



Comité de pilotage des sites Natura 2000 « Massif de Fontainebleau »

Mise en œuvre du document d'objectifs
des sites Natura 2000
« Massif de Fontainebleau »
- Bilan 2023 -



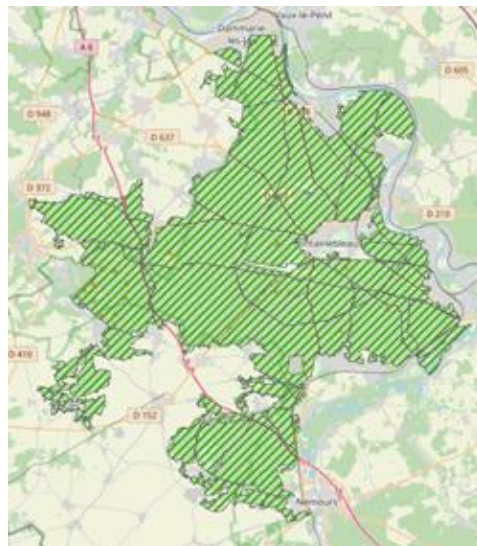
RAPPELS

- 31 communes
- ZSC : 28 063 ha / ZPS : 28 092ha
 - 24 habitats d'intérêt communautaire
 - 14 espèces d'intérêt communautaire
 - 17 espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire.

- 2023 : dernière année de la période d'animation
 - renouvellement du président de COPIL → Monsieur Julien Gondard, maire de Fontainebleau
 - renouvellement de la structure porteuse → Mairie de Fontainebleau
- Avril 2024 : lancement de la nouvelle période d'animation



Zone Spéciale de Conservation



Zone de Protection Spéciale



EQUIPE DE RÉALISATION 2024/2027

ONF

- *Animatrice : Morgane SOUCHE*
- Montage et suivi des contrats Natura 2000 en forêt publique (Julien SIMON)
- Actualisation des cartes de sensibilités
- Cohérence entre les enjeux et objectifs Natura 2000 et la gestion forestière

ANVL

- *Animateur : Guillaume LARREGLE*
- Recensement des propriétaires privés
- Montage et suivi des contrats Natura 2000 hors forêt publique
- Animation de la charte Natura 2000
- Cohérence entre les enjeux et objectifs Natura 2000 et les politiques publiques

ONF – ANVL

- Réalisation des suivis scientifiques (habitats, flore, avifaune, insectes)
- Mise à jour du DOCOB
- Ingénierie financière pour les actions non contractuelles
- Suivi des évaluations d'incidence Natura 2000
- Information, communication, sensibilisation

RAPPEL DES ENJEUX



Milieux cavernicoles :
⇒ Préserver les sites
d'hibernation des
Chiroptères

Milieux ouverts (landes, pelouses) :
⇒ Préserver / restaurer



Enjeux
Natura 2000
« Massif de
Fontainebleau »

Peuplements
forestiers (notamment
les stades matures) :
⇒ Renforcer la
naturalité

Milieux humides et aquatiques
(mares, marais, forêts alluviales,
landes humides) :
⇒ Préserver / restaurer





BILAN DE L'ANIMATION 2023

Bilan de
l'animation

2023



Actions de gestion en faveur des habitats et des espèces : Contrats Natura 2000, charte...



Amélioration des connaissances : suivis scientifiques

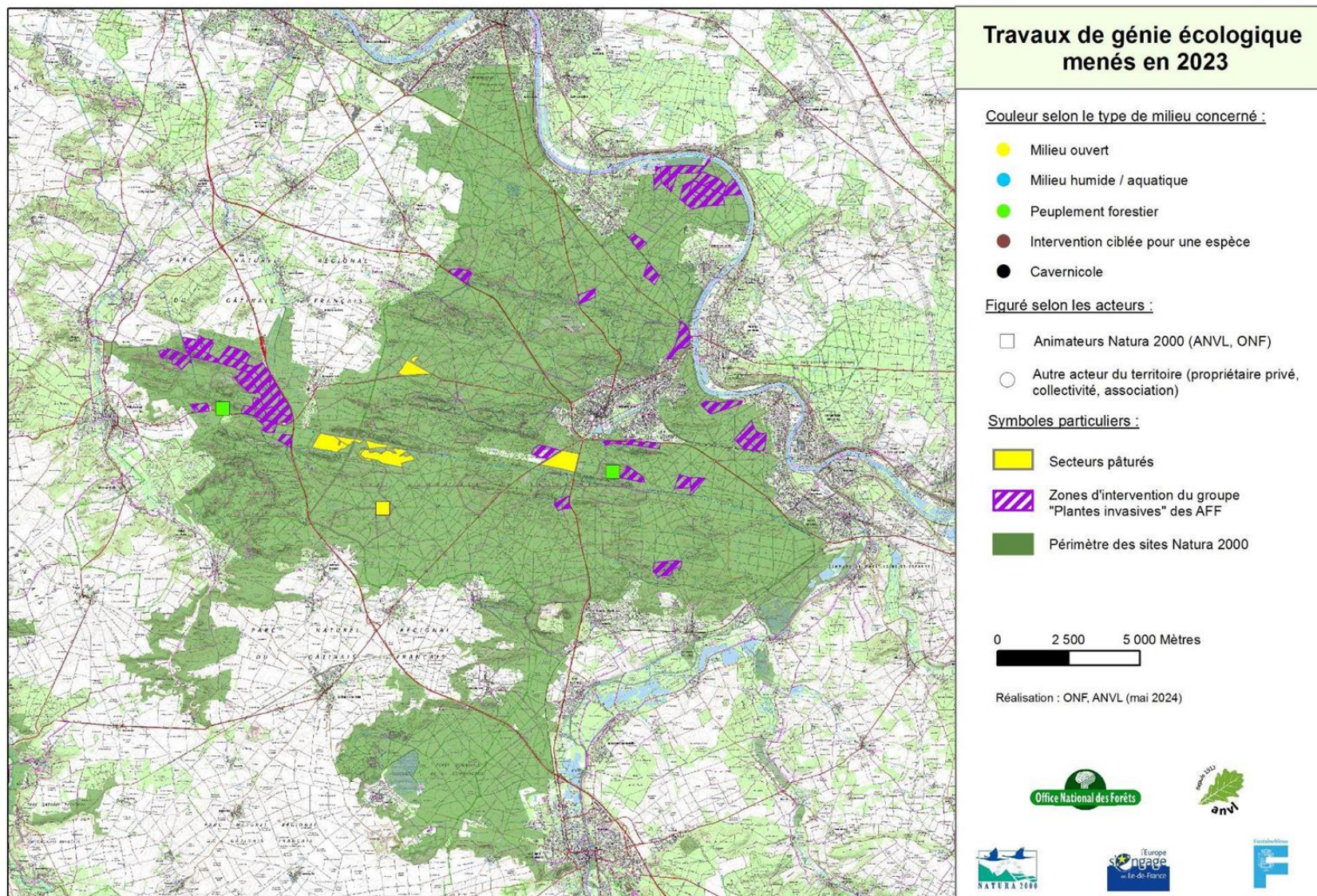


Veille à la cohérence des politiques publiques sur le site



Information, communication, sensibilisation

1. ACTIONS DE GESTION





1. ACTIONS DE GESTION : Contrats Natura 2000/autres outils financiers

-> En raison du changement d'autorité de gestion Natura 2000, aucun contrat n'a été mis en œuvre pendant la période de transition.

Quelques actions ont tout de même été menées :

- échanges et réunions sur le terrain afin de continuer à faire vivre le projet de pâturage sur le site du marais de Baudelut
- restauration des milieux ouverts par pâturage ovin en forêt domaniale grâce à une subvention exceptionnelle de la Région Ile de France

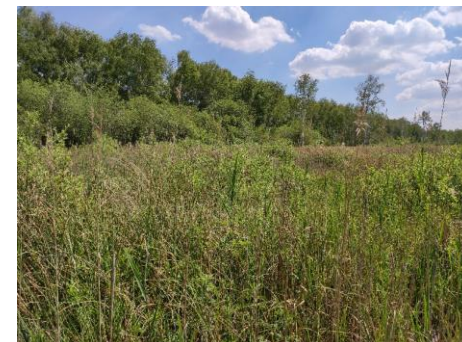
Forêt domaniale :

Restauration de milieux ouverts par du pâturage ovin



Marais de Baudelut :

Entretien par débroussaillage et pâturage





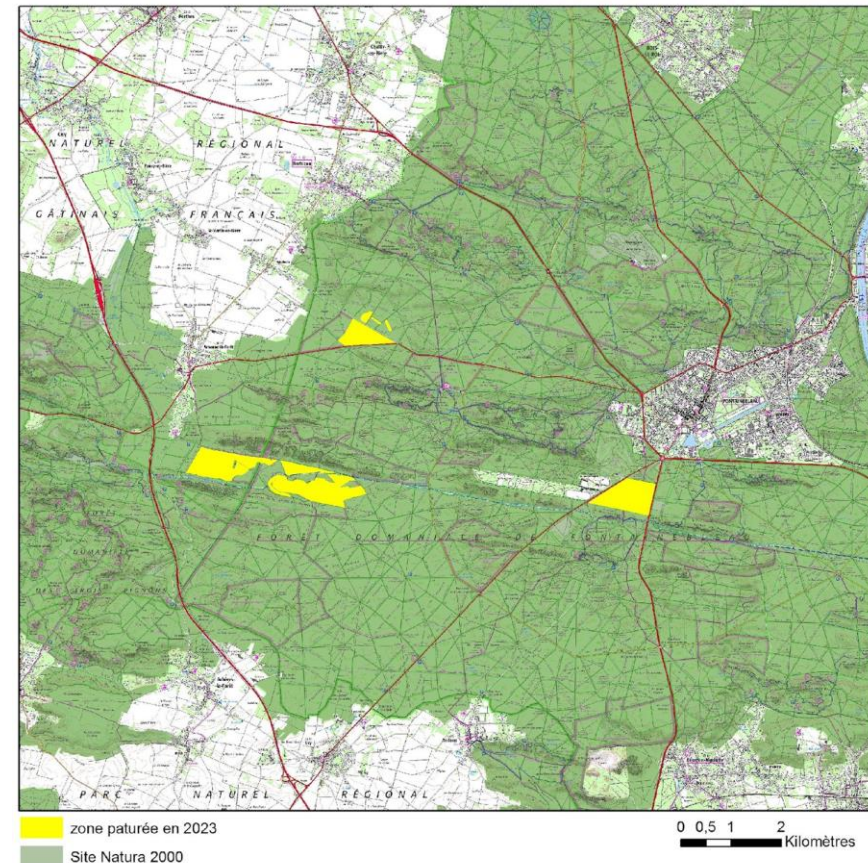
1. ACTIONS DE GESTION :

RESTAURATION DE MILIEUX OUVERTS PAR DU PÂTURAGE OVIN

- **Sites :**

Chanfroy, Queue de la vache, Touche aux Mulets, Macherin, Champ Minette

- du 15 avril au 15 septembre 2023
- 280 brebis et 30 agneaux
- 244 ha de zones ouvertes entretenues





