

BOCAGE FORESTIER

Comité de Pilotage Élargi : Evaluation et
déploiement du concept BOCAGE
FORESTIER

22 septembre 2025



SUPERB

Upscaling Forest Restoration

forest-restoration.eu

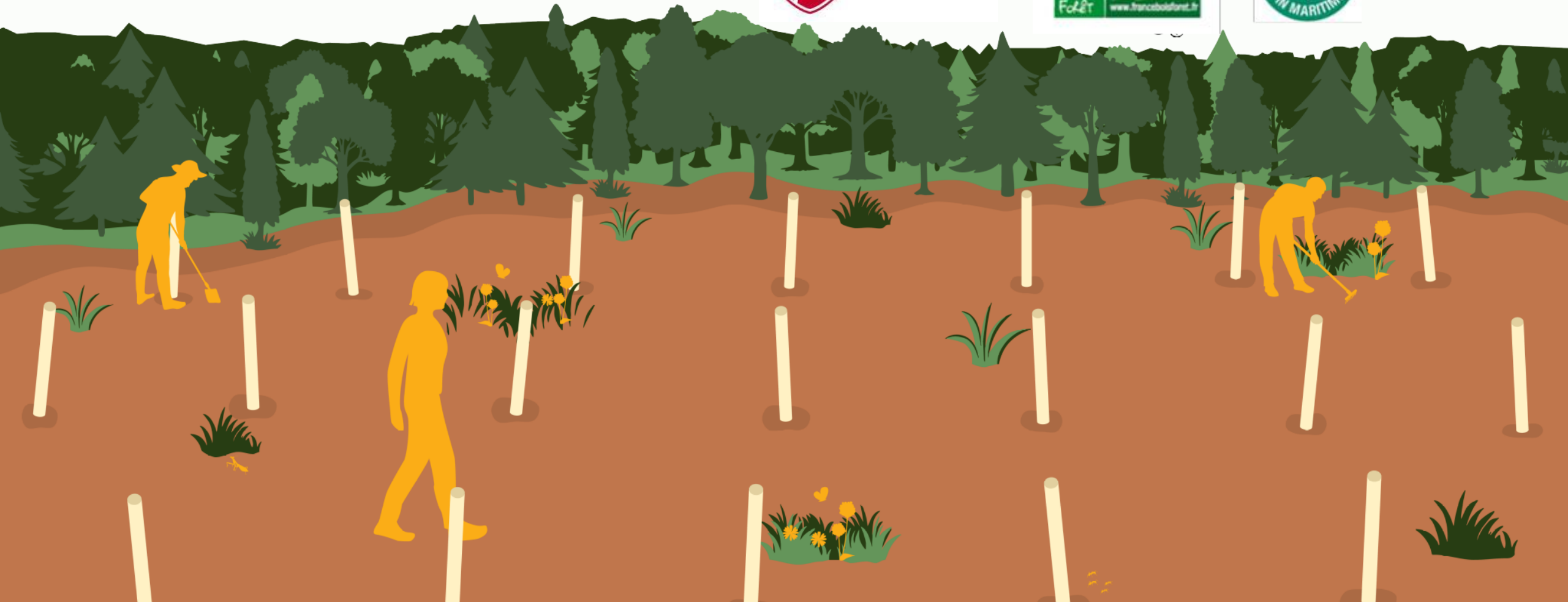
[@SUPERB_project](https://twitter.com/SUPERB_project)



This project has received
funding from the European
Union's Horizon 2020
research and innovation
programme under grant
agreement No 101036849.



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



FR

BOCAGE FORESTIER



La forêt des Landes de Gascogne est majoritairement composée de plantations pures de pin maritime. Nous cherchons à augmenter la résilience de ce milieu pour en préserver tous les services écosystémiques.



