



# Natura 2000

## ZSC Vosges du sud

### Comité de pilotage

15 juin 2022 17h – Oberbruck



[parc-ballons-vosges.fr](http://parc-ballons-vosges.fr)





# Ordre du jour

- \* Rappel de la politique Natura 2000 et présentation du contexte sur le site des Vosges du sud
- \* Validation du compte rendu du COPIL du 17 juin 2019
- \* Renouvellement de la présidence du COPIL et de la structure animatrice
- \* Bilan d'animation du Docob et perspectives
- \* Actualisation du Docob
- \* Points divers/questions

# Une démarche européenne

**Constat** , la chute de la biodiversité.

**Initiative européenne**, avec un double objectif :

*maintenir* ou *rétablir* la **biodiversité**

*en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et des particularités locales.*



Directive  
« Oiseaux »  
1979

Zones de Protection Spéciales : ZPS

*Conserver les espèces d'oiseaux sauvages de l'Union européenne*

Directive  
« Habitats »  
1992

Zones Spéciales de Conservation : ZSC

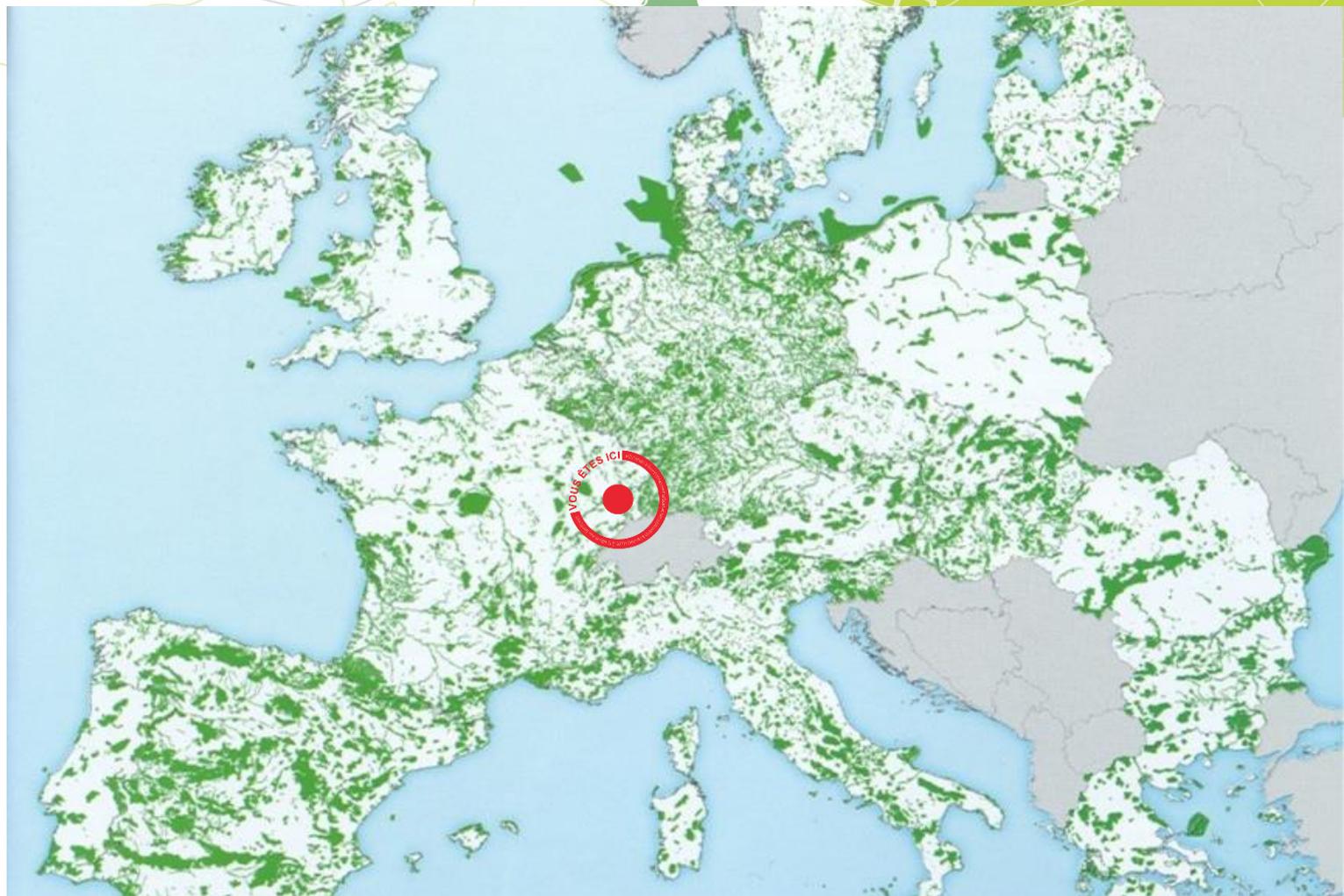
*conserver 900 espèces animales et végétales et 231 types d'habitats naturels*

**Réseau  
Natura 2000**  
*ensemble de sites d'intérêt communautaire*

29 000 sites  
en Europe

1 776 sites  
en France

Le plus vaste  
maillage de  
sites  
protégés au  
monde.



Réseau Natura 2000 (ZPS et ZSC)  
animé par le PNR des Ballons des Vosges



- PNR des Ballons des Vosges
- Villes périphériques
- Localités - repères
- autres sites Natura 2000

