



FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de la Lagune

Luxey · Landes (40)



Au cœur de Nouvelle-Aquitaine, ce projet de reboisement s'étend sur 12,88 hectares dans la commune de Luxey. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbhone, il doit permettre de séquestrer 2 692 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

12,88 ha

reboisés

PLANTS

16 100

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**2 692 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 14 mars

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

Luxey

DÉPARTEMENT

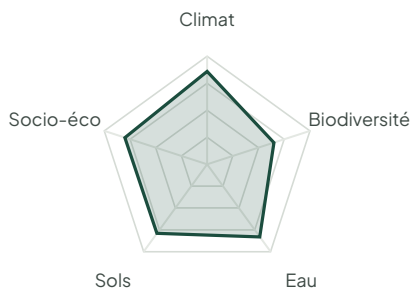
Landes (40)

RÉGION

Nouvelle-Aquitaine

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

86/100

Grâce à la présence de Pin maritime (*Pinus pinaster*), ce projet bénéficie d'un fort potentiel de séquestration carbone.

Biodiversité

65/100

Pin maritime (*Pinus pinaster*) offrent des habitats variés pour la faune locale et renforcent la biodiversité du site.

Eau

83/100

L'enracinement profond des essences plantées stabilise les sols et régule le cycle hydrologique, limitant le ruissellement et protégeant les nappes phréatiques locales.

Sols

79/100

La litière organique et l'enracinement enrichissent progressivement le sol en matière organique, améliorant sa structure et sa fertilité naturelle pour les années...

Socio-économique

80/100

Ce projet fait appel à du travail forestier pendant la plantation et les premières années d'entretien (préparation du sol, plantation, dégagements), et prépare à terme...

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

1,3 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 1,3 année de travail forestier à temps plein (entre 0,9 et 2,0), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **1,0 ETP-année (entre 0,7 et 1,5)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **53 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **0,3 ETP-année (entre 0,1 et 0,4)** · 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 : **1,2 ETP-année (entre 0,7 et 2,3)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **2,5 ETP-année (entre 1,6 et 4,3)**

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 12,88 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 16 100 arbres prévus sur 12,88 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 2 692 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 12,88 ha à Luxey recrée un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants, enrichissement de la...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

12 décembre 2024	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
14 mars 2024	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
1 décembre 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...
10 octobre 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 14 mars 2024 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-la-lagune

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 - Stock CO₂ - empreinte 2E3C 9C8C 7F28 A3C4