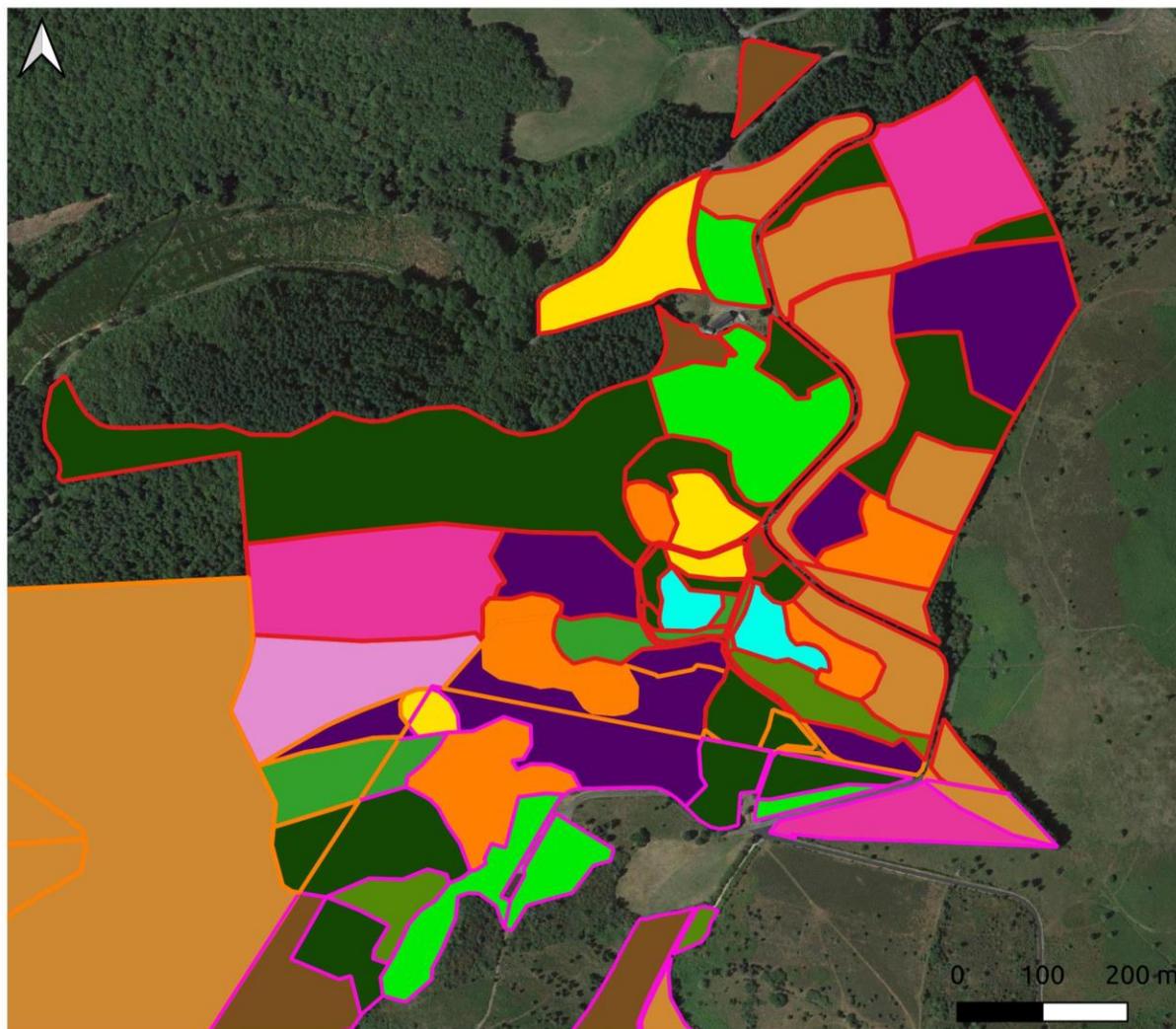
### Propriétaires fonciers

- CDVL
- Veix

### Potentiel pastoral (jbp/ha)

- > 600
- 400-600
- 200-400
- 50-200
- 0

## 2) Quartier du Suc au May (ferme du Bos, sectionaux de Chauzeix et Freysselines)



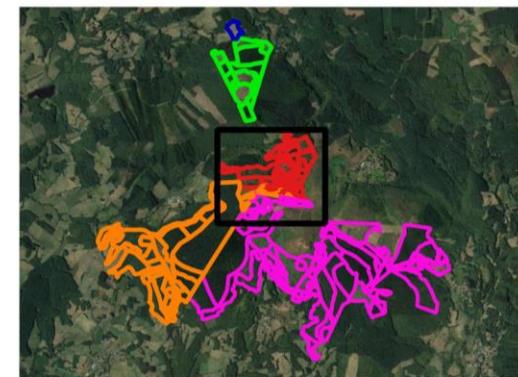
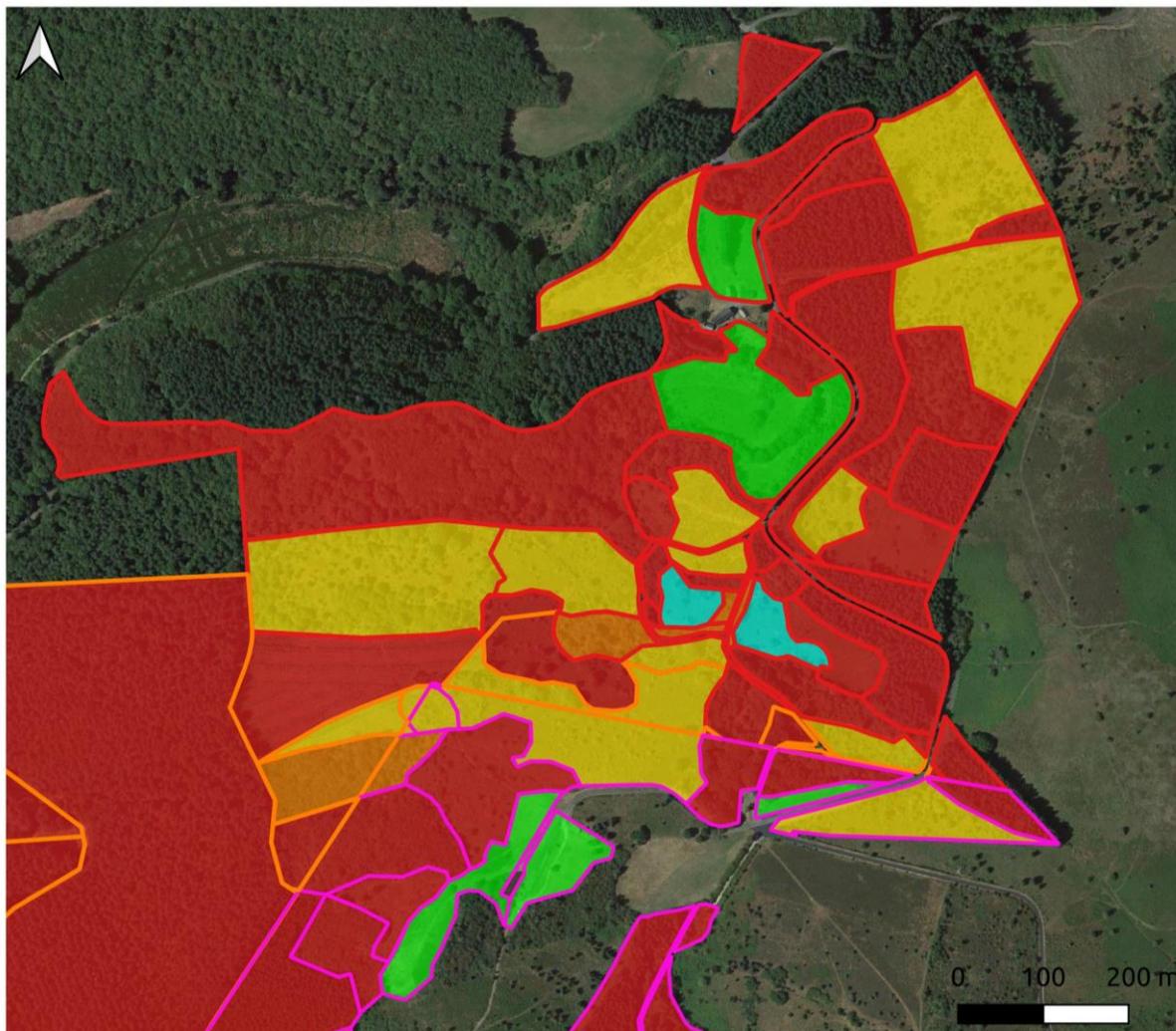
### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Végétations pastorales

- Fougeraies
- Jeunes plantations sans pâturage possible
- Landes à callune
- Landes à genêts
- Landes à myrtille
- Pelouses
- Sous-bois de feuillus - canche
- Sous-bois de feuillus - fougères
- Sous-bois de feuillus sans ressources
- Sous-bois de résineux - canche
- Sous-bois de résineux - ronciers
- Sous-bois de résineux sans ressources
- Tourbières

## 2) Quartier du Suc au May (ferme du Bos, sectionaux de Chauzeix et Freysselines)



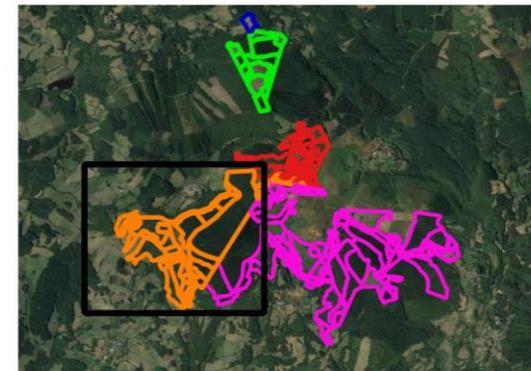
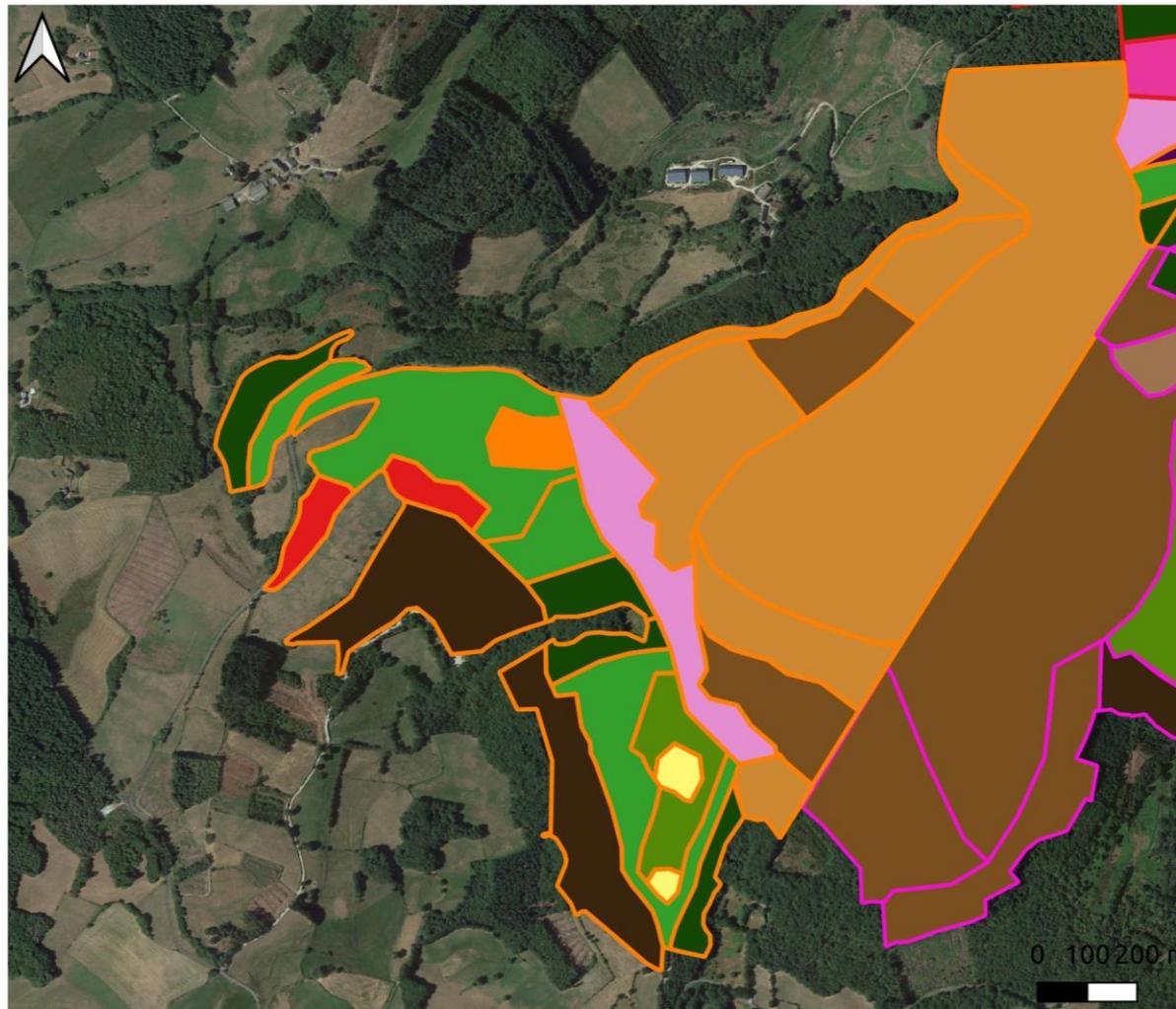
### Propriétaires fonciers

