



## DES PROJETS FORESTIERS VERTUEUX LABELLISÉS BAS CARBONE

Engagés dans une démarche de réduction d'émissions de gaz à effet de serre et une politique RSE ambitieuse, vous pouvez **contribuer à l'atténuation du changement climatique** en finançant des projets forestiers labellisés Bas Carbone.

Sylv'O<sub>2</sub> vous propose de nombreux **projets forestiers en France métropolitaine**, adaptés à vos besoins et à vos objectifs, qui respectent des critères exigeants **de qualité environnementale et qui allient séquestration carbone et bénéfices sur les écosystèmes**.



# UN PROJET DE COMPENSATION CARBONE, C'EST QUOI ?

La **compensation carbone** est un mécanisme qui permet à un acteur privé ou public de **co-financer un projet forestier** qui œuvre à la séquestration du CO<sub>2</sub>.

La **forêt séquestre du CO<sub>2</sub>** dans les feuilles, les branches et les racines au cours de la photosynthèse. **Une partie du carbone** reste ensuite **stockée au sein des produits bois** tout au long de leur vie (1m<sup>3</sup> de bois = 1 tonne de CO<sub>2</sub>).

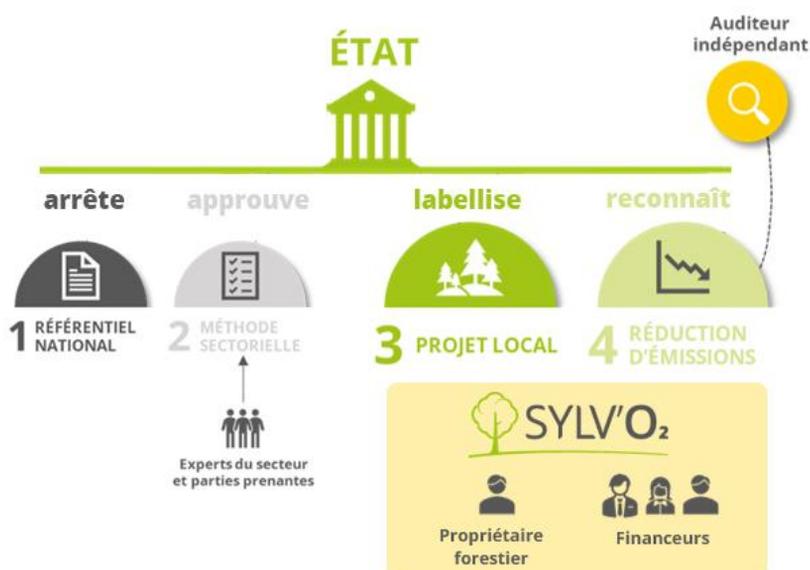
En complément, **l'utilisation du bois** issu de forêts gérées durablement en matériau ou en énergie **permet d'éviter et donc de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>** liées à l'utilisation de matières premières fossiles (phénomène de substitution).

Cette **séquestration et cette réduction de CO<sub>2</sub>** peuvent être calculées et **valorisées** pour les financeurs privés et publics de projets forestiers **via des crédits carbone** (1 crédit = 1 tonne de CO<sub>2</sub> compensée ou séquestrée).

## LE LABEL BAS CARBONE, UN DISPOSITIF DE CERTIFICATION DES PROJETS CARBONE

Le **Label Bas-Carbone** est le **dispositif national** officiel créé par le Ministère de la Transition Ecologique **pour la certification de carbone volontaire**.

Il offre des **garanties de qualité et d'intégrité environnementales de projets forestiers** qui permettent la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et / ou la séquestration de CO<sub>2</sub>.



Il permet ainsi de diriger les financements vers **des projets vertueux pour le climat et l'environnement**.

Ces projets peuvent être **financés** par des entreprises, associations, collectivités et citoyens **sur la base du volontariat**.

# UNE GESTION DES FORÊTS AU CŒUR DE NOMBREUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX...



Capter et Séquestrer le CO<sub>2</sub> de l'atmosphère et synthétiser l'Oxygène



Réguler le climat et ses variations



Abriter la biodiversité qui s'y développe et évolue



Lutter contre l'érosion des sols



Assainir l'eau qui est filtrée et épurée



# ... MAIS AUSSI ÉCONOMIQUES, SOCIAUX ET SOCIÉTAUX



Produire du bois, matériau indispensable au quotidien (livres, meubles, emballages, charpente, chaleur, etc.)



