



Agir au quotidien pour le climat et pour
Soutenir la Biodiversité

Préserver les écosystèmes locaux
& restaurer leurs habitats naturels

Accompagner les entreprises
à contribuer pour la nature et le climat

Un contexte qui appelle une réponse coordonnée

La biodiversité en péril : un risque majeur pour les entreprises

85%



des **entreprises** de la zone euro
sont fortement **dépendantes**
des **services écosystémiques**

Banque centrale européenne, 2024

-73%



de **déclin moyen** des populations
de **vertébrés sauvages**
entre 1970 et 2020

WWF Living Planet Report, 2024

1/2



des pays dans le monde
ont des **écosystèmes**
d'eau douce **dégradés**

PNUE, 2021

La forêt: allié majeur dans la lutte contre le dérèglement climatique et l'érosion de la biodiversité

1er



Les forêts mondiales constituent le **principal puit de carbone terrestre**,
absorbant environ 3,5 gigatonnes de carbone par an,
soit **près d'un tiers des émissions fossiles annuelles**.

Nature, 2024

80%



des **espèces terrestres**
vivent **en forêt**

Global Forest Watch

Maa biodiversity, **qui sommes nous ?**

Depuis 2022, nous protégeons la biodiversité dans les forêts françaises

Gestionnaire forestier durable

3500 Ha

Écosystèmes forestiers en cours de régénération



Des massifs forestiers partout en France

Développeur de **projets forestiers carbone & biodiversité**

Nous accompagnons les entreprises dans leur **contribution carbone & nature** (biodiversité, eau, sols, carbone, scope 1, 2, 3).

Méthode scientifique biodiversité développée en lien avec l'INRAE, Politecnico di Torino et Natura 2000.

INRAE



Politecnico di Torino



Un Projet Maa Biodiversity

Qu'est ce que c'est?

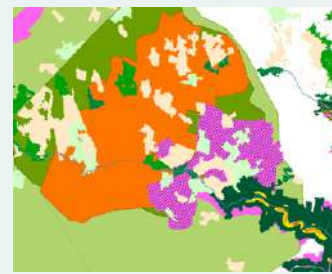
1



Poser un diagnostic :

écologique initial pour
comprendre les dynamiques
écosystémiques

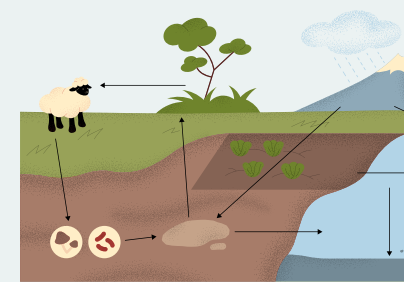
2



Identifier des zones à enjeux

- continuités écologiques
- structure des sols
- rétention de l'eau
- habitats sensibles
- pressions locales

3



Mettre en place des mesures de préservation & restauration

- îlots de sénescence
- protection des milieux humides
- cloisonnement des espèces invasives

4



Mesurer, Certifier et Suivre l'évolution

des dynamiques
forestières et
écologiques locales au
long court

1 Poser un diagnostic :
écologique de référence pour
comprendre les dynamiques
écosystémiques et forestières

Inventaire forestier



Diagnostic biodiversité



2 Cartographier les sites à enjeux

Exemple de cartographies disponibles sur
le **tableau de bord entreprise** en ligne :

Zonage Natura 2000
ZNIEFF 1

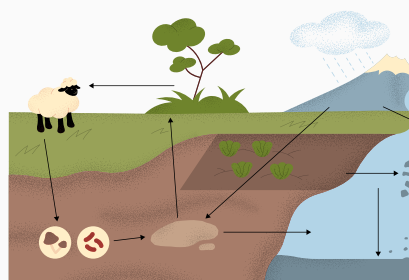
Zones humides
Étangs, rivières,
milieux humides



**Actions de restauration
& de préservation**
(Eau, sols, faune, flore)



3



Mettre en place des mesures :
de préservation (îlots de
sénescence, protection des
milieux humides, gestion des
espèces invasives)



4



Mesurer, Certifier et Suivre l'évolution :
des dynamiques forestières et
écologiques locales au long court en
évaluant la santé des écosystèmes
régulièrement

**Diagnostic biodiversité
& engagement carbone**
/parcelle

Parcelles forestières
Suivi de gestion
intégré pour les
propriétaires



Préservation et restauration d'écosystèmes forestiers en Sologne sur les bords de la petite Sauldre

Protection d'écosystèmes forestiers endémiques de Sologne et restauration de l'étang.
Préservation des rives de la petite Sauldre qui traverse le sud de la propriété.

Géographie



France



Surface totale :



260 ha

Surface boisée :



200 ha

Surface humide :



4.6km



5 ha

Biodiversité & eau



Climat



Social & Économie



Profil



Type: Séquestration Certification : LABEL BAS CARBONE

Méthodologie : Gestion Forestière à Stock Continu



Co-bénéfices :

Biodiversité 100%

Préservation des sols 77%

Eau 100%

Socio-économique 100%



Volume disponible : 2 450 tCO₂e

Labellisation : 2026

Prix : 59€ - 71€



Maa018a

Projet forestier régénératif



FESTIVAL DE CANNES

✓ Labellisé

✓ Financé

LABEL BAS CARBONE

2450 tCO2e

59€ - 71€

2026

Préservation et restauration des écosystèmes

Protection d'écosystèmes forestiers endémiques de Sologne et restauration de l'étang.
Préservation des rives de la petite Sauldre traversant le sud de la propriété.



