



Stock CO₂

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de Bayle

Mano · Landes (40)



Le bois de Bayle reconstitue une pinède de 22,28 hectares à Mano, dans les Landes, sur une lande humide où le sable repose sur l'alias. Labellisé en avril 2023 selon la méthode Reconstitution, le projet est planté en pin maritime issu de vergers à graines améliorés, l'essence de prédilection de ces sols.

SURFACE

22,28 ha

reboisés

PLANTS

27 856

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

5 881 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2023

le 26 avril

Le projet

SITUATION DE DÉPART

Une forêt touchée par un incendie.

Le projet reconstitue la forêt selon la méthode « Reconstitution de peuplements forestiers dégradés » du Label Bas-Carbone.

Il plante du pin maritime.

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Reboisement
DURÉE	30 ans

L'ESSENCE PLANTÉE



Pin maritime

Pinus pinaster

Photo : Alvesgaspar, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

Mano

DÉPARTEMENT

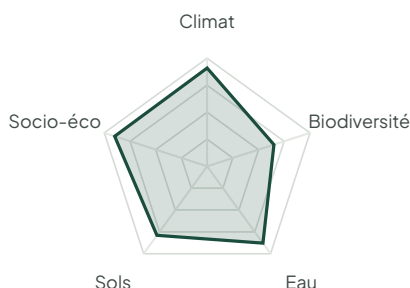
Landes (40)

RÉGION

Nouvelle-Aquitaine

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **83** sur 100

Climat

91/100

Près des trois cinquièmes des 5 881 tonnes de CO₂ attendues viennent du bois récolté, qui prendra la place de matériaux plus émetteurs ; le reste s'accumule dans les...

Biodiversité

65/100

La zone feuillue la plus humide a été laissée en dehors de la plantation, et les pins sont tenus à distance de son pourtour : elle se reboise naturellement et forme un...

Eau

88/100

Sur cette lande, l'eau s'accumule en hiver au-dessus de l'aliol, comme l'a montré l'hiver 2024, puis se fait rare en été.

Sols

79/100

Le travail du sol s'est concentré sur les lignes de plantation : un sous-solage jusqu'à 1,20 mètre ouvre le sable et l'aliol aux racines, puis un passage de disques...

Socio-économique

90/100

Le plan simple de gestion de la propriété, agréé en 2025, prend en compte le reboisement. Une entreprise de travaux voisine, à moins de 50 kilomètres, a conduit le...

Scores sur 100 attribués par Stock CO₂ : indicateur propre à Stock CO₂, distinct du Label Bas-Carbone.

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

2,2 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 2,2 années de travail forestier à temps plein (entre 1,5 et 3,4), réparties sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **1,6 ETP-année (entre 1,2 et 2,7)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **70 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **0,5 ETP-année (entre 0,2 et 0,7)** · Production des plants en pépinière : **non chiffré (aucune source publiée)** · Exploitation du bois à terme (éclaircies suivantes et coupe finale, au-delà des 30 ans, vers 60 ans), non comprise ci-dessus : **2,1 ETP-année (entre 1,3 et 3,9)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **4,2 ETP-année (entre 2,7 et 7,4)**

Méthode : surface plantée x heures de travail par hectare publiées par l'ONF (itinéraires techniques 2011–2015), sur les 30 ans du projet ; audit : 5 à 10 jours selon la surface (donnée Stock CO₂) ; exploitation : volumes récoltés (ONF, Fournier et al. 2022) x productivité des abatteuses et des porteurs (FCBA 2005) ; ÷ 1 607 h, durée annuelle légale du travail ; pépinières non chiffrées ; estimation Stock CO₂.

LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ODD

6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 22,28 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

8

Travail décent et croissance économique

Ce projet contribue à cet objectif par ses actions de séquestration carbone et de renforcement des écosystèmes locaux.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 27 856 arbres prévus sur 22,28 ha formeront à long terme une ressource en bois renouvelable, issue d'une forêt suivie pendant toute la durée du projet.

ODD

13

Lutte contre les changements climatiques

C'est l'impact principal : ce projet vise à séquestrer 5 881 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues, reconnues...

ODD

15

Vie terrestre

Ce projet de 22,28 ha à Mano recrée un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants, enrichissement de la...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

28 juillet 2024	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
26 avril 2023	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
22 mars 2023	Dépôt du dossier Le dossier complet a été déposé pour instruction : description des parcelles et des essences, calcul des réductions attendues, engagement de suivi sur toute...
9 janvier 2023	Notification du projet Le projet a été notifié au ministère de la Transition écologique, première étape du parcours de labellisation.

EN IMAGES



COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 26 avril 2023 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

Un audit indépendant

Les réductions d'émissions ne sont reconnues qu'après le contrôle d'un auditeur indépendant.

Ce document résume la page publique du projet. Le CO₂ indiqué est attendu sur la durée du projet : il n'est acquis qu'une fois vérifié.



Suivre le projet en ligne

Photos, étapes, suivi et co-bénéfices du projet sur sa page publique.

stock-co2.com/projets/le-bois-de-bayle

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 - Stock CO₂ - empreinte 2463 391F D388 A5C3