

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois des fontaines

Beauquesne · Somme (80)



u cœur de Hauts-de-France, ce projet de boisement s'étend sur 8,54 hectares dans la commune de Beauquesne. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 2 313 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

8,54 ha

boisés

PLANTS

9 819

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**2 313 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2022

le 4 juillet

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE Boisement

DURÉE 30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Chêne rouvre / sessile

Quercus petraea

Photo : KaiBorgeest, CC BY 4.0, via Wikimedia Commons



Chêne pédonculé

Quercus robur

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



Hêtre commun

Fagus sylvatica

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



Érable sycomore

Acer pseudoplatanus

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



Érable plane

Acer platanoides

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



Charme commun

Carpinus betulus

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



Bouleau verruqueux

Betula pendula

Photo : Cayambe, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 4 juillet 2022 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

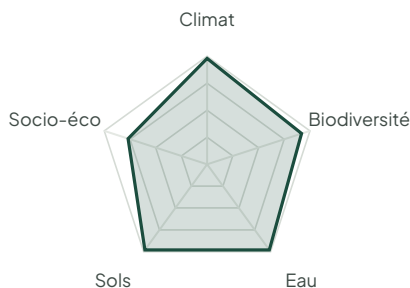
Ce document résume la page publique du projet. Le CO₂ indiqué est attendu sur la durée du projet : il n'est acquis qu'une fois vérifié.

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 **93** sur 100

Climat

98 / 100

Grâce à la présence de Chêne rouvre / sessile (*Quercus petraea*), Chêne pédonculé (*Quercus robur*), Hêtre commun (*Fagus sylvatica*), ce projet bénéficie d'un fort...

Biodiversité

92 / 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

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

0,6 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,6 année de travail forestier à temps plein (entre 0,5 et 1,0), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **0,6 ETP-année (entre 0,5 et 0,9)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **43 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 148 ans), non comprise ci-dessus : **0,4 ETP-année (entre 0,3 et 0,7)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **1,0 ETP-année (entre 0,8 et 1,7)**

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 d'un 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 8,54 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 9 819 arbres prévus sur 8,54 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 2 313 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 8,54 ha à Beauquesne plante 8 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

Beauquesne

DÉPARTEMENT

Somme (80)

RÉGION

Hauts-de-France

LE SUIVI DU PROJET

4 juillet 2022

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

22 mars 2022

Plantation inscrite au dossier

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

25 février 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...

21 janvier 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-des-fontaines