1. ACTIONS DE GESTION : Contrats Natura 2000

MARAIS DE BAUDELUT

Blocage des financements des contrats N2000

Contrôle végétation du marais en 2023

**Reprise des ligneux importante et généralisée
mais sujets de faible dimensions (petites
cépées, sions de l'année, etc.)**

**Contacts et réunion entretenus avec les
responsables du marais de Baudelut et le
SEMEA**

**Objectif : anticiper et préparer un futur contrat
pâturage**

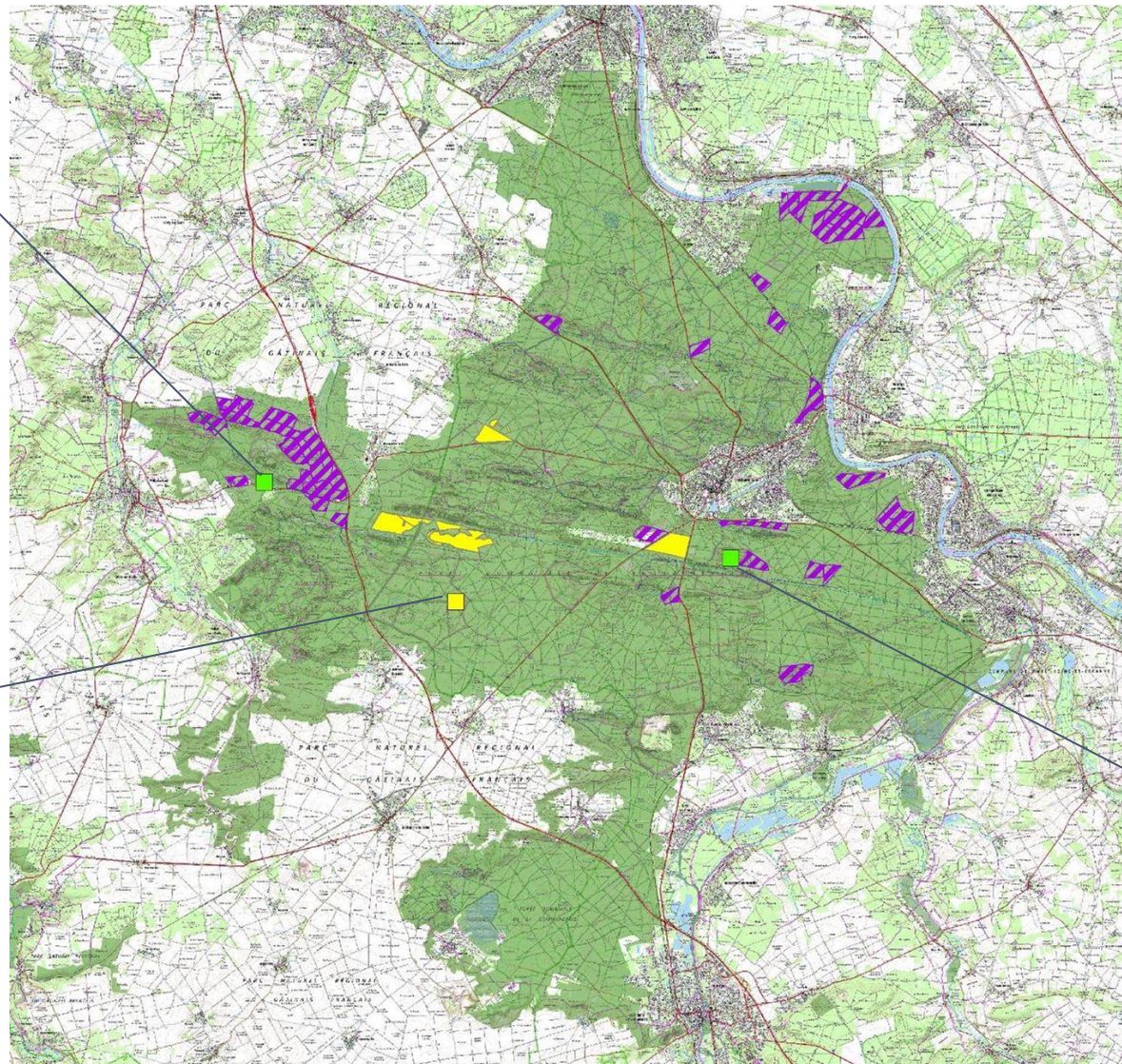




1. ACTIONS DE GESTION : chantiers bénévoles

Coquibus : Coupe et
arrachage prunus
serotina –
18/11/23 SAD Milly

Dune des Béorlots :
Coupe, arrachage et
export de pins –
12/10/23 Entreprise



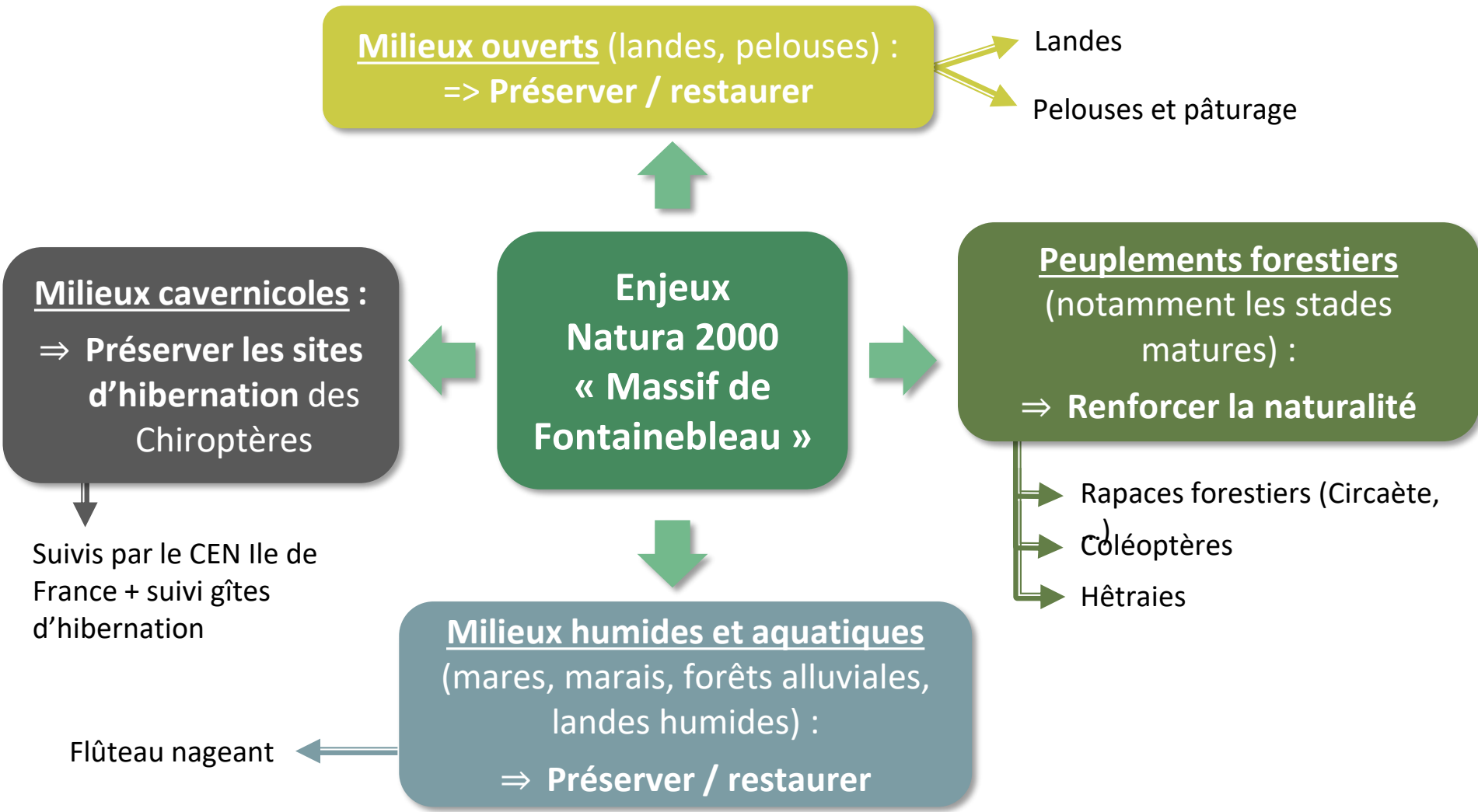
+ 201 chantiers de lutte
contre le *Phytolacca*
americana par les AFF

+ 24 chantiers de lutte
contre le *Prunus serotina*
par l'association SFF

Petit Mont Chauvet :
Coupe et export des
jeunes pins –
08/03/23 Grand public
11/11/23 SFF



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : suivis scientifiques





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

Protocole d'évaluation de l'état de conservation des landes sèches (CBNBP, Jérôme Wegnez, 2017)

Première application (2021-2022 + MAJ calcul évaluation)

Comme dans le cas des pelouses, le protocole repose sur trois grands paramètres (Maciejewski, 2015) :

1. Surface couverte,
2. Composition, structure et fonction,
3. Altérations.

Protocole pour landes sèches (4030) et humides (4010) testé ici seulement sur zones de landes sèches

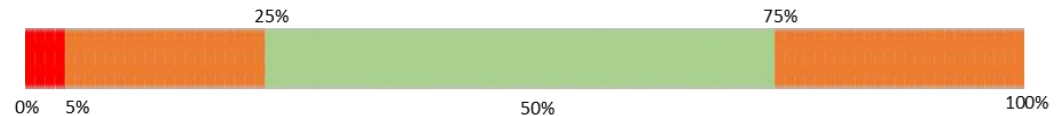


2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

Principe : évaluer au sein de parcelles homogènes des indicateurs

- 1 : Evolution de la surface de la station, superficie de l'habitat au sein de la station
- 2 : Recouvrements de sol nu, de lande pionnière, mature, vieillissante ou dégénérative, des arbustes et arbres inférieurs à 4 mètres, des arbres supérieurs à 4 m, des espèces caractéristiques, de la Molinie, du Brachypode, de la Fougère aigle, des espèces exotiques envahissantes, du Genêt à balais, nombre d'espèces caractéristiques.
- 3 : Ampleur des atteintes



Protocole pas trop difficile techniquement mais chronophage et entraînement (étalonnage) par formation répétée.

Application difficile pour une personne seule, au sein du massif de Fontainebleau, en raison du nombre de landes et de la taille de certaines emblématiques



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

Partenariat établi entre l'ANVL, la station d'écologie forestière (Cécile HIGNARD) et les universités Paris Créteil et Paris Cité

récent module de formation axé autour de travaux écologiques de terrain pour des étudiants de master.