Objectifs de Développement Durable soutenus

Biodiversité & eau

6 CLEAN WATER AND SANITATION

15 LIFE ON LAND

Climat

13 CLIMATE ACTION

Social & Économie

4 QUALITY EDUCATION

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



Biodiversité

260 ha

d'habitats naturels endémiques renforcés



Climat

2450 tCO2e

séquestrés durablement dans les peuplements forestiers



Social

18 personnes

des Brigades Nature dont l'insertion professionnelle est favorisée



Économique

70 %

des revenus générés pour le propriétaire







MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ, DE LA FORÊT, DE LA MER ET DE LA PÊCHE



France



Tableau de bord des actions écologiques

✓

Labellisé

✓

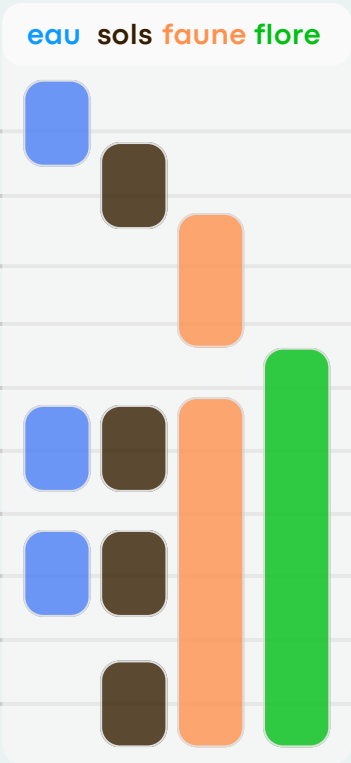
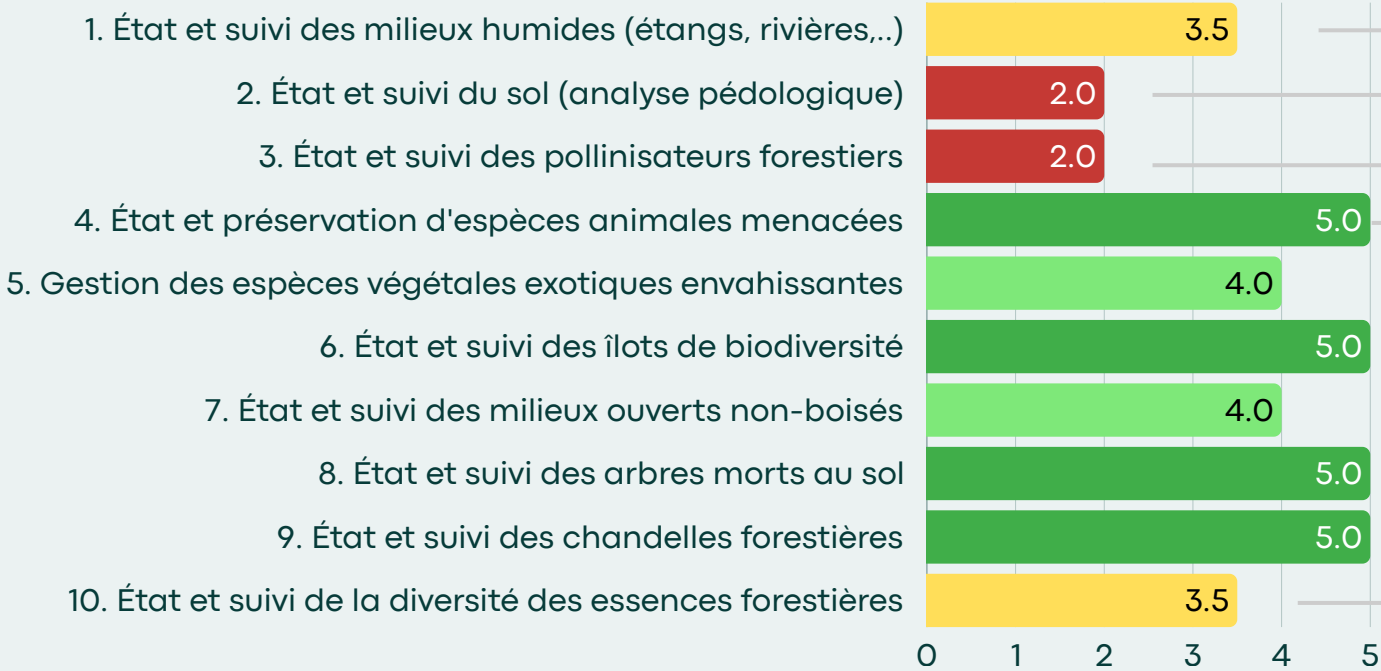
Financé



