

Natura 2000

Comité de pilotage Site Natura 2000 Vallées et piémonts du Nord Forez



03/02/2025

Ordre du jour

1. **Orientations de la Région pour Natura 2000**
2. **Rappels sur le dispositif Natura 2000 et ses outils**
3. **Présentation du site Vallées et piémonts du nord Forez**
4. **Actions 2024**
5. **Perspectives 2025**
6. **Questions diverses**



Déploiement Natura 2000 en Région Auvergne-Rhône-Alpes

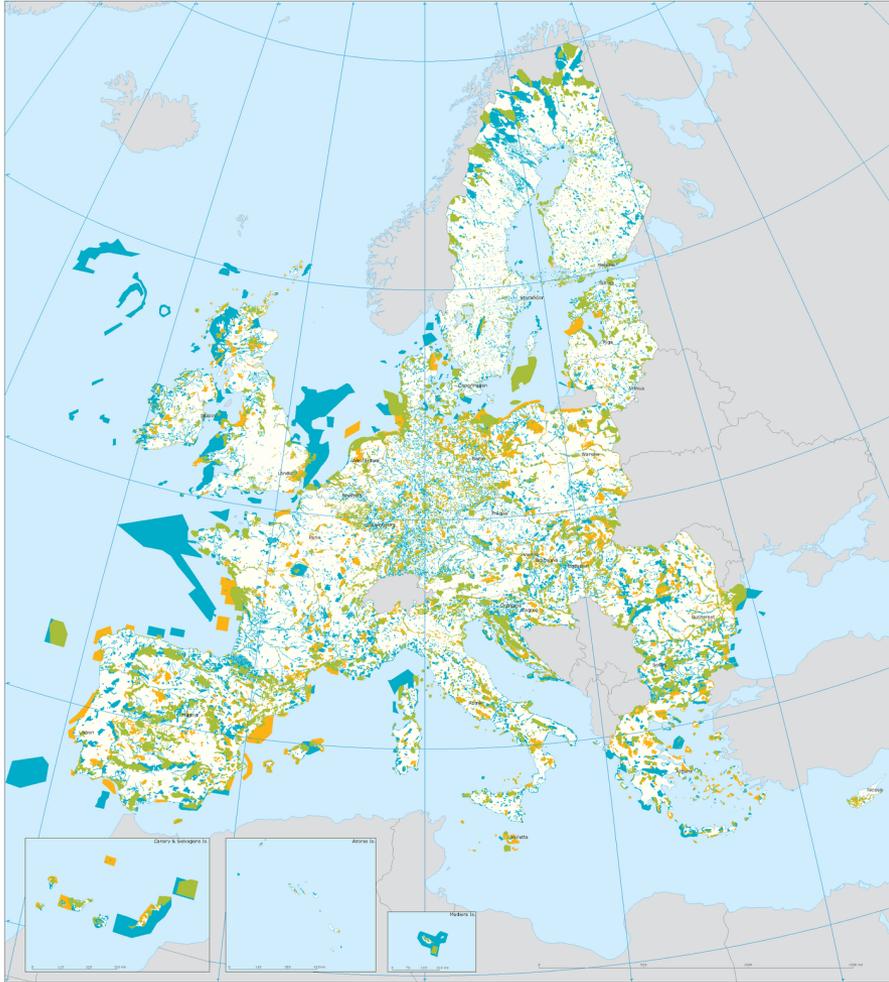
03/02/2025



l'Auvergne, côté soleil levant

Natura 2000

En Europe



NATURA 2000 - EUROPEAN UNION
■ Birds Directive sites (SPA)
■ Habitats Directive sites (pSCI, SCI, SAC)
■ Sites - or parts of sites - belonging to both Directives

European Environment Agency



Source: Natura 2000 2010 - compiled from information from the Member States. Symbols designed and drawn by European Environment Agency and DG ECHO. Mapping of Natura 2000 sites for Europe, published in 2011. Produced in London, Amsterdam and Paris.

RÉSEAU NATURA 2000 EN EUROPE

8,9%

de la surface marine des eaux européennes

18,5%

de la surface terrestre du territoire de l'Union européenne

Directive Habitats faune flore

231 types d'habitats naturels

1 563 espèces animales dont 536 identifiées à l'annexe II de la directive

966 espèces végétales dont 658 identifiées à l'annexe II de la directive)

Directive oiseaux 617 espèces concernées

5 397 zones de protection spéciale pour les oiseaux (ZPS)

23 567 zones spéciales de conservation pour les habitats et les espèces (ZSC)

- Un outil de conservation à l'échelle européenne
- 2 directives européennes (oiseaux 1979 et habitats faune-flore 1992)
- Objectifs :
 - Préserver la biodiversité
 - Valoriser le patrimoine naturel des territoires
- Les outils :
 - un **volet gestion contractuelle volontaire** ;
 - un **volet réglementaire**.

Natura 2000

En France

➤ Transcription dans le code de l'environnement

➤ **en France** : 1 756 sites pour 13 % du territoire



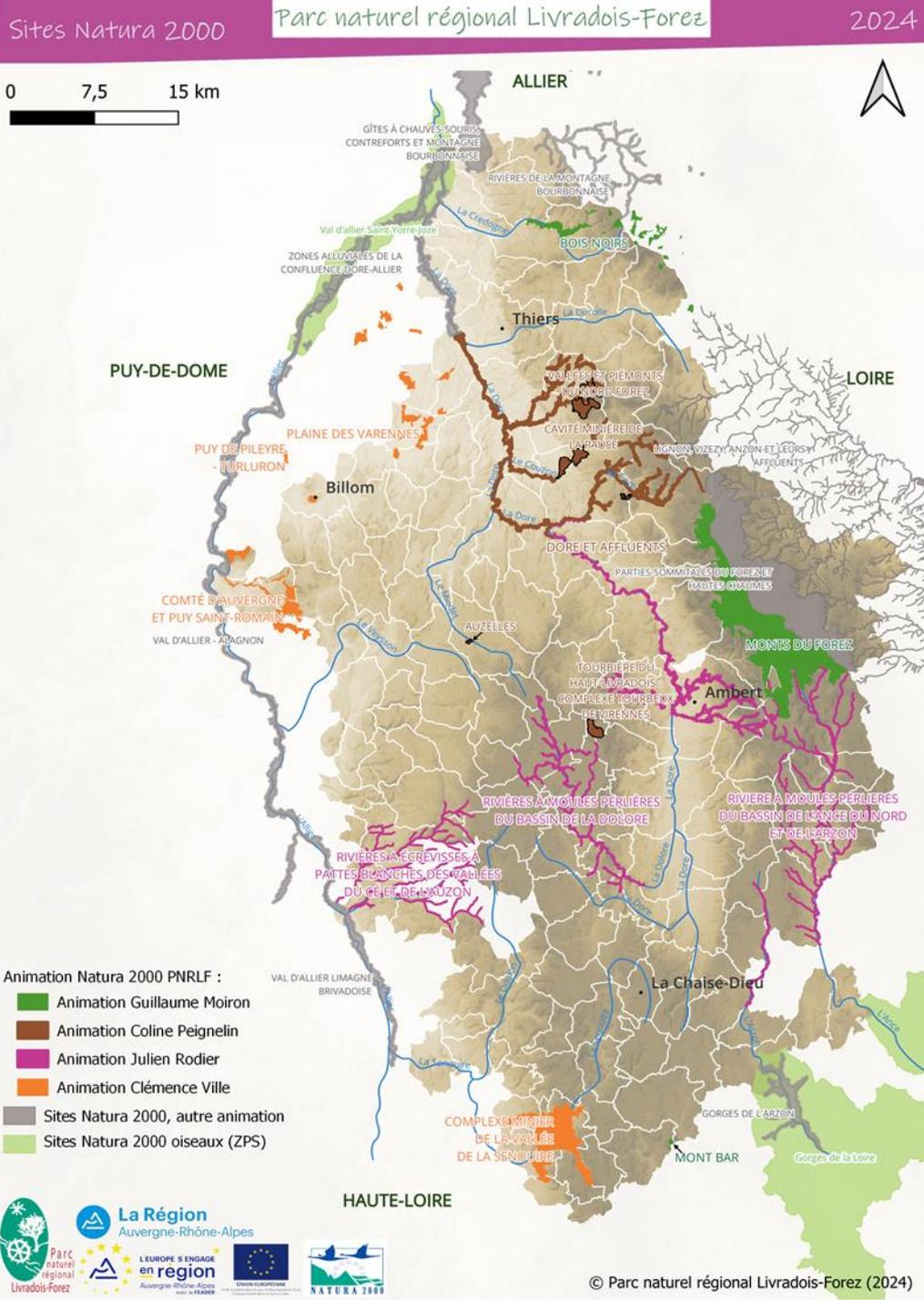
Natura 2000

En Livradois-Forez

25 sites sur (ou en partie sur) le territoire soit 25 % du territoire

Le syndicat mixte du Parc est opérateur sur 15 sites :