Avantages

Formation globale des enseignants/étudiants

Puissance d'exécution incomparable : vitesse et fiabilité (un tiers de parcelles reconstrôlées)

Intérêt dans le cursus de formation (biologistes/écologistes et géographes)

Prise en compte de la télédétection en cours de réflexion



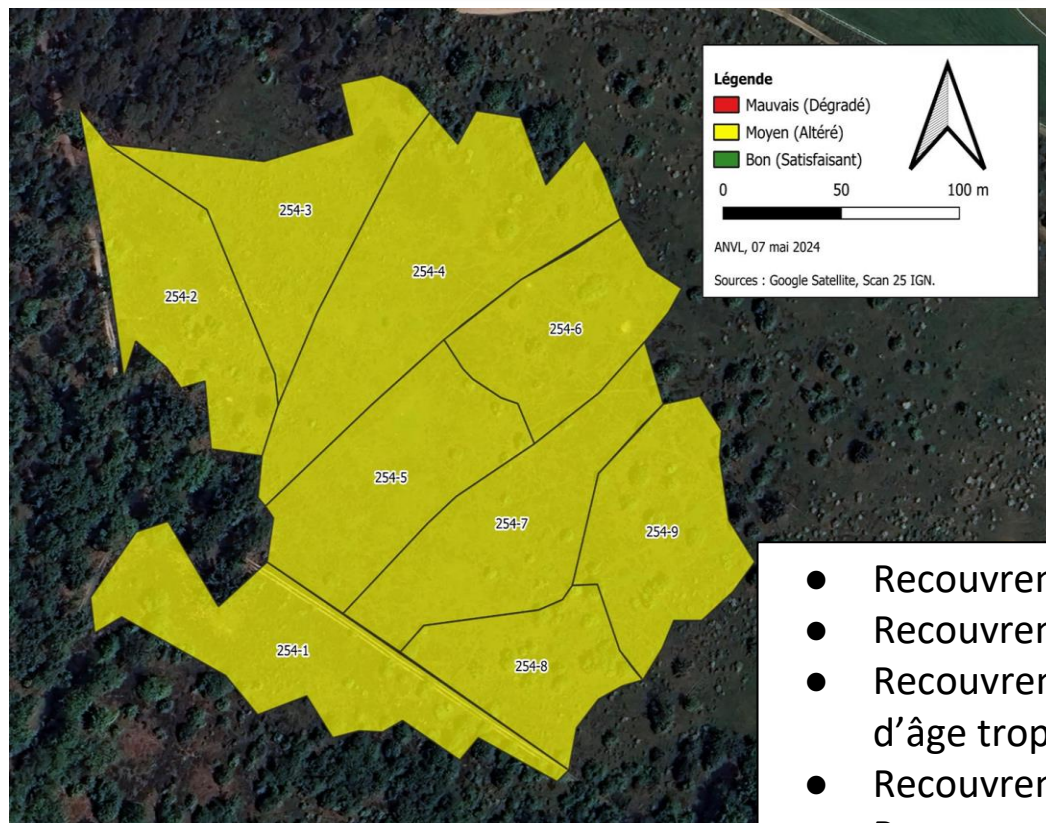


2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

**Lande de La Solle - autour de la
parcelle 254 - (4,9 ha)**

Note : 55 (état moyen : altéré)



- Recouvrement faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande pionnière assez faible -> -5
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Recouvrement espèces caractéristiques très faible -> -10
- Recouvrement des espèces exotiques envahissantes -> -10



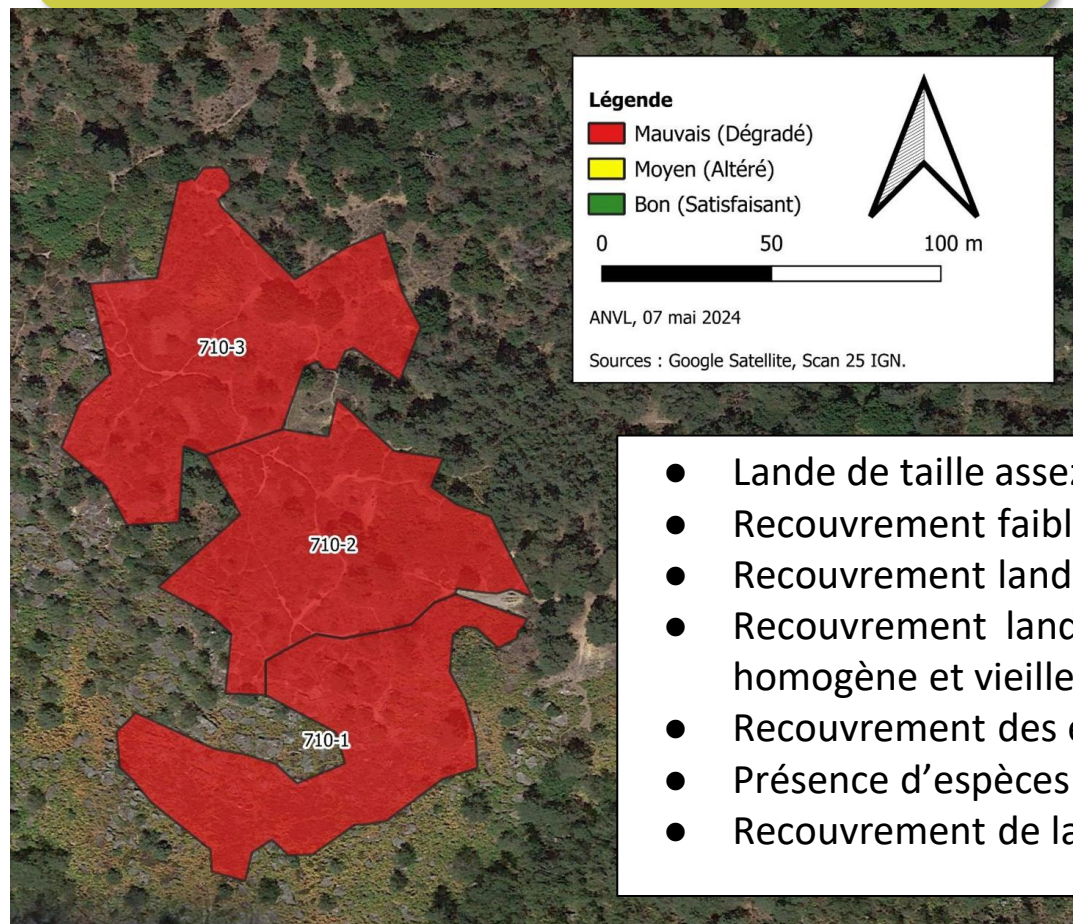
2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

**Lande du désert d'Apremont -
autour de la parcelle 710 - (4,9 ha)**

Note : 45 (état mauvais : dégradé)

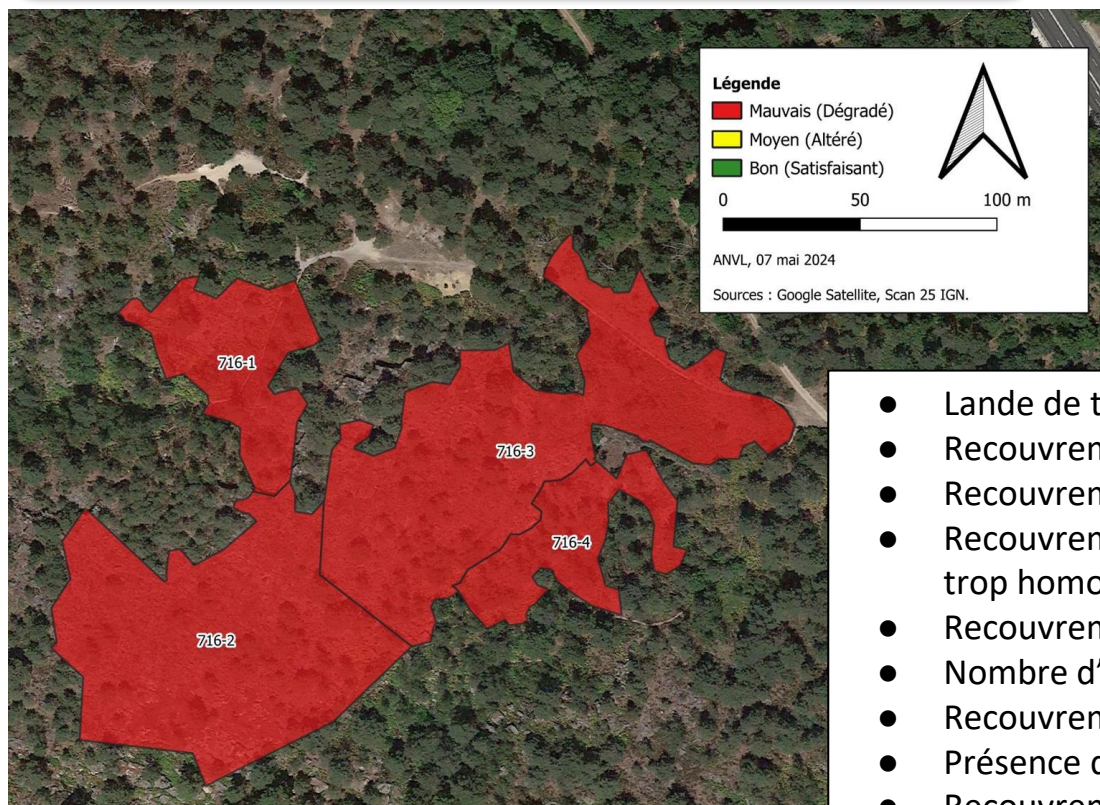


- Lande de taille assez petite -> -5
- Recouvrement faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande pionnière assez faible -> -5
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Recouvrement des espèces caractéristiques très faible -> -10
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10
- Recouvrement de la Fougère aigle assez important -> -5



