



Site Natura 2000

« Complexe de l'étang de Lindre, forêt de Romersberg et zones voisines »

Comité de pilotage – le 6 décembre 2022 – Lindre-Basse (57)



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GRAND EST



UNION EUROPÉENNE

Fonds Européen de Développement Régional



**AGENCE
DE L'EAU**
RHIN•MEUSE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT





Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Bilan des MAE 2015 - 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**



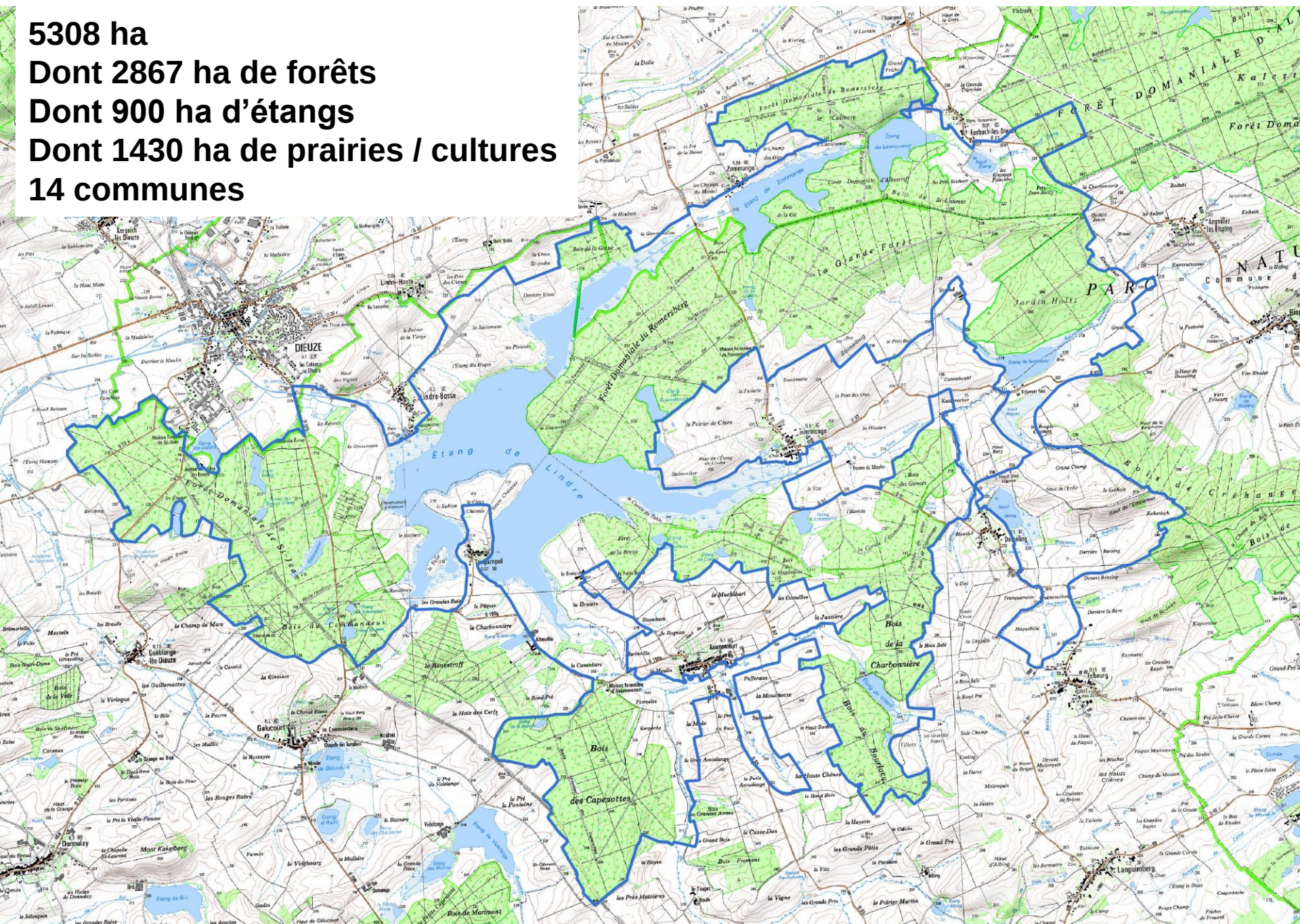


Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Bilan des MAE 2015 - 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**



5308 ha
Dont 2867 ha de forêts
Dont 900 ha d'étangs
Dont 1430 ha de prairies / cultures
14 communes





Les habitats d'intérêt communautaire



Les habitats d'intérêt communautaire

Milieux forestiers





Les habitats d'intérêt communautaire

Milieux ouverts





Les habitats d'intérêt communautaire

Milieux humides





Les espèces d'intérêt communautaire











Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Bilan des MAE 2015 - 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**





Etude scientifique

Inventaire des Chauves-Souris et influence de la gestion forestière sur les chiroptères.