- Chauzeix
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Potentiel pastoral (jbp/ha)

- > 600
- 400-600
- 200-400
- 50-200
- 0

## 3) Quartier de Chauzeix



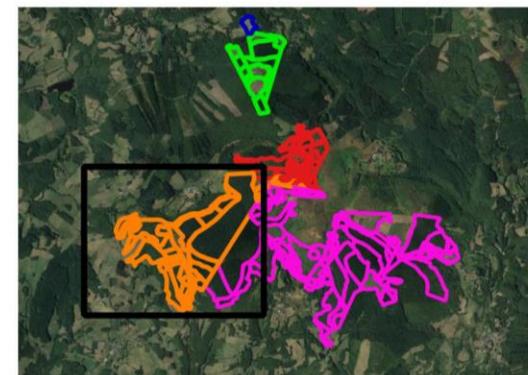
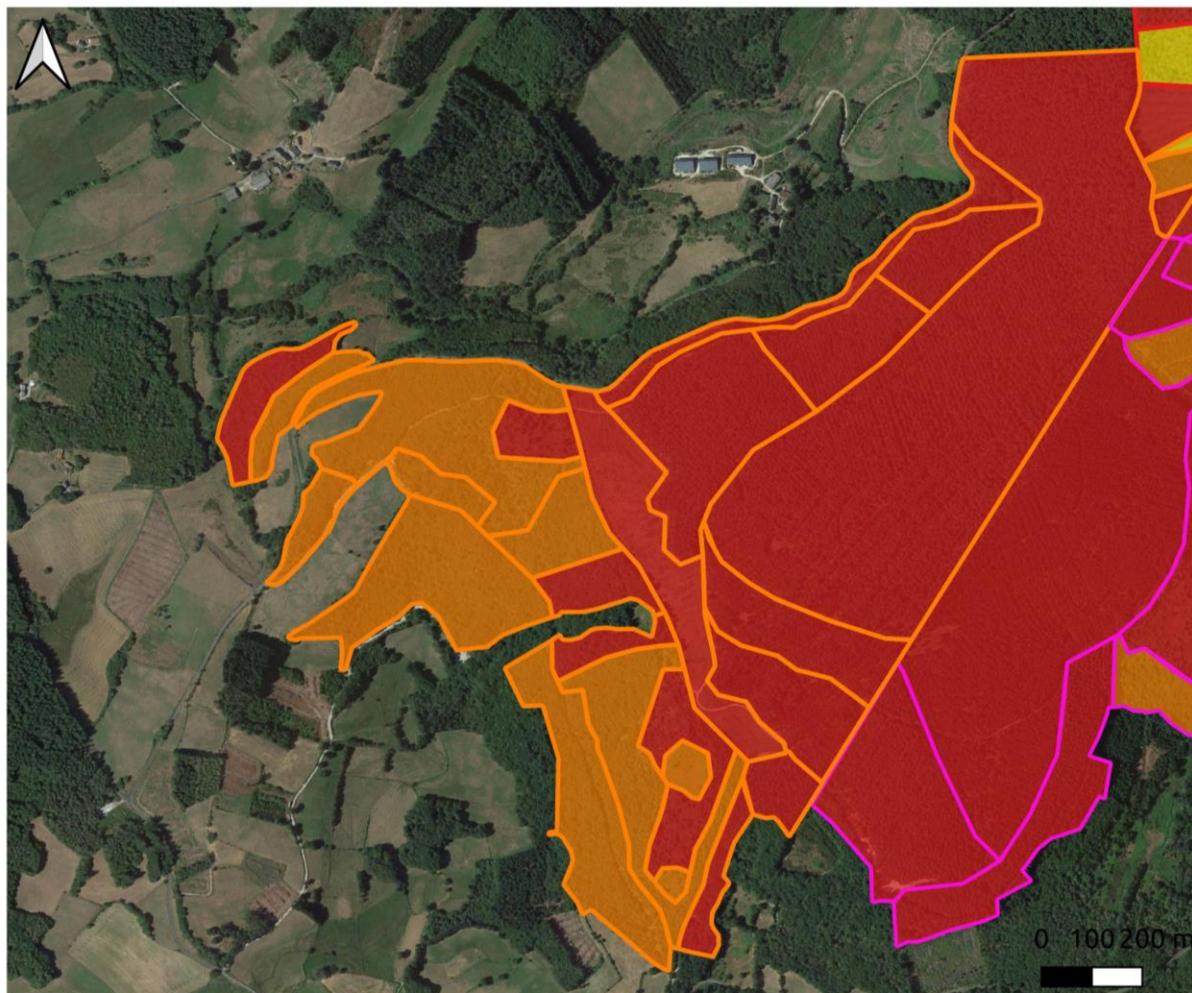
### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Végétations pastorales

- Fougeraies
- Jeunes plantations sans pâturage possible
- Landes à ajoncs
- Landes à callune
- Landes à myrtille
- Sous-bois de feuillus - canche
- Sous-bois de feuillus - fougères
- Sous-bois de feuillus sans ressources
- Sous-bois de résineux - bruyère
- Sous-bois de résineux - canche
- Sous-bois de résineux - ronciers
- Sous-bois de résineux sans ressources
- Taillis de châtaigniers

## 3) Quartier de Chauzeix



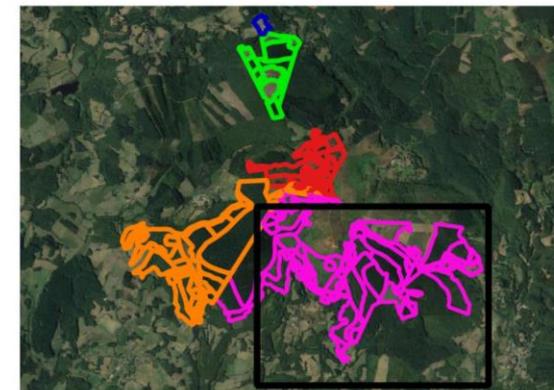
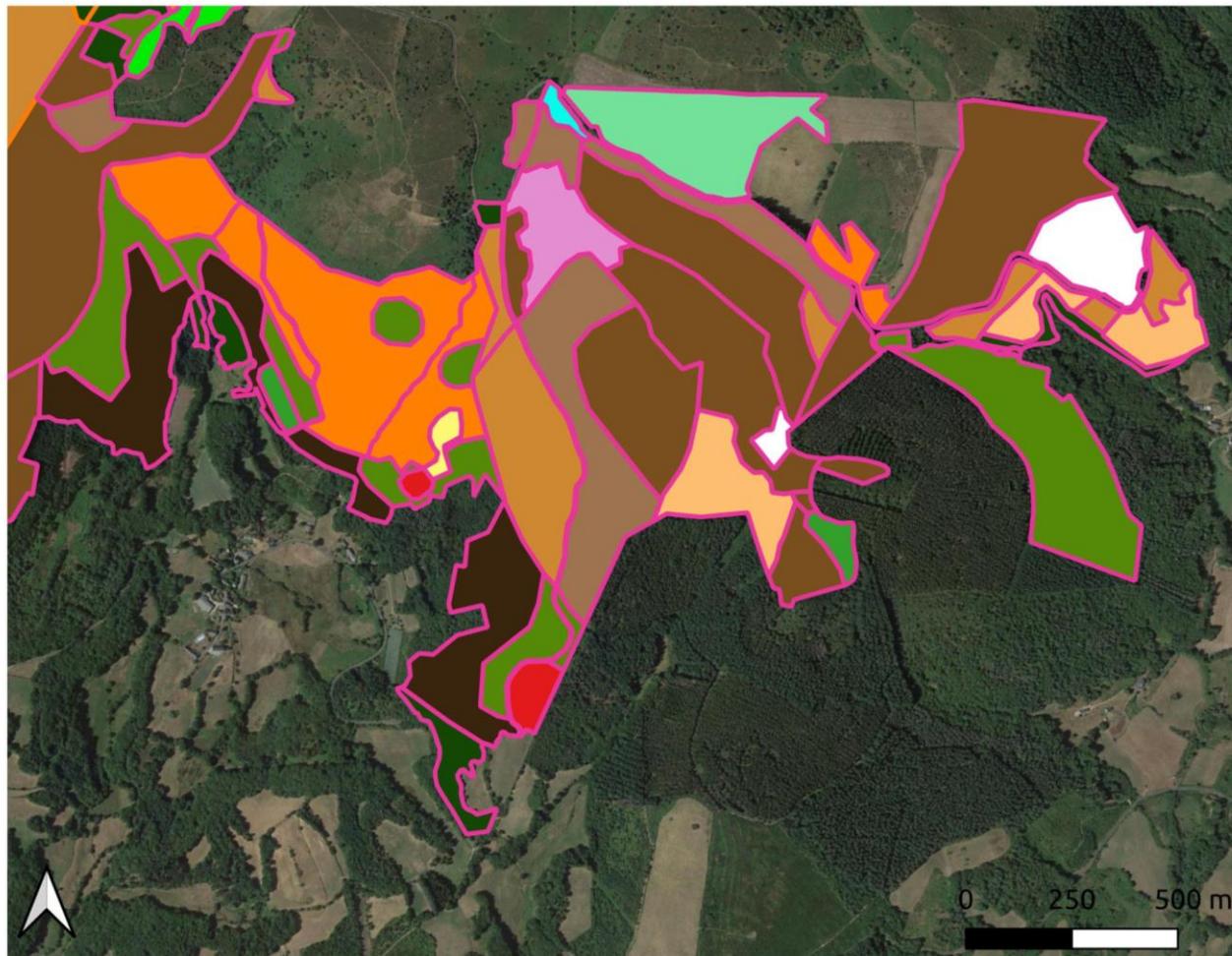
### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Potentiel pastoral (jbp/ha)

