STOCK

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois du Coteau

La Verrie – Chanverrie · Vendée (85)



Au cœur de Pays de la Loire, ce projet de boisement s'étend sur 2,24 hectares dans la commune de La Verrie - Chanverrie. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 545 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
2,24 ha	3 367	545 t	2023
boisés	prévus au dossier	sur la durée du projet	le 3 juillet

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES

- **Notification** — 9 février 2022
- **Dépôt du dossier** — 30 juin 2023
- **Labellisation** — 3 juillet 2023
- **Vérification par un auditeur indépendant** — À venir

LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Boisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Chêne rouvre / sessile

Quercus petraea

Photo : Benh LIEU SONG, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons



Chêne pubescent

Quercus pubescens

Photo : [illegible]Nàydenov, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons



Charme commun

Carpinus betulus

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



Chêne pédonculé

Quercus robur

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



Aulne glutineux / Verne

Alnus glutinosa

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



Chêne vert / Yeuse

Quercus ilex

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



Pin maritime

Pinus pinaster

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



Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

Photo : Christian Ferrer, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 3 juillet 2023 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

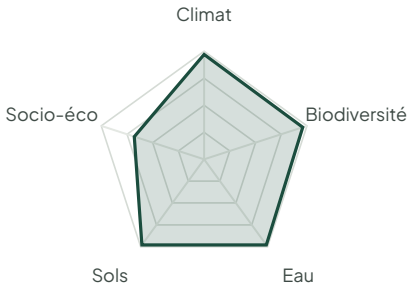
Un audit indépendant

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.

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **91** sur 100

Climat — **97** / 100

Grâce à la présence de Chêne rouvre / sessile (Quercus petraea), Chêne pubescent (Quercus pubescens), Charme commun (Carpinus betulus), ce projet bénéficie d'un fort…

Biodiversité — **96** / 100

La diversité des essences (8 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 — **68** / 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

0,2 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,2 année de travail forestier à temps plein (entre 0,1 et 0,3), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiements, élagages) : **0,1 ETP-année (entre 0,1 et 0,2)** · Audit de vérification (donnée Stock CO_2) : **35 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **10 heures (entre 4 et 15)** · 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 116 ans), non comprise ci-dessus : **0,2 ETP-année (entre 0,1 et 0,3)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,3 ETP-année (entre 0,2 et 0,5)**

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 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 6 — **Eau propre et assainissement**

Le couvert forestier sur 2,24 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD 12 — **Consommation et production responsables**

Les 3 367 arbres prévus sur 2,24 ha, de 8 essences différentes, formeront à long terme une ressource en bois renouvelable, issue d'une forêt suivie pendant toute la…

ODD 13 — **Lutte contre les changements climatiques**

C'est l'impact principal : ce projet vise à séquestrer 545 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 2,24 ha à La Verrie - Chanverrie plante 8 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les…

Suivre le projet

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE
La Verrie - Chanverrie

DÉPARTEMENT
Vendée (85)

RÉGION
Pays de la Loire

LE SUIVI DU PROJET

3 juillet 2023	**Labellisation** Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
30 juin 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…
1er mars 2023	**Plantation inscrite au dossier** Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
9 février 2022	**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-du-coteau

Synthèse de la page publique du projet · état au 15 novembre 2026 · Stock CO_2 · empreinte `BCA2 47CD FE47 E4CA`