Stock CO_2

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de Saturnin

Ygos-Saint-Saturnin · Landes (40)

Au cœur de Nouvelle-Aquitaine, ce projet de boisement s'étend sur 4 hectares dans la commune d'Ygos-Saint-Saturnin. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 935 tonnes de CO_2 sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE	PLANTS	CO_2 ATTENDU	LABELLISÉ EN
4 ha	5 600	935 t	2024
boisés	prévus au dossier	sur la durée du projet	le 6 juin

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES

- **Notification** — 1 décembre 2023
- **Dépôt du dossier** — 15 février 2024
- **Labellisation** — 6 juin 2024
- **Vérification par un auditeur indépendant** — À venir

LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Boisement
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

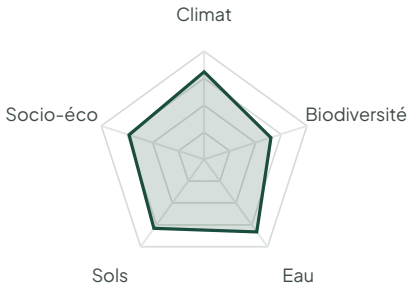
COMMUNE
Ygos-Saint-Saturnin

DÉPARTEMENT
Landes (40)

RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **76** sur 100

Climat **81** / 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 **73** / 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 CO_2 : indicateur propre à Stock CO_2, distinct du Label Bas-Carbone.

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

0,4 **ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans**

Ce projet mobilise environ 0,4 année de travail forestier à temps plein (entre 0,3 et 0,6), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiements, élagages) : **0,3 ETP-année (entre 0,2 et 0,4)** · Audit de vérification (donnée Stock CO_2) : **35 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **140 heures (entre 62 et 210)** · 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 : **0,4 ETP-année (entre 0,2 et 0,7)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,7 ETP-année (entre 0,5 et 1,3)**

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

ODD 12

Consommation et production responsables
Les 5 600 arbres prévus sur 4 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 935 tonnes de CO_2 sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues, reconnues…

ODD 15

Vie terrestre
Ce projet de 4 ha à Ygos-Saint-Saturnin recrée un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants, enrichissement de la…

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

30 novembre 2024	**Plantation inscrite au dossier** Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
6 juin 2024	**Labellisation** Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
15 février 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…
1 décembre 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 6 juin 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-saturnin

Synthèse de la page publique du projet · état au 19 octobre 2026 · Stock CO_2 · empreinte `0FCB 883E 07DE 29F7`