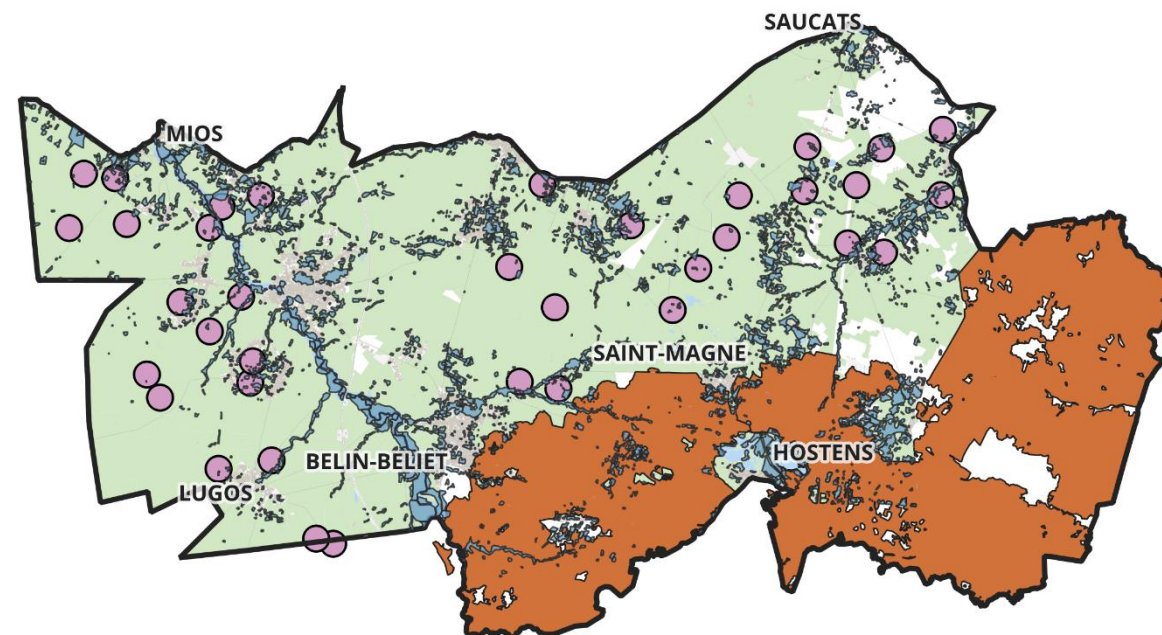
Surface totale: 70 000 ha



Objectif: Démontrer la faisabilité technique et l'intérêt écologique. Installer un réseau de 10 km de lisières de feuillus.

Zone de démonstration du projet

Authors: INRAE, ALLIANCE FORET BOIS, IEFCE
Date: July 2023



- Broadleaf stand
- Burned area summer 2022
- Biodiversity inventory point

0 2,5 5 km



L'Agenda Bocage Forestier



COPIL n°1
Objectif et méthode
Sep 2022

COPIL n°2
Mise en oeuvre
Sep 2023

COPIL n°3
Résultats
Juin 2024

COPIL n°4
Déploiement
Sep 2025



Animation sur le principe du laboratoire vivant
favorisant la concertation de toutes les parties
prenantes

Synthèse des recommandations

Mise en place d'un environnement
favorable au déploiement de cette
pratique (financement,
communication, etc.)



Choix des essences

Plantations test hors zone démo

Installation de 10 km de lisières + suivi

Choix zone démo
et Méthodologie

Inventaire biodiversité
dans 36 lisières

Analyse des
résultats



Agenda du COPIL N°4



Synthèse des activités de restauration et des connaissances acquises

- Résultats sur le rôle fonctionnel des haies de feuillus matures
- Optimisation et déploiement des essais d'installation de haies de feuillus

Mobiliser les parties prenantes autour de stratégies de déploiement de la pratique

- Communication et portée du projet
- Une solution de financement des haies forestières avec Plantons Pour l'Avenir
- Atelier participatif pour évaluer les opportunités de valorisation du projet