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES



**Lande de la mare aux Sangliers
- autour de la parcelle 716 -
(2,3 ha)**

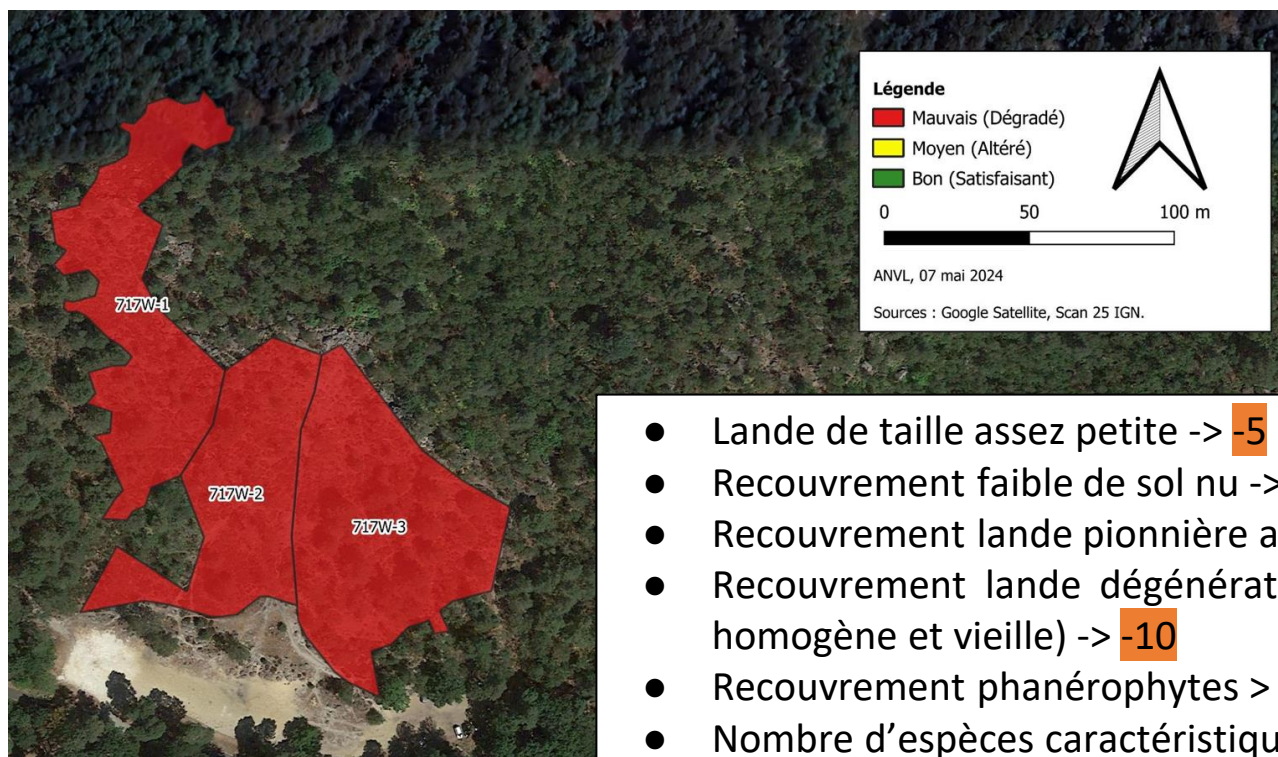
**Note : 25 (état mauvais :
dégradé)**

- Lande de taille assez petite -> -5
- Recouvrement faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande pionnière assez faible -> -5
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Recouvrement phanérophytes > 4m assez important -> -10
- Nombre d'espèces caractéristiques faible -> -5
- Recouvrement des espèces caractéristiques très faible -> -10
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10
- Recouvrement de la Molinie assez important -> -5
- Recouvrement de la Fougère aigle assez important -> -5



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES



**Lande des platières
d'Apremont ouest -
autour de la parcelle
717 - (1,3 ha)**

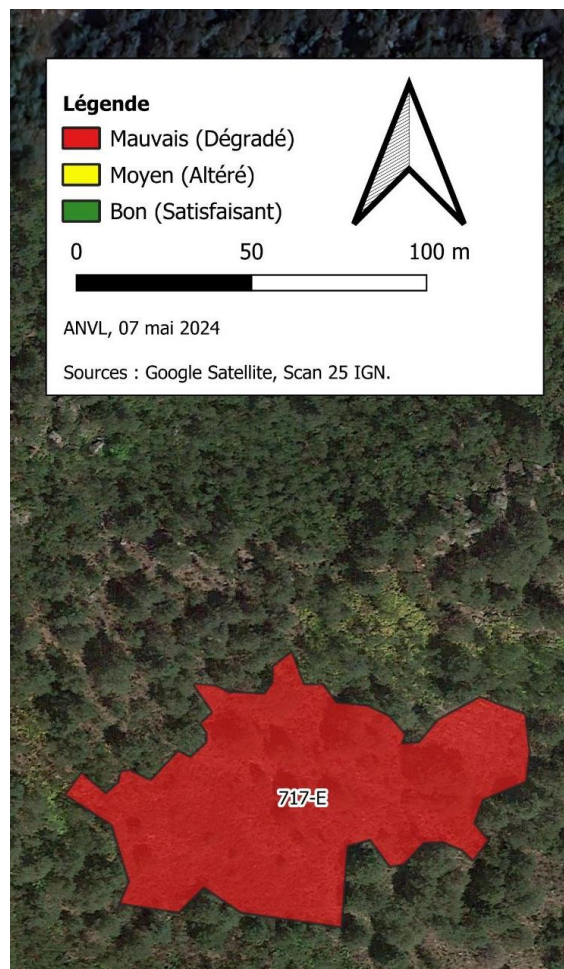
**Note : 40 (état mauvais :
dégradé)**

- Lande de taille assez petite -> -5
- Recouvrement faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande pionnière assez faible -> -5
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Recouvrement phanérophytes > 4m assez important -> -10
- Nombre d'espèces caractéristiques faible -> -5
- Recouvrement des espèces caractéristiques assez faible -> -5
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES



**Lande des platières d'Apremont est -
autour de la parcelle 717 - (0,6 ha)**

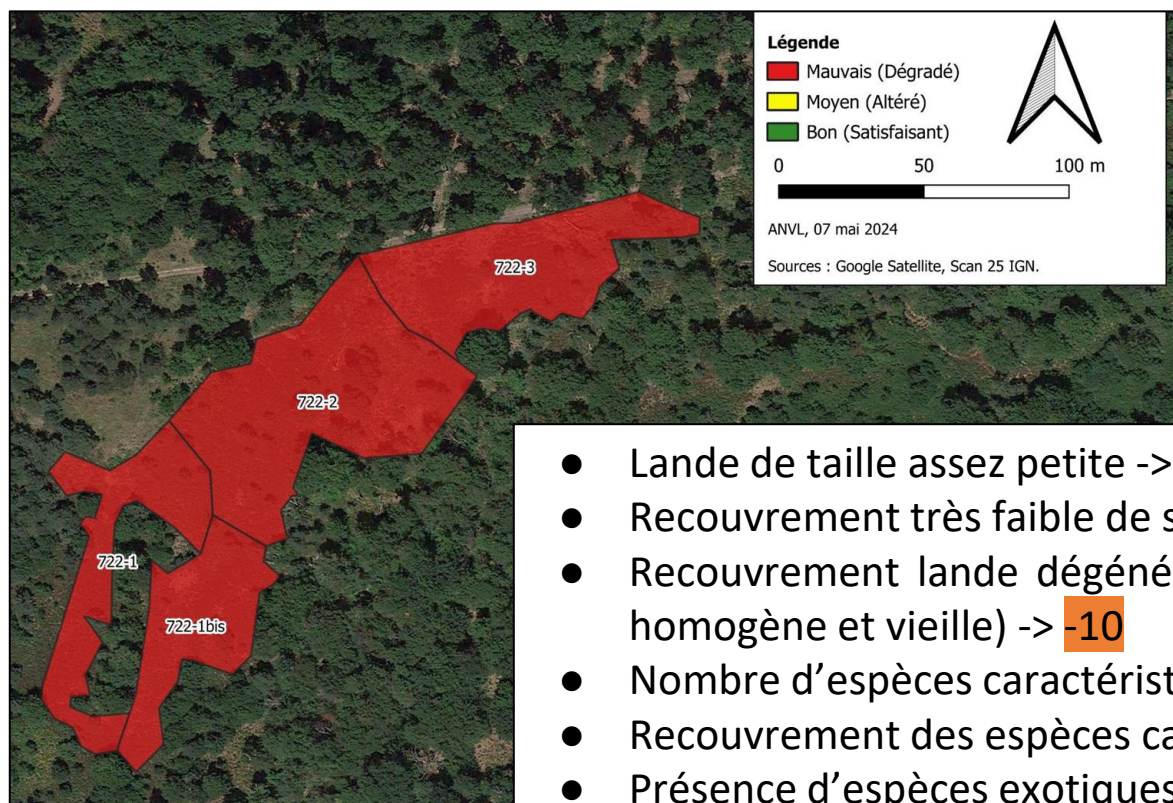
Note : 35 (état mauvais : dégradé)

- Lande de taille très petite -> -10
- Recouvrement faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Nombre d'espèces caractéristiques faible -> -5
- Recouvrement des espèces caractéristiques très faible -> -10
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10
- Recouvrement de la Molinie assez important -> -5



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES



**Lande de la Gorge aux
Néfliers - autour de la
parcelle 722 - (1,2 ha)**

**Note : 40 (état mauvais :
dégradé)**

- Lande de taille assez petite -> -5
- Recouvrement très faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Nombre d'espèces caractéristiques faible -> -5
- Recouvrement des espèces caractéristiques très faible -> -10
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10
- Recouvrement de la Molinie assez important -> -5



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

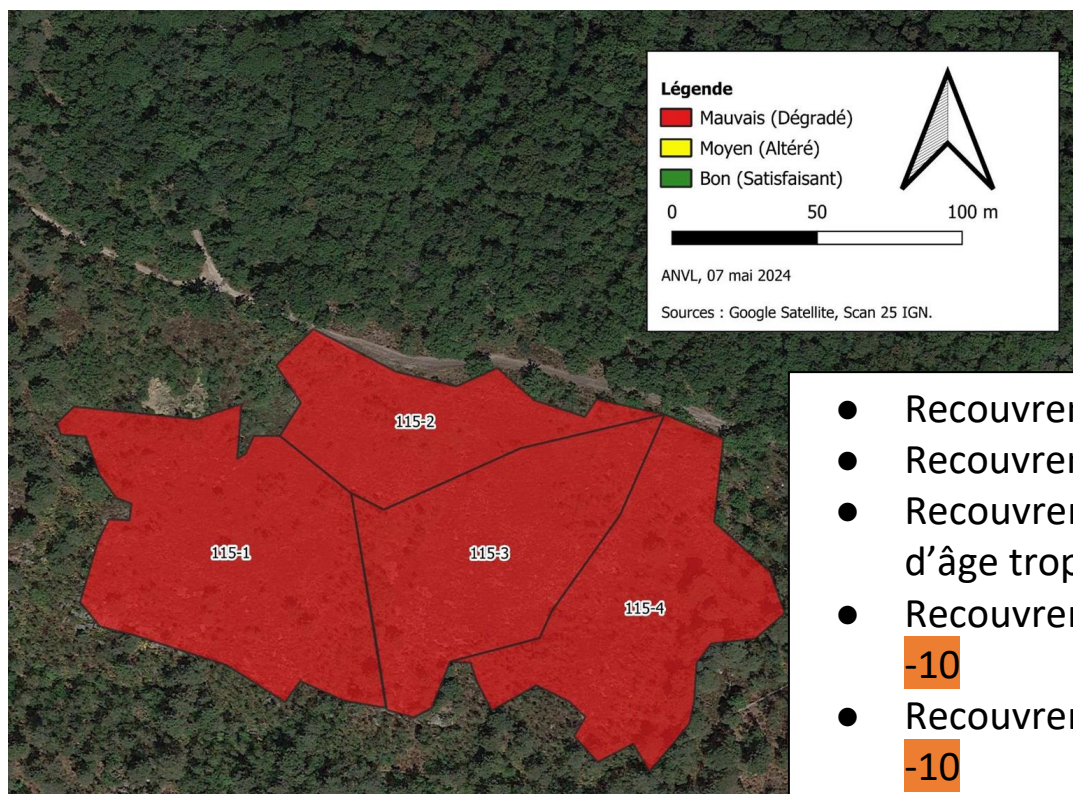
enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

