

FICHE PROJET · REBOISEMENT

Le rond-bois de la Folie

Trélon · Nord (59)



Le rond-bois de la Folie reconstitue 8,9 hectares de forêt à Trélon, dans le département du Nord. Labellisé dès novembre 2020 pour la méthode Reconstitution, il succède à une futaie dominée par le frêne avec une forêt mélangée de dix essences, chacune placée selon le sol : chêne sessile sur les terrains caillouteux...

SURFACE

8,9 ha

reboisés

PLANTS

13 559

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**2 590 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2020

le 17 novembre

Le projet

SITUATION DE DÉPART

Un peuplement déperissant, touché par la chalarose, maladie du frêne.

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

Il plante 10 essences (chêne rouvre, alisier blanc, alisier torminal, érable sycomore, érable plane, sorbier des oiseleurs, douglas vert, mélèze hybride, tilleul à petites feuilles et peuplier) 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

Alisier blanc
Sorbus aria

Alisier torminal
Sorbus torminalis

Érable sycomore
Acer pseudoplatanus

Érable plane
Acer platanoides

Sorbier des oiseleurs
Sorbus aucuparia

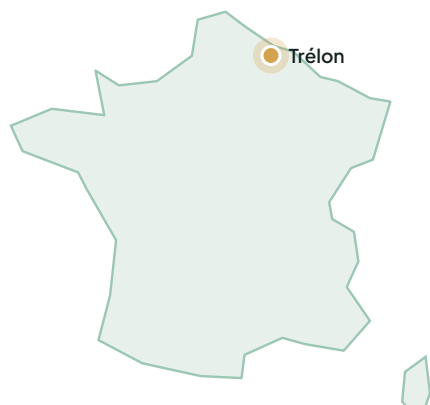
Douglas vert
Pseudotsuga menziesii

Mélèze hybride
Larix eurolepsis

Tilleul à petites feuilles / des bois
Tilia cordata

Peuplier Trichobel
Populus spp.

OÙ SE TROUVE LE PROJET



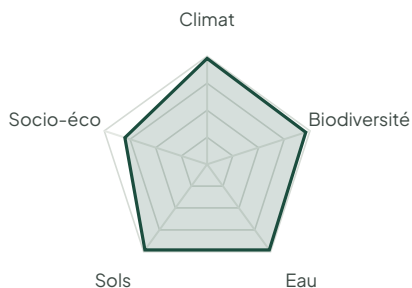
COMMUNE
Trélon

DÉPARTEMENT
Nord (59)

RÉGION
Hauts-de-France

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **94** sur 100

Climat

98 / 100

Les 2 590 tonnes de CO₂ attendues sur trente ans reposent surtout sur le Douglas et le mélèze, plantés sur les meilleurs sols de la parcelle ; le chêne sessile et les...

Biodiversité

96 / 100

Dix essences se partagent la parcelle. Les alisiers et le sorbier des oiseaux fleurissent au printemps et portent des fruits recherchés par les grives et les merles...

Eau

98 / 100

Les résineux sont plantés à plus de dix mètres des cours d'eau, comme le prévoit le dossier, et la partie basse, plus fraîche, a été confiée aux peupliers, qui...

Sols

98 / 100

Chaque essence a été choisie après un diagnostic des stations : sols neutres et caillouteux, sols drainés plus profonds, sol alluvial frais.

Socio-économique

80 / 100

La forêt est gérée selon un plan simple de gestion agréé et certifiée PEFC. Plantation et entretiens ont été confiés à une entreprise de travaux forestiers, et le...

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

RETOMBÉES SOCIO-ÉCONOMIQUES

0,7 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,7 année de travail forestier à temps plein (entre 0,5 et 1,1), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoisements, élagages) : **0,7 ETP-année (entre 0,5 et 1,1)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **44 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **26 heures (entre 0 et 60)** · 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 121 ans), non comprise ci-dessus : **0,3 ETP-année (entre 0,2 et 0,4)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **1,0 ETP-année (entre 0,7 et 1,6)**

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 2 590 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 8,9 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD

12

Consommation et production responsables

Les 13 559 arbres prévus sur 8,9 ha, de 10 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 8,9 ha à Trélon plante 10 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

1 avril 2021	Plantation inscrite au dossier Le dossier du projet fixe à cette date la plantation du peuplement.
17 novembre 2020	Labellisation Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
12 octobre 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...
25 septembre 2020	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 17 novembre 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.



Suivre le projet en ligne

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

stock-co2.com/projets/le-rond-bois-de-la-folie