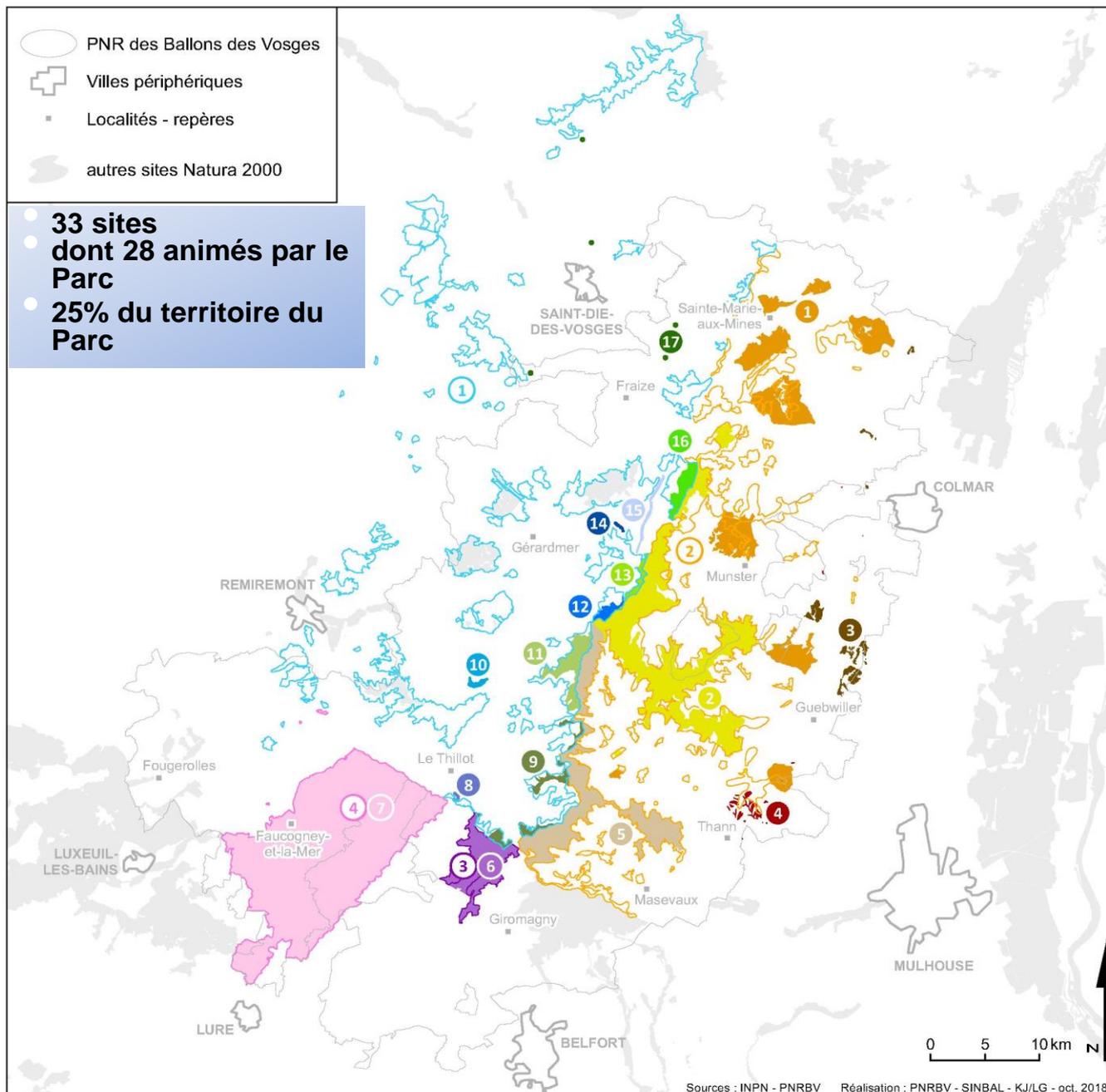
• 33 sites  
• dont 28 animés par le Parc  
• 25% du territoire du Parc

Zones de Protection Spéciale (ZPS)

- 1 Massif vosgien
- 2 Hautes-Vosges, Haut-Rhin
- 3 Réserve naturelle des ballons comtois en Franche-Comté
- 4 Plateau des mille étangs

Zones Spéciales de Conservation (ZSC)

- 1 Site à chauves-souris des Vosges haut-rhinoises
- 2 Hautes Vosges
- 3 Collines sous-vosgiennes
- 4 Promontoires siliceux
- 5 Vosges du sud
- 6 Forêts, landes et marais des Ballons d'Alsace et de Servance
- 7 Plateau des mille étangs
- 8 Mines de Mairelles, de Château-Lambert, réseau Jean Antoine, secteur Le Thillot
- 9 Massif de Saint-Maurice et Bussang
- 10 Forêts et étangs du Bambois
- 11 Massif du Grand Ventron
- 12 Tourbière de Machais et cirque de Blanchemer
- 13 Chaumes du Hohneck, Kastelberg, Rainkopf, et Charlemagne
- 14 Ruisseau et tourbière de Belbriette
- 15 Vallée de la Meurthe du Collet de la Schlucht au Rudlin
- 16 Secteur du Tanet Gazon du Faing
- 17 Gîtes à chauves-souris autour de Saint-Dié





Pic noir



Chiroptère à oreilles échanquées

Chevêchette d'Europe  
Frédéric Pelsy

Chouette de Tengmalm Jacques Martin



Buxbaumia viridis

# PRÉSERVATION DES ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

Grand Duc d'Europe  
Martin Mecnarowski

Gélinotte des bois



Grand tétras



Lynx boréal



*Hêtraies subalpines*



*Hautes-chaumes*

## PRÉSERVATION DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE



*Hêtraies-sapinières*



*Falaises, pierriers*



*Tourbières*



## Choix de gestion retenus par la France

### Les grands principes de gestion des sites :



Des **comités de pilotage** rassemblant les acteurs locaux, présidés par des élus des sites concernés



Un **document d'objectifs** par site : document concerté, document d'orientation et d'actions, document de référence pour les acteurs



Des **outils contractuels**, basés sur le volontariat : **Contrat Natura 2000**, **Charte Natura 2000**, etc.



Des **chargés de mission Natura 2000** qui mettent en œuvre le document d'objectifs et accompagnent les acteurs.



# Contexte dans les VDS

- \* 5 100 ha, sur les vallées de la Thur et de la Doller – 19 communes concernées.
- \* Site pilote pour la rédaction des docob.
- \* docob validé en octobre 1999 et mis à jour en septembre 2004.
- \* Animation depuis 2000.
- \* Evaluation des états de conservation des habitats et du docob en 2015-2017 (présentation au COPIL du 09/11/2017)
- \* Actualisation du Docob en cours

Site Natura 2000 - ZSC 4202002 - "Vosges du sud"

