



Stock CO₂

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · REBOISEMENT

le bois du Cheval

Neuville-sur-Ornain · Meuse (55)



Le bois du Cheval est une peupleraie de 27,87 hectares dans la vallée de l'Ornain, en Meuse, reconstituée selon la méthode du Label Bas-Carbone et labellisée en février 2025. Quatre cultivars de peuplier, Koster, Diva, Moncalvo et Tucano, y ont été plantés à la tarière au printemps 2026, à l'abri d'une clôture de 2...

SURFACE

27,87 ha

reboisés

PLANTS

5 685

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

11 250 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2025

le 6 février

Le projet

SITUATION DE DÉPART

Un peuplement forestier en dépérissement.

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

Il plante 4 cultivars de peuplier.

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Reboisement
DURÉE	30 ans

L'ESSENCE PLANTÉE



Peuplier (4 cultivars : Diva, Moncalvo, Koster, Tucano)

Populus

Photo : Krzysztof Ziarniak, Kenraiz, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 6 février 2025 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

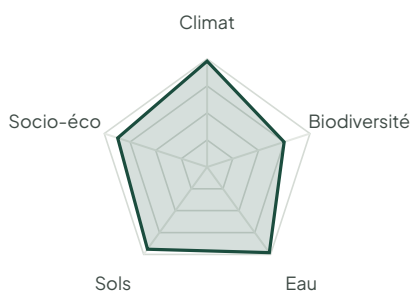
Un audit indépendant

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.

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **90** sur 100

Climat

98 / 100

Le peuplier est l'arbre à la croissance la plus rapide de nos plaines : sur près de 28 hectares, il porte 11 250 tonnes de CO₂ attendues sur trente ans, et son bois...

Biodiversité

75 / 100

Quatre cultivars mêlés plutôt qu'un seul : une peupleraie moins sensible aux maladies du feuillage.

Eau

98 / 100

Le peuplier a de grands besoins en eau, ce qui le destine aux terres de vallée comme celles de l'Ornain : il y installe un couvert boisé qui freine l'écoulement des...

Sols

94 / 100

Le terrain a été broyé et les souches arasées, sans dessouchage profond : le sol garde sa structure, et chaque peuplier a été planté dans un potet travaillé à la tarière.

Socio-économique

87 / 100

Le bois de peuplier alimente le déroulage, pour le contreplaqué et les emballages légers. Préparation, clôture et plantation ont été suivies par une maîtrise d'œuvre...

Scores sur 100 attribués par Stock CO₂ : indicateur propre à Stock CO₂, distinct du Label Bas-Carbone.

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

2,1 ETP-année de travail forestier mobilisés sur la durée du projet

Ce projet mobilise environ 2,1 années de travail forestier à temps plein (entre 1,6 et 2,8), réparties sur la durée du projet, jusqu'à la récolte des peupliers.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, tailles, élagages) : **1,1 ETP-année (entre 0,8 et 1,5)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **70 heures** · Récolte des peupliers en fin de projet (abattage et débardage) : **0,9 ETP-année (entre 0,7 et 1,3)** · Production des plants en pépinière : **non chiffré (aucune source publiée)**

Méthode : surface plantée x heures de travail par hectare publiées par le CNPF (2014), sur la durée du projet, jusqu'à la récolte des peupliers ; audit : 5 à 10 jours selon la surface (donnée Stock CO₂) ; exploitation : volumes récoltés (CNPF 2014) 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

6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 27,87 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

8

Travail décent et croissance économique

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 5 685 arbres prévus sur 27,87 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 11 250 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues...

ODD

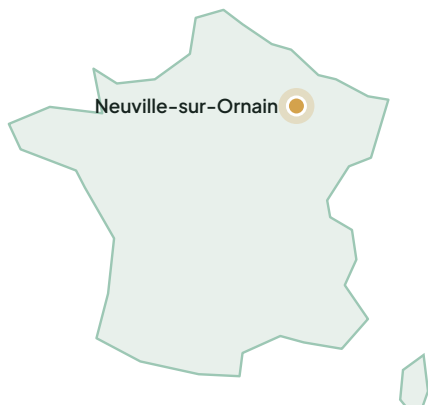
15

Vie terrestre

Ce projet de 27,87 ha à Neuville-sur-Ornain plante 4 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les...

Suivre le projet

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE
Neuville-sur-Ornain

DÉPARTEMENT
Meuse (55)

RÉGION
Grand Est

LE SUIVI DU PROJET

31 mars 2026	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
6 février 2025	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
24 octobre 2024	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...
11 octobre 2024	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-cheval