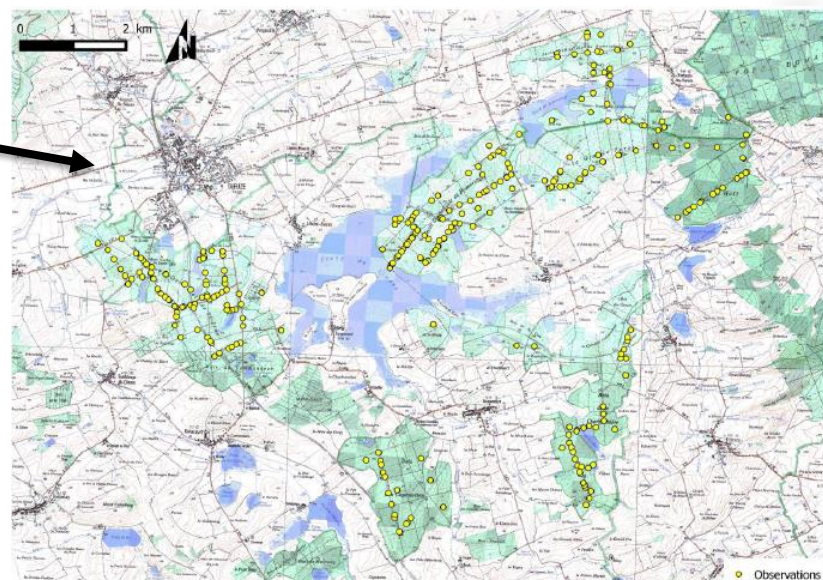
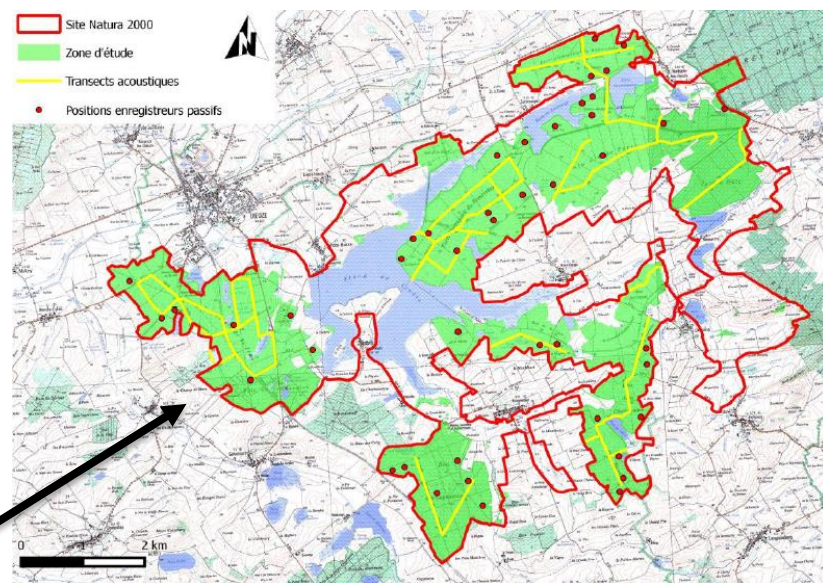
Méthode :

- Transit automnal et printanier au Romersberg et Saint Jean.
- Période Estivage sur l'ensemble des forêts du Lindre

Résultats : 709 observations !!!

21 espèce en estivage dont le Grand Murin, le Murin de Bechstein et la Barbastelle d'Europe (observée pour la premier fois).

Présence de la Pipistrelle de Nathusius et Pipistrelle Pygmée ...