**Lande de la Maison Poteau -
autour de la parcelle 115 - (2,3 ha)**

Note : 35

(état mauvais : dégradé)

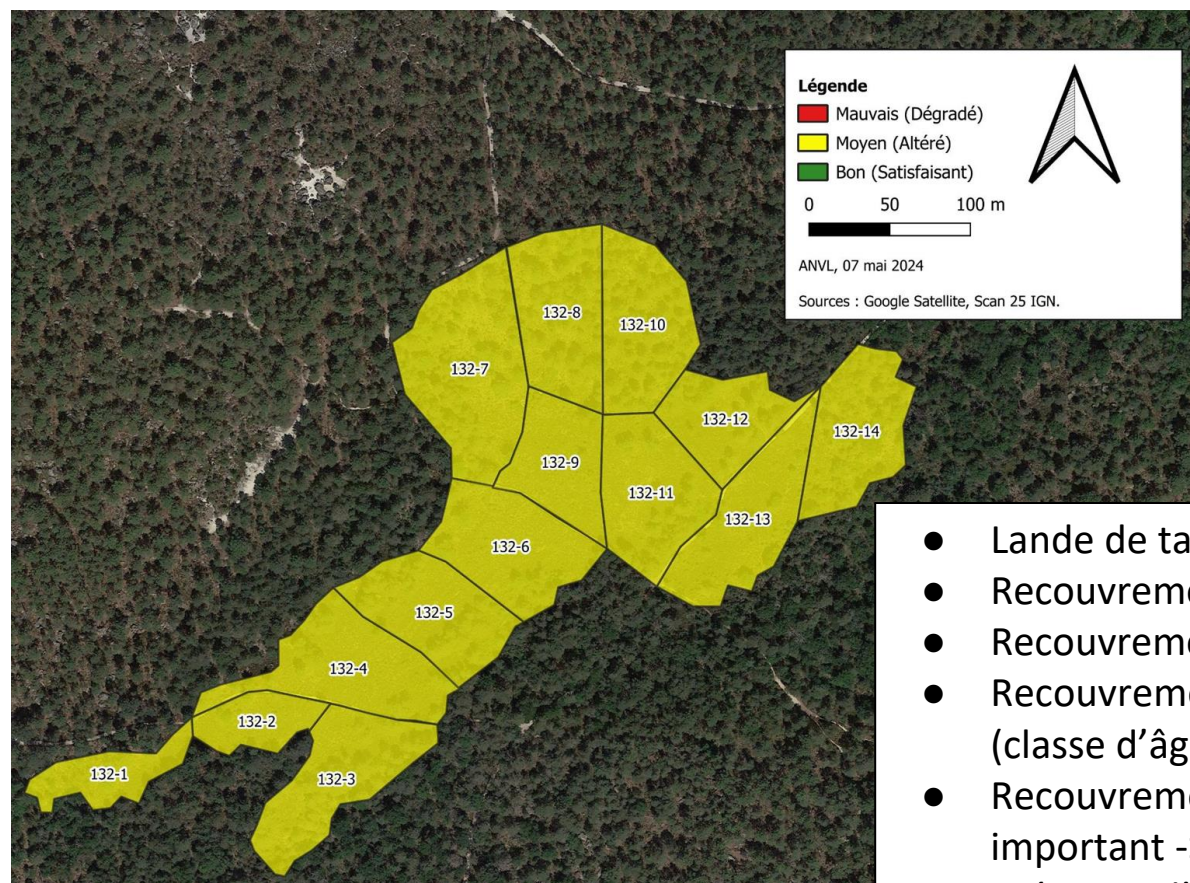


- Recouvrement très faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande pionnière très faible -> -10
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Recouvrement phanérophytes < 4m assez important -> -10
- Recouvrement phanérophytes > 4m assez important -> -10
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10
- Recouvrement de la Molinie assez important -> -5



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES



**Lande de la Poulette -
autour de la parcelle 132 -
(6,9 ha)**

**Note : 60
(état moyen : altéré)**

- Lande de taille assez grande -> +5
- Recouvrement très faible de sol nu -> -10
- Recouvrement lande mûre assez faible -> -5
- Recouvrement lande dégénérative importante (classe d'âge trop homogène et vieille) -> -10
- Recouvrement phanérophytes < 4m assez important -> -10
- Présence d'espèces exotiques envahissantes -> -10



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

Bilan

Application protocole

- + de surfaces évaluées
- 1/3 de parcelles recontrôlées

Etat de conservation

- Effets démultipliés de la fermeture par les ligneux
- Déséquilibre des classes d'âge quasi systématique (structurel ou lié à un incident)
- Sol nu et les végétations pionnières associées toujours très faiblement représentés (remise en cause du protocole ou réel problème structurel ?)
- Espèces caractéristiques (autres que Callune) sont globalement peu présentes (diversité et surface)
- Des espèces exotiques envahissantes toujours présentes mais souvent mentionnées à titre symbolique : effectifs et surfaces très faibles (souvent un à quelques pieds)



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux ouverts

ETAT DE CONSERVATION DES LANDES

BILAN

Gestion

Protocole = atout pour la gestion

Paramètres précis mesurés pour chaque parcelle = essentiel pour adapter la gestion

Perspectives

- Etudier effets précis du feu
- Chantiers ou contrats d'ouverture
- Télédétection à envisager ?
- Concertation avec l'ONF pour la gestion

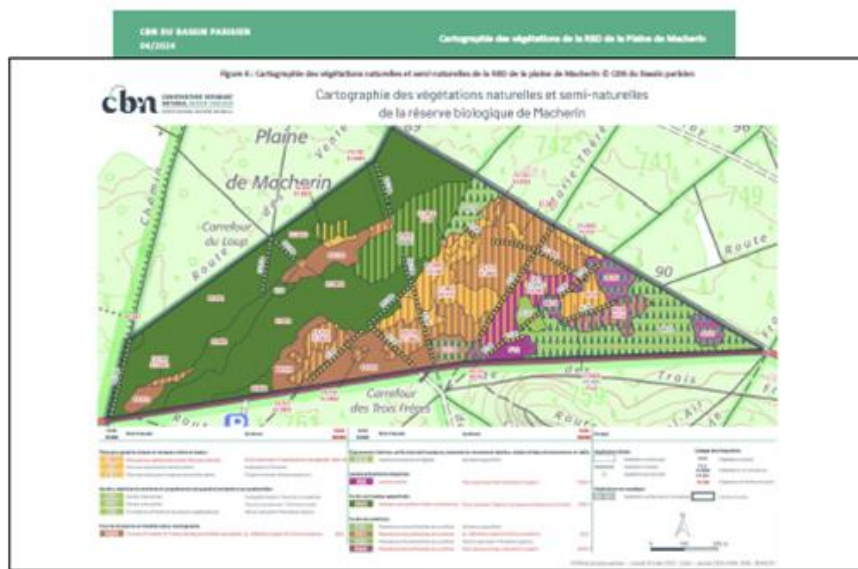


2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

Etat de conservation des habitats en RBD

Cartographie des végétations par CBNBP :

- Champ minette (2023)
- Macherin (2023)
- Haute Borne - Dune des Béorlots (2024)
- Haute Borne - Queue de vache (2024)





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

LES PELOUSES SABLEUSES, SABLO-CALCAIRES ET CALCAIRES

Déclinaison du protocole d'évaluation (CBNBP, Jérôme Wegnez, 2015 & 2019) des pelouses calcicoles franciliennes (habitat Natura 2000 : 6210)

Nouveau protocole concernant :

- les pelouses sablo-calcaires (6120)
- les pelouses pionnières sur sables mobiles (2330)

Milieux à **enjeux**
Natura 2000 les plus
forts du SIC

Environ 170 ha sur le
SIC (dont pelouses
calcicoles)





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

LES PELOUSES SABLEUSES, SABLO-CALCAIRES ET CALCAIRES

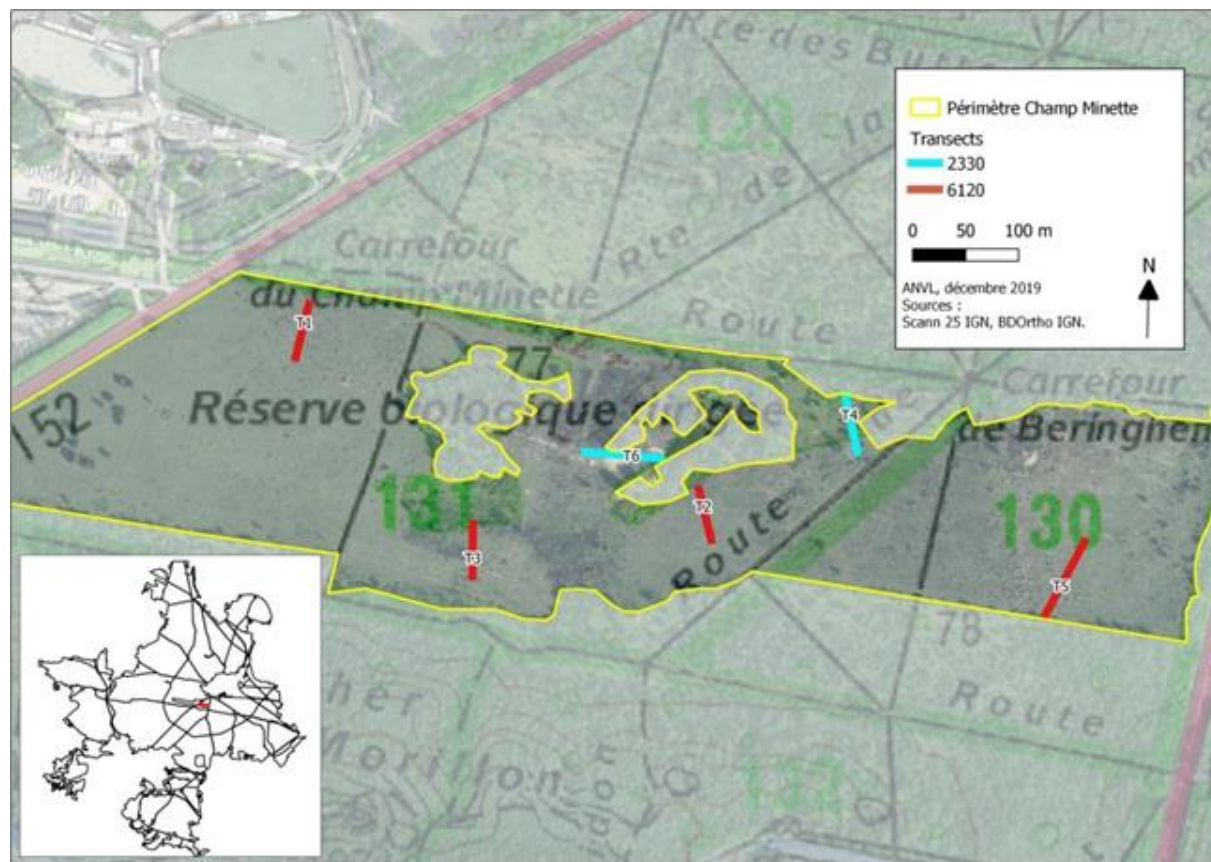
Passages 2019-2022

6 transects sur le site de Champ Minette (environ 23 ha)