DOCUMENT D'OBJECTIFS



Périmètre du site

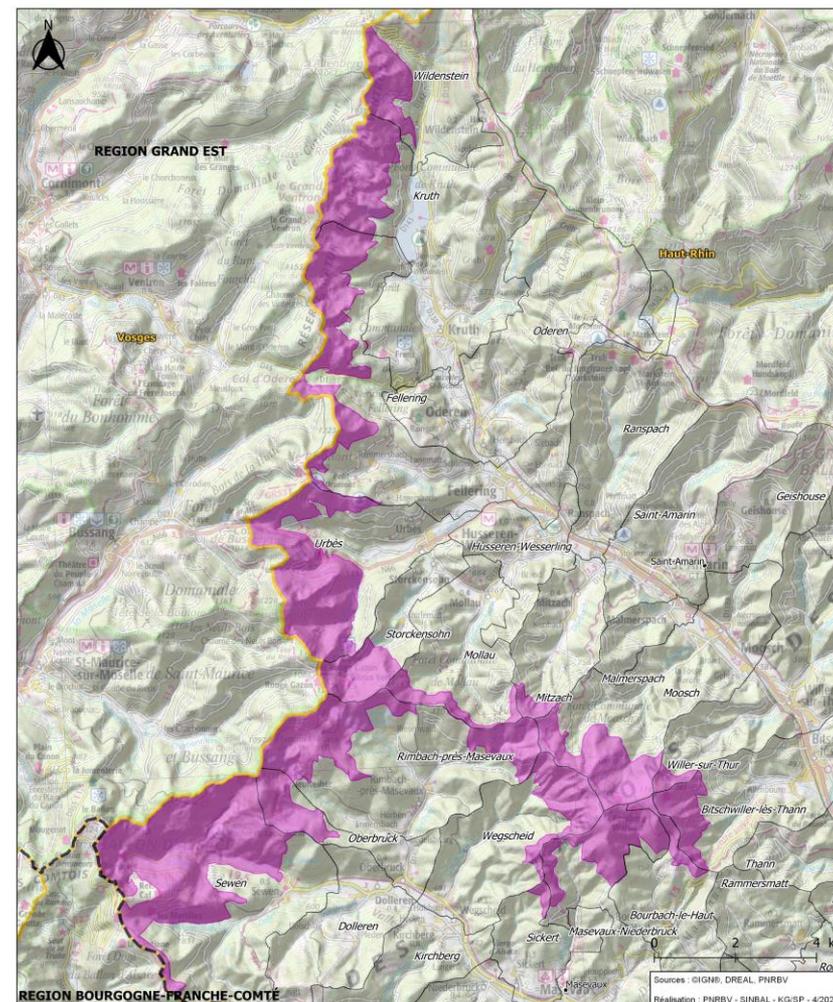
Légende

Éléments de repérage

- Régions
- Départements
- Communes

Site Natura 2000

- ZSC "Vosges du Sud" - 5 104 ha



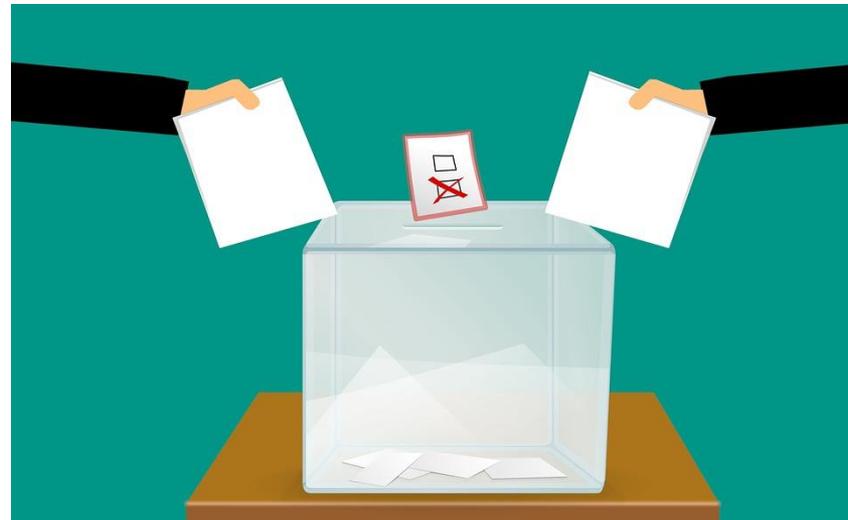


# Validation compte-rendu

- \* Dernier Comité de pilotage : 17 juin 2019
- \* Remarques et/ou modifications éventuelles ?

# Elections

- \* Renouvellement de la présidence du Comité de pilotage
- \* Renouvellement de la structure animatrice



# Contrats

2022	Mollau	Mollau	Ilots de sénescence	12,1 ha	48 400 €	Contrat déposé au printemps 2022 : en cours d'instruction
2021	Forêt privée : Groupement FOREY	Wegscheid	Ilot de sénescence	12,82 ha	51 280 €	Contrat déposé en 2021 : en cours d'instruction
2020	Commune de Kruth	Kruth	Ilot de sénescence	7.20 ha	28 800 €	Contrat signé et payé

**Soit un total de 277 ha en îlots de sénescence sur le site**

**Perspectives** : continuer l'animation des contrats natura 2000 :

- Travaux de restauration des habitats sur la chaume du Petit Ventron, en partenariat avec le CEN Alsace
- Travaux de restauration des habitats et îlots de sénescence sur le secteur de l'APPB de la Tête de Fellinging (réflexion en cours)





# Charte Natura 2000

Propriétaires	Surfaces engagées dans la charte N2000	Début d'adhésion	Fin d'adhésion	Renouvellements
Wildenstein	199,7469 ha	Juillet 2014. Renouvellement en décembre 2019.	Juillet 2019.	Renouvellement fait en 2019. Fin adhésion : <b>décembre 2024.</b>
Masevaux-Niederbruck	269,6904 ha	Novembre 2015	Novembre 2020	Renouvellement fait en 2021. Fin d'adhésion : <b>décembre 2025</b>
Urbès	573,4335 ha	Novembre 2015	Novembre 2020	Renouvellement fait en 2020. Fin adhésion : <b>novembre 2025</b>
Mollau	107,2149 ha	Novembre 2015	Novembre 2020	Renouvellement fait en 2020. Fin adhésion : <b>novembre 2025</b>
Kruth	488.5141 ha	Novembre 2015	Novembre 2020	Renouvellement fait en 2020. Fin adhésion : <b>novembre 2025</b>
CEA	349,58 ha	Décembre 2016	Décembre 2021	Renouvellement fait en décembre 2021. Fin adhésion : <b>décembre 2026.</b>

**Soit un total de 1 988 ha engagés dans la charte Natura 2000 (39% du site)**

**Perspectives** : continuer l'animation de la charte Natura 2000, sur sollicitation des propriétaires :

- Renouvellement de la charte Natura 2000 sur les propriétés du CEN Alsace

# MAE

\* Mesures Agri-Environnementales 2015-2020, avec prorogation 2021 et 2022 :

- 17 agriculteurs engagés sur 18.
- Elaboration des plans de gestion « Annexes landes » par le PNRBV.
- Suivi, accompagnement des agriculteurs.