- Monts du Forez
- Plaine des Varennes
- Tourbière de Virennas
- Dore et affluents
- Auzelles
- Cavité minière de la Pause
- Complexe minier de la vallée de la Senouire
- Rivières à Moule perlière de l'Ance du nord et de l'Arzon
- Rivières à écrevisses à pattes blanches des vallées du Cé et de l'Auzon
- Rivières à moules perlières du bassin de la Dore
- Puy de Pileyre et Turluron
- Comté d'Auvergne et Puy Saint-Romain
- Vallées et Piémonts du Nord-Forez
- Bois-Noirs
- Mont Bar

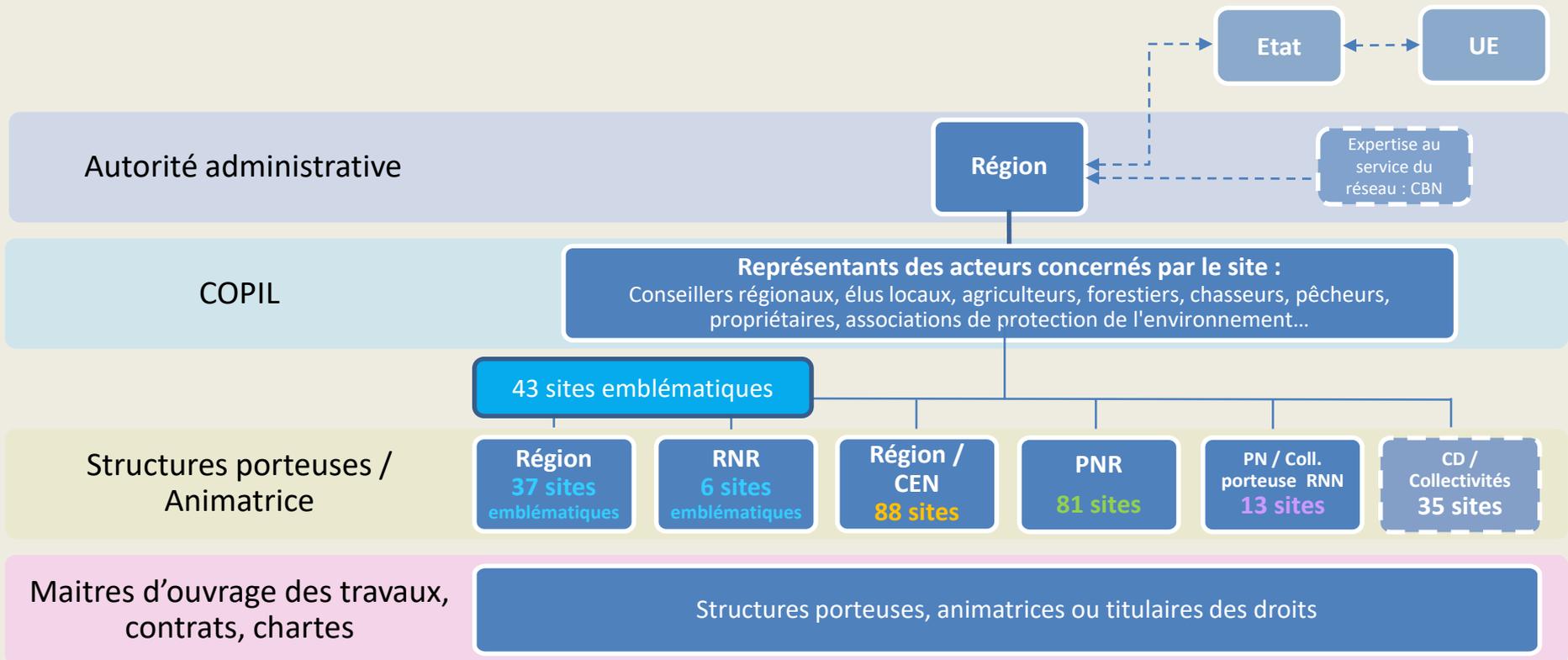


Natura 2000 : Une nouvelle compétence de la Région

- Natura 2000 : **une politique européenne**, en France cadrée par le Code de l'environnement et mise en œuvre par l'Etat jusqu'au 31 déc. 2022
- **Loi 3DS** => Au 1^{er} janvier 2023, les **Régions deviennent Autorité administrative** des sites Natura 2000 terrestres, en cohérence avec leur rôle de chef de file biodiversité. Les crédits de soutien à la politique Natura 2000 leurs sont transférés + des crédits compensant partiellement les RH
- L'**Etat** reste le garant, vis-à-vis de l'UE, de la politique Natura 2000 en France (désignation des sites, rapportage, instruction des évaluations d'incidence...)

Organisation du réseau Natura 2000

Nouvelle politique de la Région Auvergne-Rhône-Alpes à compter de 2024



Les chiffres indiqués sont provisoires, en attente d'une stabilisation début 2025.



Présentation du dispositif Natura 2000

03/02/2025



l'Auvergne, côté soleil levant

Le Document d'Objectifs

- DOCOB = Plan de gestion
- 3 grandes étapes :
 - le **diagnostic** initial
 - la définition des **enjeux** et des **objectifs**
 - la réalisation d'un **programme d'actions**
- Pas de durée de vie mais révision possible si nécessaire



Natura 2000

Outil de gestion qui aboutit à un programme d'actions avec différents types de mesures :

- **contrats et chartes Natura 2000**
- **suivi et amélioration des connaissances scientifiques**
(études, expérimentations et suivis)
- **suivi des politiques publiques**
- **communication et sensibilisation** (auprès des usagers, du grand public ou des scolaires)
- **mesures administratives et réglementaires** (Evaluation des incidences, Arrêtés Municipaux sur circulation, création d'Arrêté de Protection de Biotope ou Réserve Naturelle)
- **animation du DOCOB** (gouvernance, suivi financier...)



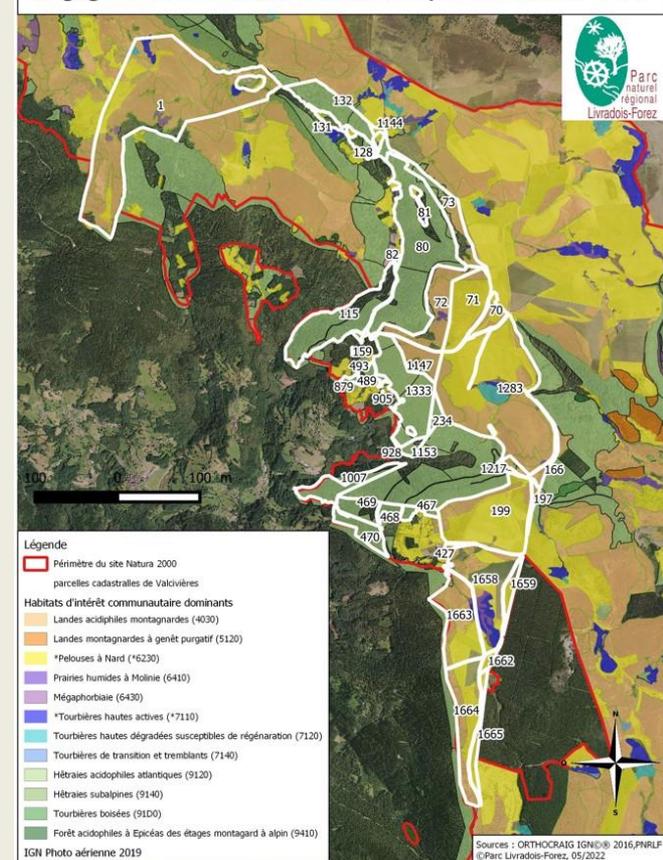
Les mesures de gestion

La charte Natura 2000 :

- Bénéficiaires : **Propriétaires** ou leurs ayants-droits quel que soit leur statut (communes, agriculteurs, privés, etc.) de parcelles incluses dans le site
- Principe :
 - **Code des bonnes pratiques** garantissant la conservation des espèces et des habitats du site
 - Engagement du propriétaire sur **5 ans** sur la base du **volontariat**
 - **Exonération de la TFNB** (Taxe Foncière sur les propriétés Non Bâties)
 - Engagements contrôlables

Exemple : charte Natura 2000 de Valcivières

Carte des habitats d'intérêt communautaire sur les parcelles engagées dans la charte Natura 2000 par Valcivières - 2022



Les mesures de gestion

Les contrats Natura 2000 :