Évolutions phytosociologiques
concernant la caractérisation
des pelouses a posteriori

Problèmes de calculs de
l'évaluation (tableur à
modifier : en cours par le
CBNBP)

Vérification de la concordance
avec la cartographie des
végétations du CBNBP
(postérieure au protocole)





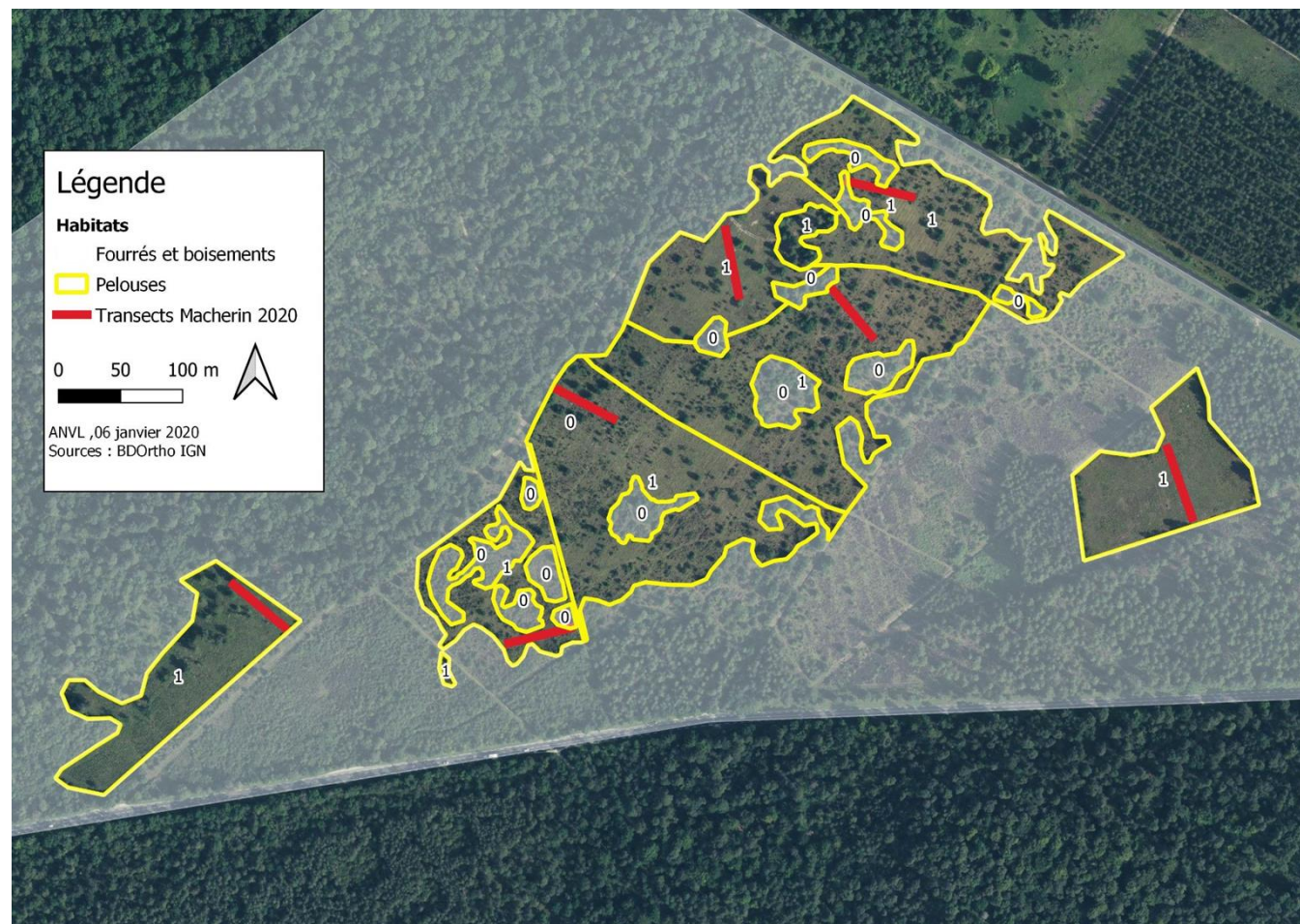
2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

LES PELOUSES SABLEUSES, SABLO-CALCAIRES ET CALCAIRES

Passages 2020-2023

7 transects sur le site
de la plaine de
Macherin

Mêmes problèmes
que pour Champ
Minette





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

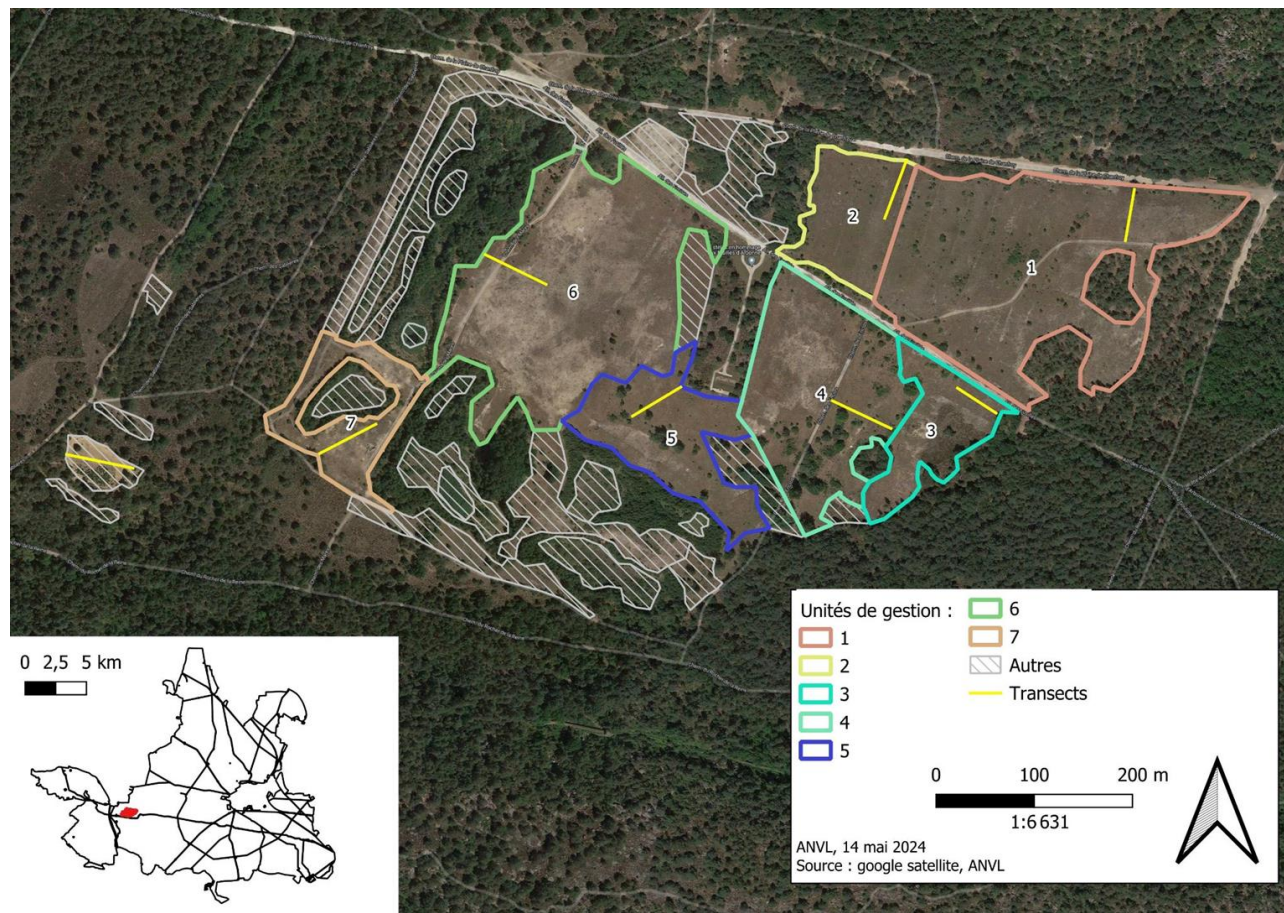
LES PELOUSES SABLEUSES, SABLO-CALCAIRES ET CALCAIRES

1er passage 2023

7 transects
évaluables sur 8 sur
le site de la plaine
de Chanfroy (24,5
ha)

Mêmes problèmes
que pour Champ
Minette mais pour
un seul transect

Financement ONF





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux milieux ouverts

LES PELOUSES SABLEUSES, SABLO-CALCAIRES ET CALCAIRES

1er passage 2023

7 transects
évaluables sur 8 sur
le site de la plaine de
Chanfroy (24,5 ha)

Mêmes problèmes
que pour Champ
Minette mais pour
un seul transect

Etat satisfaisant

Avis experts CBNBP
concordants





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux peuplements forestiers

ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS 9130

- **9130 : Hêtraies neutrophiles de l'Asperulo – Fagetum**
- Méthodologie mise en place par MNHN et ONF appliquée sur l'inventaire des placettes permanentes (93 placettes) + 34 placettes supplémentaires

-> **habitat générique 9130 : 82 / 100 (favorable)**

Habitats élémentaires :

- Hêtraies-chênaies à Lauréole ou Laîche glauque (9130-2) : **67/100 altéré**
- Hêtraies-chênaies à Jacinthe des bois (9130-3) : **82/100 favorable**
- Hêtraies-chênaies subatlantiques à Mélisque ou à Chèvrefeuille (9130-4) : **82/100 favorable**
- Hêtraies-chênaies thermophiles ligériennes (9130-?) : **62/100 altéré**





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : enjeux liés aux peuplements forestiers

ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS 9130

grille d'évaluation de l'habitat 9130 du massif de Fontainebleau et des Trois Pignons

