

FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le Cœur des bois

Houetteville · Eure (27)



Au cœur de Normandie, ce projet de reboisement s'étend sur 4,54 hectares dans la commune de Houetteville. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 1 318 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

4,54 ha
reboisés

PLANTS

9 470
prévus au dossierCO₂ ATTENDU**1 318 t**
sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2021
le 13 juillet

Le projet

SITUATION DE DÉPART

Un peuplement déperissant, attaqué par les scolytes.

Le projet reconstitue la forêt selon la méthode « Reconstitution de peuplements forestiers dégradés » du Label Bas-Carbone.

Il plante 4 essences (douglas vert, chêne rouge d'Amérique, merisier et pin laricio de Corse) pour diversifier le nouveau peuplement.

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Reboisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Douglas vert

Pseudotsuga menziesii

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



Chêne rouge d'Amérique

Quercus rubra

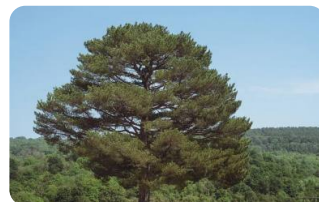
Photo : Dietmar Rabich, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Merisier

Prunus avium

Photo : Wolfgang Moroder, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

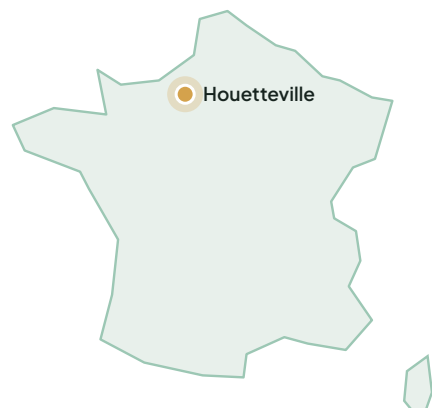


Pin laricio de Corse

Pinus nigra var. corsicana

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

OÙ SE TROUVE LE PROJET



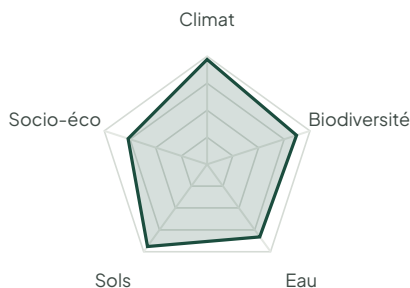
COMMUNE
Houetteville

DÉPARTEMENT
Eure (27)

RÉGION
Normandie

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

97 / 100

Grâce à la présence de Douglas vert (*Pseudotsuga menziesii*), Chêne rouge d'Amérique (*Quercus rubra*), Merisier (*Prunus avium*), ce projet bénéficie d'un fort potentiel de...

Biodiversité

87 / 100

La diversité des essences (4 espèces différentes) crée un habitat favorable à de nombreuses espèces.

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

94 / 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

77 / 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

0,4 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, nettoisements, élagages) : **0,3 ETP-année (entre 0,2 et 0,5)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **35 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **57 heures (entre 10 et 140)** · 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 75 ans), non comprise ci-dessus : **0,3 ETP-année (entre 0,2 et 0,5)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,7 ETP-année (entre 0,5 et 1,1)**

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
6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 4,54 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD
12

Consommation et production responsables

Les 9 470 arbres prévus sur 4,54 ha, de 4 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 1 318 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 4,54 ha à Houetteville plante 4 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

31 mai 2022	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
13 juillet 2021	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
4 mai 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...
16 décembre 2020	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 13 juillet 2021 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.



Suivre le projet en ligne

Photos, étapes, suivi et co-bénéfices du projet sur sa page publique.

stock-co2.com/projets/le-c-ur-des-bois