- Principe : Financements (80 à 100%) de **travaux** en faveur des espèces ou des habitats naturels d'intérêt communautaires
- Bénéficiaires : **Propriétaires** ou leurs ayants-droits quel que soit leur statut (communes, forestiers, agriculteurs, privés, etc.)
- En pratique : appel à projet publié par la Région en 2024 (liste des travaux définie dans la circulaire de 2012)

Exemple : contrat pour de l'éco-pâturage





L'évaluation des incidences

- Principes de la Directive Habitats : « Tout plan ou projet susceptible d'affecter le site (espèces et habitats naturels) de manière significative fait l'objet d'une évaluation appropriée de ses incidences (...) »
- Le maître d'ouvrage (porteur du projet) doit montrer que les enjeux de Natura 2000 ont été pris en compte pour l'état final et en phase travaux
- S'inscrire dans la démarche **Eviter, Réduire, Compenser** (ERC)
- Les projets soumis à évaluation des incidences sont listés dans
 - Une liste nationale
 - Une liste locale prise par arrêté préfectoral et variable sur chaque site Natura 2000
- **La structure animatrice facilite le porter à connaissance ; l'Etat (via les DDT) instruit les demandes.**



Parc naturel régional Livradois-Forez

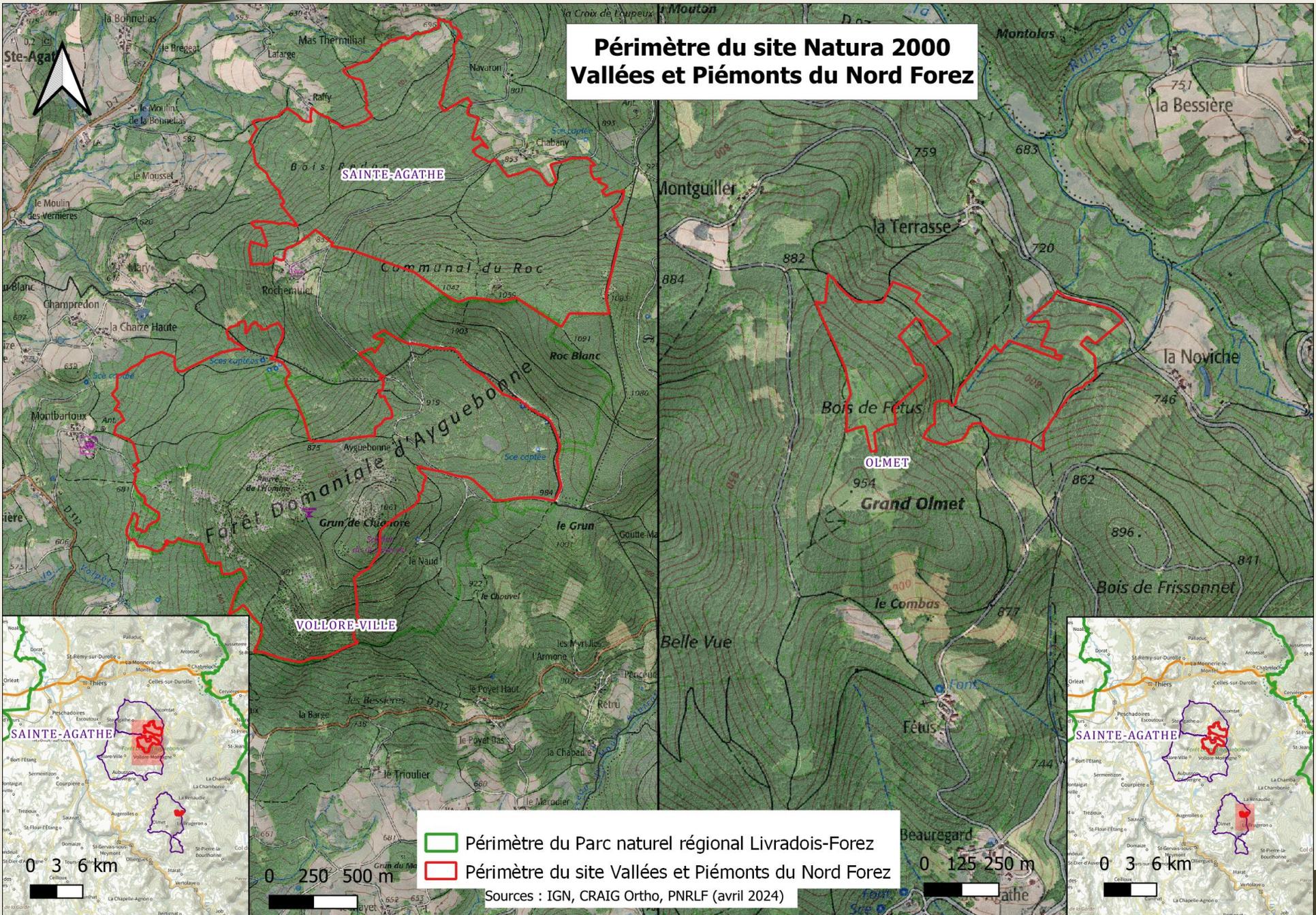
Présentation du site Natura 2000 Vallées et piémonts du Nord Forez

03/02/2025



l'Auvergne, côté soleil levant

Périmètre du site Natura 2000 Vallées et Piémonts du Nord Forez



-  Périmètre du Parc naturel régional Livradois-Forez
-  Périmètre du site Vallées et Piémonts du Nord Forez

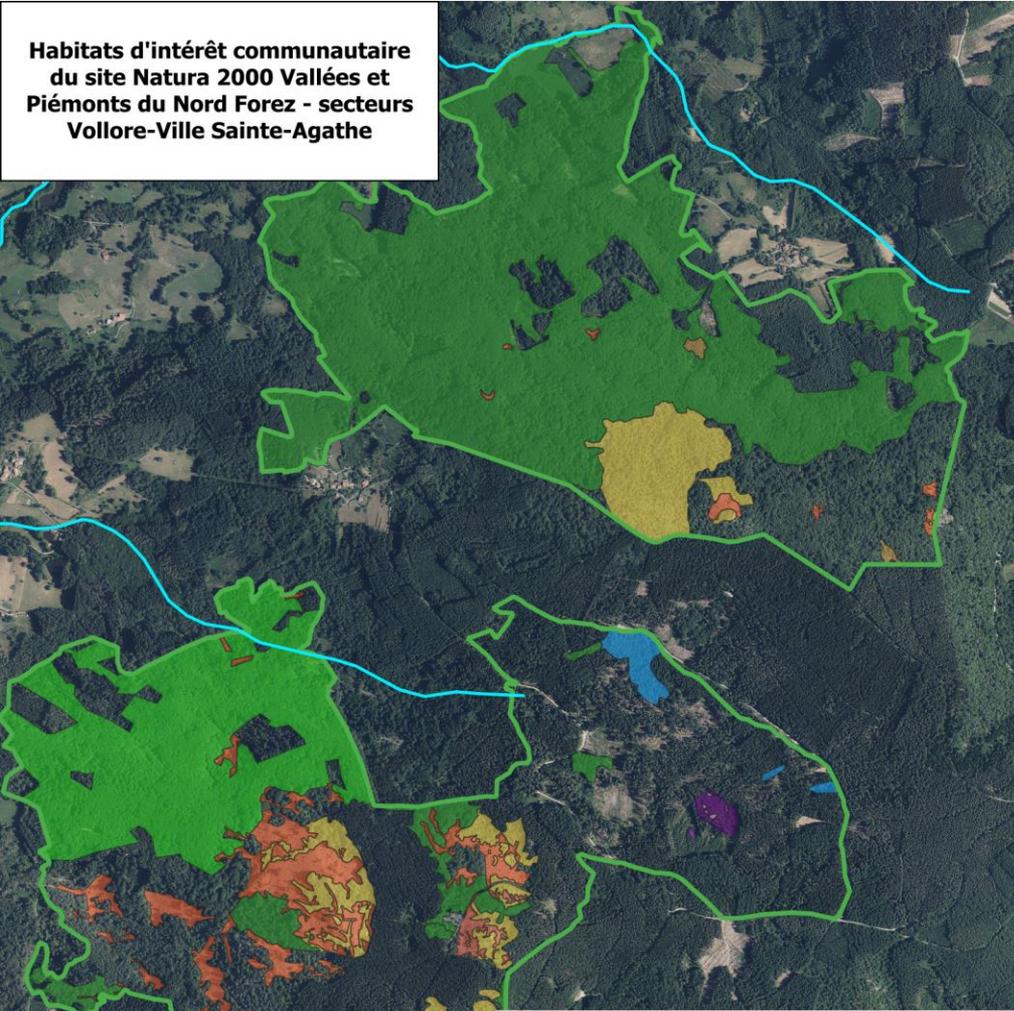
Sources : IGN, CRAIG Ortho, PNRLF (avril 2024)