Paramètres		Critères		9130-2		9130-3		9130-4		9130-?		9130	
Dynamique spatiale	Surface de l' habitat		Stable	0	Stable	0	Stable	0	Stable	0	Stable	0	
	Morcellement / fragmentation		En diminution	-10	En diminution	-10	En diminution	-10	En diminution	-10	En diminution	-10	
			Stable	0	Stable	0	Stable	0	Stable	0	Stable	0	
Composition, structure, fonction	Intégrité de la composition	Intégrité dendrologique	9,67 % ± 0,214899605	-10	7,783 % ± 0,13200917	-10	6,368 % ± 0,12003827	-10	4,16 % ± 0,116249076	-5	6,99525 % ± 0,14579903	-10	
		EEE (arborées à herbacées)	9,09 % ± 0,290129427	-10	11,793 % ± 0,16883047	-10	2,409 % ± 0,03827683	-10	34,37 % ± 0,482558704	-20	14,4155 % ± 0,24494886	-10	
	Cycle sylvigénétique	Très gros bois vivants	19,69 % ± 0,065985173	5	43,127 % ± 0,26430896	5	44,605 % ± 0,20562929	5	50,38 % ± 0,124696035	5	39,4505 % ± 0,16515486	5	
		Dynamique de renouvellement	19,94 % ± 0,243580025	0	14,549 % ± 0,15085697	0	9,233 % ± 0,09501382	0	12,42 % ± 0,229285807	0	14,0355 % ± 0,17968416	0	
	Cycle de la matière	Bois mort	1,203 ± 3,093835101	-10	17,8253536 ± 16,72901	5	26,4833825 ± 33,3190028	5	1,114 ± 3,357012119	-10	11,656434 ± 14,124715	5	
		Insectes saproxyliques	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	
Altérations	Atteintes au niveau de l' unité		0,018 ± 0,134839972	0	0	0	0	0	0,0625 ± 0,245934688	0	0,020125 ± 0,09519367	0	
	Atteintes "diffuses" au niveau du site		Négligeable	0	Négligeable	0	Négligeable	0	Négligeable	0	Négligeable	0	
SCORE TOTAL			ALTÉRÉ	67	FAVORABLE	82	FAVORABLE	82	ALTÉRÉ	62	FAVORABLE	82	





2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux peuplements forestiers

LES RAPACES FORESTIERS

Circaète Jean-le-Blanc :

- 70h d'observation par Louis Albesa (bénévole ANVL/LPO Mission Rapaces)
- Nombreuses observations du couple dont observation du mâle transportant de la nourriture
- Observation d'un jeune le 29/08/2023



Jeune Circaète Jean-le-blanc - Photo David Auger - 29/08/2023



2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux peuplements forestiers

LES RAPACES FORESTIERS

Aigle botté:

- Découverte du couple par l'association la Pie Verte Bio 77
- Deux jeunes volants de forme claire
- -> prise en compte dans la gestion du site pour éviter toute perturbation du couple



Aigle botté - juvéniles - Photo Mathis Savry - 06/08/2023



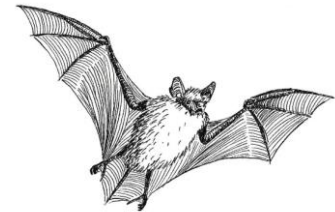
2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux cavernicoles

LES CHAUVES-SOURIS

Suivi de la carrière du Puisetlet :

Christophe PARISOT, directeur du Conservatoire
d'Espaces Naturels d'Île-de-France



Récapitulatif sur le site

Site suivi régulièrement depuis 1998

Classement en Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope en 1999

Acquisition des entrées en 2017 par le Conservatoire d'espaces naturels

Fermeture des entrées et panneautage d'information à l'automne 2018

Première fracturation des entrées en août 2019

Réparation avec un chantier de bénévoles et d'élèves en BTS en octobre 2019

Nouvelle fracturation des entrées en 2020

La fréquentation du site est toujours importante, bien que moindre, et ce malgré des actions ponctuelles de l'OFB

La réparation nécessitant matériel et logistique, nous réfléchissons à la meilleure technique pour une réparation durable avec un renforcement des grilles.

Convention finalisée avec le COSIF en 2021 permettant l'accès aux spéléologues et sorties organisées par eux en dehors de la période d'hibernation sous réserve du remplissage d'une fiche de demande et de justifier d'une assurance ad'hoc.

Accord pour un entraînement du GRIMP des sapeurs pompiers de Seine-et-Marne pour un exercice le 29 juin 2023.

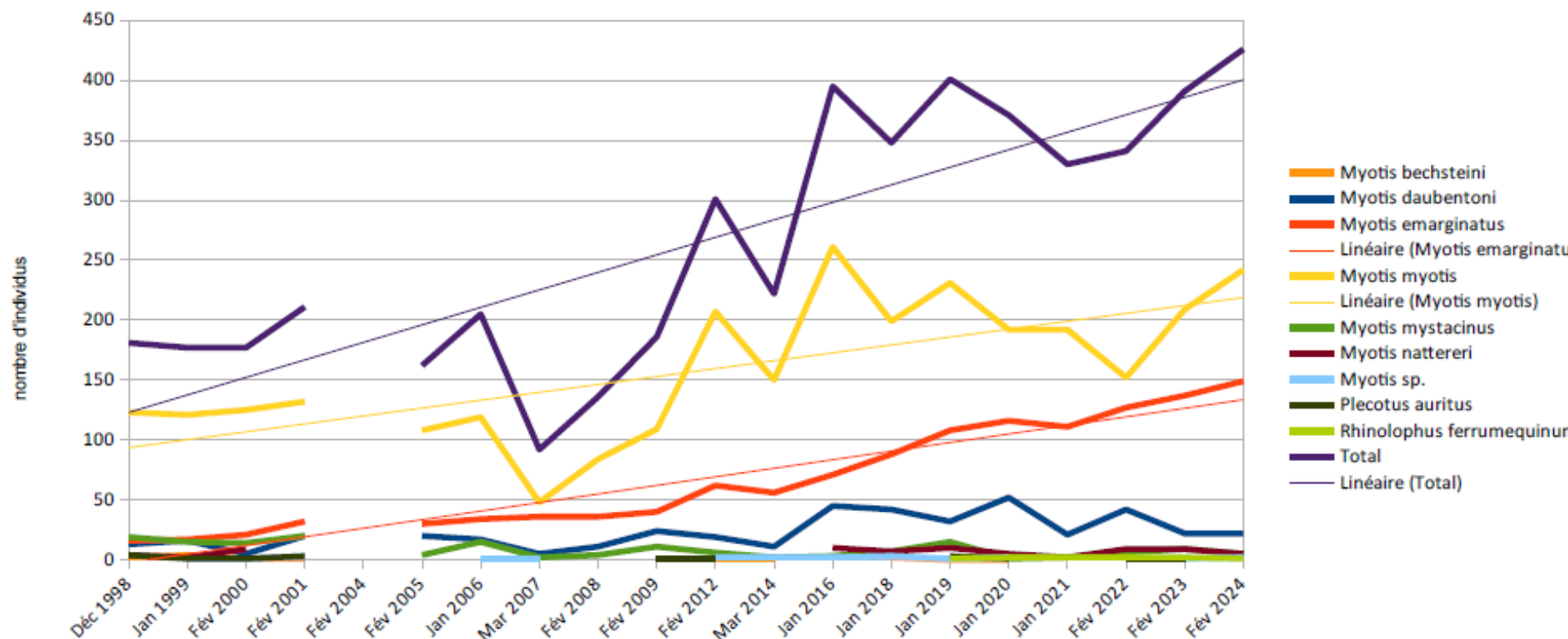


Récapitulatif sur le site

Site suivi régulièrement depuis 1998
Suivi annuel depuis l'acquisition
1 salarié et 8 bénévoles en février 2023
1 salarié et 7 bénévoles en février 2024



Bilan des suivis



Bilan des suivis

Pour 2024

Une augmentation du nombre total des individus (426, chiffre record) liés notamment

- à des **effectifs importants de Grand Murin** (les plus importants depuis 2016)
- et la poursuite de la **montée** des effectifs de **Murin à oreilles échancrée** (plus important effectif).

Autant cette dernière est **constatée depuis de nombreuses années** et sur plusieurs sites.

Autant la **hausse ponctuelle de Grand Murin** (deuxième meilleur effectif en 19 suivis) doit être confortée : soit il s'agit de dérangement dans d'autres sites d'hibernation soit il s'agit d'une augmentation des effectifs (+13,6%) qui dans ce cas se vérifiera les années suivantes (les effectifs de 2023 étaient déjà dans des chiffres important 209).

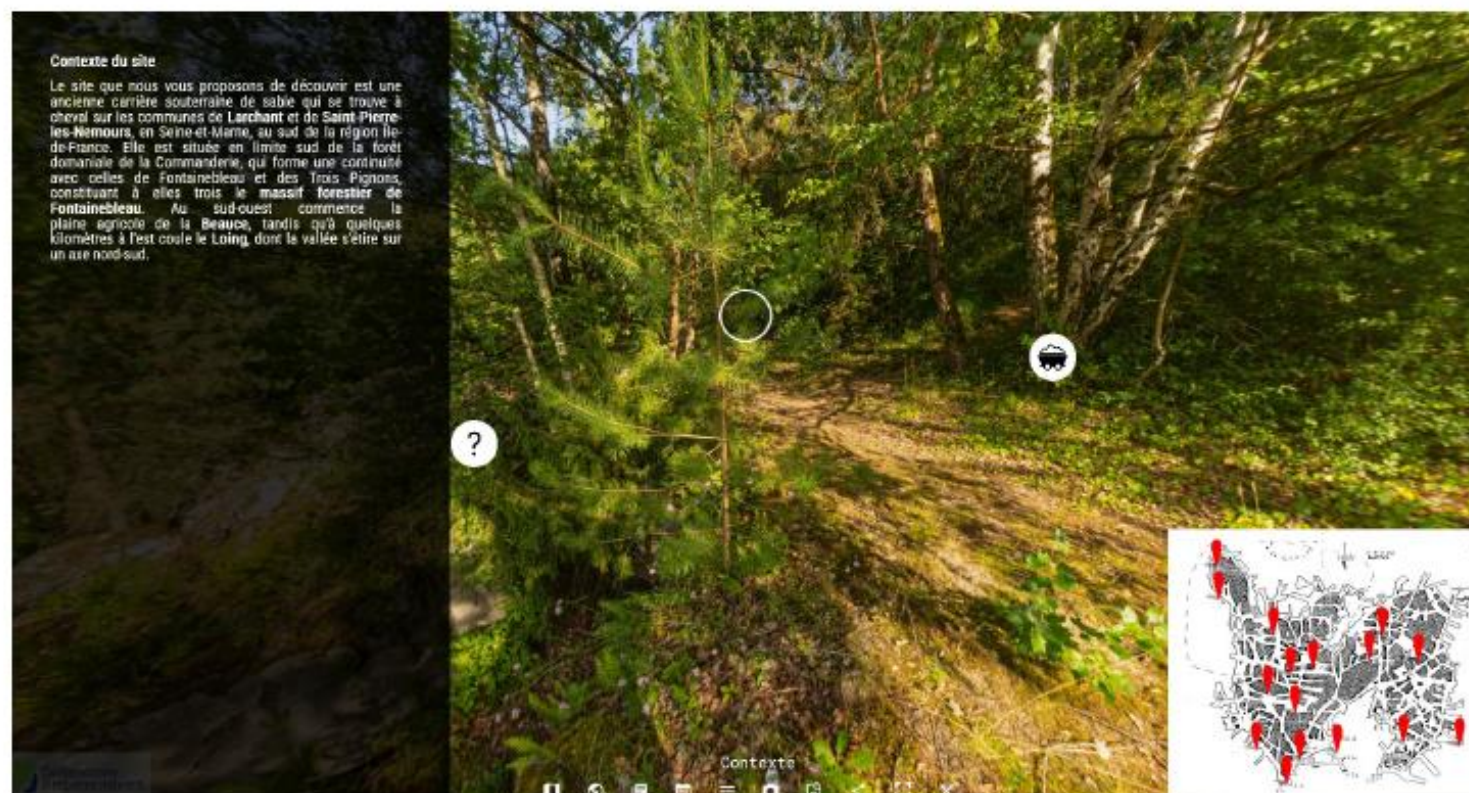
Focus sur les espèces N2000

espèce	min/max	Fév 2023	Fév 2024	% total (2024)
Myotis bechsteini	0-4	1	0	0
Myotis emarginatus	16-149	137	149	35 %
Myotis myotis	48-261	209	242	57 %
Rhinolophus ferrumequinum	0-2	2	1	0,2 %



