STOCK

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de Caudos



Mios · Gironde (33)

Le bois de Caudos reconstitue 51 hectares de forêt à Mios, en Gironde, dans le massif des Landes de Gascogne. Projet de reconstitution labellisé en décembre 2024, il prévoit 74 610 plants : près de 74 000 pins maritimes issus de vergers à graines, à 1 500 par hectare, et une lisière de 650 chênes-lièges à l'ouest…

SURFACE	PLANTS	CO_2 ATTENDU	LABELLISÉ EN
51 ha	74 610	10 525 t	2024
reboisés	prévus au dossier	sur la durée du projet	le 17 décembre

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 2 essences (pin maritime et chêne-liège) pour diversifier le nouveau peuplement.

LES GRANDES ÉTAPES

Notification	Dépôt du dossier	Labellisation	Vérification par un auditeur indépendant
10 octobre 2023	20 septembre 2024	17 décembre 2024	À venir

LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Reboisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Pin maritime

Pinus pinaster

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



Chêne-liège

Quercus suber

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

OÙ SE TROUVE LE PROJET



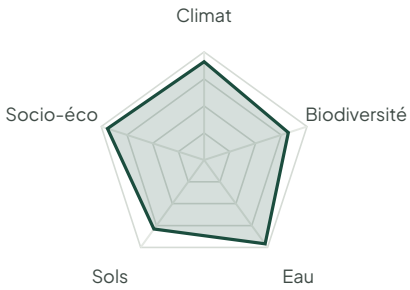
COMMUNE
Mios

DÉPARTEMENT
Gironde (33)

RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **88** sur 100

Climat — **91** / 100

Avec 10 525 tonnes de CO_2 attendues sur trente ans, dont plus de 7 200 pour le bois et les racines des arbres, le pin maritime, à croissance rapide, assure l'essentiel…

Biodiversité — **82** / 100

Le diagnostic écologique du site a relevé un réseau de crastes, les fossés landais, bordées de bruyères, d'ajoncs et de molinie, avec des chênes pédonculés, des saules…

Eau — **96** / 100

Le réseau de crastes, ces fossés qui drainent la lande en hiver, structure toujours le terrain.

Sols — **79** / 100

Le sol, un sable acide sur alios, a été préparé sans labour : débroussaillement en plein, puis passage d'un crabe forestier et d'un cover-crop sur la seule ligne de…

Socio-économique — **94** / 100

Le chêne-liège est réputé pour son écorce, le liège, qui se récolte sans abattre l'arbre et forme une protection contre les incendies.

Scores sur 100 attribués par Stock CO_2 : indicateur propre à Stock CO_2, distinct du Label Bas-Carbone.

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

4,4 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 4,4 années de travail forestier à temps plein (entre 3,1 et 7,0), réparties sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiements, élagages) : **3,8 ETP-année (entre 2,8 et 6,1)** · Audit de vérification (donnée Stock CO_2) : **70 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **0,5 ETP-année (entre 0,2 et 0,8)** · 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 : **2,4 ETP-année (entre 1,5 et 4,5)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **6,7 ETP-année (entre 4,5 et 11,5)**

Méthode : surface plantée × 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 CO_2) ; exploitation : volumes récoltés (ONF, Fournier et al. 2022) × 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 51 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD 12 — **Consommation et production responsables**
Les 74 610 arbres prévus sur 51 ha, de 2 essences différentes, formeront à long terme une ressource en bois renouvelable, issue d'une forêt suivie pendant toute la…

ODD 15 — **Vie terrestre**
Ce projet de 51 ha à Mios plante 2 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants…

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 13 — **Lutte contre les changements climatiques**
C'est l'impact principal : ce projet vise à séquestrer 10 525 tonnes de CO_2 sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues…

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

17 décembre 2024

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

29 novembre 2024

Plantation inscrite au dossier

Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.

20 septembre 2024

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 17 décembre 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 CO_2 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-caudos

Synthèse de la page publique du projet · état au 13 novembre 2026 · Stock CO_2 · empreinte `BFE6 7F90 E5B4 62B9`