



Stock CO₂



LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois du Castel

Castelner ; Saint-Médard ; Hagetaubin. · Landes (40)

Au cœur de Nouvelle-Aquitaine, ce projet de boisement s'étend sur 5 hectares dans la commune de Castelner ; Saint-Médard ; Hagetaubin. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 1 464 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après...

SURFACE

5 ha

boisés

PLANTS

4 158

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

1 464 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2025

le 10 juillet

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE Boisement

DURÉE 30 ans

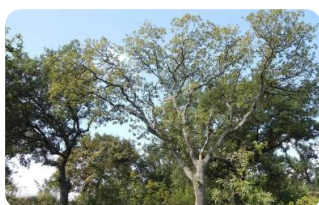
LES ESSENCES PLANTÉES



Pin Taeda / à l'encens

Pinus taeda

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



Chêne pubescent

Quercus pubescens

Photo : ~~Antepenultimate~~ Naydenov, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons



Charme commun

Carpinus betulus

Photo : Dietmar Rabich, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Peuplier Koster (mâle)

Populus

Photo : Krzysztof Ziarnik, Kenraiz, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

Castelner ; Saint-Médard ; Hagetaubin.

DÉPARTEMENT

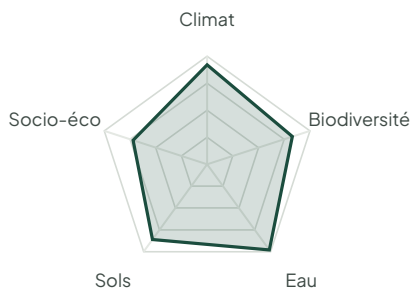
Landes (40)

RÉGION

Nouvelle-Aquitaine

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **86** sur 100

Climat

92 / 100

Grâce à la présence de Pin Taeda / à l'encens (Pinus taeda), Chêne pubescent (Quercus pubescens), Charme commun (Carpinus betulus), ce projet bénéficie d'un fort...

Biodiversité

83 / 100

La diversité des essences (4 espèces différentes) crée un habitat favorable à de nombreuses espèces.

Eau

98 / 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

86 / 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

72 / 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.

LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ODD

6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 5 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 4158 arbres prévus sur 5 ha, de 4 essences différentes, formeront à long terme une ressource en bois renouvelable, issue d'une forêt suivie pendant toute la durée...

ODD

13

Lutte contre les changements climatiques

C'est l'impact principal : ce projet vise à séquestrer 1 464 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 5 ha à Castelnér ; Saint-Médard ; Hagetaubin, plante 4 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

10 juillet 2025

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

11 avril 2025

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...

27 janvier 2025

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 10 juillet 2025 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-du-castel

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 - Stock CO2 - empreinte 2B3A 93A8 00EF B3B9