



Stock CO₂

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de la Bocagerie

Varenguebec · Manche (50)



Au cœur de Normandie, ce projet de boisement s'étend sur 2,4 hectares dans la commune de Varenguebec. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 622 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

2,4 ha

boisés

PLANTS

2 291

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

622 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 5 avril

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Boisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES

Hêtre commun

Fagus sylvatica

Charme commun

Carpinus betulus

Bouleau verruqueux

Betula pendula

Chêne rouvre / sessile

Quercus petraea

Chêne pédonculé

Quercus robur

Chêne pubescent

Quercus pubescens

Aulne de Corse / à feuilles de cœur

Alnus cordata

Aulne glutineux / Verne

Alnus glutinosa

Douglas vert

Pseudotsuga menziesii

Épicéa de Sitka

Picea sitchensis

Érable sycomore

Acer pseudoplatanus

Mélèze d'Europe

Larix decidua

Châtaignier commun

Castanea sativa

Chêne rouge d'Amérique

Quercus rubra

Tilleul à petites feuilles / des bois

Tilia cordata

OÙ SE TROUVE LE PROJET



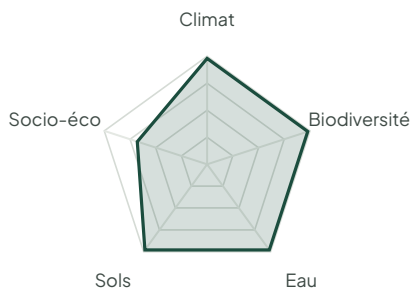
COMMUNE
Varengebec

DÉPARTEMENT
Manche (50)

RÉGION
Normandie

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

98 / 100

Grâce à la présence de Hêtre commun (*Fagus sylvatica*), Charme commun (*Carpinus betulus*), Bouleau verruqueux (*Betula pendula*), ce projet bénéficie d'un fort potentiel de...

Biodiversité

98 / 100

La diversité des essences (15 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 CO₂ : indicateur propre à Stock CO₂, distinct du Label Bas-Carbone.

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 2,4 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 2 291 arbres prévus sur 2,4 ha, de 15 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 622 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 2,4 ha à Varenguebec plante 15 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

5 avril 2024	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
22 décembre 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...
15 mars 2023	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
3 janvier 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 5 avril 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 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-de-la-bocagerie

Synthèse de la page publique du projet · état au 19 octobre 2026 · Stock CO₂ · empreinte 5E80 85F0 35E6 433B