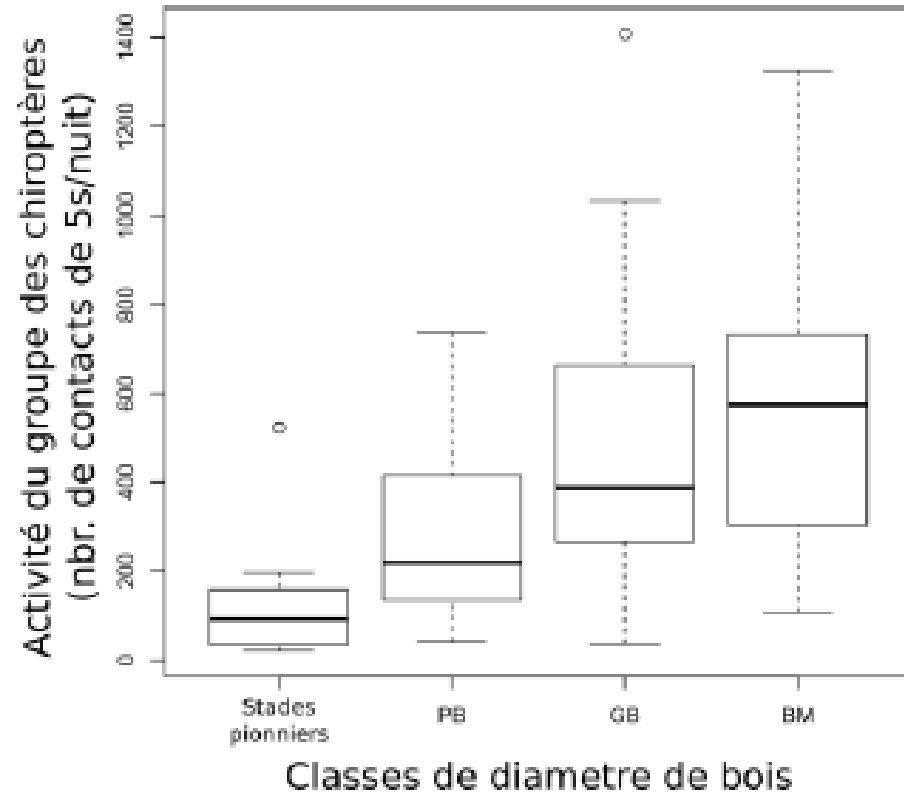
Inventaire des Chauves-Souris et **influence de la gestion forestière sur les chiroptères.**

Méthode :

Stades pionniers, petit bois, bois moyens, gros bois.

Résultats : l'activité acoustique augmente avec la taille des bois (toutes Chauves-Souris confondues)

Calcul de l'indice d'intérêt écologique pour chaque parcelle forestière dont la typologie des parcelles est connu :



Inventaire des Chauves-Souris et influence de la gestion forestière sur les chiroptères.