Visite virtuelle

<https://www.cen-idf.fr/page/1679093-sites-souterrains>



Partenaires



COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE
D'ILE-DE-FRANCE



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE
DE SEINE-ET-MARNE



SIBELCO



COPIL Natura 2000 Massif de Fontainebleau- 17/05/2024

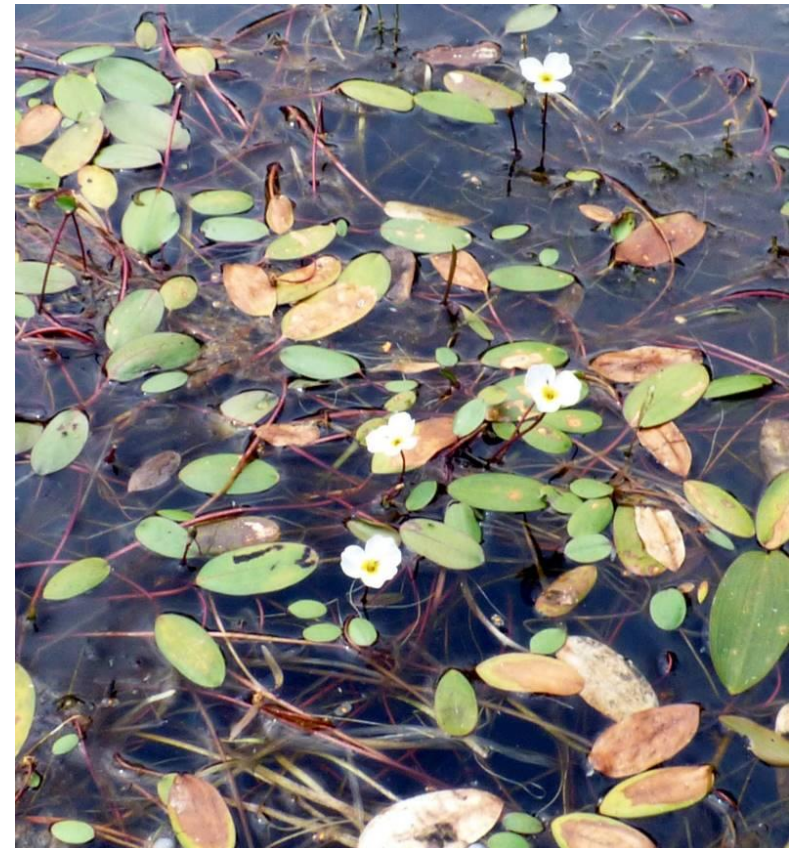


2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux humides

SUIVI DU FLÛTEAU NAGEANT

- 2016-2020 : 7 stations prospectées (PRA)
- 2021, 2022 et 2023 : veille annuelle sur seule station de présence
- => population stable sur cette mare





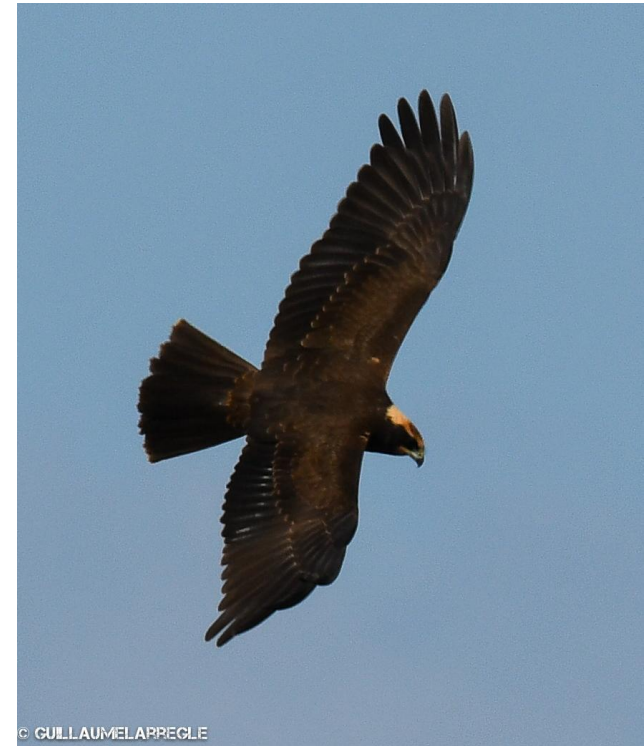
2. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES :

enjeux liés aux milieux humides

Oiseaux du marais de Larchant

Données issues du suivi de Didier Sénécal

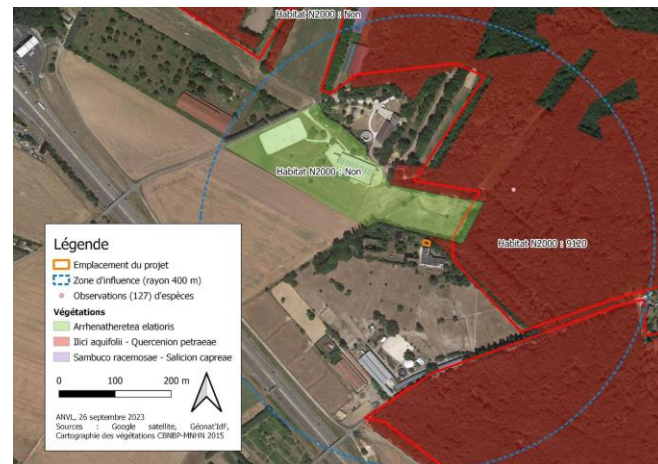
- **Busard des roseaux** : échecs des nidification en raison de niveaux d'eau bas.
- Anatidés : reproduction du **Canard Souchet** mais ni du Milouin ni du Chipeau
- Pas de reproduction avérée du **Phragmite des joncs**



3. VEILLE À LA COHÉRENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES SUR LE SITE

Accompagnement et avis techniques, formulaires simplifiés des EIN

- Suivi de travaux de coupe forestière suite à EIN - Bois-le-Roi (ANVL)
- Suivi des études complémentaires suite à EIN pour un projet de construction - Noisy-sur-Ecole (ANVL)
- Consultations pour un projet photovoltaïque sur la commune d'Achères-la-Forêt (ANVL)
- Consultations pour un projet photovoltaïque sur la commune d'Episy (ANVL)
- Consultations suite à une demande de modification du PLU de la commune de Fontainebleau (ANVL)
- 6 formulaires d'évaluation préliminaire des incidences N2000 :
 - enterrement d'une citerne incendie à la Commanderie (ONF)
 - création d'une route forestière à la Commanderie (ONF)
 - réalisation d'une liaison douce en bordure de forêt domaniale – Ville d'Avon (ONF)
 - organisation du feu d'artifice de la Saint Louis – Ville de Fontainebleau (ONF)
 - installation d'un village de vente de sapins de Noël (ONF)
 - travaux d'abattage et élagage sous les lignes à haute tension - RTE (ONF)
- 16 consultations pour manifestations sportives de plus de 300 participants en forêt domaniale (ONF)





4. INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

Manifestations grand public

- 4 chantiers nature
- 2 sorties nature
- 2 formations

-> Soit 227 personnes sensibilisées en 2023

+ 2 stands aux Naturiales



Chantier nature Petit Mont Chauvet



*Visite guidée Natura 2000
ONF/ANVL*

4. INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

Manifestations grand public



Chantier de restauration de la lande des Bégorlots (organisation ANVL/Day One
pour l'entreprise Stockmeier)

COPIL Natura 2000 - Massif de Fontainebleau



4. INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

Partenariat ANVL/Université Paris Cité – Station d'écologie forestière : mise en œuvre protocole d'évaluation des landes du CBNBP.

- 1 promotion de biologistes Université Paris Créteil (26 étudiants en Licence 3) et 4 encadrants "reformés" et sensibilisés
- 1 promotion de géographes Université Paris Cité (17 étudiants en Master 2) et 4 encadrants "reformés" et sensibilisés





4. INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

Participation à la vie du réseau N2000

Réunion animateurs Natura 2000

Réserve de l'étang de Saint Quentin – novembre 2023

- Présentation OPIE + retours d'expérience
- Présentation CBNBP + retours d'expérience
- Visite de la réserve et échanges entre animateurs



PERSPECTIVES 2024

CONTRATS ET CHARTES

- Contrats :
 - Contrat pâturage porté par le SEMEA, accompagnement et suivi ANVL
- Renouvellement des chartes
 - Marais de Baudelut et de Larchant
 - ONF

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES

- Suivis des espèces d'intérêts communautaires : chiroptères, Flûteau nageant, protocole suivi engoulevent, rapaces forestiers, suivi ponctuel autres espèces
- Suivi des habitats d'intérêts communautaires :
 - Landes (4030) -> nouvelles landes à définir ou deuxième passage. Partenariat ANVL/Université Paris Cité
 - Pelouses calcaires de sables xériques (6120*) -> Vallée chaude et Queue de vache
 - Chronoventaires et **chron'orthoptères**, reprise de points vigie chiros (financements Région)
 - Hêtraies atlantiques, acidophiles (9130) -> massif Fontainebleau/Trois Pignons



PERSPECTIVES 2024

VEILLE À LA COHÉRENCE DES POLITIQUES PUBLIQUES SUR LE SITE

- Poursuite de l'appui EIN

INFORMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION

- Enrichissement site Internet à destination du grand public
- Rédaction d'une nouvelle lettre infosite
- Articles dans bulletin municipal de Fontainebleau
- Mise en place d'animations/tenue de stands
- Poursuite des chantiers bénévoles

ANIMATION ET GOUVERNANCE DU SITE

- DOCOB : Finalisation du diagnostic socio-économique



Merci pour votre attention

Contact ONF:

Morgane SOUCHE

07 77 46 11 06

morgane.souche@onf.fr

Contact ANVL:

Guillaume LARREGLE

01 64 22 61 17

larregle@anvl.fr