Vallées et Piémonts Nord Forez

- DOCOB révisé en 2014
- Surface : 465 ha
- 3 communes : Olmet, Sainte-Agathe, Vollore-Ville
- Présidence : Pierre Roze, maire de Vollore-Ville, depuis le COPIL du 21 décembre 2023
- Précédent gestionnaire : Laure PELISSIER, ONF



**Habitats d'intérêt communautaire
du site Natura 2000 Vallées et
Piémonts du Nord Forez - secteurs
Vollre-Ville Sainte-Agathe**

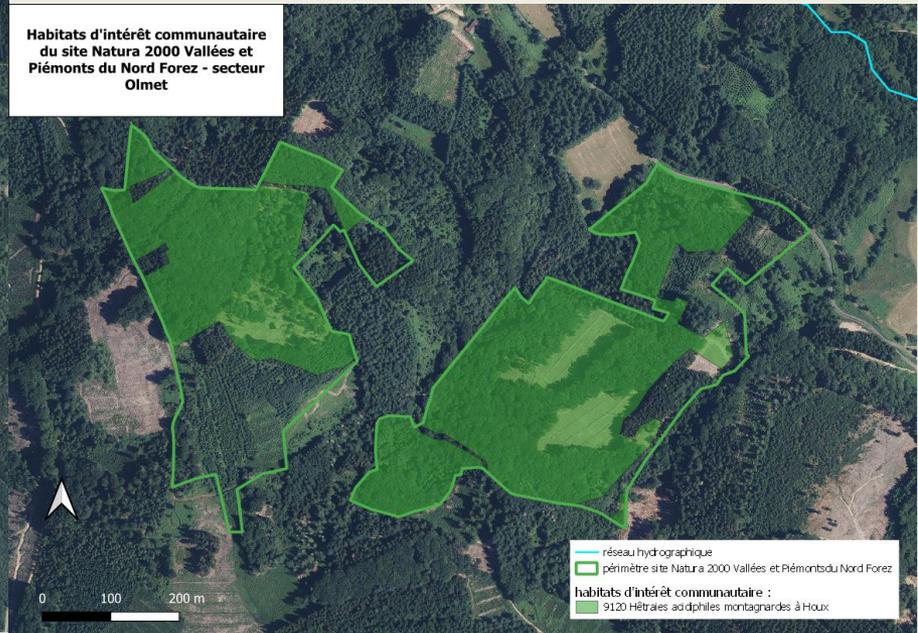


- réseau hydrographique
- périmètre site Natura 2000 Vallées et Piémonts du Nord Forez
- habitats d'intérêt communautaire :
- 4030 Landes acidiphiles montagnardes du Massif Central
- 6410 Moliniaies acidiphiles sub-atlantiques à pré-continentales
- 7110 Tourbières hautes actives
- 7120 Tourbières hautes dégradées encore susceptible de régénération naturelle"
- 7140 Tourbières de transition et tremblantes
- 8110 Eboulis silicieux montagnards à subalpin frais, des Alpes, du Massif Central et des Vosges
- 8150 Eboulis médio-européens silicieux des régions hautes
- 8230 Roches siliceuses avec végétations pionnières du Sedo-Sclerenthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii
- 9120 Hêtraies acidiphiles montagnardes à Houx
- 9120-3 Hêtraies acidiphiles montagnardes à Houx
- 9120 Boulaies pubescentes tourbeuses de montagne

Août 2024, PNRLF
sources : IGN

Les habitats d'intérêt communautaire

**Habitats d'intérêt communautaire
du site Natura 2000 Vallées et
Piémonts du Nord Forez - secteur
Oimet**



- réseau hydrographique
- périmètre site Natura 2000 Vallées et Piémonts du Nord Forez
- habitats d'intérêt communautaire :
- 9120 Hêtraies acidiphiles montagnardes à Houx



Les 10 habitats d'intérêt communautaire 245,28 ha (52,71 % de la surface du site)

Site forestier à plus de 88% de la surface
dont 28% de plantations résineuses

avec enjeux de biodiversité sur la moitié de la surface

milieux forestiers, milieux humides, landes et éboulis

Numéro	Libellé	Surface	% surface du site	Valeur écologique	Etat de conservation	Menaces
4030	Landes sèches européennes	13,72 ha	2,949%	**	Mauvais	colonisation par des ligneux
6410	Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux	0,50 ha	0,107%	**	?	assèchement
7110*	Tourbières hautes actives	1,03 ha	0,221%	***	Favorable	assèchement
7120	Tourbières hautes dégradées	0,04 ha	0,008%	***	Mauvais	tassement eutrophisation
7140	Tourbières de transition et tremblants	0,10 ha	0,021%	***	Mauvais	reboisement artificiel
8110	Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival	1,28 ha	0,275%	**	Favorable	colonisation par des ligneux
8150	Eboulis médioeuropéens siliceux des régions hautes	19,55 ha	4,202%	**	Favorable	exploitation de la roche escalade
8230	Roches siliceuses avec végétation pionnières du <i>Sedo-Sclerenthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veroniciondillenii</i>	0,01 ha	0,002%	**	Favorable	
9120	Hêtraies acidiphiles à Houx	206,16 ha	44,307%	**	Défavorable	enrésinement destruction du Houx
91DO*	Boulaie tourbeuse de montagne	2,89 ha	0,621%	***	Favorable	assèchement, tassement reboisement artificiel
		245,28 ha	52,713%			

Source : ONF, Laure Pelissier



Les espèces d'intérêt communautaire



Buxbaumie verte (1386)
(Buxbaumia viridis)



Barbastelle d'Europe (1308)
(Barbastella barbastellus)



Petit Rhinolophe (1303)
(Rhinolophus hipposideros)



Lucane cerf-volant (1083)
(Lucanus cervus)



Grand Murin (1324)
(Myotis myotis)



Présentation des actions 2024

03/02/2025



l'Auvergne, côté soleil levant

Suivis et amélioration des connaissances

- Suivi piézométrique avec Arnaud TOURMAN (GéoSolEau)

5 sondes et 1 baromètre



Sonde installée dans un tube PVC crépiné



2 sondes en « flûte de pan »