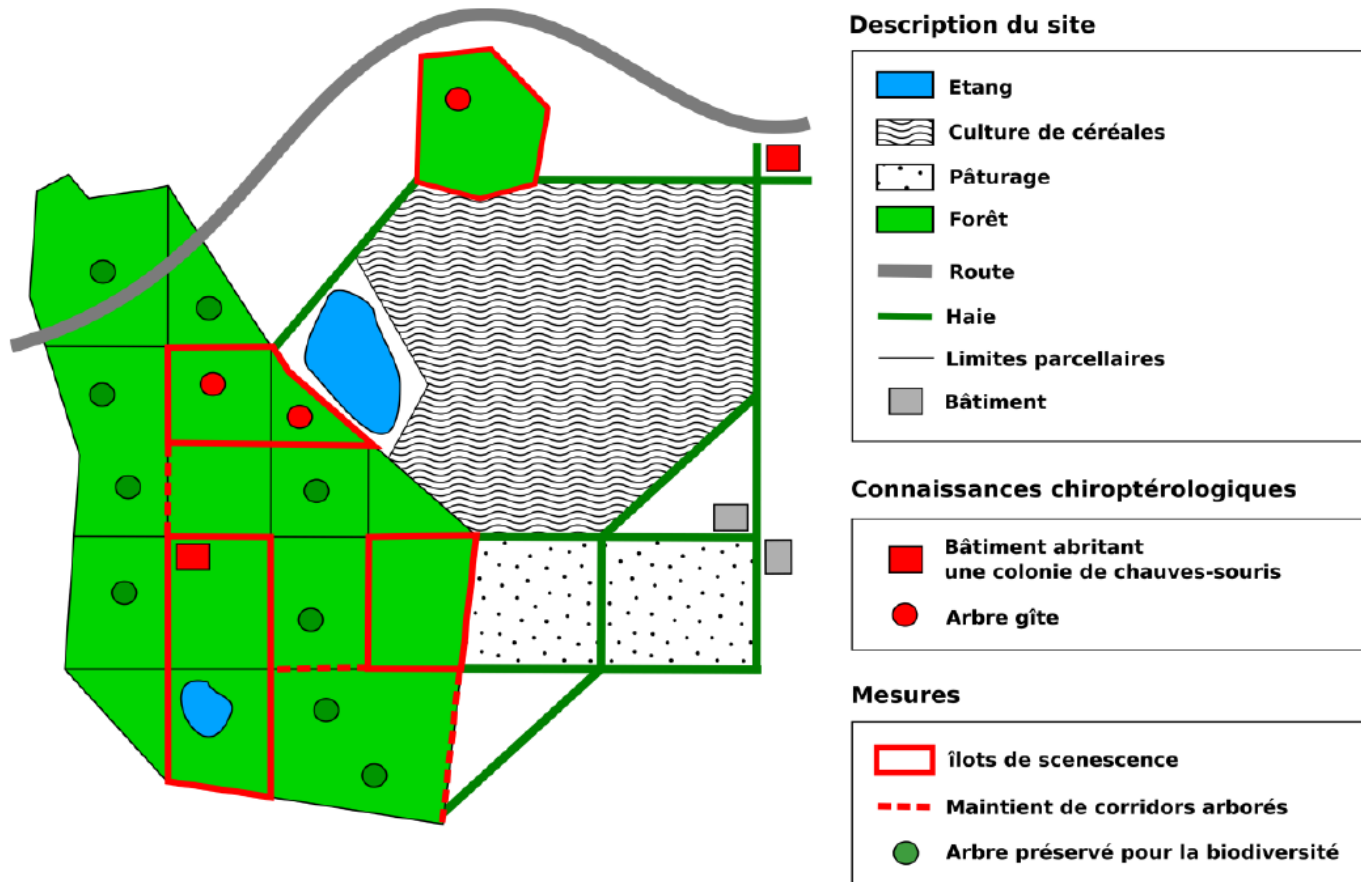
Recommandations

- Maintien des arbres à cavité (mise bas et hibernation)
- Bois mort sur pied et au sol (20 m³ minimum)
- Arbre sénescant de gros diamètre en réseau diffus
- Ilot de sénescence (5 ha min)
