



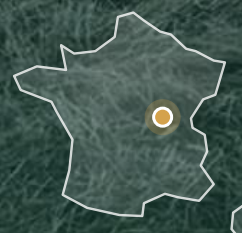
Stock CO₂

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de la Vernée

Saint-Vallier · Saône-et-Loire (71)



Le bois de la Vernée est un boisement de 5,4 hectares à Saint-Vallier, en Saône-et-Loire, sur des prairies pâturées situées entre deux massifs boisés. Labellisé en juin 2022, ce boisement associe deux résineux répartis selon le sol : le cèdre de l'Atlas sur les terrains rocheux et séchants, où il supporte mieux la...

SURFACE

5,4 ha

boisés

PLANTS

7 020

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

1 449 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



Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

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



Douglas vert

Pseudotsuga menziesii

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

OÙ SE TROUVE LE PROJET



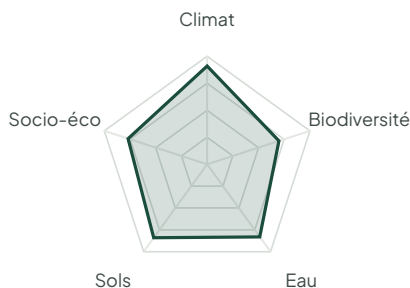
COMMUNE
Saint-Vallier

DÉPARTEMENT
Saône-et-Loire (71)

RÉGION
Bourgogne-Franche-Comté

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **81** sur 100

Climat

91/100

Sur les 1 449 tonnes de CO₂ attendues, 1 336 reviennent au bois et aux racines du boisement. Le cèdre a été préféré sur les sols les plus séchants parce qu'il résiste...

Biodiversité

70/100

La parcelle s'inscrit dans une zone naturelle d'intérêt écologique de type 2. Le boisement relie deux massifs forestiers, et le dossier s'engage à garder ses haies et...

Eau

83/100

Les cèdres et les Douglas se tiennent à distance des cours d'eau, au-delà de dix mètres. Sur ces pentes autrefois pâturées, le couvert forestier et sa litière...

Sols

84/100

Le sol n'a été travaillé qu'au droit de chaque plant, en potets alignés ouverts à la mini-pelle : le reste de l'ancienne prairie garde son couvert, et ce sol brun et...

Socio-économique

77/100

Le propriétaire entretient lui-même la plantation depuis 2022, à la débroussailluse. À terme, le Douglas donnera du bois de charpente et le cèdre un bois parfumé et...

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

0,4 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,4 année de travail forestier à temps plein (entre 0,3 et 0,7), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **0,4 ETP-année (entre 0,3 et 0,6)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **36 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **80 heures (entre 0 et 180)** · 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 87 ans), non comprise ci-dessus : **0,9 ETP-année (entre 0,5 et 1,3)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **1,3 ETP-année (entre 0,8 et 2,0)**

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 5,4 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 7 020 arbres prévus sur 5,4 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 1 449 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 5,4 ha à Saint-Vallier plante 2 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

21 juin 2022

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

15 avril 2022

Plantation inscrite au dossier

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

13 octobre 2021

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...

6 septembre 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.

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-vernee

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 - Stock CO₂ - empreinte B731 0CBA 5DCB DB88