

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de la Bavrière

La Chapelle-Hermier · Vendée (85)



Au cœur de Pays de la Loire, ce projet de boisement s'étend sur 10,35 hectares dans la commune de La Chapelle-Hermier. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 3 357 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

10,35 ha

boisés

PLANTS

13 800

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**3 357 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2022

le 12 mai

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE Boisement

DURÉE 30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Pin laricio de Corse

Pinus nigra var. corsicana

Photo : Flocci Nivis, CC BY 4.0, via Wikimedia Commons



Pin maritime

Pinus pinaster

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



Chêne vert / Yeuse

Quercus ilex

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



Peuplier Koster (mâle)

Populus

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



Aulne glutineux / Verne

Alnus glutinosa

Photo : Stefan.lefnaer, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Érable sycomore

Acer pseudoplatanus

Photo : Dominic Nelson, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Prunellier

Prunus Spinosa

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

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 12 mai 2022 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

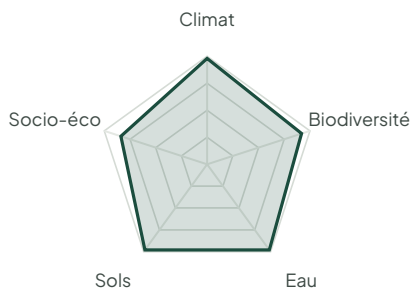
Ce document résume la page publique du projet. Le CO₂ indiqué est attendu sur la durée du projet : il n'est acquis qu'une fois vérifié.

Un audit indépendant

Les réductions d'émissions ne sont reconnues qu'après le contrôle d'un auditeur indépendant.

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **94** sur 100

Climat

98 / 100

Grâce à la présence de Pin laricio de Corse (*Pinus nigra* var. *corsicana*), Pin maritime (*Pinus pinaster*), Chêne vert / Yeuse (*Quercus ilex*), ce projet bénéficie d'un...

Biodiversité

92 / 100

La diversité des essences (7 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

98 / 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

84 / 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

0,8 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,8 année de travail forestier à temps plein (entre 0,6 et 1,3), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiemnts, élagages) : **0,7 ETP-année (entre 0,6 et 1,1)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **47 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **81 heures (entre 36 et 150)** · 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 70 ans), non comprise ci-dessus : **0,3 ETP-année (entre 0,2 et 0,6)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **1,1 ETP-année (entre 0,8 et 1,8)**

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

3

Bonne santé et bien-être

Ce projet contribue à cet objectif par ses actions de séquestration carbone et de renforcement des écosystèmes locaux.

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 3 357 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues, reconnues...

ODD

6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 10,35 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 13 800 arbres prévus sur 10,35 ha, de 7 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 10,35 ha à La Chapelle-Hermier plante 7 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les...

Suivre le projet

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

La Chapelle-Hermier

DÉPARTEMENT

Vendée (85)

RÉGION

Pays de la Loire

LE SUIVI DU PROJET

12 mai 2022

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

5 octobre 2021

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 octobre 2021

Plantation inscrite au dossier

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

25 septembre 2020

Notification du projet

Le projet a été notifié au ministère de la Transition écologique, première étape du parcours de labellisation.



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-bavriere

Synthèse de la page publique du projet · état au 19 octobre 2026 · Stock CO₂ · empreinte 4CA4 1354 E1BE A1F8