- Distance entre les ilots – 2 km max
- Maintien des structures paysagères (lisières)
- ...



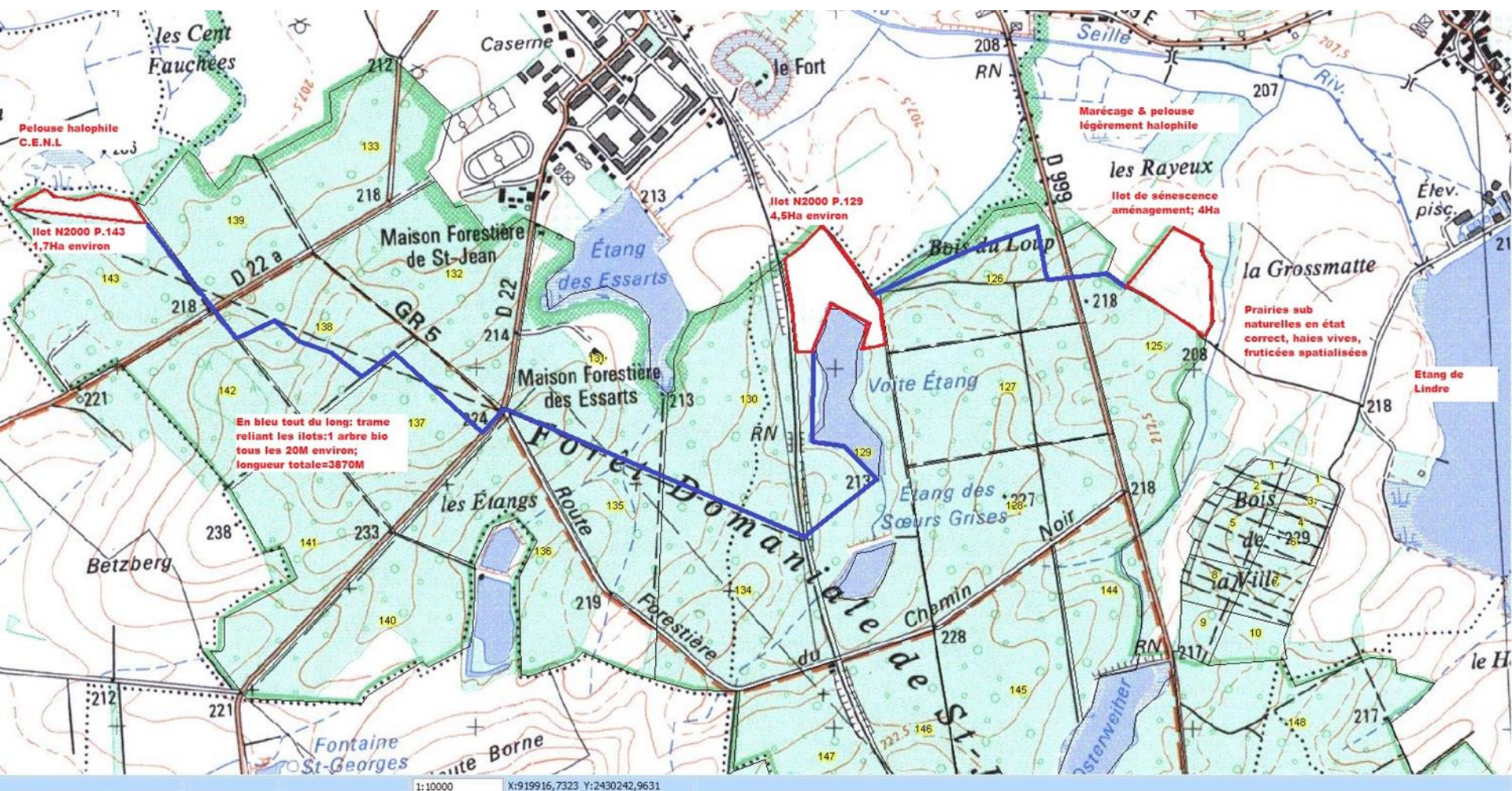
Inventaire des Chauves-Souris et influence de la gestion forestière sur les chiroptères.

