



Inventaire forestier par AFB © IEFC



## Les projets labellisés

### Bocage forestier

Un Laboratoire vivant pour la création d'un bocage forestier dans les Landes de Gascogne

#### DOMAINE D'ACTION

**Inventaire, suivi, évaluation**

#### SECTEUR D'ACTIVITÉ

**Sylviculture**

#### LES PORTEURS DE PROJET :

- Coordination et animation par l'Institut Européen de la Forêt Cultivée



- Recherche et développement par Alliance Forêts Bois et par l'INRAE



#### LA LOCALISATION :

Zone d'étude de 50 000 ha située en Sud Gironde



#### DATES DU PROJET :

- 2021 - 2025

#### BUDGET DU PROJET :

- 300 000€/an avec le soutien financier de la Région Nouvelle-Aquitaine et du programme Horizon Europe.

#### LES PARTENAIRES :

- Centre national de la Propriété Forestière de Nouvelle-Aquitaine (CNPF)
- Office national des forêts (ONF)
- Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne
- SEPANSO
- Société Forestière CDC

### UN PROJET CONTRIBUANT AUX OBJECTIFS RÉGIONAUX (SRB) :

**PRÉSERVER ET RESTAURER** les écosystèmes, notamment les zones humides, pour un réseau d'espaces naturels résilient au changement climatique.

**IDENTIFIER ET GÉNÉRALISER** les pratiques vertueuses des acteurs économiques et de leurs filières.

# DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

Le projet *Bocage forestier* a été initié en 2021 par l'INRAE, ensuite rejoint par la coopérative Alliance Forêts Bois et par l'IEFC. Il a pour objectif de transposer le concept de bocage agricole aux plantations de Pins maritimes et d'en étudier l'intérêt écologique. Ce projet est intégré aux programmes européens SUPERB et Eco2adapt, soutenant la restauration à grande échelle de forêts et de paysages forestiers et auquel participent 16 pays européens.

La zone de démonstration du projet *Bocage forestier* se situe au sud de la Gironde, dans le Massif des Landes de Gascogne où les forêts de pins maritimes gérées intensivement occupent un large espace. Le projet a vocation à renforcer la résilience de ces massifs forestiers face aux risques environnementaux (attaque d'insectes et de pathogènes, tempête, incendie) et de préserver la biodiversité/restaurer leurs fonctionnalités écologiques.

Plantation d'une haie feuillue, à Saint-Vincent-de-Tyrosse



1

**Le premier volet du projet *Bocage forestier*** consiste à étudier les effets de la présence de haies feuillues en bordure de Pins maritimes. Des inventaires sont menés sur différents groupes taxonomiques et sur 36 sites pour quantifier l'effet des feuillus (et de leur connectivité) sur la biodiversité présente. Les premiers résultats montrent un effet positif sur la composition des communautés d'espèces présentes, induit par la diversification des habitats naturels. Les haies de feuillus semblent avoir peu d'effet sur la croissance des pins mais réduisent significativement les attaques de chenilles processionnaires.

2

**Le second volet** consiste à la plantation de nouvelles haies en partenariat avec des propriétaires forestiers. L'objectif est de parvenir à planter environ 10 km en expérimentant différentes méthodes (essences, préparation du sol, densité...), afin d'ensuite émettre des recommandations quant à la conception, à la préparation et à l'installation de haies.

La contribution du projet *Bocage forestier* à plusieurs objectifs de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité a été reconnue par l'octroi du label « Engagé dans la SRB ».



Suivi des effets de la présence d'une haie mature



Inventaire Biodiversité

Photos © IEFC

Ce support a été réalisé par l'ARB-NA dans le cadre de la valorisation de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité.

Avec le soutien financier de :



## CONTACT

Benoît De Guerry  
Ingénieur forestier  
[b.deguerry@iefc.net](mailto:b.deguerry@iefc.net)

En savoir plus