STOCK

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de la Fauquerie

Saint-Germain-de-Tournebut · Manche (50)



Au cœur de Normandie, ce projet de boisement s'étend sur 5,15 hectares dans la commune de Saint-Germain-de-Tournebut. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 664 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
5,15 ha	6 900	664 t	2022
boisés	prévus au dossier	sur la durée du projet	le 2 août

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES

- **Notification** — 15 décembre 2021
- **Dépôt du dossier** — 29 mars 2022
- **Labellisation** — 2 août 2022
- **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

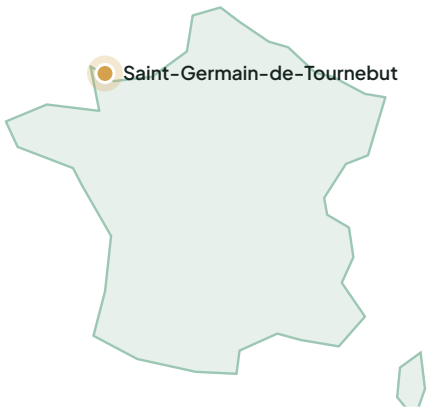


Chêne pédonculé
Quercus robur
Photo : ermell, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Aulne de Corse / à feuilles de cœur
Alnus cordata
Photo : Sten Porse, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

OÙ SE TROUVE LE PROJET



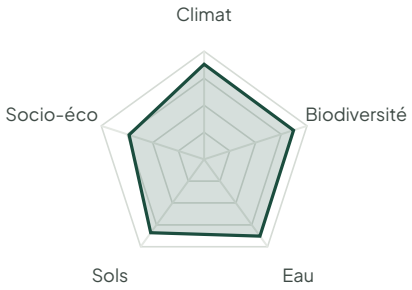
COMMUNE
Saint-Germain-de-Tournebut

DÉPARTEMENT
Manche (50)

RÉGION
Normandie

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **84** sur 100

Climat **88** / 100
Grâce à la présence de Chêne rouvre / sessile (Quercus petraea), Chêne pédonculé (Quercus robur), Aulne de Corse / à feuilles de cœur (Alnus cordata), ce projet…

Biodiversité **87** / 100
La diversité des essences (3 espèces différentes) crée un habitat favorable à de nombreuses espèces.

Eau **88** / 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 **84** / 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 0,3 et 0,6)** · Audit de vérification (donnée Stock CO_2) : **35 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **0 heures** · 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 151 ans), non comprise ci-dessus : **0,5 ETP-année (entre 0,3 et 0,8)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,8 ETP-année (entre 0,7 et 1,4)**

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 12
Consommation et production responsables
Les 6 900 arbres prévus sur 5,15 ha, de 3 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 5,15 ha à Saint-Germain-de-Tournebut plante 3 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre…

ODD 6
Eau propre et assainissement
Le couvert forestier sur 5,15 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD 13
Lutte contre les changements climatiques
C'est l'impact principal : ce projet vise à séquestrer 664 tonnes de CO_2 sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues, reconnues…

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

2 août 2022	**Labellisation** Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
29 mars 2022	**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 2022	**Plantation inscrite au dossier** Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
15 décembre 2021	**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 2 août 2022 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-la-fauquerie

Synthèse de la page publique du projet · état au 14 novembre 2026 · Stock CO_2 · empreinte 7698 52B5 5FCE 4A5A