

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois de Beauregard

Saint-Usage · Aube (10)

Le bois de Beauregard est un boisement de 15,8 hectares dans l'Aube, sur un ancien champ cultivé en orge. Labellisé Label Bas-Carbone en août 2024 selon la méthode Boisement, c'est le projet le plus diversifié du portefeuille : 13 essences feuillues et résineuses, des chênes chevelu et pubescent au cèdre de l'Atlas...



SURFACE

15,8 ha

boisés

PLANTS

23 325

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU

4 684 t

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2024

le 23 août

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Boisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES

Chêne chevelu

Quercus cerris

Chêne pubescent

Quercus pubescens

Robinier faux-acacia

Robinia pseudacacia

Tilleul à grandes feuilles

Tilia platyphyllos

Alisier torminal

Sorbus torminalis

Cormier / Sorbier domestique

Sorbus domestica

Érable champêtre

Acer campestre

Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

Pin noir (2 variétés : Autriche, laricio de Corse)

Pinus nigra

Séquoia géant

Sequoiadendron giganteum

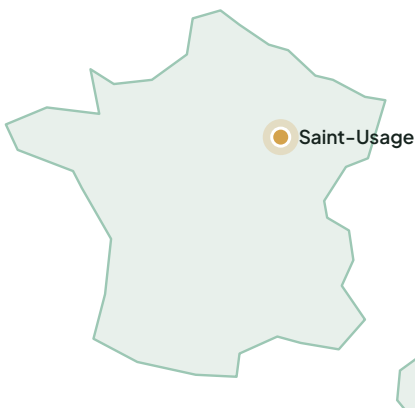
Pommier sauvage

Malus sylvestris

Poirier sauvage

Pyrus communis

OÙ SE TROUVE LE PROJET



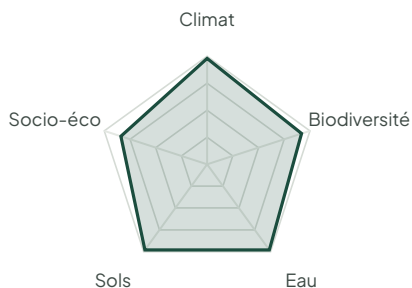
COMMUNE
Saint-Usage

DÉPARTEMENT
Aube (10)

RÉGION
Grand Est

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **94** sur 100

Climat

98 / 100

Les 4 684 tonnes de CO₂ attendues reposent sur un peuplement où aucune essence ne domine : chaque essence a son rythme et ses exigences, et l'ensemble continue de...

Biodiversité

92 / 100

Treize essences sur un ancien champ d'orge : pommier, poirier, cormier et alisier fleurissent pour les pollinisateurs et nourrissent les oiseaux, les résineux leur...

Eau

98 / 100

Sur ces terres qui portaient de l'orge, la forêt met fin aux sols laissés nus entre deux récoltes : l'eau de pluie s'infiltre sous un couvert permanent.

Sols

98 / 100

Le robinier fixe l'azote de l'air grâce aux bactéries de ses racines et enrichit naturellement un sol longtemps cultivé ; les feuilles des treize essences reconstituent...

Socio-économique

84 / 100

À terme, le chêne, le cèdre et le robinier fourniront des bois durables, ce dernier sans traitement pour les piquets et l'extérieur.

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

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

Ce projet mobilise environ 1,1 année de travail forestier à temps plein (entre 0,9 et 1,8), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **1,0 ETP-année (entre 0,9 et 1,8)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **60 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **25 heures (entre 11 et 63)** · 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 98 ans), non comprise ci-dessus : **0,5 ETP-année (entre 0,3 et 0,8)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **1,5 ETP-année (entre 1,2 et 2,6)**

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

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

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

13

Lutte contre les changements climatiques

C'est l'impact principal : ce projet vise à séquestrer 4 684 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie, dans le cadre du Label Bas-Carbone — des réductions attendues, reconnues...

ODD

6

Eau propre et assainissement

Le couvert forestier sur 15,8 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 23 325 arbres prévus sur 15,8 ha, de 13 essences différentes, formeront à long terme une ressource en bois renouvelable, issue d'une forêt suivie pendant toute la...

ODD

15

Vie terrestre

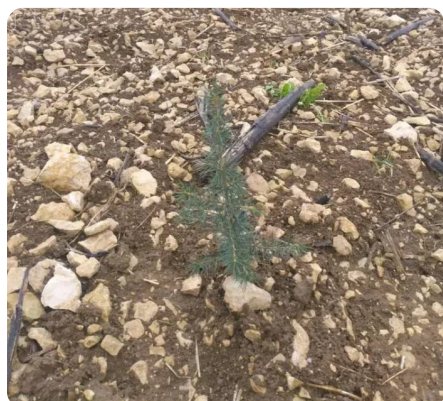
Ce projet de 15,8 ha à Saint-Usage plante 13 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

15 janvier 2025	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
23 août 2024	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
10 juillet 2024	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...
18 juin 2024	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 23 août 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-beauregard

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 · Stock CO₂ · empreinte 2828 CA52 345F 6594