- 200-400
- 50-200
- 0

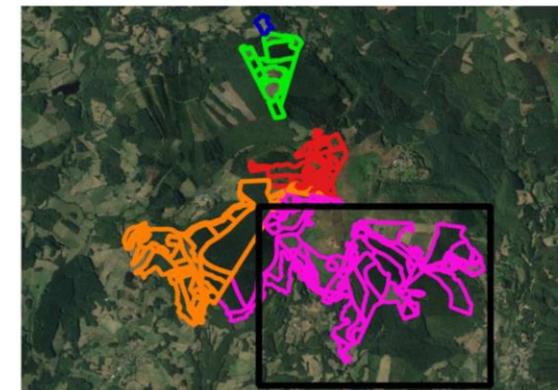
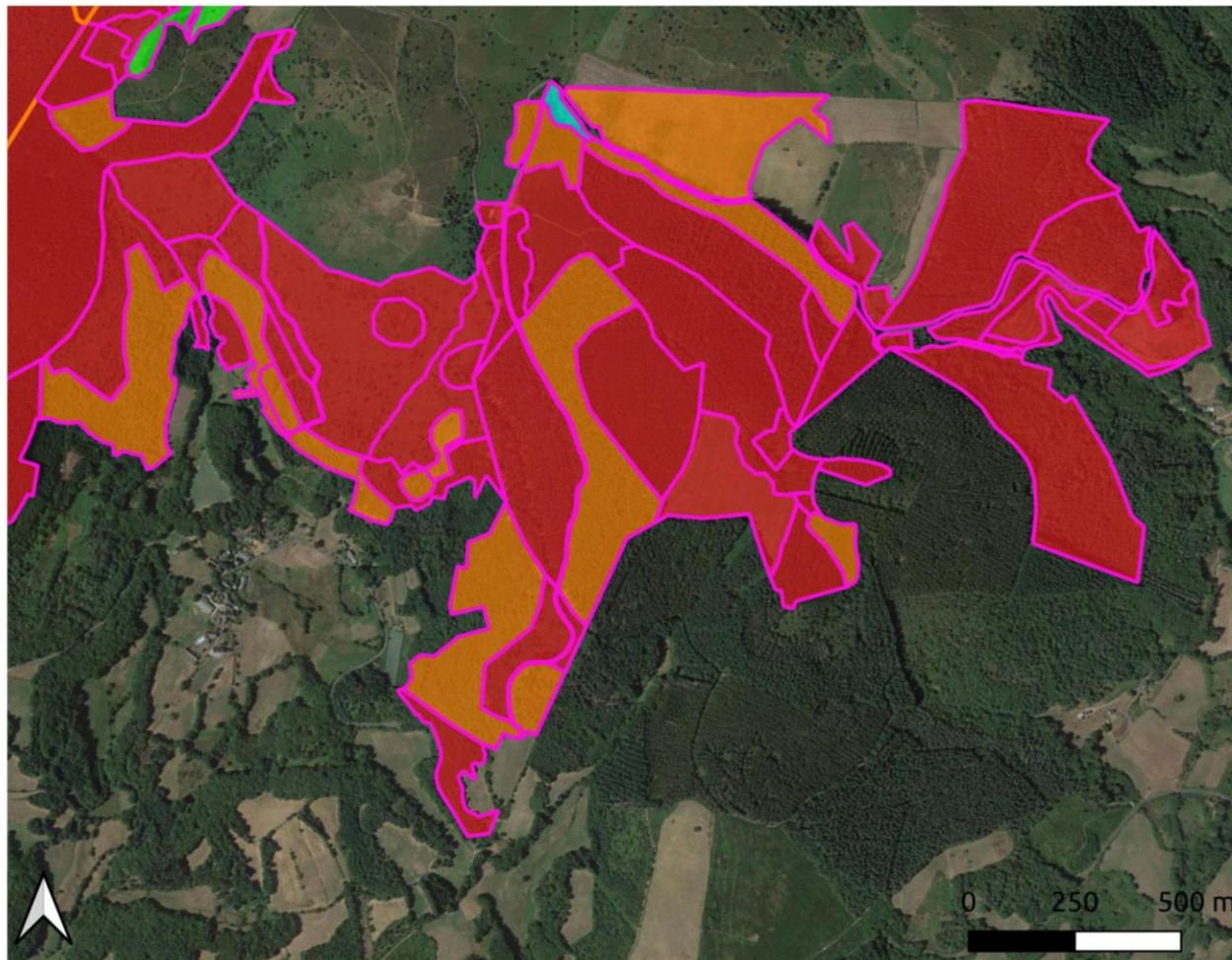
## 4) Quartier de Freysselines et Maurianges



### Végétations pastorales

- ☐ Coupe à blanc
- ☐ Fougeraies
- ☐ Jeunes plantations - canche
- ☐ Jeunes plantations - ronces et fougères
- ☐ Jeunes plantations sans pâturage possible
- ☐ Landes à ajoncs
- ☐ Pelouses
- ☐ Sous-bois de feuillus - canche
- ☐ Sous-bois de feuillus - ronces et fougères
- ☐ Sous-bois de feuillus sans ressources
- ☐ Sous-bois de résineux - bruyère
- ☐ Sous-bois de résineux - canche
- ☐ Sous-bois de résineux - ronciers
- ☐ Sous-bois de résineux sans ressources
- ☐ Taillis de châtaigniers
- ☐ Tourbières

## 4) Quartier de Freysselines et Maurianges



### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin

### Potentiel pastoral (jbp/ha)

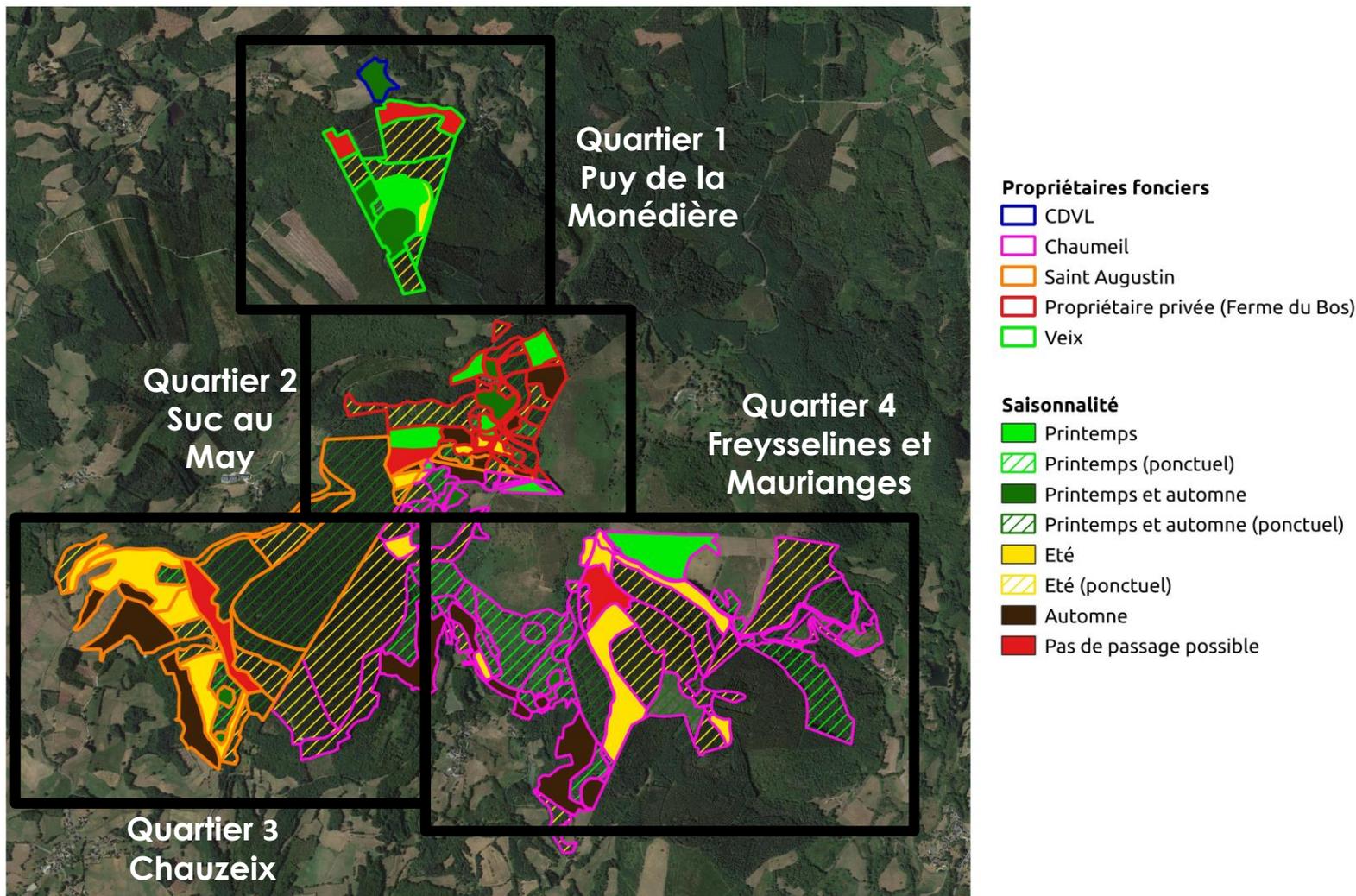
- > 600 jbp
- 400-600 jbp
- 0-200 jbp
- 0 jbp