## Objectifs :

- Maintenir ou restaurer dans un bon état de conservation
- Maintenir d'une mosaïque de milieux variés
- Lutter contre les espèces envahissantes



Robert Balestra  
www.oiseaux.net



# MAE

## 2023

Nouvelle PAC < nouvelle programmation < nouveau dispositif

2 types de mesures :

- Mesure système (SHP) : mesure socle qui s'applique sur toute l'exploitation
  - Mesures « localisées », plus spécifiques, qui peuvent se rajouter à la mesure socle.
- 
- Montant plafonné à 10 000 € par exploitation
  - Contraintes nouvelles sur la fertilisation minérale sur les surfaces cibles

***Perspectives*** dans le cadre du nouveau dispositif : pérenniser les MAE sur le territoire :

- *Etablir les diagnostics d'exploitation : Chambre d'Agriculture*
- *Faire les plans de gestion sur l'ensemble des exploitations, en s'appuyant sur les zonages existants : PNRBV*

# Action hors MAE : Plan de gestion pastoral sur le Ruchberg

## Objectifs :

- \* Maintien de l'état actuel d'ouverture à minima
- \* Réouverture des zones de pelouses en cours de fermeture
- \* Conservation d'arbustes épineux isolés
- \* Conservation des forêts avec les arbres les plus matures
- \* Conservation de la ripisylve et de l'intégrité des zones humides

- \* **2018** : Engagement des discussions avec la commune et l'agriculteur – recommandations du PNR (définition de zones, marquage d'arbres...)
- \* **2018 – 2019** : divers travaux
- \* **22/09/2020** : Réunion sur le terrain avec la commune et l'agriculteur pour se mettre d'accord sur les actions à mener et définir les contours du plan de gestion de la chaume
- \* **2021** : élaboration du plan de gestion par le PNR
- \* **25/10/2021** : Signature de la convention de gestion en mairie en présence de l'agriculteur et de la DDT68



\* Perspectives : Travaux d'entretien avec un chantier d'insertion pour impulser une dynamique + chantier nature participatif

# Signalétique temporaire des zones de quiétude

## Le programme : Quiétude Attitude



- Campagne de sensibilisation
  - grand public,
  - organisateurs de manifestations,
  - socio-professionnels
- Objectif : définir des zones de tranquillité pour la faune sauvage

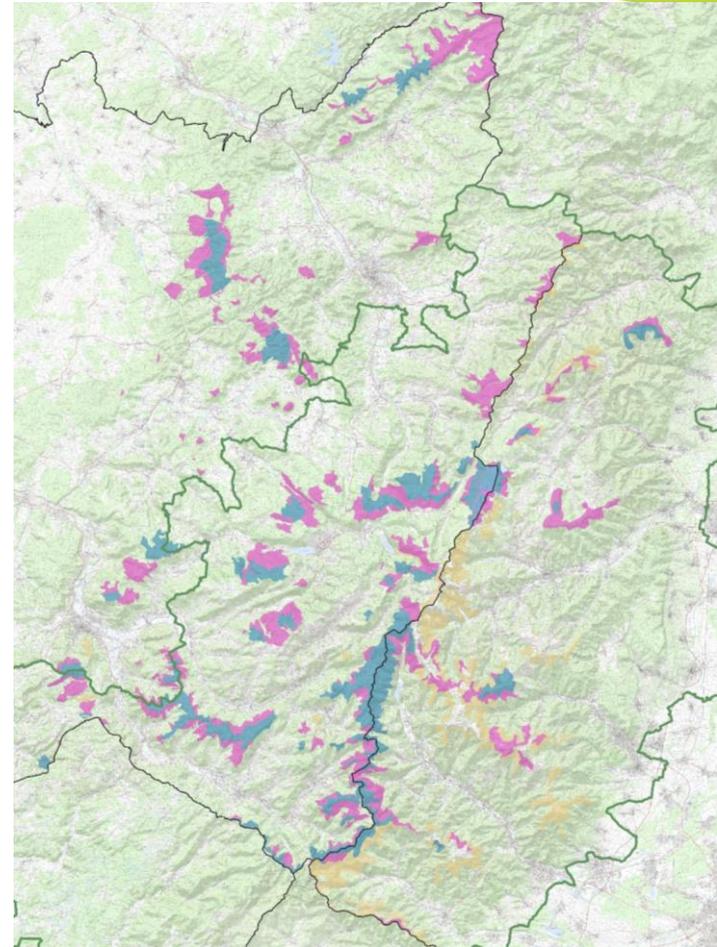
# Le programme : Quiétude Attitude

Espèces  
sensibles aux  
dérangements



## Le programme : Quiétude Attitude

- En 2011 : 40 000 ha de zones de quiétude validés par les copils Natura 2000
- 3 niveaux d'enjeux selon présence Grand Tétras et qualité des habitats
- Préconisations de gestion propres à chaque niveau d'enjeux



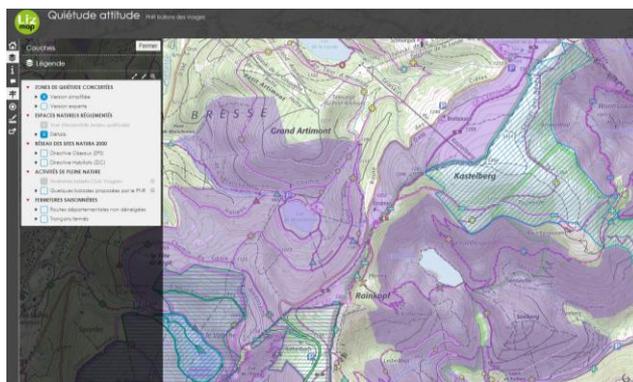
# Le programme : Quiétude Attitude



[www.quietudeattitude.fr](http://www.quietudeattitude.fr)