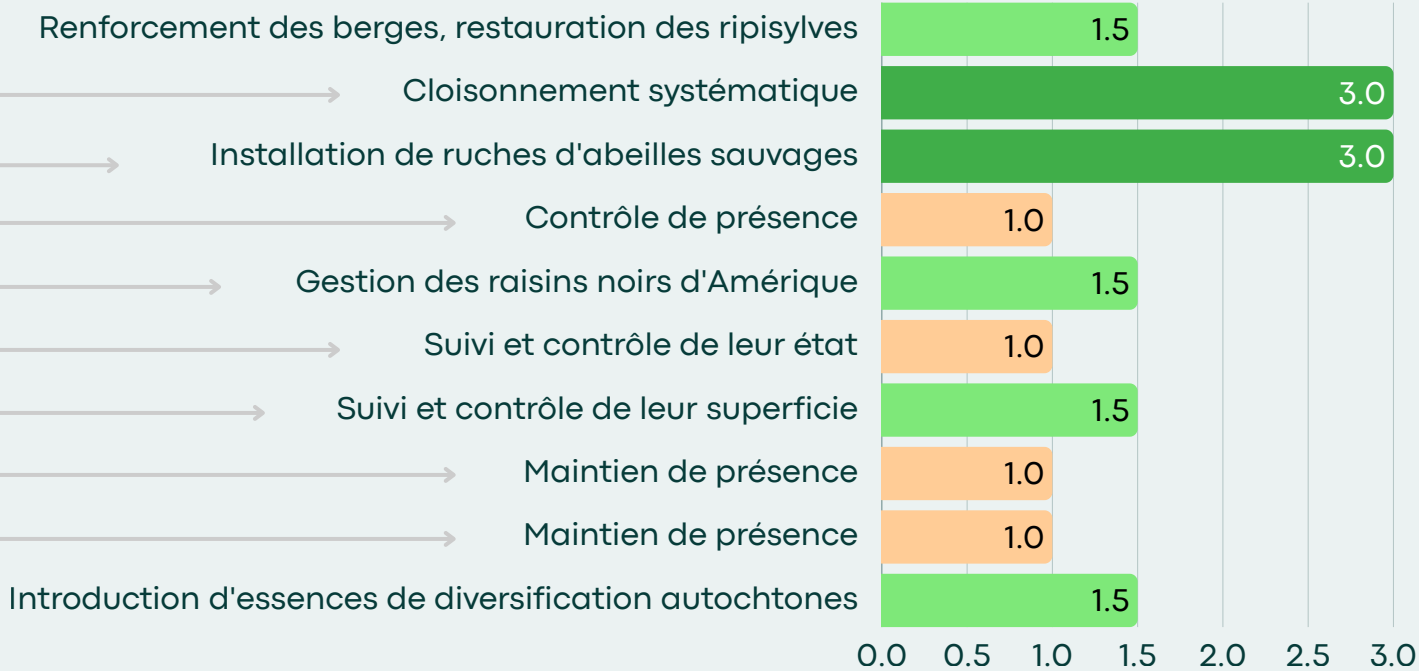
Diagnostic biodiversité

Potentiel de préservation & restauration

Indicateurs chiffrés



Actions écologiques



Technologies déployées sur le terrain

Les outils que nous utilisons pour collecter la donnée

Nous déployons des technologies innovantes et non-intrusives afin de

- mieux **comprendre les écosystèmes** et leurs dynamiques.
- mieux **anticiper** les stress environnementaux et **les risques territoriaux** associés.

Technologies **macro**

Images satellite

Rôle:
Suivre l'évolution des tendances territoriales



A l'avenir :

Lidar

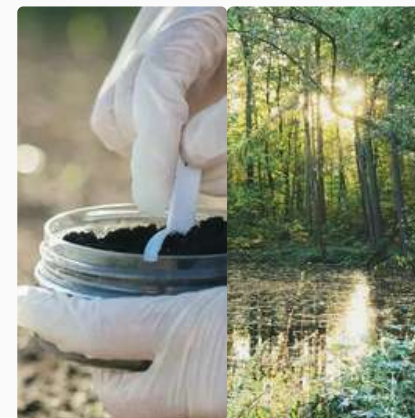
Rôle:
Comprendre et modéliser la structure des écosystèmes



Technologies **micro**

eDNA

Rôle:
Analyser la structure et la composition des sols et l'eau



Bioacoustique

Rôle:
Suivre les dynamiques de la faune



Thème	Synthèse
Sélection des capteurs	Robustesse, autonomie, qualité de mesure, coût et maintenance, Non-Intrusif
Autonomie & collecte	Limitier les interventions terrain et optimiser le compromis fréquence / autonomie
Connectivité	Stockage local ou transmission selon la couverture réseau

Nos enjeux actuels :

- Interopérabilité
- Transmission automatique des données

Notre **écosystème**

Les Brigades Nature
du **Groupe SOS**
travaillent dans nos forêts et
favorisent l'insertion professionnelle



Lauréat du concours pour
l'entrepreneuriat durable des
Nations Unies



Ils nous font déjà confiance:

