

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de la Pinardière

Le Louroux · Indre-et-Loire (37)

u cœur de Centre-Val de Loire, ce projet de boisement s'étend sur 4,39 hectares dans la commune du Louroux. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbhone, il doit permettre de séquestrer 1 459 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.



SURFACE

4,39 ha

boisés

PLANTS

6 279

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

1 459 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 3 janvier

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



Charme commun

Carpinus betulus

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



Pommier sauvage

Malus sylvestris

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



Cormier / Sorbier domestique

Sorbus domestica

Photo : Friedrich Haag, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Alisier torminal

Sorbus torminalis

Photo : Rainer Lippert, 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



Séquoia toujours vert / à feuilles d'if

Sequoia sempervirens

Photo : Forest & Kim Starr, CC BY 3.0, via Wikimedia Commons

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 3 janvier 2024 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

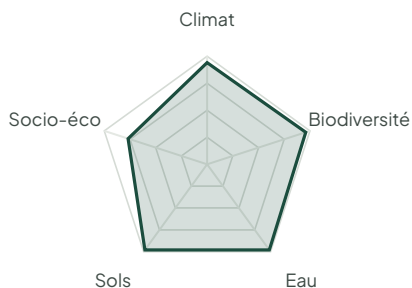
Un audit indépendant

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



Score global **93** sur 100

Climat

94 / 100

Grâce à la présence de Chêne rouvre / sessile (*Quercus petraea*), Charme commun (*Carpinus betulus*), Merisier (*Prunus avium*), ce projet bénéficie d'un fort potentiel de...

Biodiversité

96 / 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

0,3 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,3 année de travail forestier à temps plein (entre 0,3 et 0,5), 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) : **11 heures (entre 5 et 28)** · 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 126 ans), non comprise ci-dessus : **0,2 ETP-année (entre 0,1 et 0,3)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,5 ETP-année (entre 0,4 et 0,8)**

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 4,39 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 6 279 arbres prévus sur 4,39 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 1 459 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 4,39 ha au Louroux 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

Le Louroux

DÉPARTEMENT

Indre-et-Loire (37)

RÉGION

Centre-Val de Loire

LE SUIVI DU PROJET

31 mai 2025

Plantation inscrite au dossier

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

3 janvier 2024

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

8 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.



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-pinardiere