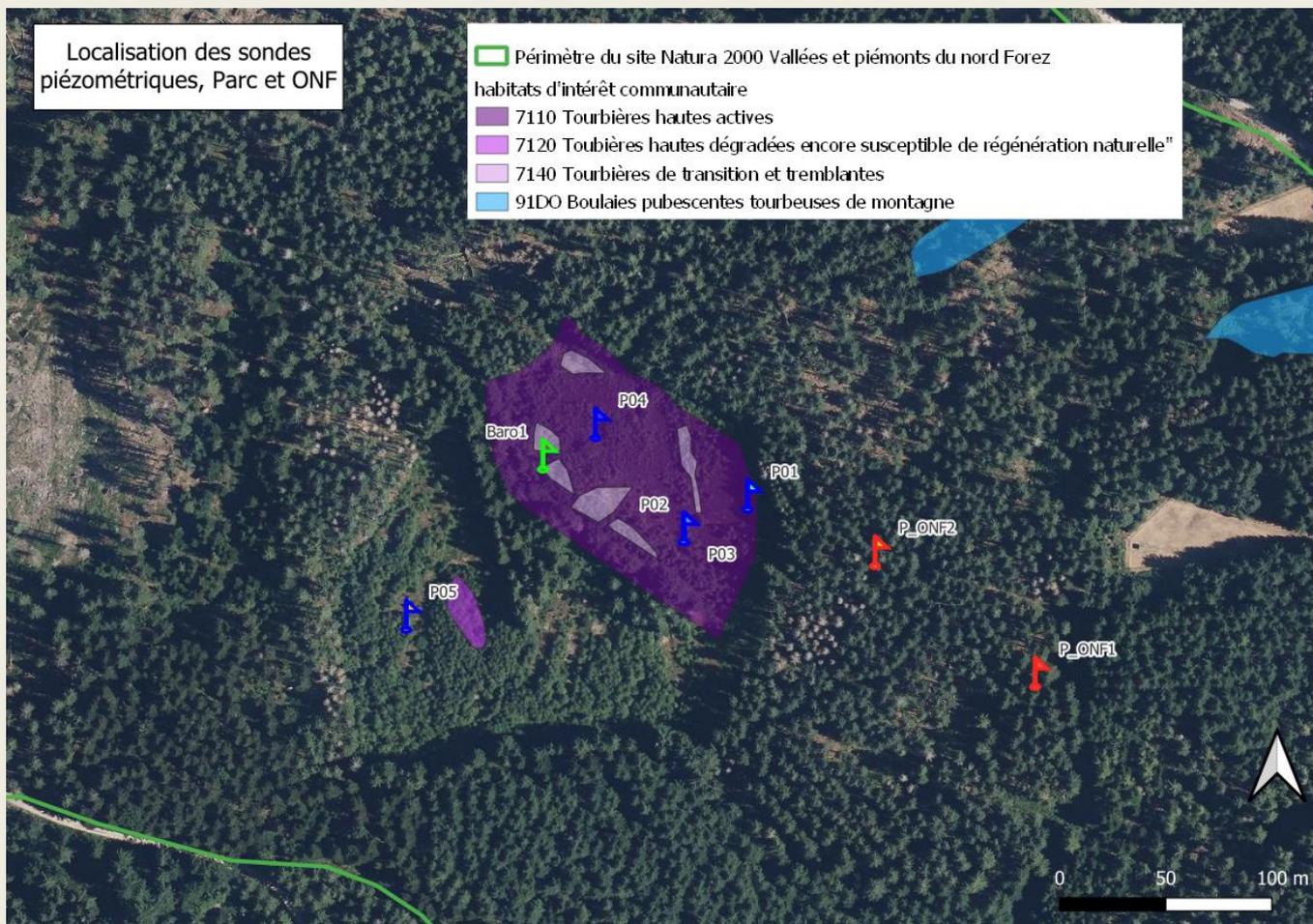


Installation du baromètre



Suivis et amélioration des connaissances

- Suivi piézométrique avec Arnaud TOURMAN (GéoSolEau)



P02 et P03 installés en « flûte de an »

2 sondes installés par l'ONF en amont de la tourbière pour suivre les travaux de rebouchage de drains

Communication des informations entre ONF et Parc
Rédaction d'une convention

Suivis et amélioration des connaissances

- Diagnostic de la maturité des boisements

-Etude menée à l'échelle de l'ensemble des sites Natura 2000 gérés par le Parc

-Objectif de caractériser le **degré de maturité des forêts** (croisement cartographique des forêts dites « anciennes » et des habitats naturels d'intérêt communautaire)

-Les forêts « à gros bois » peuvent ensuite être éligibles au classement en **ilot de sénescence** (contrat Natura 2000 pas encore de financement sur ces contrats par la Région)

