



Stock CO₂

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de la Louvière / la Longine

La Longine ; La Montagne · Haute-Saône (70)



Le bois de la Louvière / la Longine est le projet du portefeuille qui porte le plus de réductions attendues : une reconstitution forestière de 25,5 hectares en Haute-Saône, sur deux communes, labellisée Label Bas-Carbhone en mars 2024.

SURFACE

25,5 ha

reboisés

PLANTS

56 661

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

11 868 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 18 mars

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 3 essences (douglas vert, pin laricio de Corse et cèdre de l'Atlas) 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



Pin laricio de Corse

Pinus nigra var. corsicana

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



Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

Photo : Christian Ferrer, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 18 mars 2024 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

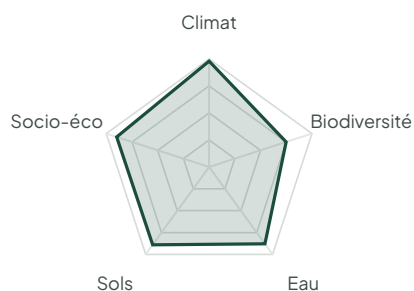
Un audit indépendant

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.

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

98/100

Avec 11 868 tonnes de CO₂ attendues sur trente ans, c'est le projet le plus important du portefeuille.

Biodiversité

75/100

Trois résineux d'origines différentes, Amérique du Nord, Corse et Afrique du Nord, composent la nouvelle forêt : elle ne dépend pas d'un seul arbre face aux parasites...

Eau

88/100

Sur 25,5 hectares, le retour rapide d'un couvert forestier protège les sols des fortes pluies et en régule l'écoulement vers les ruisseaux.

Sols

89/100

Le travail du sol en lignes et le broyage guidé par satellite ont préparé la plantation en ne touchant que les bandes nécessaires, ce qui préserve le sol forestier...

Socio-économique

90/100

Un chantier de cette taille mobilise plusieurs entreprises de travaux forestiers sur deux années : préparation guidée par GPS, plantation, puis dégagements.

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

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

Ce projet mobilise environ 2,2 années de travail forestier à temps plein (entre 1,5 et 3,7), réparties sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiemnts, élagages) : **1,9 ETP-année (entre 1,4 et 3,0)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **70 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **420 heures (entre 76 et 1 000)** · 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 84 ans), non comprise ci-dessus : **3,8 ETP-année (entre 2,3 et 5,7)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **6,0 ETP-année (entre 3,8 et 9,5)**

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 25,5 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 56 661 arbres prévus sur 25,5 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 11 868 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 25,5 ha à La Longine ; La Montagne plante 3 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les...

Suivre le projet

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

La Longine ; La Montagne

DÉPARTEMENT

Haute-Saône (70)

RÉGION

Bourgogne-Franche-Comté

LE SUIVI DU PROJET

15 avril 2024

Plantation inscrite au dossier

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

18 mars 2024

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

22 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...

19 décembre 2023

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-de-la-louviere-la-longine