

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois Duval

Lavau · Yonne (89)



Le bois Duval est un petit boisement feuillu de 2,35 hectares dans l'Yonne, créé sur des terres qui n'étaient plus cultivées. Labellisé Label Bas-Carbone selon la méthode Boisement, il repose sur le chêne sessile, accompagné de l'alisier torminal, son compagnon naturel dans les chênaies de Bourgogne ; le dossier...

SURFACE

2,35 ha

boisés

PLANTS

4 820

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**491 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2022

le 21 juin

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



Alisier torminal

Sorbus torminalis

Photo : Rainer Lippert, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

Lavau

DÉPARTEMENT

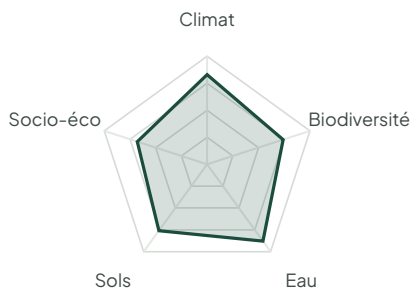
Yonne (89)

RÉGION

Bourgogne-Franche-Comté

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **78** sur 100

Climat

83 / 100

Une chênaie stocke son carbone lentement mais longtemps : les 491 tonnes de CO₂ attendues sur trente ans ne sont qu'un début pour des arbres qui vivent plusieurs siècles.

Biodiversité

74 / 100

Le chêne sessile figure parmi les arbres d'Europe qui hébergent le plus d'insectes, et ses glands nourrissent geais, écureuils et sangliers.

Eau

88 / 100

Sur une petite surface de 2,35 hectares, une chênaie dense protège le sol des pluies battantes et laisse l'eau s'infiltrer lentement au lieu de ruisseler.

Sols

76 / 100

Sous une chênaie, les feuilles tombées chaque automne forment une litière épaisse qui se transforme lentement en humus : le carbone s'accumule aussi dans le sol, à...

Socio-économique

68 / 100

À long terme, le chêne sessile produit un bois noble pour la menuiserie et la tonnellerie, et l'alisier torminal un bois précieux recherché par les ébénistes et les...

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

0,2 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,2 année de travail forestier à temps plein (entre 0,2 et 0,3), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **0,2 ETP-année (entre 0,1 et 0,3)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **35 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 172 ans), non comprise ci-dessus : **0,2 ETP-année (entre 0,1 et 0,4)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **0,4 ETP-année (entre 0,3 et 0,6)**

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 2,35 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 4 820 arbres prévus sur 2,35 ha, de 2 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 491 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 2,35 ha à Lavau plante 2 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

21 juin 2022	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
11 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...
1 janvier 2022	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
16 décembre 2021	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 21 juin 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.



Suivre le projet en ligne

Photos, étapes, suivi et co-bénéfices du projet sur sa page publique.

stock-co2.com/projets/le-bois-duval