Créer des emplois en zones rurales (environ 400 000 emplois en France pour la filière forêt bois)



Valoriser les paysages et maintenir la bonne santé de la forêt



Augmenter la sécurité en diminuant les différents risques (incendie, éboulement, inondations, etc.)



Permettre l'accueil du public (loisirs, randonnée, vélo, etc.)

# SYLVO, UNE UNION DE 3 COOPÉRATIVES FORESTIÈRES



Une présence sur 2/3  
du territoire français



**39 909**

propriétaires représentés au global

**700 104**

hectares de forêts gérés

## UN ENGAGEMENT POUR UNE GESTION DURABLE DES FORÊTS

En tant que coopératives forestières, **nous accompagnons nos adhérents dans la gestion durable et le renouvellement de leurs forêts**, nous planifions les interventions permettant aux forêts de conserver et d'améliorer leur biodiversité, leur productivité et leurs capacités de renouvellement.

Les 3 coopératives sont certifiées pour leur **gestion durable** :



ISO 9001:2016

BUREAU VERITAS  
Certification



Services aux propriétaires forestiers

# POURQUOI CHOISIR SYLV'O<sub>2</sub> ?

1

**Une gestion et un accompagnement de bout en bout de vos projets de compensation carbone.**

Nous prenons en charge pour vous :

- La recherche de **projets forestiers sur-mesure**
- L'élaboration de **reportings réguliers** et adaptés à vos besoins
- L'organisation de **visites terrain** grâce à notre lien avec les propriétaires
- La **validation des crédits carbone** acquis grâce au projet

2

**Un savoir-faire technique et opérationnel unique et un lien direct avec les propriétaires.**

Acteurs de terrain, les coopératives forestières **accompagnent les propriétaires forestiers** dans l'élaboration de leur projet, et en **assurent la mise en œuvre.**

3

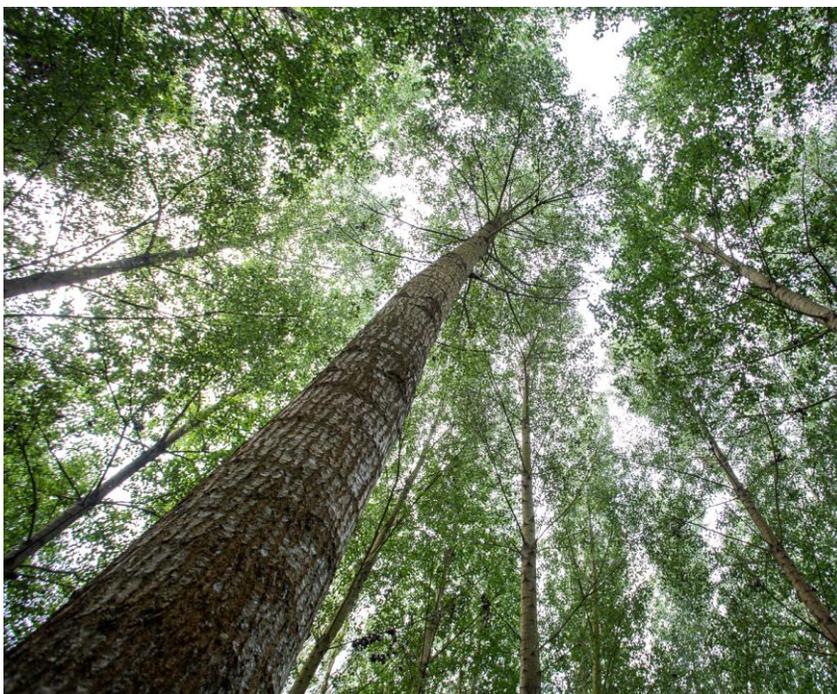
**Une couverture nationale avec un ancrage local.**

Notre présence sur 2/3 du territoire français permet de vous proposer **des projets diversifiés sur des territoires spécifiques**, au plus proche de vos besoins.

4

**Un engagement avec un acteur historique et pérenne, fédérateur de toute la filière.**

Le statut de coopérative de SYLVO **garantit notre pérennité** pour les décennies à venir **et le bon déroulement du projet sur toute sa durée.**



# EXEMPLES DE PROJETS LABEL BAS CARBONE MENÉS PAR SYLV'O<sub>2</sub>

## Projet de reboisement post-dépérissement

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

📍 Saône-et-Loire

🌳 **Mix d'essences** (Chêne sessile et pubescent, Tilleul des bois, Calocèdre, Pin maritime, Sapin de Céphalonie)

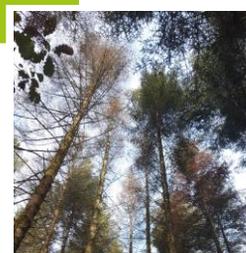
📏 4,52 hectares

☁️ 639 tCO<sub>2</sub> estimées soit 1,3 millions de repas végétariens

### CO-BÉNÉFICES DU PROJET

**Reboisement d'une parcelle de sapins dépérissants** par des essences plus résilientes au changement climatique.

La parcelle a pour vocation de devenir un **îlot d'avenir suivi** pour étudier le comportement de certaines essences plantées.