# Enquête parcelles



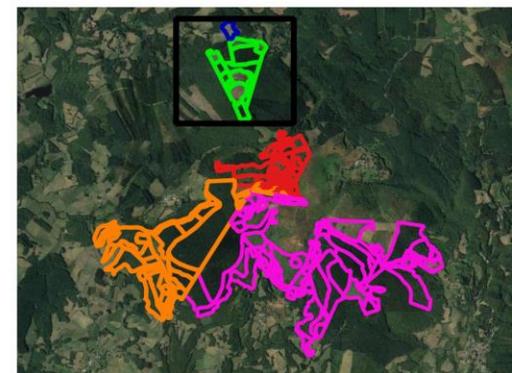
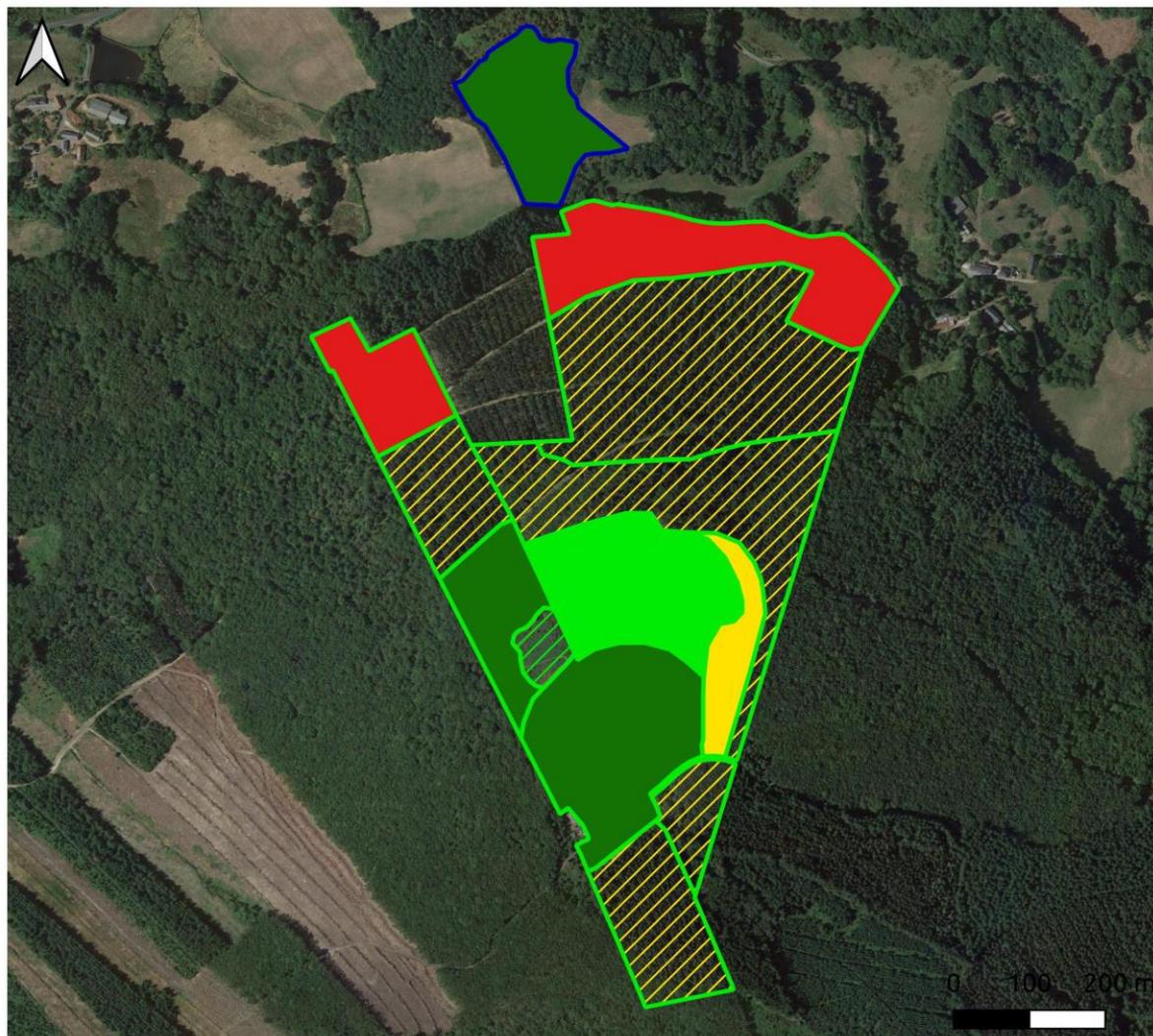
Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

... dont la saisonnalité pèse fortement sur la gestion du pâturage à adopter.



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

## 1) Quartier du Puy de la Monédière (Veix)



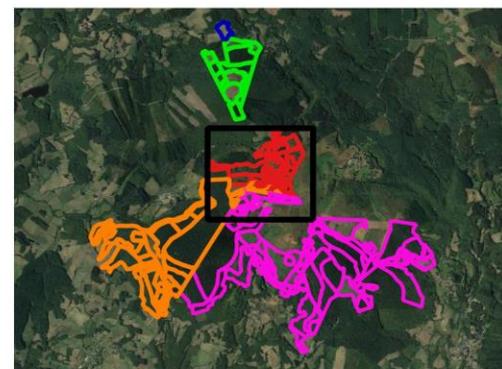
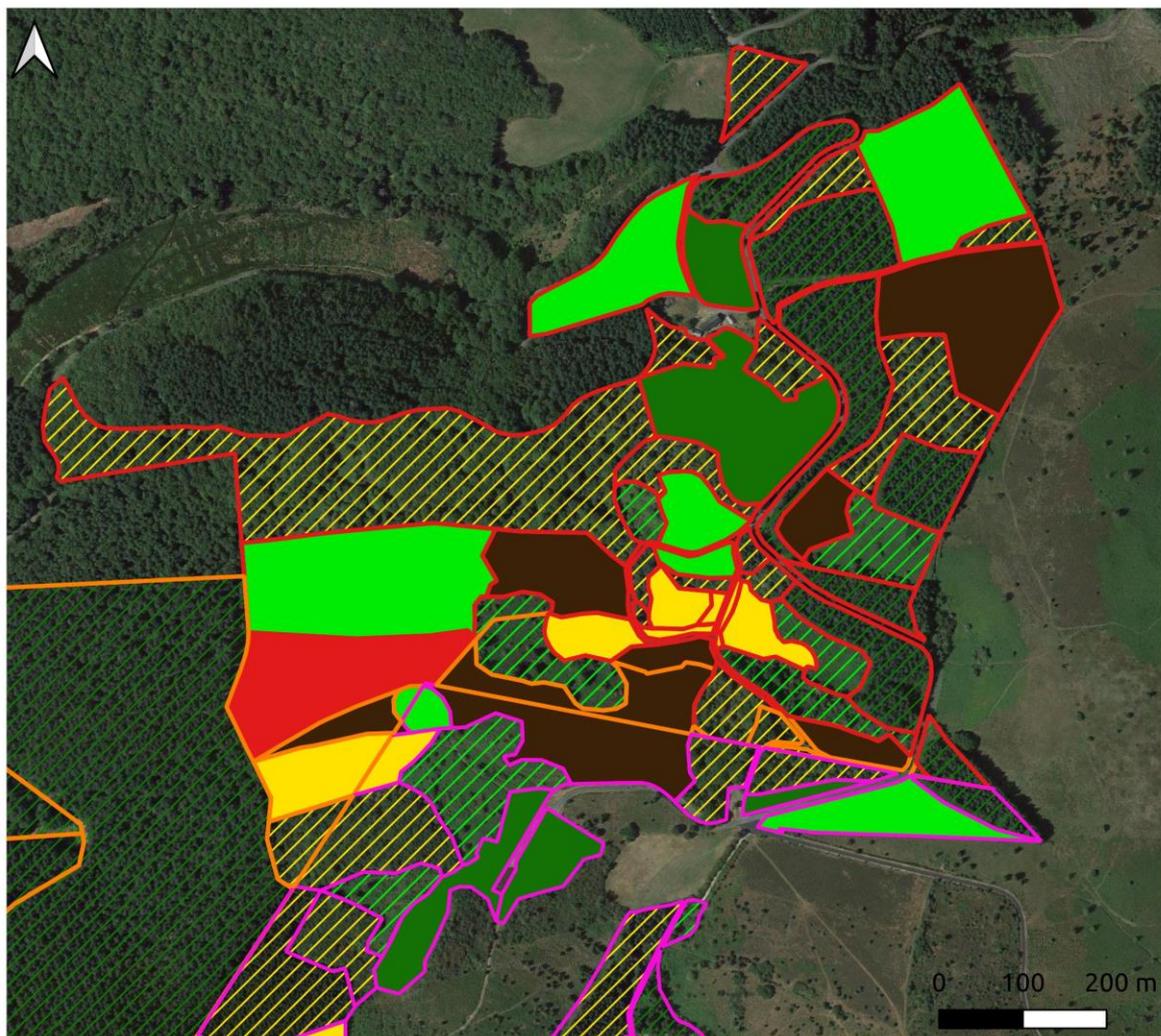
### Propriétaires fonciers

- CDVL
- Veix

### Saisonnalité

- Printemps
- Printemps (ponctuel)
- Printemps et automne
- Eté
- Eté (ponctuel)
- Pas de passage possible

## 2) Quartier du Suc au May (ferme du Bos, sectionaux de Chauzeix et Freysselines)



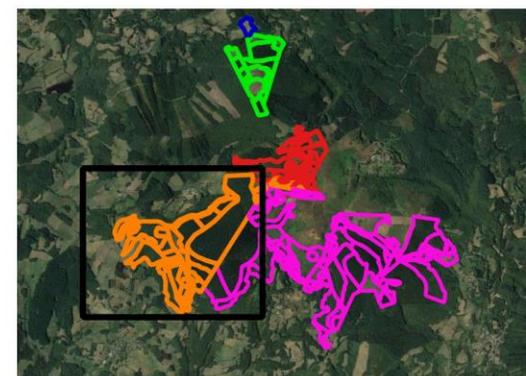
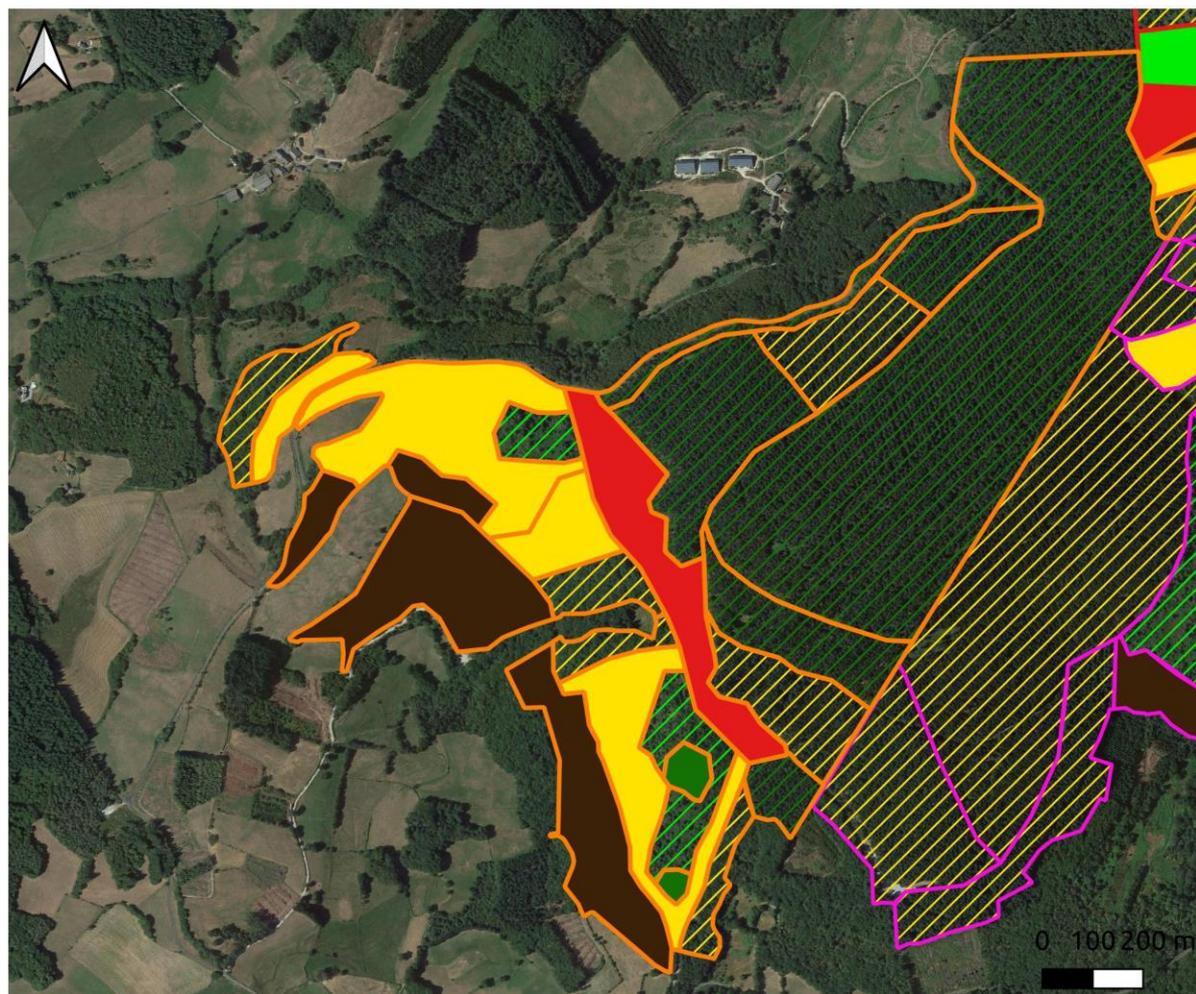
### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Saisonnalité

