

TREE INITIATIVE

ENSEMBLE, ACCÉLÉRONS NOS
ACTIONS POUR LE CLIMAT



NOS PROJETS



NOS PROJETS - LE PORTEFEUILLE DE PROJETS

DES PROJETS DE COMPENSATION

Nous sélectionnons des projets Carbone avec nos partenaires

Projets Français : agir localement

- Des centaines de projets pour restaurer des milliers d'hectares de forêts dégradés par le changement climatique ou pour stocker le carbone dans les sols agricoles
- Partenariats privilégiés avec plus de 10 porteurs de projets
- Des bienfaits environnementaux et biodiversité certifiés
- 100% des régions Françaises couvertes pour 85 départements
- 100% des projets validés par le Label Bas Carbone mis en place par le Ministère de la Transition Écologique et vérifiés par des certificateurs indépendants

100+
PROJETS FORESTIERS OU
AGRICILES DISPONIBLES

50 à 80€
/tCO₂

**LABEL BAS
CARBONE**

Le Label Bas Carbone est le dispositif de compensation volontaire créé par les pouvoirs publics français pour les projets de compensation qui prennent place sur le territoire national.

AGIR LOCALEMENT



RESTAURER ET DÉVELOPPER LA FORÊT FRANÇAISE

Épicéas scolytés, Encre du châtaigner, Chalarose du frêne : le réchauffement climatique et les épisodes de sécheresses des dernières années ont fragilisé nos forêts qui subissent l'attaque de ravageurs.

Des milliers d'hectares sont attaqués et doivent être reboisés.

Ces fléaux sont aussi une opportunité pour restaurer la biodiversité des forêts françaises.

Votre engagement permet de restaurer des parcelles malades ou de planter de nouvelles forêts sur des terres en friche.

De 2 à plusieurs centaines d'hectares, pour 50 à 80€/t CO₂, et avec divers co-bénéfices environnementaux et biodiversité (diversité des essences plantées, maintien de haies...).

Votre engagement au côté des agriculteurs permet de déclencher des démarches écologiques : réduire les émissions et augmenter les puits de carbone liés à l'élevage bovin. De 50 à 80€ la tonne de CO₂eq, de quelques dizaines à plusieurs milliers de tonnes de CO₂ par projet seront séquestrées ou évitées avec des co-bénéfices environnementaux, sociaux et de biodiversité.

Nous collaborons avec l'ensemble des porteurs de projets Français, exclusivement sur les méthodologies développées par le Label Bas Carbone et le Ministère de la Transition Écologique

LABEL BAS CARBONE



AIDER LES AGRICULTEURS À AMÉLIORER LEUR IMPACT CLIMATIQUE

Les agriculteurs peuvent et veulent agir pour capter davantage de carbone dans les sols et réduire les émissions de leurs exploitations.

- Changer l'alimentation des animaux, mettre en place des couverts végétaux pour augmenter le stockage de CO₂ dans les sols, implanter des haies qui stockent le carbone et favorisent la biodiversité...
- Ces changements de pratiques agricoles contribuent à lutter contre le changement climatique mais elles sont parfois coûteuses



NOS PROPOSITIONS

An aerial photograph of a large, calm lake surrounded by a dense forest. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The water reflects the sky and the surrounding trees. A small island with trees is visible in the middle of the lake. The overall atmosphere is serene and natural.

RAPPEL DE VOS BESOINS

Contribuer aux projets de séquestration de carbone ou de réduction d'émissions :

- à la hauteur des émissions de carbone générées par les prestations exécutées par le Groupe Sterne pour vos clients
- disposer de projets dans différentes régions de France : Sud-Ouest, Centre France, Est
- à travers des projets forestiers et agricoles



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENT
Haute-Vienne

SURFACE
5 hectares

Restauration de
forêts Françaises
endommagées
par des attaques
de scolytes et
sécheresses

TARIF
65€/tCO₂
48 500€

**LABEL BAS
CARBONE**

SAINTE-MARIE LAPANOUZE

Les 6 forêts limousines notifiées auprès du ministère sont éligibles au *Label Bas Carbone* dont celui de **Sainte-Marie Lapanouze**.

Elles ont subi des périodes de sécheresse liées au changement climatique ce qui a eu pour conséquence de favoriser des attaques de scolytes sur ces essences principales, l'épicéa et l'épicéa sitka.

Dans ce contexte, il est envisagé un projet de plantation en plein en intégrant l'adaptabilité de la forêt future au changement climatique en mélangeant plusieurs essences.

Méthode

Reboisement

Captation de carbone total

750 tonnes de CO₂*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Essences et arbres plantés

1 600 plantations par hectare :

Douglas

Pin Laricio

Mélèze d'Europe

Divers feuillus en bord de ruisseau

Biodiversité & co-bénéfices

Préservation de l'environnement

Protection des sols

Équilibre forêt/gibier



FORÊT DE FIX-SAINT-GENEY

Cette parcelle était en délaissé agricole.
Rachetée par un propriétaire forestier, celui-ci souhaiterait y développer une forêt en exploitation certifiée PEFC (Programme de reconnaissance des certifications forestières).