Je localise les zones sensibles



## Les 5 bons reflexes

N°1

- Je prends connaissance de zones de quiétude et de la réglementation

N°2

- Je reste sur les itinéraires balisés

N°3

- Je respecte le silence de la nature

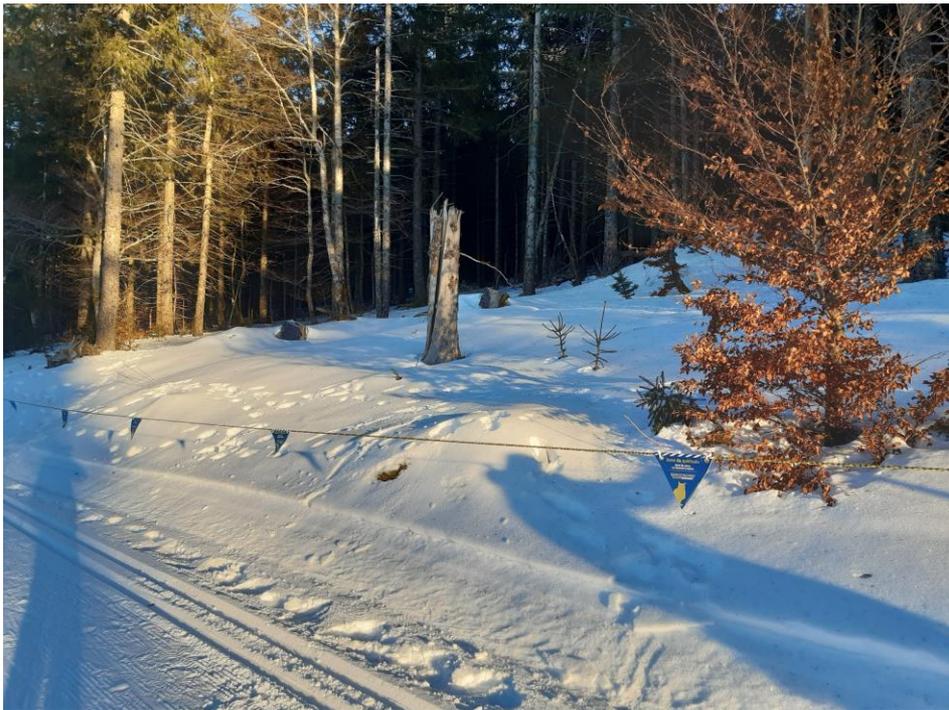
N°4

- Je tiens mon chien en laisse

N°5

- Je privilégie les activités en journée

# Signalisation des zones de quiétude : hiver 2021 - 2022





\* Perspectives : Reconduire action hiver prochain en concertation avec les communes et gestionnaires



# Suivis scientifiques





# SUIVIS DES ÎLOTS DE SÉNESCENCE INVENTAIRES DES COLÉOPTÈRES SAPROXYLIQUES



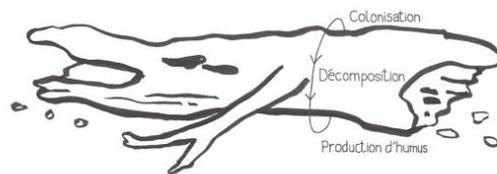
# Ilots de sénescence

Pas d'exploitation pendant 30 ans  
Indemnisation des propriétaires

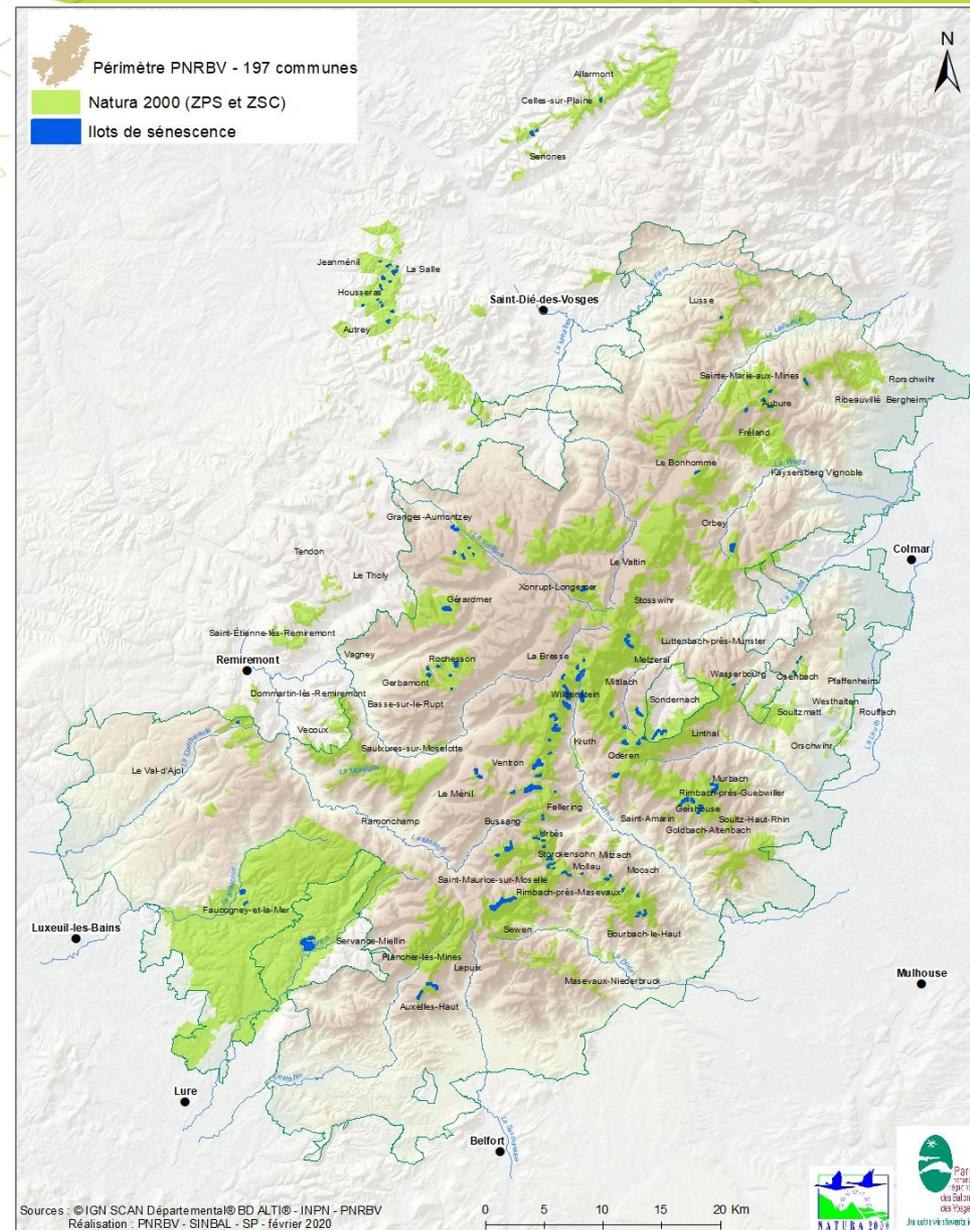
150 îlots de sénescence Natura 2000  
≈ 1200 ha

Vieux bois et bois mort participent au bon fonctionnement de la forêt :

- > Recyclage de la matière
- > Fertilité des sols
- > Stockage de CO<sub>2</sub>



Conception / Illustration : Thomas Goulet / Sarah Barthélémy-Déjeu (2018)



NATURA 2000

Parc naturel régional des Ballons des Vosges  
Une qualité et une diversité de vie