## Projet de reboisement post-tempête

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

📍 Saône-et-Loire

🌳 **Mix d'essences** (Chêne sessile et pubescent, Merisier, Tilleul, Erable, Alisier, Douglas, Pin maritime, Séquoia sempervirens)

📏 8,65 hectares

☁️ 2 241 tCO<sub>2</sub> estimées soit les émissions annuelles de 220 Français

### CO-BÉNÉFICES DU PROJET

**Reboisement d'une parcelle qui a subi les dégâts d'une tempête**, avec des espèces adaptées au changement climatique.

L'**Ecoreboisement utilisé comme méthode de préparation du sol** : ne déstructure pas le sol, laisse les rémanents sur la parcelle et assure une meilleure reprise aux arbres.



## Projet de boisement de terres agricoles

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

📍 Creuse

🌳 **Mélange résineux** (Pin Douglas, Pin Sylvestre, Sapin pectiné)

📏 2,71 hectares

☁️ 694 tCO<sub>2</sub> estimées soit 3,6 millions de km en voiture

### CO-BÉNÉFICES DU PROJET

**Boisement d'anciennes terres agricoles** dont le but sera la production de bois d'œuvre tout en garantissant la **préservation de la biodiversité** de l'écosystème **et des sols** de la parcelle.

Les **travaux sont réalisés par des entreprises locales**, ce qui permet la création d'une plus-value territoriale



# EXEMPLES DE PROJETS LABEL BAS CARBONE MENÉS PAR SYLV'O<sub>2</sub>

## Projet de reboisement post-scolytes

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

-  Côte-d'Or
-  **Mix d'essences** (Douglas, Chêne Sessile, Mélèze Europe, Sapin Nordmann, Cèdre de l'Atlas, Erable Sycomore)
-  **16,04 hectares**
-  **3 845 tCO<sub>2</sub> estimées** soit 3,2 millions de livres de poche

### CO-BÉNÉFICES DU PROJET

Les **attaques des scolytes** sur l'épicéa ont ravagé une grande partie du peuplement.

Le reboisement se fera en **essences résineuses et feuillues**, afin d'augmenter la diversité au niveau du massif forestier. Quelques **essences mellifères** seront également plantées **pour accroître la biodiversité**.



## Projet de boisement de terres agricoles

### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

-  Creuse
-  **Mix d'essences** (Douglas, Mélèze hybride, Epicéa de Sitka)
-  **5,1 hectares**
-  **2 491 tCO<sub>2</sub> estimées** soit 151 950 smartphones

### CO-BÉNÉFICES DU PROJET

Les essences choisies sont un **mélange de résineux adaptés au sol et au climat de la parcelle**.

La préparation de sol sera faite en **potets travaillés**, soit un travail localisé pour chaque plant qui permet à la fois de **préserver les sols** et d'assurer des conditions optimales d'installation pour les jeunes plants.



## Projet de reboisement post-dépérissement

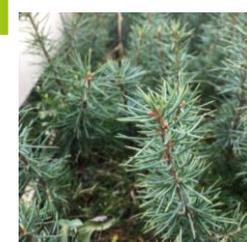
### FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

-  Saône-et-Loire
-  **Mélange résineux** (Cèdre de l'Atlas, Packs bio)
-  **1,2 hectares**
-  **248 tCO<sub>2</sub> estimées** soit 143 millions de km en TGV

### CO-BÉNÉFICES DU PROJET

Durant les années 2021 et 2022, un **fort dépérissement des Epicéas** a eu lieu, au départ **progressif puis irréversible**.

La seule solution viable est la coupe des Epicéas afin de repartir à zéro avec une **essence plus résiliente au changement climatique** et ayant peu de ravageurs connus à ce jour.





**SYLV'O<sub>2</sub>**

**CARBONE & BIODIVERSITÉ**

**PARLONS  
DE VOTRE PROJET**

**Pauline DUJARDIN**  
**[p.dujardin@sylvo2.fr](mailto:p.dujardin@sylvo2.fr)**  
**06 61 37 37 71**