- Printemps
- Printemps (ponctuel)
- Printemps et automne
- Printemps et automne (ponctuel)
- Eté
- Eté (ponctuel)
- Automne
- Pas de passage possible

## 3) Quartier de Chauzeix



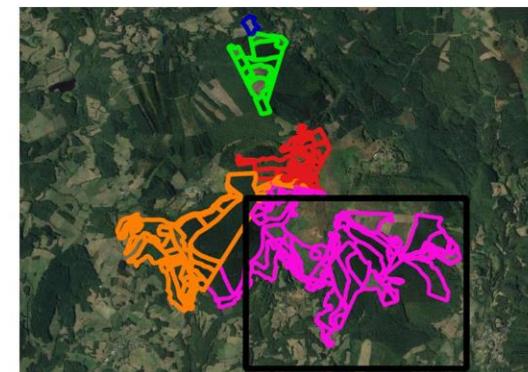
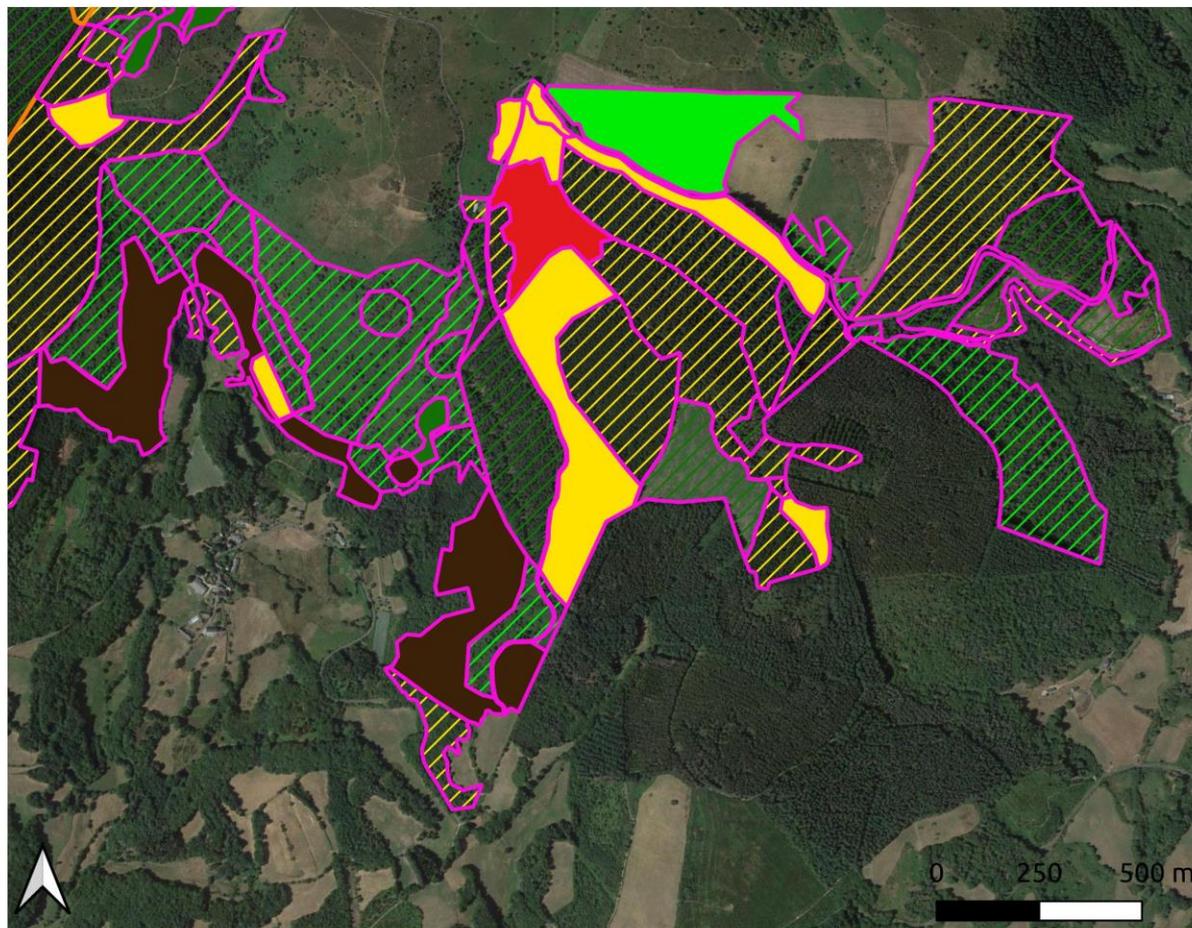
### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Saisonnalité

- Printemps
- Printemps (ponctuel)
- Printemps et automne
- Printemps et automne (ponctuel)
- Été
- Été (ponctuel)
- Automne
- Pas de passage possible

## 4) Quartier de Freysselines et Maurianges



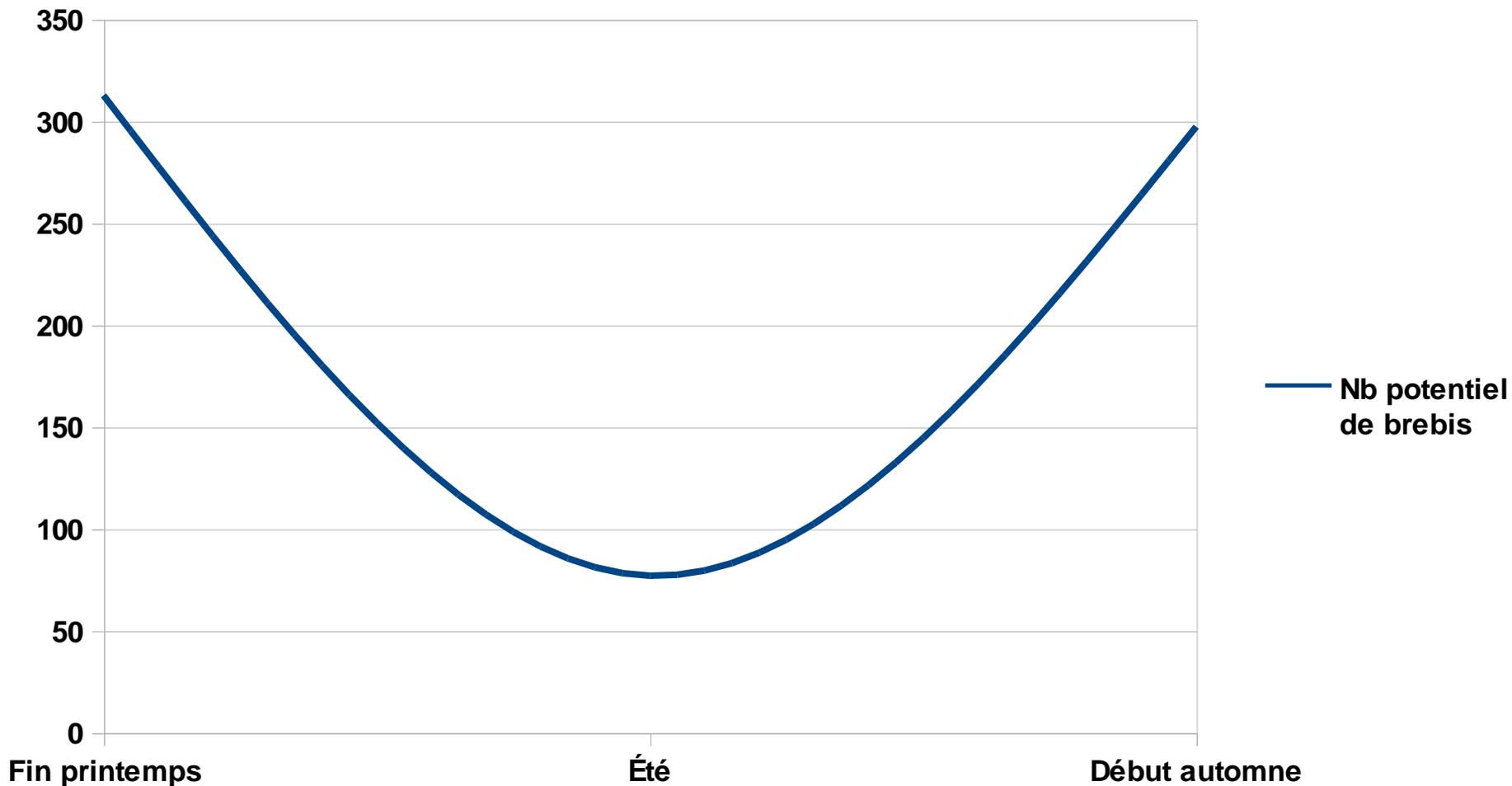
### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin

### Saisonnalité

- Printemps
- Printemps (ponctuel)
- Printemps et automne
- Printemps et automne (ponctuel)
- Eté
- Eté (ponctuel)
- Automne
- Pas de passage possible

## Une répartition de la disponibilité dans le temps des ressources fourragères révélant un fort déficit estival



## Détermination du mode de gestion le plus adapté aux enjeux du site (1/2)

- ▶ **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

## Itinéraire de régénération des landes à myrtille expérimenté sur le massif des Monédières

**Année 1 : objectif de supprimer toutes les anciennes tiges de myrtille et de stimuler de nouveaux rhizomes, mais pas de la callune**

- deux passages de broyeur à 5-10 cm et 0 cm
- un passage de gyrobroyeur à marteau

**Années 2 à 6 : objectif d'éliminer toutes plantes concurrentes tout en évitant le tassement du sol qui pénalise le développement de la myrtille**

- parcs de 1 ha pour des passages de 24h avec 200 brebis
- deux passages au printemps (un fin avril-début mai et un en juin), avec un troisième passage optionnel à l'automne

**Année 7 et + : début de la récolte des landes à myrtille et poursuite de l'entretien par le pâturage**

- un seul et unique passage programmé après la floraison (sinon consommation des fleurs) et avant la véraison (sinon consommation des baies)