# Un réseau de 16 îlots de sénescence "pilotes"

- \* Répartition spatiale sur le PNRBV
  - **Bourbach-le-Haut et Masevaux dans les Vosges du sud**
- \* Evaluation et suivi de la biodiversité propre aux forêts dites « matures » : inventaires des dendromicrohabitats (2015 – 2019)

## Objectifs :

Mettre en avant les bienfaits de cette mesure  
 Etablir un état zéro de la biodiversité de ces milieux  
 Répondre aux attentes de communes



Très belle cavité de pied sur un sapin, tronc en grande partie creux en son cœur, îlot témoin de Grange-sur-Vologne (PNRBV/SP)



Arbre mort debout (Hêtre) largement recouvert de carpophores de polypores, îlot témoin d'Aubure (PNRBV/SP)



Arbre mort debout entièrement recouvert de cavités de nourrissage de Pic sur l'îlot de Hérival - Val d'Ajol (PNRBV/KeG)



Lobaria pulmonaria observé sur l'îlot témoin d'Aubure (PNRBV/SP)



[Rapport complet](#)



# Inventaires des coléoptères saproxyliques

## Objectifs :

Réaliser un état initial de l'entomofaune saproxylique  
Suivre l'évolution de ce groupe d'insectes dans le temps en  
contexte d'îlots de sénescence Natura 2000.

- \* Excellents indicateurs de la biodiversité en zone boisée
- \* Une étude en cours sur la RNN du Frankenthal-Missheimle
- \* Une étude réalisée dans le PNR des Vosges du nord de 2014 à 2016

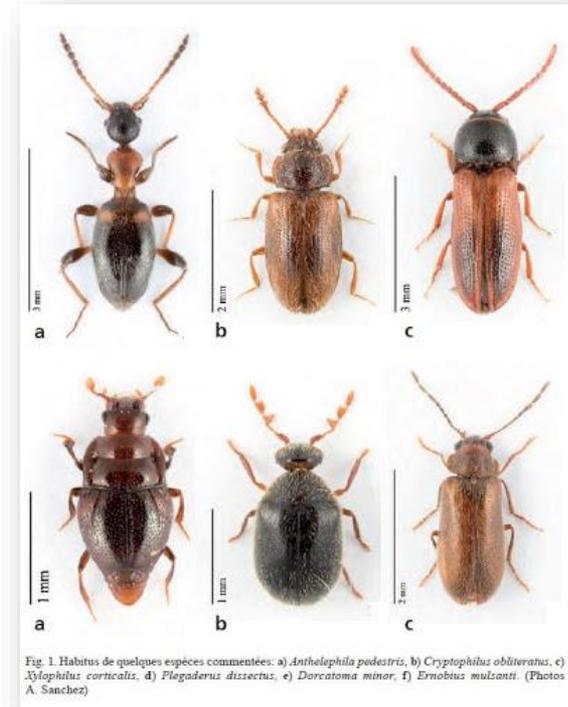


Fig. 1. Habitus de quelques espèces commentées: a) *Anthophilus pedestris*, b) *Cryptophilus obliteratus*, c) *Xylophilus corticalis*, d) *Plegaderus dissectus*, e) *Dorcatoma minor*, f) *Ernobius mulzanti*. (Photos A. Sanchez)



# Inventaires des coléoptères saproxyliques

- \* Office Pour les Insectes et leur Environnement
- \* 4 îlots de sénescence parmi les « îlots pilotes » ont été équipés avec des pièges à interception de fin avril à mi-août :
  - l'îlot en forêt domaniale d'Hérival
  - **l'îlot en forêt communale de Masevaux**
  - l'îlot en forêt communale de Goldbach-Althenbach et,
  - l'îlot en forêt communale de Rimbach-près-Guebwiller
- \* Pour que l'inventaire soit exhaustif, cette collecte sera répétée **3 années de suite de 2021 à 2023**.
- \* Pièges relevés toutes les 3 semaines (élus, habitants, ONF)

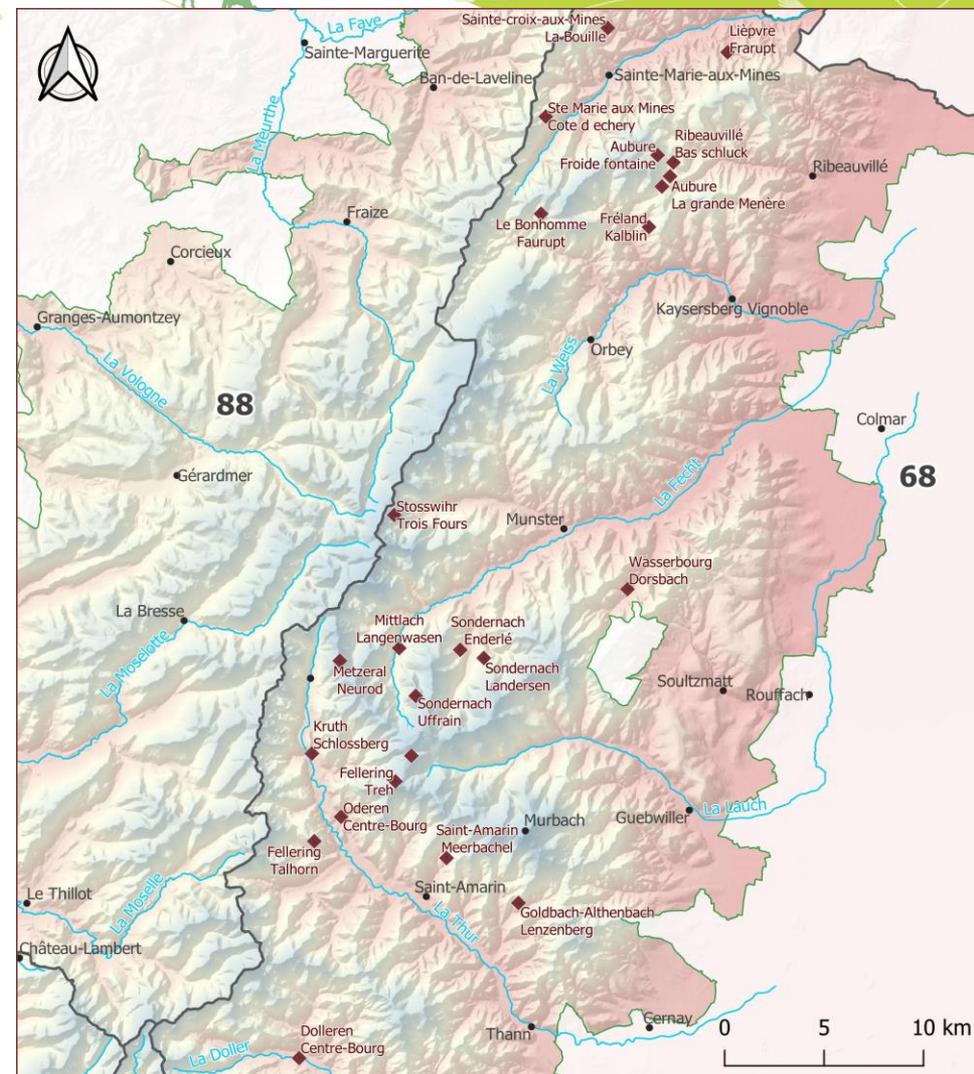




# SUIVIS DE L'IMPACT DES CERVIDÉS SUR LE PRAIRIES DE FAUCHE

# Impact des cervidés sur le prairies de fauche

- \* 2016- 2017 : 16 parcelles, 10 éleveurs volontaires
  - Vallée de Munster
  - Vallée de St Amarin
  - Vallée de Kaysersberg
  