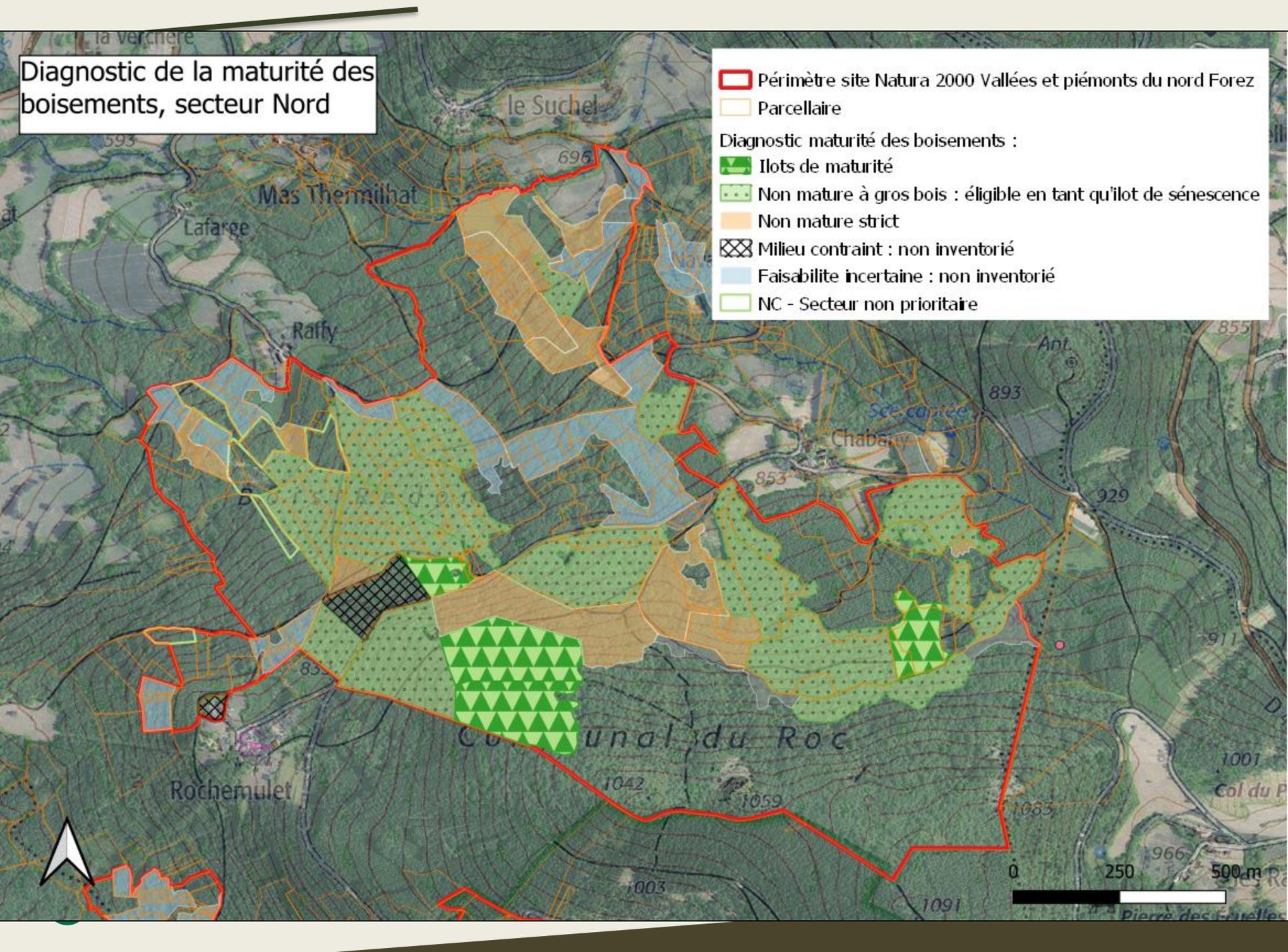


Vallées et piémonts du nord Forez :
110 ha étudiés
59 ha avec gros bois

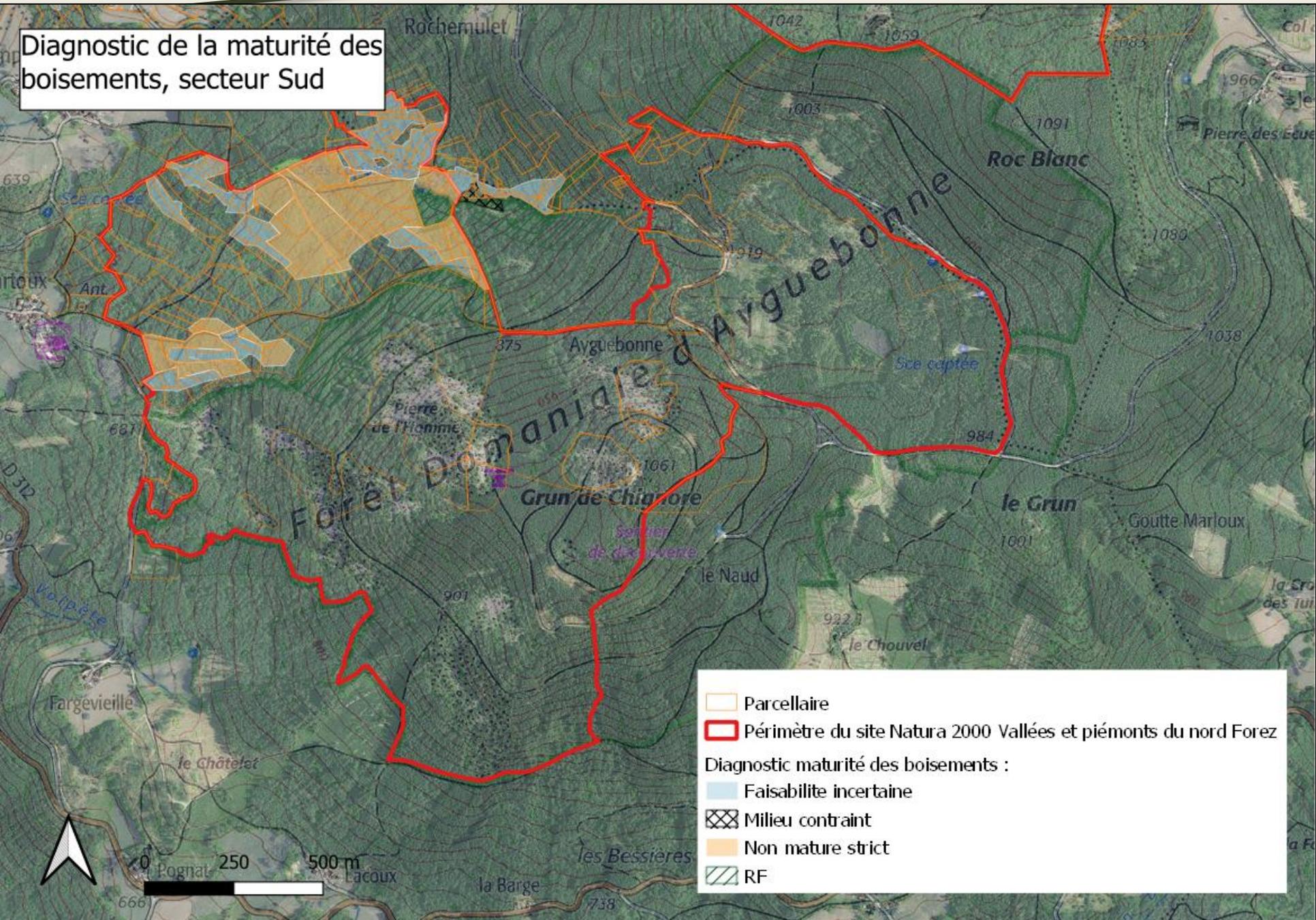


Diagnostic de la maturité des boisements, secteur Nord

-  Périmètre site Natura 2000 Vallées et piémonts du nord Forez
-  Parcellaire
- Diagnostic maturité des boisements :
-  Ilots de maturité
-  Non mature à gros bois : éligible en tant qu'ilot de sénescence
-  Non mature strict
-  Milieu contraint : non inventorié
-  Faisabilité incertaine : non inventorié
-  NC - Secteur non prioritaire



Diagnostic de la maturité des boisements, secteur Sud



- Parcellaire
- Périmètre du site Natura 2000 Vallées et piémonts du nord Forez

Diagnostic maturité des boisements :

- Faisabilité incertaine
- Milieu contraint
- Non mature strict
- RF

Suivis et amélioration des connaissances

- Inventaire des dômes de fourmi

Projet participatif initié par le Parc en 2024.

Ayguebonne : plusieurs dômes repérés.

Une visite sur le terrain organisée sur la thématique, une vingtaine de personnes présentes.

2025 : un stagiaire au Parc pour identifier les espèces et faire un rapport d'étude.



Suivis et amélioration des connaissances

- Inventaire des dômes de fourmi
« observatoire de la biodiversité », plateforme en ligne

 Observatoire de la biodiversité
du Parc naturel régional Livradois-Forez

Accueil Programmes



La France métropolitaine compte environ 220 espèces de fourmis, mais sont tout au plus 6 espèces.

Une colonie peut comporter plusieurs centaines de milliers d'individus
taille moyenne peut capturer près de 400 000 proies par an.

ites 97

Ajouter



Tourbière Ayguebonne
Dôme De Fourmis ajouté(e) par c.peignelin@parc-livradois-forez.org
le 22 janvier 2025



D254
Dôme De Fourmis ajouté(e) par Anonyme
le 21 janvier 2025



Embranchement D906/D127, à environ 30m, direction Mortessagne.
Dôme De Fourmis ajouté(e) par SommerLou
le 17 novembre 2024



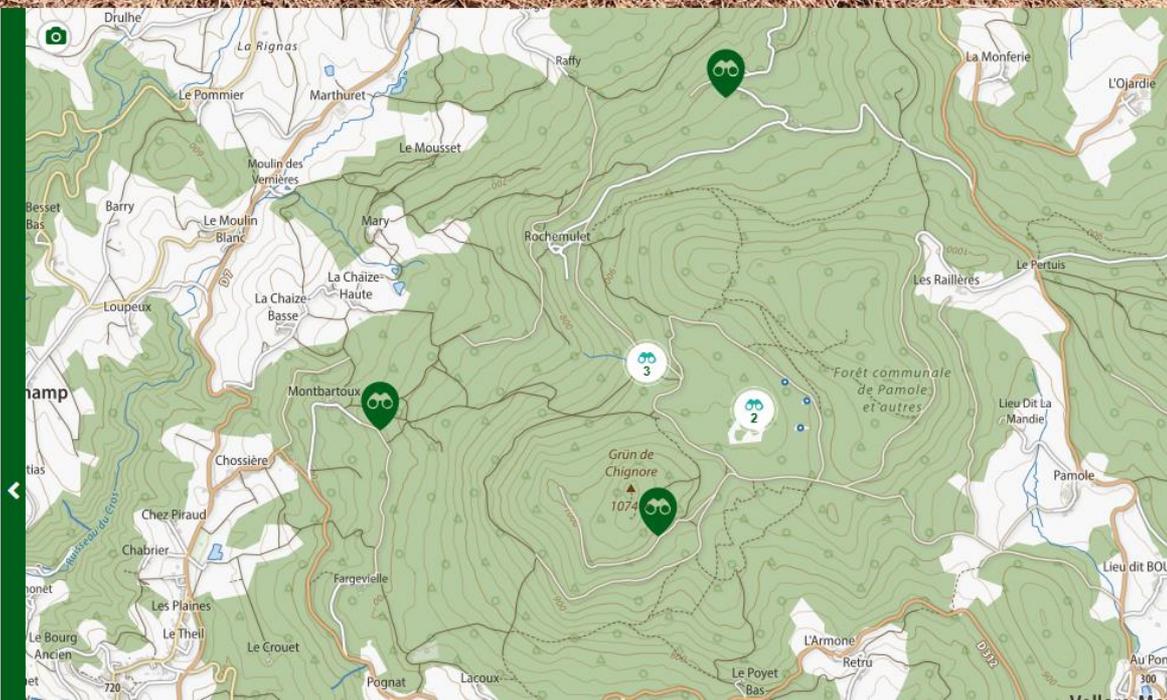
Chabany
Dôme De Fourmis ajouté(e) par c.peignelin@parc-livradois-forez.org
le 4 novembre 2024



Montbartoux
Dôme De Fourmis ajouté(e) par c.peignelin@parc-livradois-forez.org
le 4 novembre 2024



Bois du Mas



Communication et sensibilisation

- Animation auprès des propriétaires forestiers sur la gestion de la hêtraie

- Présentation par le CNPF (Pascal Farge)
- 20 participants
- Fargevieille (Vollere-Ville)
- Visite d'une parcelle
- Enjeux Natura 2000
- Importance des arbres sénescents, morts au sol et sur pied
- Sensibilisation sur la conversion en futaie irrégulière



Communication et sensibilisation

- Projet pédagogique avec une classe de Vollore-Ville (la Catiche)
 - 2 demi-journées
 - Intervention en classe : introduction au projet, explication de Natura 2000 et sensibilisation à la géologie (type de montagne et distinction avec un volcan).
 - Sortie aux abords de l'école pour observer le Grün de Chignore, les éboulis granitiques et évoquer les espèces emblématiques du site.
 - Animation d'un petit jeu sur la chaîne alimentaire.



La suite en 2025

Communication et sensibilisation

- Visite du site par le pôle biodiversité du Parc

Découverte du site, mieux connaître pour mieux défendre



Gestion du site

- **Projet de chantier participatif**

Communal du Roc

Poursuivre ce qui a été
fait précédemment

Coupe d'arbres et
arrachage de genêts
pour maintenir la
lande

Annulé en 2024 et
reporté à 2025



Gestion du site

Problématique de la circulation des véhicules à moteur hors pistes :