## Détermination du mode de gestion le plus adapté aux enjeux du site (2/2)

### ► 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, vol libre...)

**Où trouver les surfaces complémentaires ?**

## Calendrier fourrager à mettre en place dans les Monédières

Période	Fin mai	Juin	Début juillet	Juillet/Août	Septembre	Début octobre
Quartier Chauzeix	Sous-bois en garde					
Quartier Puy de la Monédière		Friches et pelouses en garde			Friches et pelouses en garde	
Quartier du Suc au May et ferme du Bos	1 <sup>er</sup> passage landes à myrtille (parc)		2 <sup>ème</sup> passage landes à myrtille (parc)		3 <sup>ème</sup> passage landes à myrtille (parc) optionnel	
		Pelouses et landes à genêts en garde	Tourbière en complément des sous-bois		Repousse des pelouses et landes à genêts	
		Rapide passage lande à callune en garde + parcs de nuit sur ourlets de fougères			Garde sur landes à callune complété par les pelouses	
Quartier Freysselines et Maurianges		Rapide passage au printemps en garde et parcs de nuit et/ou de chaume dans le cirque de Freysselines				Garde dans les taillis de châtaignier
Surfaces additionnelles				Surfaces à trouver		

# PARC NATUREL RÉGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN

Parc Naturau Regionau de Miuvachas en Lemosin



## Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Parc  
naturel  
régional  
de Millevaches  
en Limousin

Une autre vie s'invente ici

## ► Des contacts d'éleveurs issus de diverses sources :

- Propriétaires fonciers du site
- Éleveurs utilisateurs de certaines parcelles du site ou situées à proximité (pâturage, fauche, récolte de myrtilles)
- Diagnostic ZPS réalisé en 2020 en partenariat avec le PNR et les Chambres d'Agriculture
- Sollicitations reçues par l'APML

## ► Un intérêt des éleveurs pour le site contrasté :

- Refus généralisé des éleveurs bovins interrogés de faire pâturer, y compris par des bovins de race Highland cattle ou Galloway
- Une proposition de pâturage équin
- Refus de certains éleveurs ovins en raison des niveaux actuels d'enfrichement du site et de la faible proportion de milieux herbacés, **mais quatre candidats éleveurs ovins identifiés pour du gardiennage**

→ À voir en fonction des périodes de mises-bas, de l'habitude des brebis au chien de troupeau et à la consommation de ligneux

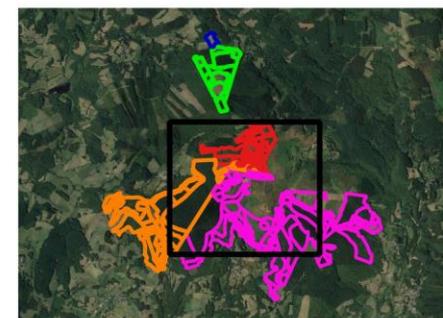
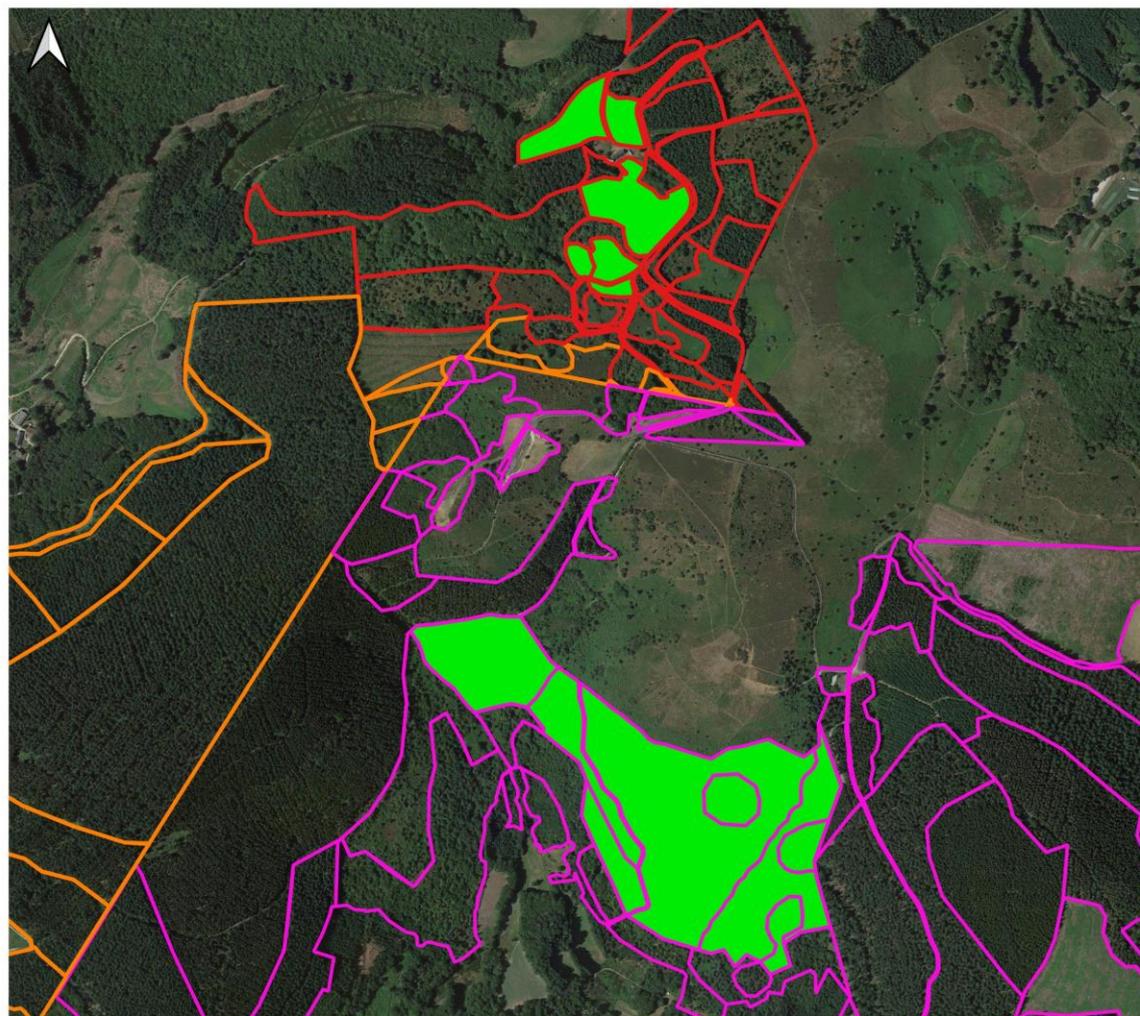
## Principales données des quatre éleveurs ovins intéressés par du pâturage sur le site

	Site d'élevage des ovins	Nb de brebis mères Limousine	Période de mise-bas	Nb potentiel de brebis à mettre en estive	Lutte en estive	Habitude du pâturage sur parcours	Habitude des brebis au chien de troupeau	Habitude des brebis à la garde
<b>Élevage 1 (AB)</b>	La Monédière (Chaumeil)	200 (objectif 250)	Février-mars	100 brebis + agneaux	non	oui	non	non
<b>Élevage 2 (AB)</b>	Le Cher (Sarran)	125 (objectif 200)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mars-avril (50%)</li> <li>Novembre (50%)</li> </ul>	100 brebis (agnelages novembre)	oui	oui	oui	non
<b>Élevage 3 (conv.)</b>	Viossanges (Saint Yrieix le Déjalat)	350	<ul style="list-style-type: none"> <li>Décembre</li> <li>Mai (repassé)</li> </ul>	350 brebis (tout le troupeau) + agnelles	oui	oui	oui	non
<b>Élevage 4 (conv.)</b>	Prat (Gourdon Murat)	250	<ul style="list-style-type: none"> <li>Août (35%)</li> <li>Décembre (30%)</li> <li>Mars (35%)</li> </ul>	150 brebis (agnelages décembre et peut-être mars)	oui	non	non	non

## Scénario 1 : Gestion du pâturage en parcs fixes

- ▶ **Un projet centré sur une trentaine d'hectares avec une gestion indépendante des deux secteurs**
  - 25 ha sur la commune de Chaumeil (cirque de Freysselines) avec un objectif de pâturage ovin
  - 5 ha sur la ferme du Bos (les secteurs de pelouses) avec un objectif de pâturage équin

## Scénario 1 : Gestion du pâturage en parcs fixes

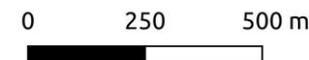


### Propriétaires fonciers

-  Chaumeil
-  Saint Augustin
-  Propriétaire privée (Ferme du Bos)

### Scénarios de remise en pâturage

-  Scénario 1 : Parcs fixes



## Scénario 1 : Gestion du pâturage en parcs fixes

- ▶ **Un projet centré sur une trentaine d'hectares avec une gestion indépendante des deux secteurs**
  - 25 ha sur la commune de Chaumeil (cirque de Freysselines) avec un objectif de pâturage ovin
  - 5 ha sur la ferme du Bos (les secteurs de pelouses) avec un objectif de pâturage équin
  
- ▶ **D'importants travaux de réouverture et pose de clôtures à prévoir...**
  - Bûcheronnage lourd, gyrobroyage et pose de clôtures en ursus dans le cirque de Freysselines (financement possible par Natura 2000)
  - Gyrobroyage, débroussaillage et pose de clôture à chevaux sur la ferme du Bos (pas de financement possible par Natura 2000)

# Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Scénario 1 : Gestion du pâturage en parcs fixes

Type d'interventions /matériels	Prix (HT/unité)	Nb unités	Total HT	Total TTC (20 % TVA)	Type de subventions	Subventions	Reste à charge
Bûcheronnage lourd	2500 €/ha	5 ha	12 500 €	15 000 €	Natura 2000	12 000 €	3 000 €
Gyrobroyage (landes à fougères)	2000 €/ha	26 ha	52 200 €	62 400 €		49 920 €	12 480 €
Pose clôtures ursus	12 €/mètre linéaire	4200 mètres	50 400 €	60 480 €		48 384 €	12 096 €
Pose porte accès	500 €/porte	5 portes	2 500 €	3 000 €		2 400 €	600 €
<b>TOTAL mairie de Chaumeil</b>				<b>140 880 €</b>		<b>112 704 €</b>	<b>28 176 €</b>
Gyrobroyage (landes à genêts)	1500 €/ha	1,3 ha	1 950 €	2 340 €	/	/	2 340 €
Débroussaillage (pelouses enfrichées)	1200 €/ha	3,7 ha	4 440 €	5 328 €		/	5 328 €
Pose clôtures équins	5 €/mètre linéaire	2300 mètres	11 500 €	13 800 €		/	13 800 €
<b>TOTAL Ferme du Bos</b>				<b>21 468 €</b>		<b>0 €</b>	<b>21 468 €</b>
Tonne à eau 2000 litres	5000 €/tonne	1 tonne	5000 €	6 000 €		/	0 €
Tonne à eau 1000 litres	2500 €/tonne	1 tonne	2 500 €	3 000 €	/	0 €	3 000 €

Sources données brutes : CEN NA, PNR de Millevaches ; modélisation et calculs : APML