Modèle de forêt « idéale » pour les Chauves-Souris



Contrats Natura 2000 forestiers

- Conservation d'arbres sénescents / îlots de sénescence pour une durée de 30 ans en forêt domaniale (Saint Jean) – **En cours.**



Contrats Natura 2000 forestiers



- Débardage alternatif avec un câble mât en Grande Forêt (Guermange) – Privé
- Conservation de 59 arbres sénescents pour une durée de 30 ans en forêt communale (Lindre-Basse).

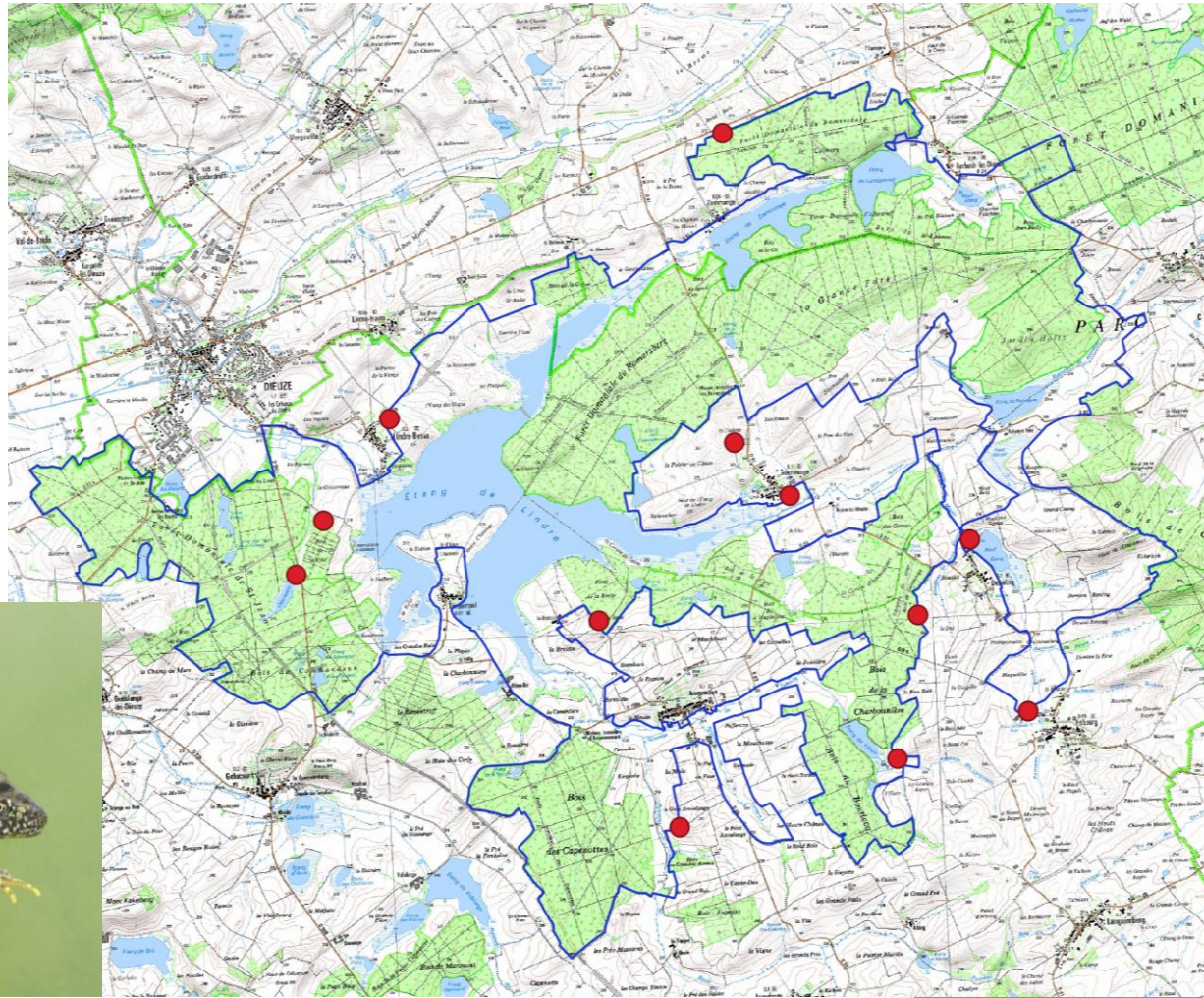




Programme « mares »

Programme mares : création et restauration de mares prairiales et forestières en faveur des Tritons.

- 34 mares inventoriées dont 5 hébergeant le Triton crêté et 5 avec Rainette Verte
- 12 mares restaurées depuis 2019







Appel à Manifestation d'Intérêt national

AMI Retard de Fauche, année 2020 et 2021.

Objectif : Etudier à l'échelle nationale l'effet du retard de fauche sur les oiseaux, les papillons et la flore.

Etude sur 5 ans

Experts mandatés



Projets du 1^{er} AMI

● Milieux ouverts

● Mares

Projets du 2^{ème} AMI

▲ Retard de fauche

▲ Haies

Projets du 3^{ème} AMI

■ Retard de fauche

■ Haies

Réalisation :
Camille Bernard, Patrinat (OFB-CNRS-MNHN)

Fond de carte :
FranceRasier 1000 K, IGN 2019

Animations « Grand Public »



- Fête de la Grande Pêche
- Animations grand public « les sons de l'étang », « la nuit des forêts », « la nuit internationale de la Chauve-Souris », « Journée internationale des zones humides »
- Intervention pour des étudiants.



Evaluation d'Incidence Natura 2000 / Autres :

- Desserte forestière de 6 km
- Retournement de prairies et arrachage de haies (régime propre).
- Suivi des déclarations PAC
- Opérations militaires
- Vente de la MF du Romersberg
- Plantation de Peupliers / Chênes pubescents
- Aménagement foncier
- ...





Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Bilan des MAE 2015 - 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**





MAE 2015 - 2022

Rappel :

Première campagne : 2008 – 2014

Seconde campagne : 2015 – 2022

Troisième campagne : 2023 – 20??

Quelques chiffres :