- 2 panneaux de circulation
- Demande à l'OFB de tournée de surveillance



Suivi de travaux

- Travaux de rebouchage de drains menés par l'ONF



Bouchons et terre et débris végétaux

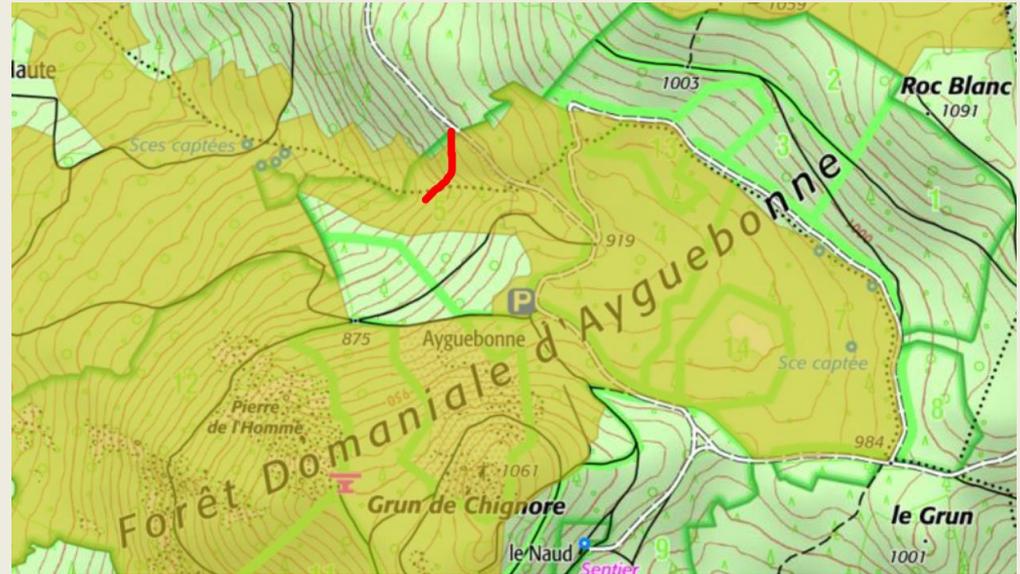


Formation de mares,
favorable à l'accueil d'une
biodiversité de milieux
humides



Suivi de travaux

- Travaux d'amélioration de piste forestière



Rebusage,
reprofilage de la
piste,
modification du
parcours du
ruisseau.
Tournée avec la
DDT et Natura 2000



Assistance à évaluations d'incidences, veille écologique

- Avis rendu sur la manifestation sportive la Ronde du Forez (12 et 13 octobre 2024)

Avis donné :

« L'étude du parcours proposé appelle plusieurs remarques : en particulier les passages des cours d'eau devront être équipés de passerelles ; prévoir une information des concurrents au départ mentionnant le respect des zones naturelles et la sanction si dépose de déchets ; insister sur le respect et la cohabitation avec les pratiquants d'activités de pleine nature et les habitants, vu le nombre de kilomètres parcourus sur des chemins balisés et les villages traversés. »



Suivi des politiques publiques

- Le plan pastoral territorial

Action portée par le Parc

financements Région proposés pour la reconquête pastorale 70 %
(clôture, broyage, point d'abreuvement...)

Le projet doit être porté par une commune ou un collectif

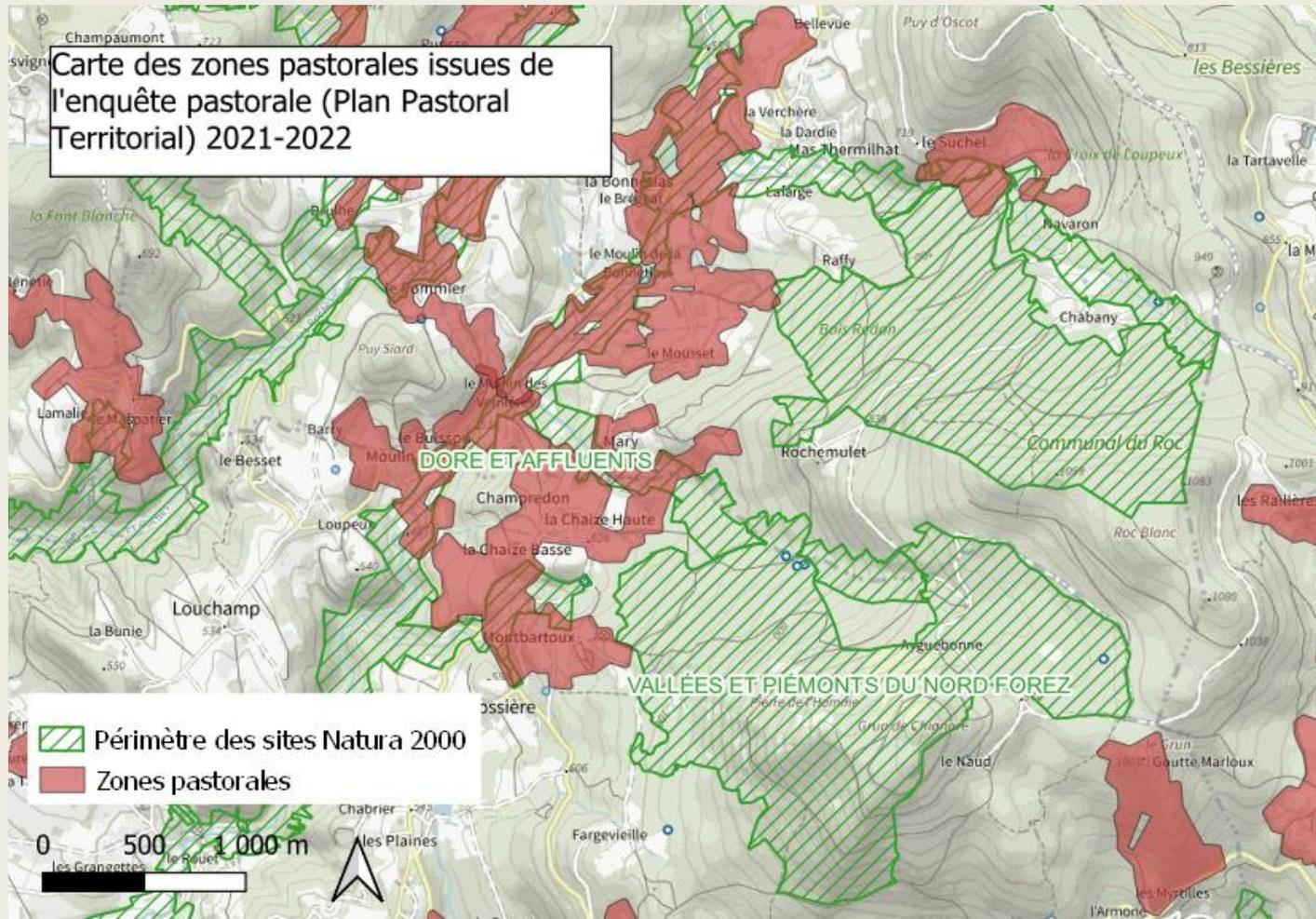
Solution pour la lande du communal du Roc ?



Suivi des politiques publiques

- Le plan pastoral territorial

Enquête pastorale du PPT fait ressortir des zones potentielles, mais le PPT ne finance pas uniquement sur ces zones.



Suivi des politiques publiques

- Projet de Réserve Biologique (Intégrale et Dirigée) sur la forêt domaniale d'Ayguebonne par l'ONF

Réunion de lancement en 2025 ?



Suivi des politiques publiques

- **Projet CISyFE :**

Catalogue d'Initiatives Sylvicoles Face aux Evolutions climatiques
projet DREAL/CNPF/ONF

Etudes d'initiatives déjà réalisées pour proposer des pistes d'actions
aux acteurs forestiers

En forêt domaniale d'Ayguebonne, principalement composée d'épicéa :

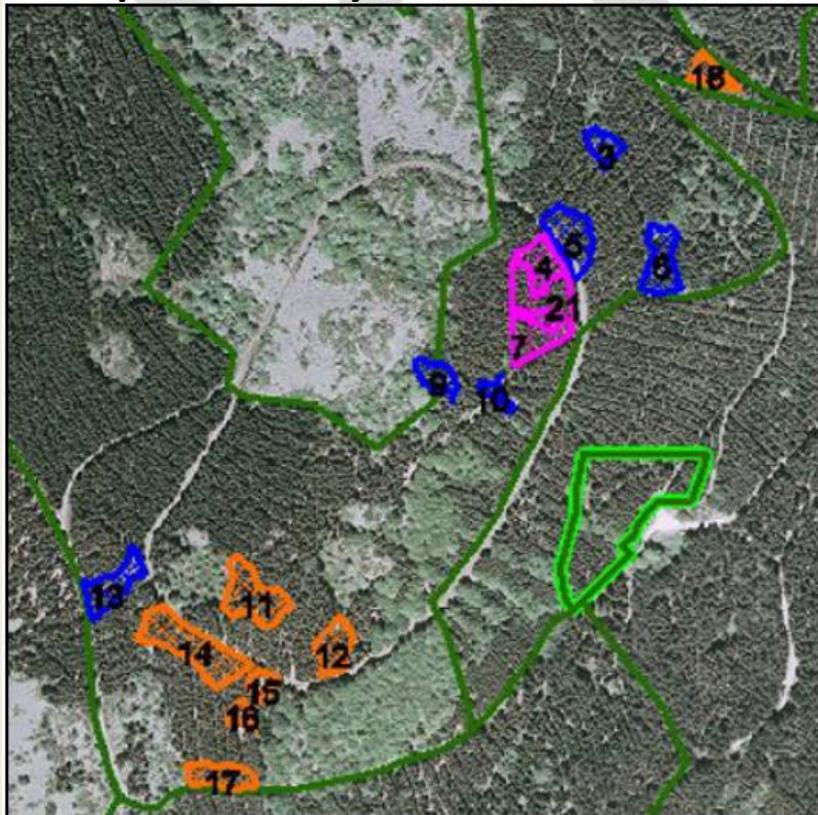
- Enrichissement par placeaux sous couvert (sapin de Bornmüller),
- Implantation d'un îlot d'avenir dans une trouée et sous couvert (sapin de Céphalonie), test de différentes conditions lumineuses,
- Plantation de trouées sur les zones les plus sèches (pin Laricio de Corse),
- Régénération par dynamique de renouvellement spontanée (sapin pectiné, douglas, épicéa).

