

FICHE PROJET · BOISEMENT

Le bois d'Alix

Alixan · Drôme (26)



Au cœur de Auvergne-Rhône-Alpes, ce projet de boisement s'étend sur 12,2 hectares dans la commune d'Alixan. Labellisé dans le cadre du Label Bas-Carbone, il doit permettre de séquestrer 3 064 tonnes de CO₂ sur sa durée de vie : ce sont des réductions d'émissions attendues, reconnues après vérification.

SURFACE

12,2 ha

boisés

PLANTS

16 200

prévus au dossier

CO₂ ATTENDU**3 064 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2023

le 20 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

Pin maritime
Pinus pinaster

Pin d'Alep
Pinus halepensis

Sapin de Céphalonie
Abies cephalonica

Peuplier noir
Populus nigra

Tilleul à grandes feuilles
Tilia platyphyllos

Érable champêtre
Acer campestre

Érable de Montpellier
Acer monspessulanum

Chêne vert / Yeuse
Quercus ilex

Chêne pubescent
Quercus pubescens

Chêne rouvre / sessile
Quercus petraea

Alisier blanc
Sorbus aria

Pommier sauvage
Malus sylvestris

Cerisier de Sainte Lucie
Prunus mahaleb

Micocoulier de Provence
Celtis australis

OÙ SE TROUVE LE PROJET



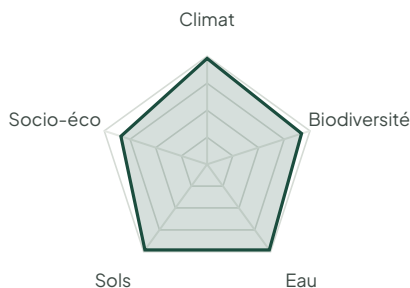
COMMUNE
Alixan

DÉPARTEMENT
Drôme (26)

RÉGION
Auvergne-Rhône-Alpes

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

98 / 100

Grâce à la présence de Cèdre de l'Atlas (*Cedrus atlantica*), Pin maritime (*Pinus pinaster*), Pin d'Alep (*Pinus halepensis*), ce projet bénéficie d'un fort potentiel de...

Biodiversité

92 / 100

La diversité des essences (15 espèces différentes) crée un habitat favorable à de nombreuses espèces.

Eau

98 / 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

98 / 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

84 / 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

0,8 ETP-année de travail forestier mobilisés sur 30 ans

Ce projet mobilise environ 0,8 année de travail forestier à temps plein (entre 0,7 et 1,4), répartie sur les 30 ans du projet.

Travaux forestiers sur la parcelle (plantation, entretien, nettoiemnts, élagages) : **0,8 ETP-année (entre 0,7 et 1,4)** · Audit de vérification (donnée Stock CO₂) : **52 heures** · Exploitation des bois pendant le projet (premières éclaircies, jusqu'à 30 ans) : **28 heures (entre 13 et 43)** · 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 108 ans), non comprise ci-dessus : **0,4 ETP-année (entre 0,2 et 0,7)** · Total, y compris l'exploitation du bois à terme : **1,2 ETP-année (entre 0,9 et 2,1)**

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 3 064 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 12,2 ha filtre naturellement les eaux de ruissellement et favorise la recharge des nappes souterraines.

ODD
12

Consommation et production responsables

Les 16 200 arbres prévus sur 12,2 ha, de 15 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 12,2 ha à Alixan plante 15 essences différentes, recréant un écosystème forestier : habitat pour la faune, corridors écologiques entre les massifs...

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

20 juin 2023**Labellisation**

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

16 décembre 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...

15 décembre 2022**Plantation inscrite au dossier**

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

9 février 2022**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 20 juin 2023 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-d-alix

Synthèse de la page publique du projet - état au 19 octobre 2026 - Stock CO₂ - empreinte 236D 8F23 DA24 99A7