



Stock CO₂

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de Beterrey / Saturnin 2

Moustey · Landes (40)



Le bois de Beterrey / Saturnin 2 reconstitue une pinède de 4,85 hectares à Moustey, dans les Landes, au cœur de la forêt de pin maritime. Labellisé en janvier 2024 au titre de la méthode Reconstitution, il retrouve l'essence de l'ancien peuplement, la mieux adaptée à ce sable podzolisé.

SURFACE

4,85 ha

reboisés

PLANTS

6 062

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

1 014 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 31 janvier

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



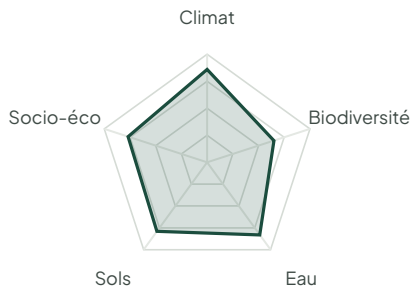
COMMUNE
Moustey

DÉPARTEMENT
Landes (40)

RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **78** sur 100

Climat

86 / 100

Un seul arbre, le pin maritime, à croissance rapide sur ce sable, porte les 1 014 tonnes de CO₂ attendues.

Biodiversité

65 / 100

Le dossier s'engage à maintenir les feuillus de bordure. Sur les photos de l'été 2024, quelques chênes se dressent au milieu des lignes de jeunes pins : ils servent de...

Eau

83 / 100

Aucune nappe en surface ni trace d'engorgement sur ce sable acide, qui reçoit environ un mètre de pluie par an.

Sols

79 / 100

Seules les lignes de l'ancien peuplement ont été broyées ; les interlignes ont simplement été débroussaillés, et la ligne de plantation fertilisée puis travaillée.

Socio-économique

77 / 100

Le chantier a été mené par une entreprise de travaux forestiers sous la conduite d'un expert forestier landais.

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

0,5 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,5 année de travail forestier à temps plein (entre 0,3 et 0,8), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **0,4 ETP-année (entre 0,3 et 0,6)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **35 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **170 heures (entre 75 et 260)** · 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 : **0,5 ETP-année (entre 0,3 et 0,9)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,9 ETP-année (entre 0,6 et 1,6)**

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 4,85 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 6 062 arbres prévus sur 4,85 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 1 014 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 4,85 ha à Moustey recrée un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants, enrichissement de la...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

27 mai 2024	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
31 janvier 2024	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
7 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.

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 31 janvier 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-beterey-saturnin-2

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 - Stock CO₂ - empreinte 702A C9DA F816 1313