



FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de la Belle-Etoile

Germaine · Marne (51)

Le bois de la Belle-Étoile est un projet de reconstitution forestière de 15,94 hectares dans la Marne, labellisé Label Bas-Carbone en mars 2024. Trois feuillus y prennent le relais : le chêne rouge d'Amérique, planté mycorhizé, l'érable plane et le noyer noir ; le dossier prévoit 23 910 plants.



SURFACE

15,94 ha

reboisés

PLANTS

23 910

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**3 916 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 25 mars

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 3 essences (noyer noir, érable plane et chêne rouge d'Amérique) pour diversifier le nouveau peuplement.

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Reboisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Noyer noir

Juglans nigra

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



Érable plane

Acer platanoides

Photo: Dietmar Rabich, 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

OÙ SE TROUVE LE PROJET



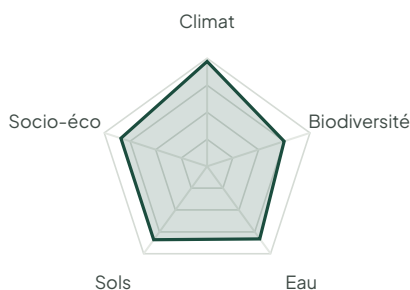
COMMUNE
Germaine

DÉPARTEMENT
Marne (51)

RÉGION
Grand Est

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

97 / 100

Le chêne rouge d'Amérique et le noyer noir comptent parmi les feuillus à croissance rapide : ils portent l'essentiel des 3 916 tonnes de CO₂ attendues sur trente ans...

Biodiversité

75 / 100

Trois feuillus aux floraisons et aux fruits différents : les fleurs précoces de l'érable plane nourrissent les abeilles à la sortie de l'hiver, les noix et les glands...

Eau

83 / 100

Reconstituer un couvert boisé continu sur 15,94 hectares évite que le terrain reste à découvert : les racines et la litière retiennent l'eau de pluie et la laissent...

Sols

84 / 100

Les plants de chêne rouge ont été livrés mycorhizés : un champignon associé à leurs racines les aide à explorer le sol.

Socio-économique

84 / 100

Le noyer noir produit l'un des bois d'ébénisterie les plus recherchés au monde ; le chêne rouge et l'érable plane alimentent la menuiserie.

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

1,2 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 1,2 année de travail forestier à temps plein (entre 0,9 et 1,9), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **1,2 ETP-année (entre 0,9 et 1,9)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **61 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **non chiffré (aucune source publiée)** · 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), non comprise ci-dessus : **non chiffré (aucune source publiée)**

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

6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 15,94 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 23 910 arbres prévus sur 15,94 ha, de 3 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 3 916 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 15,94 ha à Germaine plante 3 essences différentes, créant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

30 novembre 2024	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
25 mars 2024	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
15 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...
14 août 2023	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 25 mars 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-belle-etoile

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 · Stock CO₂ · empreinte 1925 1661 9161 C5C9