- \* 2021 : 25 parcelles, 20 éleveurs volontaires
  - Vallée de Masevaux
  - Vallée de St Amarin
  - Vallée de Munster
  - Vallée de Ribeauvillé
  - Vallée de Ste Marie-aux-Mines

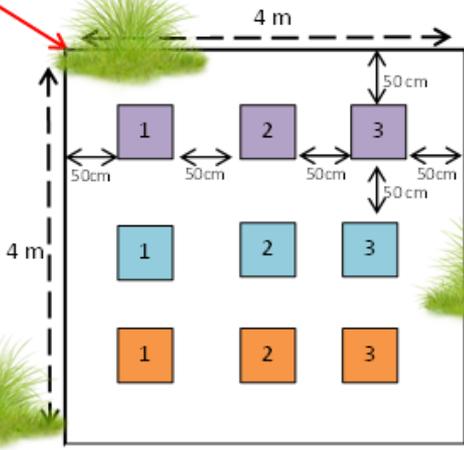




## PROTOCOLE



5 pas



Enclos installé dans la prairie

10 pas



15 pas



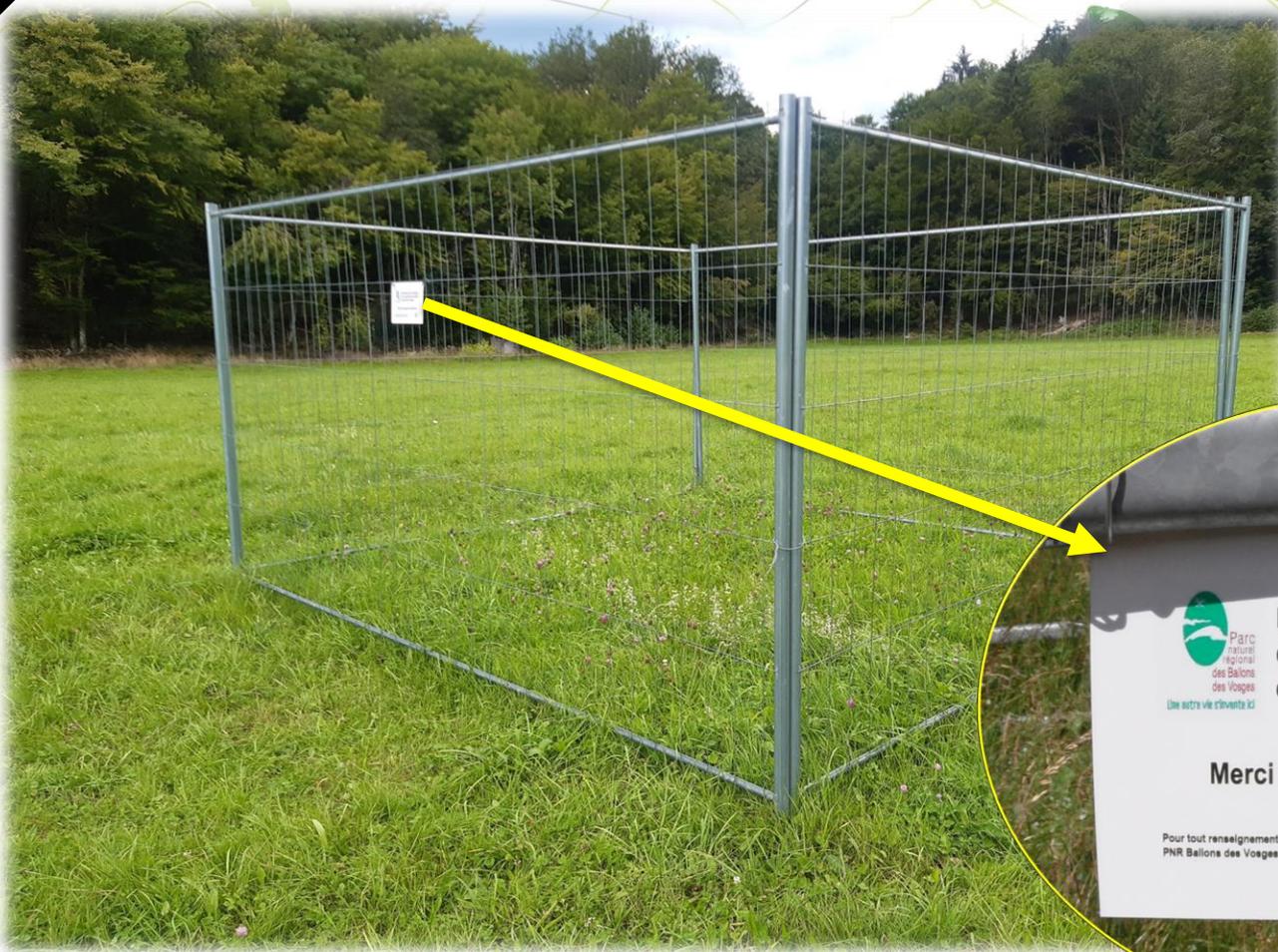
### Légende :

 Echantillons de prairies prélevés en juin - juillet (foin) (2 carrés de 0,5 X 0,5 m. dans et hors exclos)

 Echantillons prélevés en août septembre (regain)

 Echantillons prélevés en automne (pâture des regains)

\*Trdan S. et Vidrih M. (2008) Quantifying the damage of red deer (*Cervus elaphus*) grazing on grassland production in southeastern Slovenia, in *European Journal of Wildlife Research*, 54 , pp 138-141