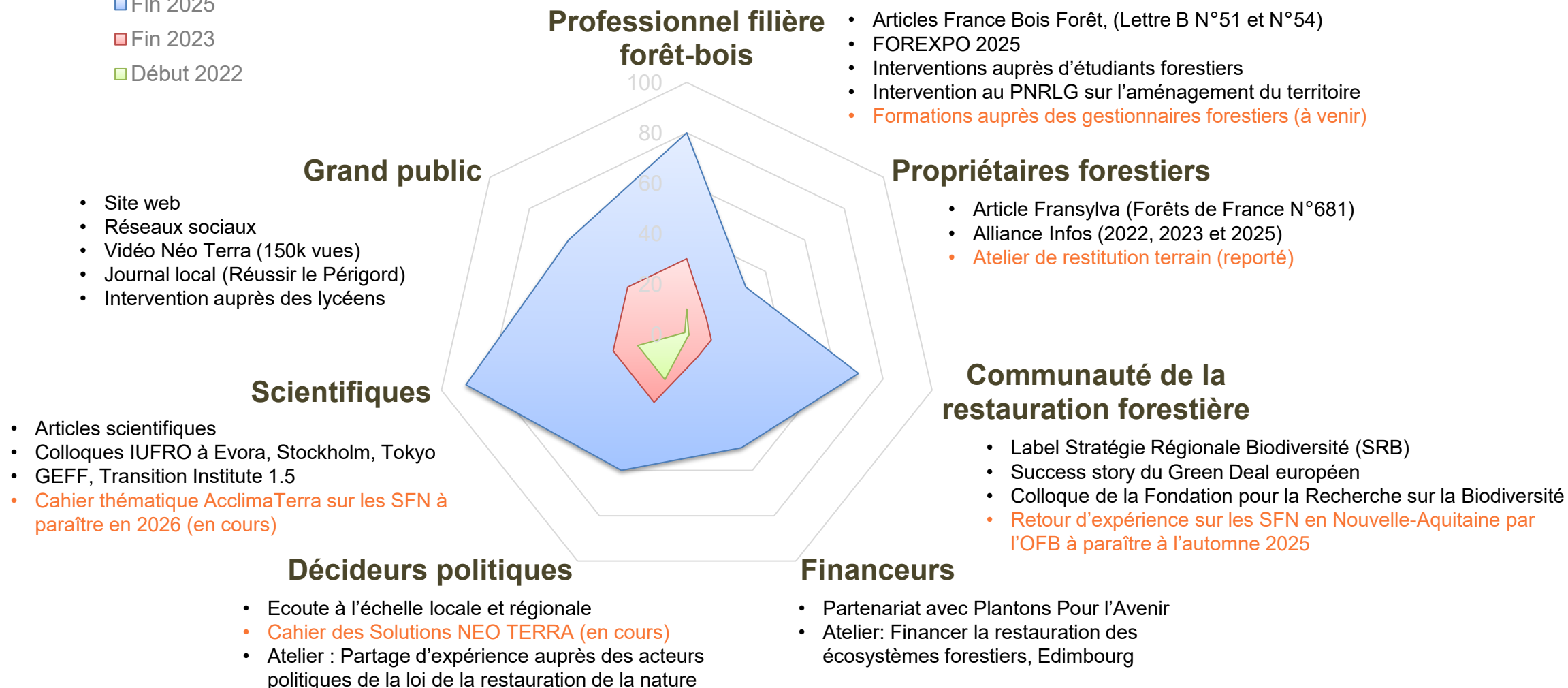
Synthèse des actions de communication et de dissemination du projet



Portée des actions de communication et de diffusion



- Fin 2025
- Fin 2023
- Début 2022



Livret de synthèse du projet BOCAGE FORESTIER



Cible : à destination de l'ensemble des communautés de la slide précédente avec en priorité : les propriétaires et gestionnaires forestiers

Objectif : vulgarisation illustrée des principaux résultats d'intérêt pour les parties prenantes pour promouvoir la méthode BOCAGE au plus grand nombre

[illegible]

Une révision régulière du document est prévue pour :

- Ajouter de nouveaux résultats (analyse du sol, modélisation tempête et incendie, etc.)
- MAJ du tableau des recommandations des essences
- S'ajuster aux besoins d'intelligibilité, préoccupations des lecteurs

Site web BOCAGE FORESTIER





iefc
Institut Européen
de la Forêt Cultivée

Institut Européen de la Forêt Cultivée – IEFC
Le réseau multi-acteur pour la gestion durable et la résilience des forêts cultivées

Accueil A Propos Membres Infrastructures Réseau BOCAGE Projets Médiathèque 

HOME / SUPERB-BOCAGE FORESTIER

SUPERB-BOCAGE FORESTIER

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

Porté par l'INRAE, Alliance Forêt Bois et l'IEFC, ce projet cherche à réunir les parties prenantes locales pour expérimenter le déploiement de lisières feuillues et étudier leur impact sur la biodiversité et la résilience des peuplements de pin maritime dans les Landes.

Pourquoi parler de bocage dans les Landes ?

La forêt des Landes de Gascogne se trouve au croisement de nombreux enjeux :

1

2

3

La forêt des Landes est dominée par la monoculture de pins maritimes. Cette homogénéité la rend vulnérable aux attaques d'insectes et de pathogènes, dont les risques sont croissants sous l'effet des changements globaux auquel s'ajoute une vulnérabilité accrue au risque tempête ou incendie quand les classes d'âge sont homogènes sur de trop grandes surfaces.

