



FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le bois de Talmay

Talmay · Côte-d'Or (21)



Au cœur de Bourgogne-Franche-Comté, ce projet de reboisement s'étend sur 24 hectares dans la commune de Talmay. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 3 026 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

24 ha

reboisés

PLANTS

32 500

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**3 026 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2020

le 17 décembre

Le projet

SITUATION DE DÉPART

Un peuplement déperissant, endommagé par une tempête.

Le projet reconstitue la forêt selon la méthode « Reconstitution de peuplements forestiers dégradés » du Label Bas-Carbone.

Il plante 2 essences (chêne rouvre et merisier) pour diversifier le nouveau peuplement.

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	Reboisement
DURÉE	30 ans

LES ESSENCES PLANTÉES



Chêne rouvre / sessile

Quercus petraea

Photo : KaiBorgeest, CC BY 4.0, via Wikimedia Commons



Merisier

Prunus avium

Photo : Wolfgang Moroder, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 17 décembre 2020 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

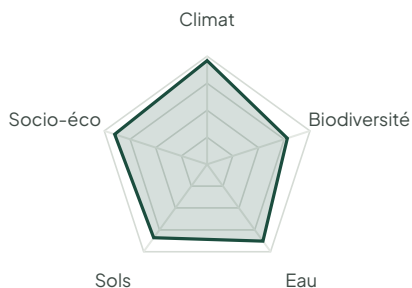
Un audit indépendant

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 **87** sur 100

Climat

96 / 100

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

Biodiversité

78 / 100

Chêne rouvre / sessile (*Quercus petraea*), Merisier (*Prunus avium*) offrent des habitats variés pour la faune locale et renforcent la biodiversité du site.

Eau

88 / 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

84 / 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

90 / 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

1,8 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 1,8 année de travail forestier à temps plein (entre 1,4 et 2,9), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiemnts, élagages) : **1,8 ETP-année (entre 1,3 et 2,9)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **70 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 : **1,9 ETP-année (entre 1,3 et 3,6)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **3,7 ETP-année (entre 2,6 et 6,5)**

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 24 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 32 500 arbres prévus sur 24 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 3 026 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 24 ha à Talmay plante 2 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs existants...

Suivre le projet

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE

Talmay

DÉPARTEMENT

Côte-d'Or (21)

RÉGION

Bourgogne-Franche-Comté

LE SUIVI DU PROJET

31 mai 2023

Plantation inscrite au dossier

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

17 décembre 2020

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

24 novembre 2020

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...

13 octobre 2020

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-talmay