- 635 ha sans double comptage / 1036 ha avec double comptage

- 34 exploitants engagés lors de cette campagne

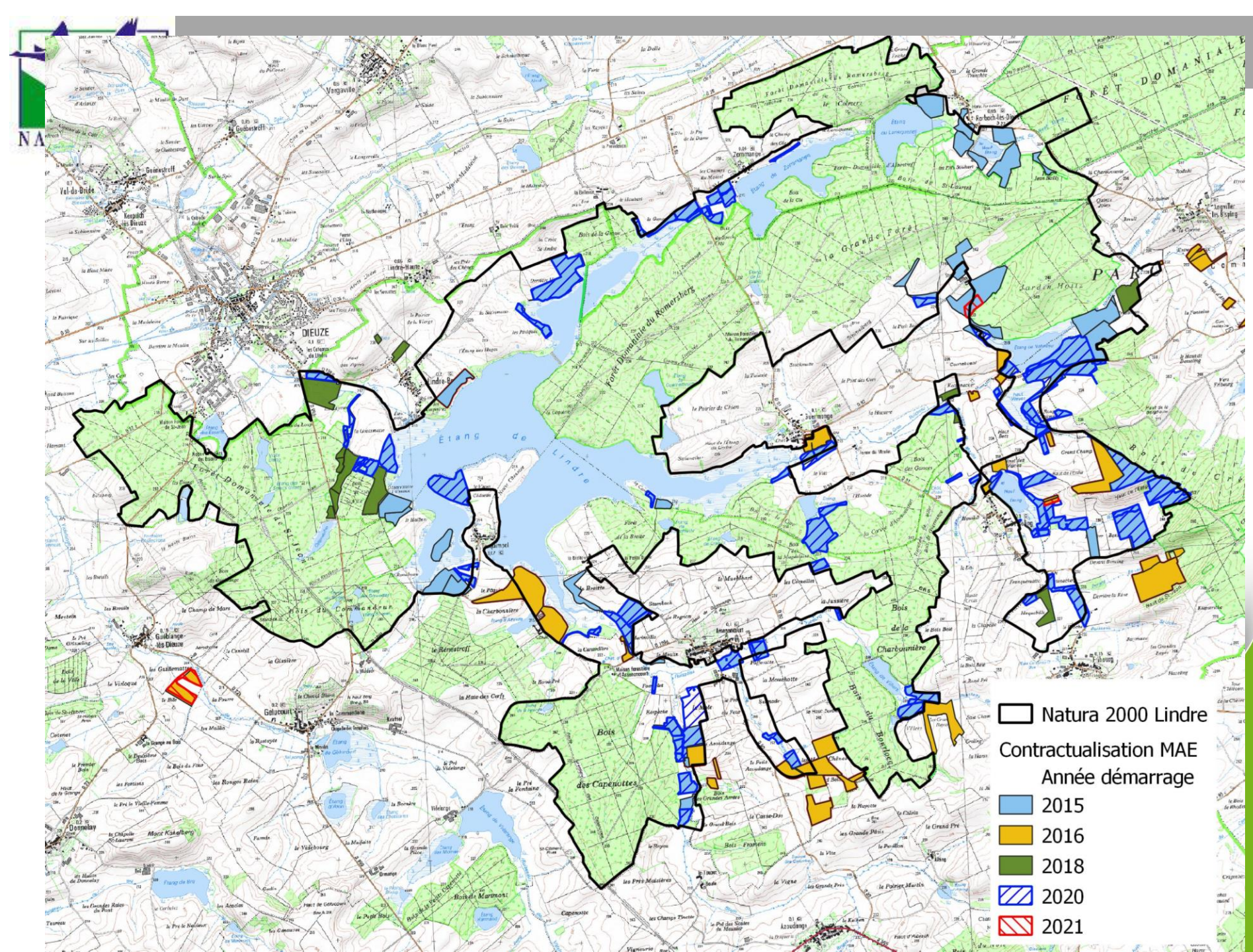
- Surfaces par exploitants : de 2,6 à 107 ha

Année	Surface (ha)
2015	408
2016	154
2018	51
2020	282
2021	139



Engagement	Montant (€)	Surface (Ha)
4 especes indicatrices	66,01	147,37
4 especes indicatrices + 3% defens	126,71	294,15
Fauche 15 juin (AB)	95,36	232,01
Fauche 15 juin + 3 % defens	153,2	70,79
Fauche 15 juin + 0 fertilisation	149,63	132,5
Fauche 15 juin + 3 % defens + 0 fertilisation	207,47	59,18
Fauche 30 juin (AB)	171,86	13,94
Fauche 30 juin + 0 fertilisation	226,13	71,6
Remise en herbe + 0 ferti + fauche 10 juillet	369,14	2,35
0 fertilisation	54,27	9,54
Chargement moyen	56,58	2,18
		1035,61

Fauche Tardive : 580 ha
 0 fertilisation : 275 ha
 Mise en défens : 424 ha





Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Bilan des MAE 2015 - 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**





Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Bilan des MAE 2015 - 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**





Campagne MAE 2023

Quelques chiffres :

- 190 ha arrivent à échéance en 2023 (à renouveler)
- 15 exploitants concernés juste pour le renouvellement
Et les nouveaux engagements ?

