



→ Bois de la Loge

Gestion qualitative respectueuse du vivant

Magnifique chênaie-hêtraie ancienne de 40 hectares, le Bois de la Loge se situe sur le Plateau lorrain, en Moselle (57). Cette forêt privée regorge aussi bien d'arbres de très haute qualité économique que d'habitats pour des espèces prioritaires, notamment de nombreuses chauves-souris. Son propriétaire depuis 30 ans, ingénieur forestier de renom et avant-gardiste, a su en faire un pilote grandeur nature d'une gestion originale. Cette dernière repose sur la nature et consiste à en sélectionner, promouvoir et exploiter un faible nombre d'arbres pour produire du bois d'une qualité exceptionnelle, tout en instaurant une riche trame pour la biodiversité. Aujourd'hui, il souhaite augmenter et pérenniser ses efforts durant le siècle à venir, faisant de cette forêt un projet familial poursuivi au fil des générations (enfants et petits-enfants).

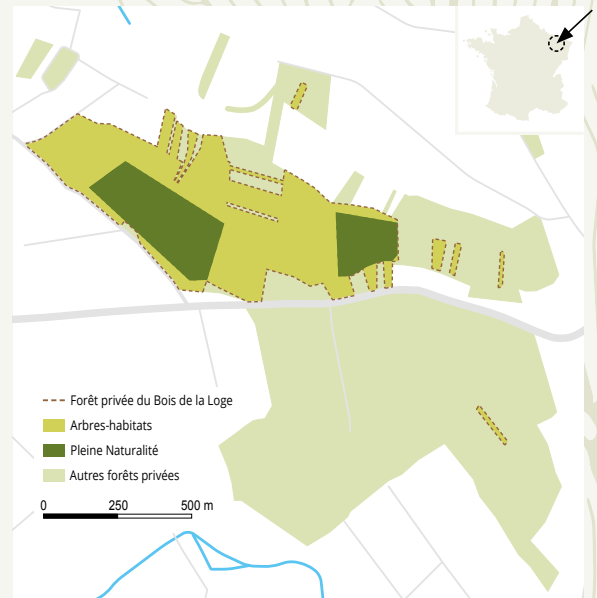


© Georg Josef Wilhelm

OBJECTIFS DU PROJET

Le projet permet d'augmenter l'ambition qualitative de la gestion et la place laissée à la biodiversité. Il s'organise autour de 5 objectifs :

- 1. Mieux protéger la biodiversité :** mise en place d'un réseau de conservation composé de 12 ha en libre évolution (30 % de la forêt) et de 700 arbres-habitats vivants (soit une densité importante de 25 / ha) ;
- 2. Innover :** engagement volontaire à restituer à l'écosystème une quantité de biomasse équivalente à celle qui en sera extraite lors des exploitations futures, afin de gérer la forêt sans exportation nette de biomasse (exigence jamais imposée à ce jour) ;
- 3. Développer les connaissances :** identification des habitats, inventaire et suivi de taxons indicateurs (coléoptères, chiroptères), suivi de l'indice de biodiversité potentielle (IBP), études sylvicoles (échantillonnage dendrométrique, suivi d'arbres-objectifs, analyse du flux de biomasse) ;
- 4. Éduquer :** mise en place de panneaux de sensibilisation, visites à destination d'habitants et de professionnels (forestiers, scientifiques) ;
- 5. Pérenniser les engagements :** par une gouvernance partagée, la révision anticipée du plan simple de gestion et la signature d'une Obligation Réelle Environnementale (ORE) d'une durée de 99 ans (entre le propriétaire, le CEN Lorraine et le WWF).



Partenaires

- Les trois générations de la famille propriétaire du Bois de la Loge ;
- Conservatoire d'Espaces Naturels de Lorraine (CEN Lorraine) ;
- Commune de Craincourt ;
- Pro Silva France.





Activités et résultats attendus

OBJECTIFS	ACTIONS	INDICATEURS DE MISE EN ŒUVRE
Mieux protéger la biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> Désignation de 12 ha en pleine naturalité Marquage de 25 arbres-habitats vivants par ha sur 28 ha 	<ul style="list-style-type: none"> Surface des îlots de pleine naturalité Nombre d'arbres-habitats vivants désignés Cartographies
Innovation de gestion	<ul style="list-style-type: none"> Désignation de 30 arbres-objectifs maximum par ha pouvant être exploités sur 28 ha Restitution de biomasse lors de l'exploitation 	Données dendrométriques des arbres-objectifs
Développer les connaissances et éduquer	<ul style="list-style-type: none"> Identification des habitats Inventaire et suivi des coléoptères et des chiroptères Mise en place et suivi de l'IBP et de placettes dendrométriques, des arbres-objectifs et mesure des flux de biomasse Installation de panneaux de sensibilisation Organisation de visites 	<ul style="list-style-type: none"> Cartographies Rapports et résultats des inventaires et suivi biodiversité Données et analyses de la gestion Nombre de panneaux Nombre de visites de terrain
Pérenniser les engagements	<ul style="list-style-type: none"> 3 réunions du comité de pilotage des partenaires du projet d'ici 2039 Révision anticipée du plan simple de gestion et maintien des pratiques jusqu'en 2125 Engagement devant notaire (ORE de 99 ans) 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre et comptes-rendus de réunions Plans simples de gestion successifs ORE signée



Métriques d'impact

INTITULÉ	ESTIMATION
Montant investi	321 k€
Durée d'engagement	99 ans
Surface de la propriété forestière en gestion durable	40 ha
Espace-temps de conservation effective de la Biodiversité	2 079 années-ha (en cours de validation)
Sauvegarde des espèces à Haute Valeur de Conservation	Nombreuses espèces de chauves-souris, Milan royal



© Juan Carlos Muñoz / WWF

Milan royal



Chronogramme

	2026-2028	2039	2040	2056	2125
Terrain	<ul style="list-style-type: none"> Matérialisation des îlots de pleine naturalité Identification et marquage des arbres-habitats vivants 				
	Sensibilisation via des visites de terrain				
Suivi	Suivi et évaluation du projet				
	Suivis scientifiques				
Durabilité	Comités de pilotage				
	<ul style="list-style-type: none"> Révision du plan simple de gestion Signature d'une ORE de 99 ans 	Maintien des pratiques lors des révisions des plans simples de gestion successifs			