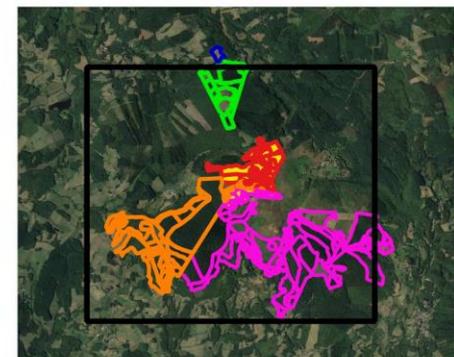
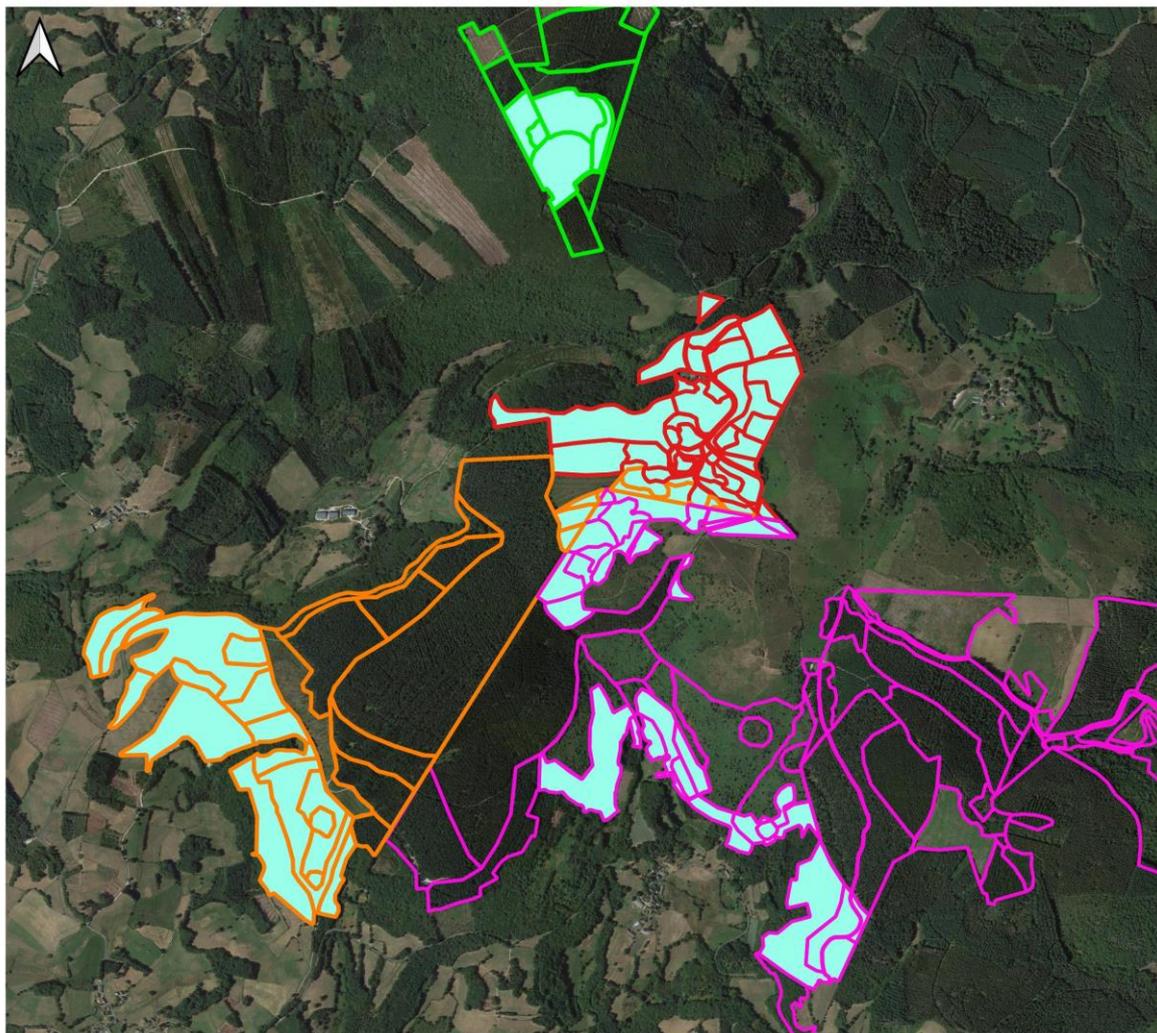
## Scénario 1 : Gestion du pâturage en parcs fixes

- ▶ **Un projet centré sur une trentaine d'hectares avec une gestion indépendante des deux secteurs**
  - 25 ha sur la commune de Chaumeil (cirque de Freysselines) avec un objectif de pâturage ovin
  - 5 ha sur la ferme du Bos (les secteurs de pelouses) avec un objectif de pâturage équin
  
- ▶ **D'importants travaux de réouverture et pose de clôtures à prévoir...**
  - Bûcheronnage lourd, gyrobroyage et pose de clôtures en ursus dans le cirque de Freysselines (financement possible par Natura 2000)
  - Gyrobroyage, débroussaillage et pose de clôtures à chevaux sur la ferme du Bos (pas de financement possible par Natura 2000)
  
- ▶ **... aux coûts de mise en place importants pour un résultat modeste :**
  - **40-50 brebis pendant 1 mois et demi - 2 mois dans le cirque de Freysselines (éleveur non identifié)**
  - **4 chevaux pendant 2 mois sur la ferme du Bos (éleveur identifié)**
  - **Pas de régénération des landes à myrtille et passage régulier d'un rouleau brise-fougère à prévoir du fait d'une pression de pâturage insuffisante**

## Scénario 2 : Gardiennage avec estive (fin de printemps et début d'automne)

- ▶ Un projet intégrant l'ensemble des terrains pouvant être pâturés, sans exclure des incursions ponctuelles dans les secteurs à valeur pastorale faible

## Scénario 2 : Gardiennage avec estive (fin de printemps et début d'automne)



### Propriétaires fonciers

-  Chaumeil
-  Saint Augustin
-  Propriétaire privée (Ferme du Bos)
-  Veix

### Scénarios de remise en pâturage

-  Scénario 2 : Gardiennage et GP

0 250 500 m



## Scénario 2 : Gardiennage avec estive (fin de printemps et début d'automne)

- ▶ **Un projet intégrant l'ensemble des terrains pouvant être pâturés, sans exclure des incursions ponctuelles dans les secteurs à valeur pastorale faible**
- ▶ **Des frais de travaux limités pour les propriétaires...**
  - Réalisation de layons dans les zones très enfrichées (essentiellement piste de VTT de Veix) et du pourtour des landes à myrtille à régénérer
- ▶ **... l'essentiel des coûts étant les frais d'embauche du berger ou de la bergère salarié(e) et de son logement.**
  - Embauche pendant 4 mois d'un(e) salarié(e) avec un salaire suffisamment élevé pour attirer des bergers ou bergères confirmé(e)s (financement possible par du FEADER)
  - Logement mobile de berger (financement possible par du FEADER) + contention
  - **Problématique majeure de la constitution d'un fond de trésorerie (MAEC et DPB limités)**

# Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Scénario 2 : Gardiennage avec estive (fin de printemps et début d'automne)

Type d'interventions /matériels	Prix (HT/unité)	Nb unités	Total HT	Total TTC (20 % TVA)	Type de subventions	Subventions	Reste à charge
Layons (pour faciliter le passage des animaux)	500 €/ha	5 ha	2 500 €	3 000 €	/	0 €	3 000 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)	250 €/ha	3 ha	750 €	900 €	Natura 2000	720 €	180 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)		2 ha	500 €	600 €		480 €	120 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)		10 ha	2 500 €	3 000 €		3 000 €	0 €
Filets	64€ /filet	50	3 200 €	4 200 €	FEADER NA	2 800 €	1 200 €
Tonne à eau 5000 litres	8 000 €/tonne	1	8 000 €	10 000 €		7 000 €	3 000 €
<b>Main d'œuvre salariée</b>	<b>Prix (net/mois)</b>	<b>Durée contrat</b>	<b>Total brut</b>	<b>Total avec cotisations</b>	<b>Type de subventions</b>	<b>Subventions</b>	<b>Reste à charge</b>
Berger ou bergère salarié(e)	2000 €	4 mois	10 800 €	14 580 €	FEADER NA	7 500 €	7 080 €
<b>TOTAL éleveurs</b>				<b>28 580 €</b>	FEADER NA	<b>17 300 €</b>	<b>11 280 €</b>
Habitat mobile berger/bergère	40 000 €/tiny	1 tiny	40 000 €	50 000 €	FEADER NA	35 000 €	15 000 €

Sources données brutes : CEN NA, PNR de Millevaches ; modélisation et calculs : APML

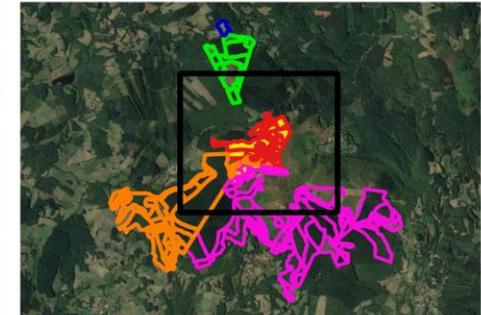
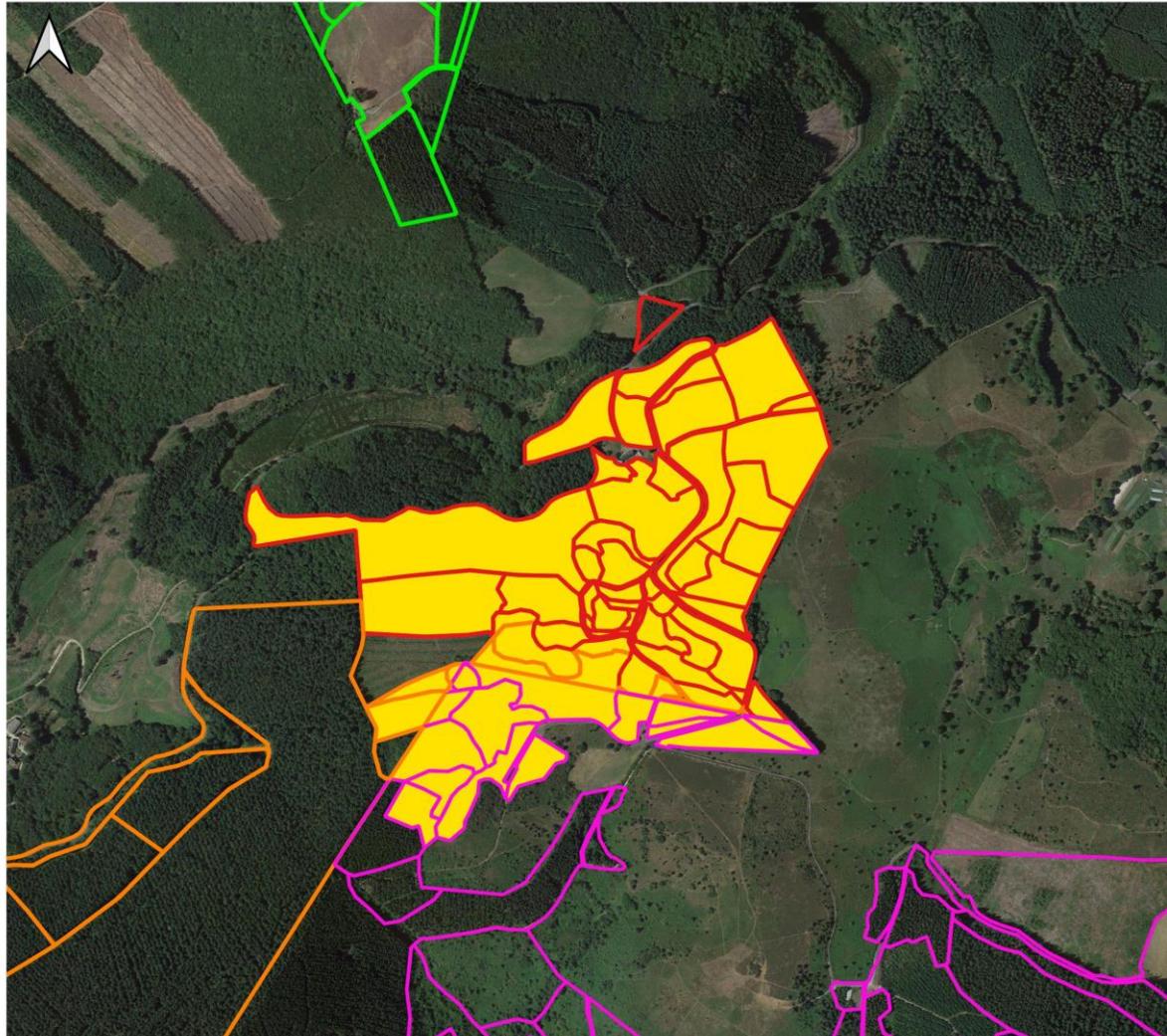
## Scénario 2 : Gardiennage avec estive (fin de printemps et début d'automne)