Mesure 1 : Protection des espèces :

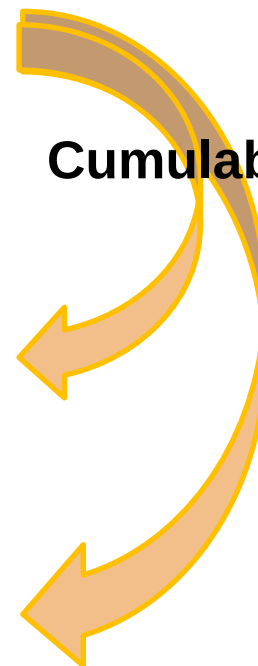
- Retard de fauche – 3 dates à partir de la mi juin
- Fertilisation – limitée pour N / P et K
- Mise en défens de 1 à 2 %
(145 à 254 €)

Mesure 2 : Protection des zones humides

- Fertilisation – limitée
- Chargement encadré
(150 €)

Mesure 3 : Maintien des 4 plantes indicatrices (51 €)

Cumulables





Campagne MAE 2023

Mesure 1 : Protection des espèces :

- Retard de fauche – 3 dates à partir de la mi juin
- Fertilisation – limitée pour N / P et K
- Mise en défens de 1 à 2 %

(145 à 254 €)

Mesure 2 : Protection des zones humides

- Fertilisation – limitée
- Chargement encadré

(150 €)

Mesure 3 : Maintien des 4 plantes indicatrices

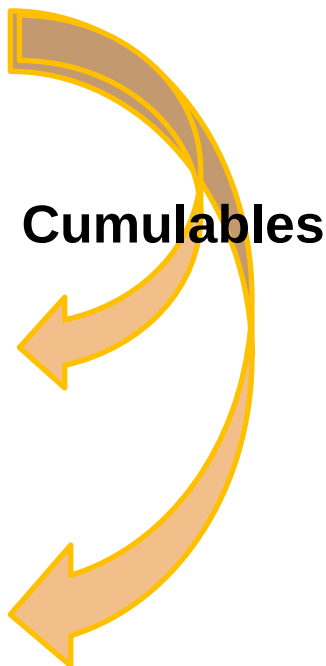
(51 €)

Entretien de mare

(62 €)

Entretien de haie

(1 € / ml)



Document d'objectif à finir :

- Mise à jour / suppression des informations obsolètes
- Partie forêt : correspondance avec le DocOb de Mittersheim
+ intégration d'une fiche récapitulative ...



Document d'objectifs

Site Natura 2000 FR 4100219 / 4112002

Complexe de l'étang de Lindre, forêt de Romersberg et zones voisines





Fiche récapitulative

Evaluations d'incidence Natura 2000

- Liste Nationale
- Liste Locale

Partie diagnostic du DocOb (théorie)

Fiches actions du DocOb (contrat Natura 2000)

Charte Natura 2000



Fiche récapitulative

Evaluations d'incidence Natura 2000

- Liste Nationale
- Liste Locale



Création de voie forestière (grumiers)
Création de place de dépôt de bois (stabilisation du sol)
Défrichement dans un massif boisé dès 0,01 ha

....



Partie diagnostic du DocOb (théorie)

- 40 cavités à l'hectare
- 20 à 40 m³ d'arbres morts à l'hectare
- 3 % min de la surface d'un massif en ilot de vieillissement
- 4 ha min pour un ilot de Sénescence



Fiche récapitulative

GH 2 : maintenir et développer le vieux bois en forêt

Immobilisation des tiges pour 30 ans :

- **Arbres disséminés** : 4 tiges min à l'ha / présence de dendromicrohabitats + 55 cm min pour le Chêne

Immobilisation du fond et des tiges pendant 30 ans :

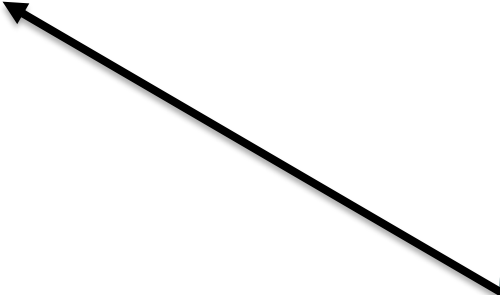
- **Ilots Natura 2000** : 10 tiges min à l'ha / présence de dendromicrohabitats OU 55 cm min pour le Chêne

Fiches actions du
DocOb (contrat Natura
2000)



Je m'engage à :

- Prendre en compte la période de reproduction de l'avifaune connue et localisée dans l'organisation des travaux : du 1er avril au 30 août
- Conserver et favoriser une diversité d'essences (fruitiers, espèces pionnières) au sein des parcelles. Un objectif de 10 % d'essences minoritaires sera visé.
- ...



Charte Natura 2000



Ordre du jour

- **Rappel de la politique Natura 2000 – espèces et périmètre**
- **Bilan des actions menées – 2018 /2022**
- **Présentation des stages 2021 / 2022**
- **Election du président et de la structure animatrice**
- **Perspectives d'actions pour 2023**
- **Questions diverses / temps d'échange**





PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GRAND EST



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional



AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

MERCI DE VOTRE ATTENTION