Ce label certifie une exploitation respectant la biodiversité, des travaux non chimiques et favorisant les emplois locaux.

Méthode

Boisement

Captation de carbone total

805 tonnes de CO₂*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Essences et arbres plantés

Mélanges d'essences
Douglas principalement

Biodiversité & co-bénéfices

Exploitation certifiée
PEFC
Respect de la biodiversité
Emploi local

RÉGION

Auvergne
Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT

Haute-Loire

SURFACE

3,5 hectares

Boisement
d'anciennes
terres agricoles à
l'abandon

TARIF

50€/tCO₂
40 250€



RÉGION

Auvergne
Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT

Haute-Savoie

Reconstitution
d'une pessière
dévastée par des
scolytes (insecte
ravageur de
l'épicéa)

TARIF

50€/tCO₂
12 500€

**LABEL BAS
CARBONE**

VULBENS, À PROXIMITÉ D'ANNECY

Sous l'effet des vagues de chaleur des dernières années, les épicéas de cette pessière sont attaqués par des insectes ravageurs, des scolytes.

Ils seront remplacés par un mélange d'essences, feuillus et résineux, adaptés au contexte local et aux prévisions d'évolution du climat.

Méthode

Reboisement

Captation de carbone total

250 tonnes de CO₂*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Essences et arbres plantés

Mélange de résineux (à déterminer)
Feuillus : chêne sessile, châtaignier,
érable sycomore

Biodiversité & co-bénéfices

Plantation de plusieurs essences
pour augmenter la biodiversité et la
résilience



RÉGION

Pays de la Loire

DÉPARTEMENT

Mayenne

COMMUNE

Saint-Hilaire

Instauration de nouvelles pratiques d'élevage et d'agro-écologie pour un exploitant Mayennais

TARIF

62€/tCO₂
37 200€

PROJET AGRICOLE SAINT-HILAIRE

Cet agriculteur bovin souhaite mettre en place différentes pratiques permettant **l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre ainsi que l'augmentation du stockage du carbone dans les sols et la biomasse.**

Ici, **l'ensemble des indicateurs environnementaux sont améliorés** (entretien biodiversité, stockage carbone, bilan azote et consommation d'énergie en MJ/ha).

Leviers mis en place

Conduite du troupeau (i.e. longévité, génisses)
Consommation d'engrais
Alimentation du troupeau : teneur en azote, colza
Gestion des infrastructures agro-écologiques
Consommation d'énergie (bloc-traité & carburant)
Gestion des déjections

Captation de carbone total

600 tonnes de CO₂ sur 5 ans*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Co-bénéfices

Préservation et développement de la biodiversité
Amélioration Eau & air (diminution des pertes d'azote)
Alimentation et santé des bovins

LABEL BAS
CARBONE





RÉGION
Normandie

DÉPARTEMENT
Manche

ACTIVITÉS
Exploitation
laitière et culture
de céréales

Transformation
écologique de
cette
exploitation
laitière pour
réduire ses
émissions GES

TARIF
62€/tCO₂
11 966€

PROJET AGRICOLE LA LUCERNE- D'OUTREMER

Située à La Lucerne d'Outremer, cette exploitation laitière et agricole va adapter la **gestion des surfaces cultivées et des infrastructures agro écologiques**, améliorer la conduite du troupeau de ses bovins ainsi que sa **consommation d'énergie** afin de réduire ses émissions de GES.

Grâce au financement de sa transition bas carbone, cette ferme de la Manche **va pouvoir diminuer ses émissions de GES de 193 tCO₂eq sur 5 ans.**

Leviers mis en place

Consommation d'engrais
Conduite du troupeau
Alimentation
Consommation d'énergie

Captation de carbone total

193 tonnes de CO₂ sur 5 ans*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Co-bénéfices

Augmentation du bien-être animal
Amélioration de la biodiversité sur les champs
Diminution des émanations d'azote (eau & air)

**LABEL BAS
CARBONE**



RÉGION

Grand-Est

DÉPARTEMENT

Meurthe et
Moselle

ACTIVITÉS

Elevage bovin et
exploitation
laitière

Une exploitation
laitière souhaite
réduire ses
émissions de GES

TARIF

62€/tCO₂
42 656€

PROJET AGRICOLE FERME D'ARMANCOURT

Cette exploitation agricole est spécialisée en élevage bovin à des fins de production laitière et viande.

Elle exploite aussi ses terres pour la production de céréales.

En adoptant certaines pratiques, l'éleveur va réduire les émissions de CO₂ de sa ferme.

Leviers mis en place

Baisse de l'usage d'engrais

Gestion du troupeau

Alimentation du troupeau

Gestion des déjections animales

Baisse de consommation d'énergie

Captation de carbone total

688 tonnes de CO₂ sur 5 ans*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Co-bénéfices

Aide socio-économique à l'agriculture

Biodiversité (moins d'engrais)

**LABEL BAS
CARBONE**



TREE INITIATIVE

par Groupe STERNE

Pour toutes vos questions, veuillez contacter :

Loic CHAVAROCHE
*Directeur Qualité, Sécurité, Sureté,
Environnement - RSE-ESG*

rse@sterne-group.com

Retrouvez-nous sur www.groupe-sterne.com