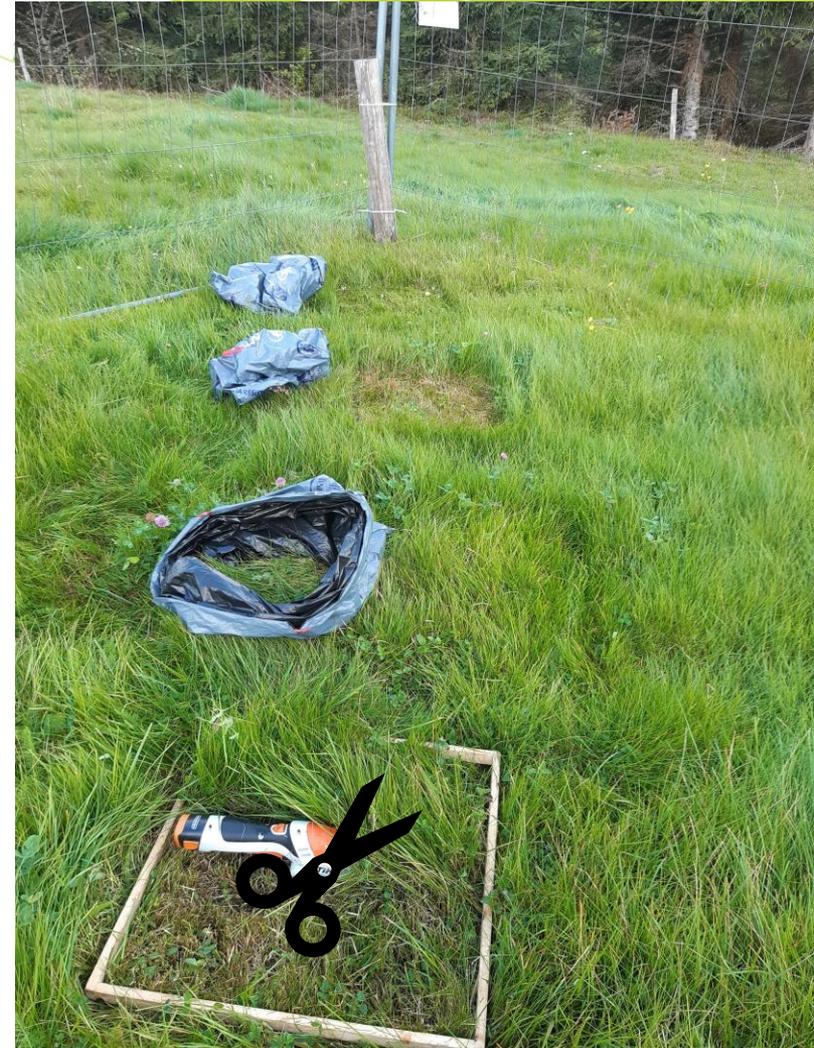


# Evaluer la biomasse

Carré de 0,5  
X 0,5 m



- 6 sacs poubelles
- Une tondeuse
- Un quadrat de 50\*50cm
- Un peson précis à 5g près



# Perte de biomasse



Une saison des foins particulièrement pluvieuse avec de gros rendements

ANNEES >	2021			
Estimation des % de pertes de fourrages en fonction des périodes de l'année	Nombre de parcelles échantillonnées	Nombre de données réellement exploitables	Moyenne des pertes de fourrages	Etendue (min ; max)
Foins (début été)	20	18	<b>24 %</b>	[-6,8 % ; +50,8 %]
Regains (été)	17	15	<b>32 %</b>	[+3,8 % ; +69 %]
Pâture regains (automne)	Pas de relevé cette année	/	/	/
<b>MOYENNE</b>	/	/	<b>28 %</b>	/



# Evolution des prélèvements de fourrage entre 2016 et 2021

ANNEES >	2016		2017		2021	
Estimation des % de pertes de fourrages en fonction des périodes de l'année	Nombre de parcelles échantillonnées	Moyenne des pertes de fourrages	Nombre de parcelles échantillonnées	Moyenne des pertes de fourrages	Nombre de parcelles échantillonnées	Moyenne des pertes de fourrages
Foins (début été)	11	24 %	12	18 %	18	24 % (22%)*
Regains (été)	11	37 %	9	34 %	15	32 % (41%)*
Pâture regains (automne)	4	43 %	4	48 %	/	/

\*À échantillon équivalent

# Autres actions

- Suivis/accompagnements sur les évaluations des incidences
- Avis sur des projets ou manifestations sportives
- Participations à d'autres suivis scientifiques : tarier des prés, faucon pèlerin, grand tétras...
- Participation à d'autres projets, en lien avec Natura 2000 : OGS Ballon d'Alsace...
- Actions de communication et de sensibilisation : lettre Natura 2000, sorties nature, programmes pédagogiques...
- Suivi des révisions d'aménagements forestiers
- Veille territoriale, présence de terrain : sur zones à enjeux de quiétude notamment
- Travail en cours sur l'actualisation de la cartographie et de l'état de conservation des hautes-chaumes



# Actualisation du Docob

- **2015-2017** : Evaluation de l'état de conservation des habitats (forêts, chaumes et tourbières)
- **2017** : Bilan/évaluation de la mise en œuvre du Docob
- **9 novembre 2017** : COPIL : présentation des résultats de bilan /évaluation
- **A partir de 2017** : engagement de l'actualisation du Docob, en même temps que les autres ZSC Hautes-Vosges (mêmes enjeux)
- **De 2017 à 2019** : réunion de concertation élus/partenaires et groupes de travail thématiques sur l'actualisation/définition des objectifs des Docob
- **17 juin 2019** : COPIL des ZSC Hautes-Vosges 88/68 et Vosges du Sud : validation des objectifs des Docob (*gestion des forêts, gestion cynégétique, gestion des chaumes et prairies, gestion des lacs, étangs et tourbières, milieux rocheux*)



# Actualisation du Docob

## *Perspectives :*

- Constitution d'un atlas cartographique du docob : en cours
- Définition/précisions des actions localement : réunions sectorielles (ensemble des acteurs locaux) à prévoir fin 2022/début 2023 : Ventron, Neufs-Bois, Rossberg et Ballon d'Alsace
- Rédaction de la partie opérationnelle du Docob et validation en Copil : fin 2023
- Finalisation de la rédaction du docob (diagnostic, objectifs et actions) : 2024



## POINTS DIVERS :

- Loi 3DS : transfert de la gestion de Natura 2000 de l'Etat vers les Régions.

## AUTRES POINTS? QUESTIONS ?



# Natura 2000

## ZSC Vosges du sud

### Comité de pilotage

15 juin 2022 17h – Oberbruck

*Merci de votre attention.*



[parc-ballons-vosges.fr](http://parc-ballons-vosges.fr)