Natura 2000 ? Veiller au maintien des habitats naturels présents



Suivi des politiques publiques

Diversification par introduction de pins laricios de Corse plantés en plein dans des trouées ouvertes suite aux attaques de scolytes

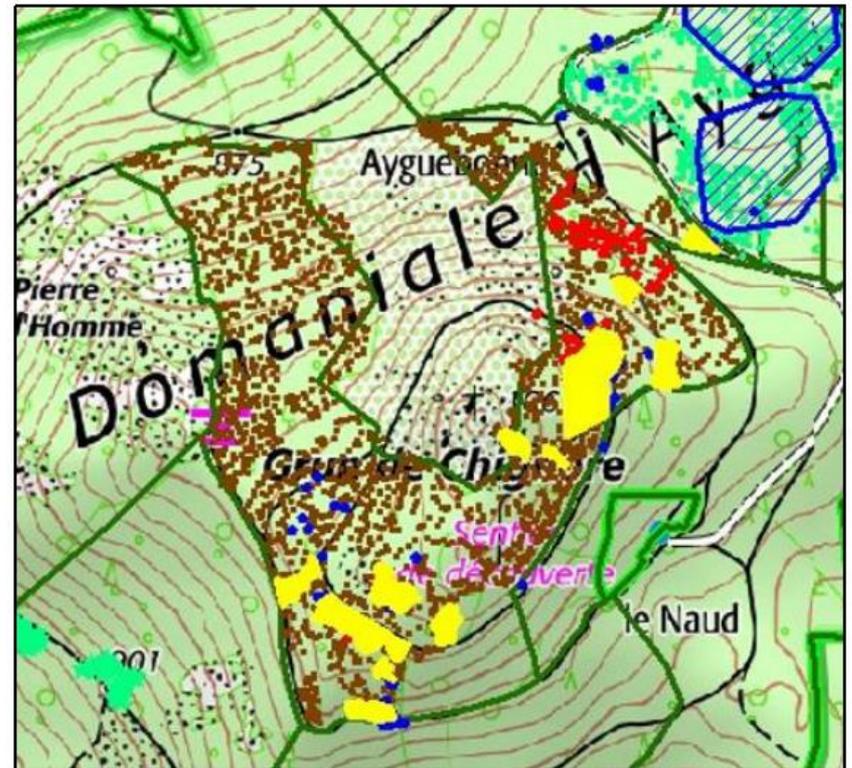


Surface plantée en pins laricio

Surface plantée en sapin de Bornmüller

Surface plantée en sapin de Céphalonie

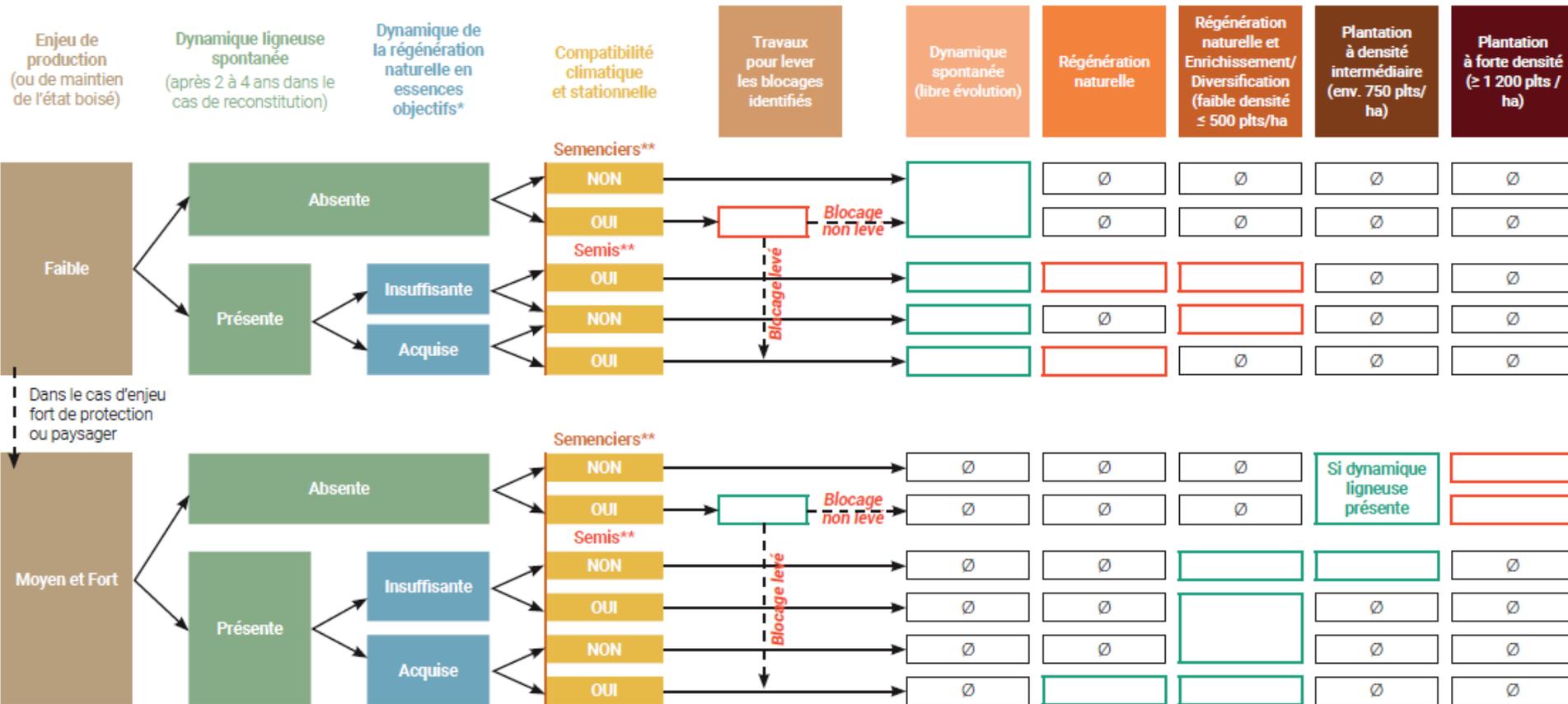
- 2020 martelage scolytes
- 2021 martelage scolytes et dépérissants
- 2021 martelage normal, scolytes et dépérissants
- 2022 martelage normal, scolytes et dépérissants
- 2022 plantation trouées France relance
- 2023 extraction pessière et scolytes
- 2023 plantation sous-étage pessière avec Sapin de Bornmüller



Suivi des politiques publiques

- Projet CISyFE :

Famille d'itinéraires de renouvellement conseillée



* Essences objectifs = essences adaptées aux enjeux identifiés (production, protection, paysage...)

** Semis (dans le cas d'une dynamique de régénération) ou Semenciers (en cas d'absence de dynamique de régénération) d'essences objectifs* susceptibles d'être adaptées aux CC sur la station rencontrée

 niveau de risque d'investissement faible

 niveau de risque d'investissement fort

Parc naturel régional Livradois-Forez

Perspectives 2025

03/02/2025



l'Auvergne, côté soleil levant

Perspectives 2025

- Analyse des données piézométriques année 1
- Suite du projet pédagogique avec Vollore-V
- Chantier participatif
- Recherche de solutions pour la lande du communal du Roc
- Veille sur les contrats et chartes Natura 2000
- Suivi des actions de l'ONF



10/12/2024

COPIL Natura 2000

Animateurs Natura 2000

Guillaume MOIRON

- Monts du Forez
- Mont Bar
- Bois Noirs

Coline PEIGNELIN

- Cavité de la Pause
- Auzelles
- Vallées Piémonts Nord Forez
- Dore et Affluents (aval)
- Tourbière de Virennnes

Julien RODIER

- Ance Arzon
- Dore et affluents (amont)
- Cé et Auzon
- Dolore

Isabelle ROMEUF

- Plaine des Varennes
- Comté - Puy St Romain
- Puys de Pileyre et Turluron
- Senouire



COPIL N2000

Merci de votre
attention

03/02/2025



l'Auvergne, côté soleil levant