Pour répondre et concilier ces problématiques à l'échelle des paysages, on se propose de s'inspirer de Solutions Fondées sur la Nature, avec notamment le concept de bocage agricole :



Bocage
Agricole

Paysage où les champs sont bordés par un réseau de levées de terre plantées d'arbres (sous la forme de haies ou de lisières).

Ces haies assurent de nombreux services écosystémiques :

- Conservation de la biodiversité
- Protection des cultures contre les ravageurs
- Protection du sol et de la ressource en eau
- Stockage du carbone
- Régulation des inondations
- Barrière physique contre le vent

<https://www.plantedforests.org/fr/infrastructure/s/superb-bocage-forestier/>

A venir :

- Rubrique avec les principaux résultats
- Lien de téléchargement du livret de synthèse
- Présentations et compte-rendu de la réunion accessibles depuis la liste des événements

Discussion ouverte : Quel heritage et avenir du concept BOCAGE Forestier ?



Mesure de l'impact du projet au sein des partenaires



Tour de table : comment les principales parties prenantes du projet, gestionnaires, prescripteurs, conseillers forestiers, financeurs comptent-ils se saisir de cette pratique et de ses résultats?

→ PNRLG, CNPF, SFCDC, ONF, SEPANSO, SYSSO, SERFOB etc.

Se positionner sur l'échelle de l'action :

Compréhension
des enjeux

Les expérimentations et les résultats vous paraissent-ils suffisamment aboutis ?

Appropriation du
concept

Le concept BOCAGE présente t-il un intérêt pour mon organisation et mes missions ?

Agir et diffuser

*Comment le concept de BOCAGE s'intègre t-il dans mes activités ?
(mise en place d'expérimentations, recherche, communication, etc.)*

Les opportunités de recherche à poursuivre ou initier



Jeunes haies BOCAGE

- Poursuivre l'évaluation survie/croissance des haies installées (10 ans)
- Exploration des différentes méthodes d'installation (protocole de suivi et mutualisation d'une base de données)
- Gestion à long terme des haies plantées : regarni, entretien, prélèvement



Anciennes haies matures

- Analyse de sols (biodiversité et carbone), données chauve-souris, insectes volants
- Enquête sociologique auprès des propriétaires pour comprendre les raisons de la préservation des haies et leurs pratiques de gestion



Territoire des Landes

- Modélisation de l'effet des haies de feuillus sur la résistance aux perturbations abiotiques (tempêtes et incendies)
- Cartographie à l'échelle régionale des haies anciennes (satellite, LIDAR) et nouvellement plantées (plateforme collaborative)

Conclusion : poursuivre avec une même ambition



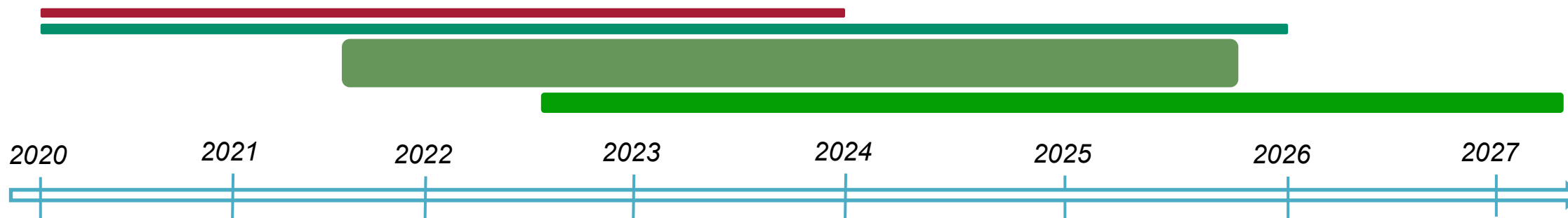
Financements



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



SUPERB
Upscaling Forest Restoration



Assurer la continuité du Laboratoire Vivant :

- Continuité des financements : Eco2adapt (européen), FORESTT (national), GRIFON (régional) + recherche d'autres financements
- Collaboration avec d'autres initiatives locales pour étendre les connaissances des haies et feuillus en milieu forestier (CNPf, FDC40,...)
- Maintenir la dynamique de partage des connaissances par la poursuite d'un atelier annuel et une organisation plus horizontale

Merci pour votre attention et votre soutien !



Nos financeurs



SUPERB
Upscaling Forest Restoration



La gouvernance



Direction régionale de l'alimentation,
de l'agriculture et de la forêt