- ▶ **Un projet intégrant l'ensemble des terrains pouvant être pâturés, sans exclure des incursions ponctuelles dans les secteurs à valeur pastorale faible**
- ▶ **Des frais de travaux limités pour les propriétaires...**
  - Réalisation de layons dans les zones très enfrichées (essentiellement piste de VTT de Veix) et du pourtour des landes à myrtille à régénérer
- ▶ **... l'essentiel des coûts étant les frais d'embauche du berger ou de la bergère salarié(e) et de son logement.**
  - Embauche pendant 4 mois d'un(e) salarié(e) avec un salaire suffisamment élevé pour attirer des bergers ou bergères confirmé(e)s (financement possible par du FEADER)
  - Logement mobile de berger (financement possible par du FEADER) + contention
  - **Problématique majeure de la constitution d'un fond de trésorerie (MAEC et DPB limités)**
- ▶ **Une forte pression de chargement aux bonnes périodes avec problématiques de multi-usages respectées**
  - **Deux passages de 1 mois de 300-400 brebis avec une forte pression de chargement instantané au printemps et en automne**
  - **Régénération des landes à myrtille avec une gestion en parcs mobiles possible**
  - Absence du troupeau pendant les pics d'affluence de touristes

## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension

- ▶ **Prise en pension par la ferme de la Monédière de 50-100 brebis qui seraient intégrées à l'exploitation, et gardiennage sur la SAU et la ferme du Bos**

## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension



### Propriétaires fonciers

- Chaumeil
- Saint Augustin
- Propriétaire privée (Ferme du Bos)
- Veix

### Scénarios de remise en pâturage

- Scénario 3 : Gardiennage et prise en pension

0 100 200 m



## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension

- ▶ **Prise en pension par la ferme de la Monédière de 50-100 brebis qui seraient intégrées à l'exploitation, et gardiennage sur la SAU et la ferme du Bos**
- ▶ **Des frais de travaux limités pour les propriétaires...**
  - Réalisation de layons au niveau du pourtour des landes à myrtille à régénérer
- ▶ **... l'essentiel des coûts étant les frais d'embauche du berger ou de la bergère salarié(e)**
  - Embauche pendant un équivalent de 2 mois d'un(e) salarié(e) avec un salaire suffisamment élevé pour attirer des bergers ou bergères confirmé(e)s (financement possible par du FEADER)
  - **Eleveur porte seul l'avance de la trésorerie pour le salaire (MAEC et DPB limités)**

# Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension

Type d'interventions /matériels	Prix (HT/unité)	Nb unités	Total HT	Total TTC (20 % TVA)	Type de subventions	Subventions	Reste à charge
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)	250 €/ha	3 ha	750 €	900 €	Natura 2000	720 €	180 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)		2 ha	500 €	600 €		480 €	120 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)		10 ha	2 500 €	3 000 €		3 000 €	0 €
Filets	64€ /filet	25	1 600 €	2 000 €	FEADER NA	1 400 €	600 €
Tonne à eau 2000 litres	5 000 €/tonne	1	5 000 €	6 000 €		4 200 €	1 800 €
Main d'œuvre salariée	Prix (net/mois)	Durée contrat	Total brut	Total avec cotisations	Type de subventions	Subventions	Reste à charge
Berger ou bergère salarié(e)	2000 €	4 mois	5 400 €	7 290 €	FEADER NA	5 400 €	1 890€
<b>TOTAL éleveur</b>				<b>15 290 €</b>	<b>FEADER NA</b>	<b>11 000 €</b>	<b>4 290 €</b>

Sources données brutes : CEN NA, PNR de Millevaches ; modélisation et calculs : APML

## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension

- ▶ **Prise en pension par la ferme de la Monédière de 50-100 brebis qui seraient intégrées à l'exploitation, et gardiennage sur la SAU et la ferme du Bos**
- ▶ **Des frais de travaux limités pour les propriétaires...**
  - Réalisation de layons au niveau du pourtour des landes à myrtille à régénérer
- ▶ **... l'essentiel des coûts étant les frais d'embauche du berger ou de la bergère salarié(e)**
  - Embauche pendant un équivalent de 2 mois d'un(e) salarié(e) avec un salaire suffisamment élevé pour attirer des bergers ou bergères confirmé(e)s (financement possible par du FEADER)
  - **Eleveur porte seul l'avance de la trésorerie pour le salaire (MAEC et DPB limités)**
  - **A l'heure actuelle les subventions du FEADER Pasto ne seraient pas disponibles pour ce type de scénario**

# Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension

Type d'interventions /matériels	Prix (HT/unité)	Nb unités	Total HT	Total TTC (20 % TVA)	Type de subventions	Subventions	Reste à charge
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)	250 €/ha	3 ha	750 €	900 €	Natura 2000	720 €	180 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)		2 ha	500 €	600 €		480 €	120 €
Layons (pose de clôtures sur les pourtours des landes à myrtille)		10 ha	2 500 €	3 000 €		3 000 €	0 €
Filets	64€ /filet	25	1 600 €	2 000 €	/	0 €	2 000 €
Tonne à eau 2000 litres	5 000 €/tonne	1	5 000 €	6 000 €		0 €	6 000 €
Main d'œuvre salariée	Prix (net/mois)	Durée contrat	Total brut	Total avec cotisations	Type de subventions	Subventions	Reste à charge
Berger ou bergère salarié(e)	2000 €	4 mois	5 400 €	7 290 €	/	0 €	7 290 €
<b>TOTAL éleveur</b>				<b>15 290 €</b>	/	<b>0 €</b>	<b>15 290 €</b>

Sources données brutes : CEN NA, PNR de Millevaches ; modélisation et calculs : APML

## Scénario 3 : Gardiennage avec prise en pension

- ▶ **Prise en pension par la ferme de la Monédière de 50-100 brebis qui seraient intégrées à l'exploitation, et gardiennage sur la SAU et la ferme du Bos**
- ▶ **Des frais de travaux limités pour les propriétaires...**
  - Réalisation de layons au niveau du pourtour des landes à myrtille à régénérer
- ▶ **... l'essentiel des coûts étant les frais d'embauche du berger ou de la bergère salarié(e)**
  - Embauche pendant un équivalent de 2 mois d'un(e) salarié(e) avec un salaire suffisamment élevé pour attirer des bergers ou bergères confirmé(e)s (financement possible par du FEADER)
  - **Eleveur porte seul l'avance de la trésorerie pour le salaire (MAEC et DPB limités)**
  - **A l'heure actuelle les subventions du FEADER Pasto ne seraient pas disponibles pour ce type de scénario**
- ▶ **Un troupeau pris en pension pendant 4 mois permettant de mettre plus de pression de pâturage sur certains secteurs d'intérêts**
  - Troupeau de 50 à 100 brebis pouvant passer 4 mois mélangés au troupeau de la ferme de la Monédière, pour pâturer la SAU de l'exploitation
  - **Régénération des landes à myrtille avec une gestion en parcs mobiles possible**
  - Pas de pâturage au Puy de la Monédière, sur Freysselines ou dans le bas des sectionaux de Chauzeix

# Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Comparaison des 3 scénarios

		Scénario 1 Pâturage en parcs fixes	Scénario 2 Gardiennage et estive	Scénario 3 Gardiennage et prise en pension
Surfaces pastorales totales du scénario		<b>31 ha</b>	<b>160 ha</b>	<b>38 ha</b>
Total jbp		<b>4 000</b>	<b>20 750</b>	<b>9 000</b>
Mairie de Chaumeil	Coût total de l'opération	140 880 €	900 €	900 €
	Subventions possibles	112 704 €	720 €	720 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>	<b>28 176 €</b>	<b>180 €</b>	<b>180 €</b>
Mairie de Saint-Augustin	Coût total de l'opération		600 €	600 €
	Subventions possibles		480 €	480 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>		<b>120 €</b>	<b>120 €</b>
Mairie de Veix	Coût total de l'opération		3 000 €	
	Subventions possibles		0 €	
	<b>Reste à charge à envisager</b>		<b>3 000 €</b>	
Ferme du Bos	Coût total de l'opération	21 468 €	3 000 €	3 000 €
	Subventions possibles	0 €	3 000 €	3 000 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>	<b>21 468 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Éleveurs	Coût total des investissements	9 000 €	78 580 €	15 290 €
	Subventions possibles	0 €	52 300 €	11 000 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>	<b>9 000 €</b>	<b>26 280 €</b>	<b>4 290 €</b>
Montant total projet		<b>171 348 €</b>	<b>86 080 €</b>	<b>19 790 €</b>
Montant subventions possibles		112 704 €	56 500 €	15 200 €
% total possible de prise en charge		<b>66 %</b>	<b>66 %</b>	<b>77 %</b>

# Enquête éleveurs et scénarios de remise en pâturage



Diagnostic pastoral Monédières 2023-2024

## Comparaison des 3 scénarios

		Scénario 1 Pâturage en parcs fixes	Scénario 2 Gardiennage et estive	Scénario 3 Gardiennage et prise en pension
Surfaces pastorales totales du scénario		<b>31 ha</b>	<b>160 ha</b>	<b>38 ha</b>
Total jbp		<b>4 000</b>	<b>20 750</b>	<b>9 000</b>
Mairie de Chaumeil	Coût total de l'opération	140 880 €	900 €	900 €
	Subventions possibles	112 704 €	720 €	720 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>	<b>28 176 €</b>	<b>180 €</b>	<b>180 €</b>
Mairie de Saint-Augustin	Coût total de l'opération		600 €	600 €
	Subventions possibles		480 €	480 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>		<b>120 €</b>	<b>120 €</b>
Mairie de Veix	Coût total de l'opération		3 000 €	
	Subventions possibles		0 €	
	<b>Reste à charge à envisager</b>		<b>3 000 €</b>	
Ferme du Bos	Coût total de l'opération	21 468 €	3 000 €	3 000 €
	Subventions possibles	0 €	3 000 €	3 000 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>	<b>21 468 €</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Éleveurs	Coût total des investissements	9 000 €	78 580 €	15 290 €
	Subventions possibles	0 €	52 300 €	0 €
	<b>Reste à charge à envisager</b>	<b>9 000 €</b>	<b>26 280 €</b>	<b>15 290 €</b>
Montant total projet		<b>171 348 €</b>	<b>86 080 €</b>	<b>19 790 €</b>
Montant subventions possibles		112 704 €	56 500 €	4 200 €
% total possible de prise en charge		<b>66 %</b>	<b>66 %</b>	<b>21 %</b>

# 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