

TREE INITIATIVE

TOGETHER, LET'S STEP UP OUR
ACTION FOR THE CLIMATE



OUR PROJECTS



OUR PROJECTS - PORTFOLIO

COMPENSATION PROJECTS

We select Carbon projects with our partners

French Project : act local

- Hundreds of projects to restore thousands of hectares of forests degraded by climate change or to store carbon in agricultural soils
- Privileged partnerships with more than 10 project leaders
- Certified environmental benefits and biodiversity
- 100% coverage of French regions for 85 departments
- 100% of projects validated by the Low Carbon Label set up by the French Ministry of Ecological Transition and verified by independent certifiers

100+
PROJETS FORESTIERS OU
AGRICOLES DISPONIBLES

50 à 80€
/tCO₂

**LABEL BAS
CARBONE**

The Label Bas Carbone is a voluntary offset scheme created by the French public authorities for offset projects taking place in France.

ACT LOCAL



RESTORING AND DEVELOPING THE FRENCH FOREST

Spruce bark beetle, chestnut ink, ash blight: global warming and the droughts of recent years have weakened our forests, which are now under attack from pests.

Thousands of hectares are under attack and need to be reforested.

These pests are also an opportunity to restore biodiversity to French forests.

Your commitment enables us to restore diseased plots or plant new forests on fallow land.

From 2 to several hundred hectares, for €50 to €80/t CO₂, and with various environmental and biodiversity co-benefits (diversity of species planted, maintenance of hedges, etc.).

Your commitment to farmers can trigger ecological initiatives: reducing emissions and increasing carbon sinks linked to cattle farming. At €50 to €80 per tonne of CO₂eq, from a few dozen to several thousand tonnes of CO₂ per project will be sequestered or avoided, with environmental, social and biodiversity co-benefits.

We work with all French project developers, exclusively using the methodologies developed by the Label Bas Carbone and the French Ministry of Ecological Transition.



HELPING FARMERS IMPROVE THEIR CLIMATE IMPACT

Farmers can and want to take action to capture more carbon from the soil and reduce emissions from their farms.

- Changing animal feed, introducing plant cover to increase soil CO₂ storage, planting hedgerows to store carbon and promote biodiversity...
- These changes in farming practices help combat climate change, but they can be costly.





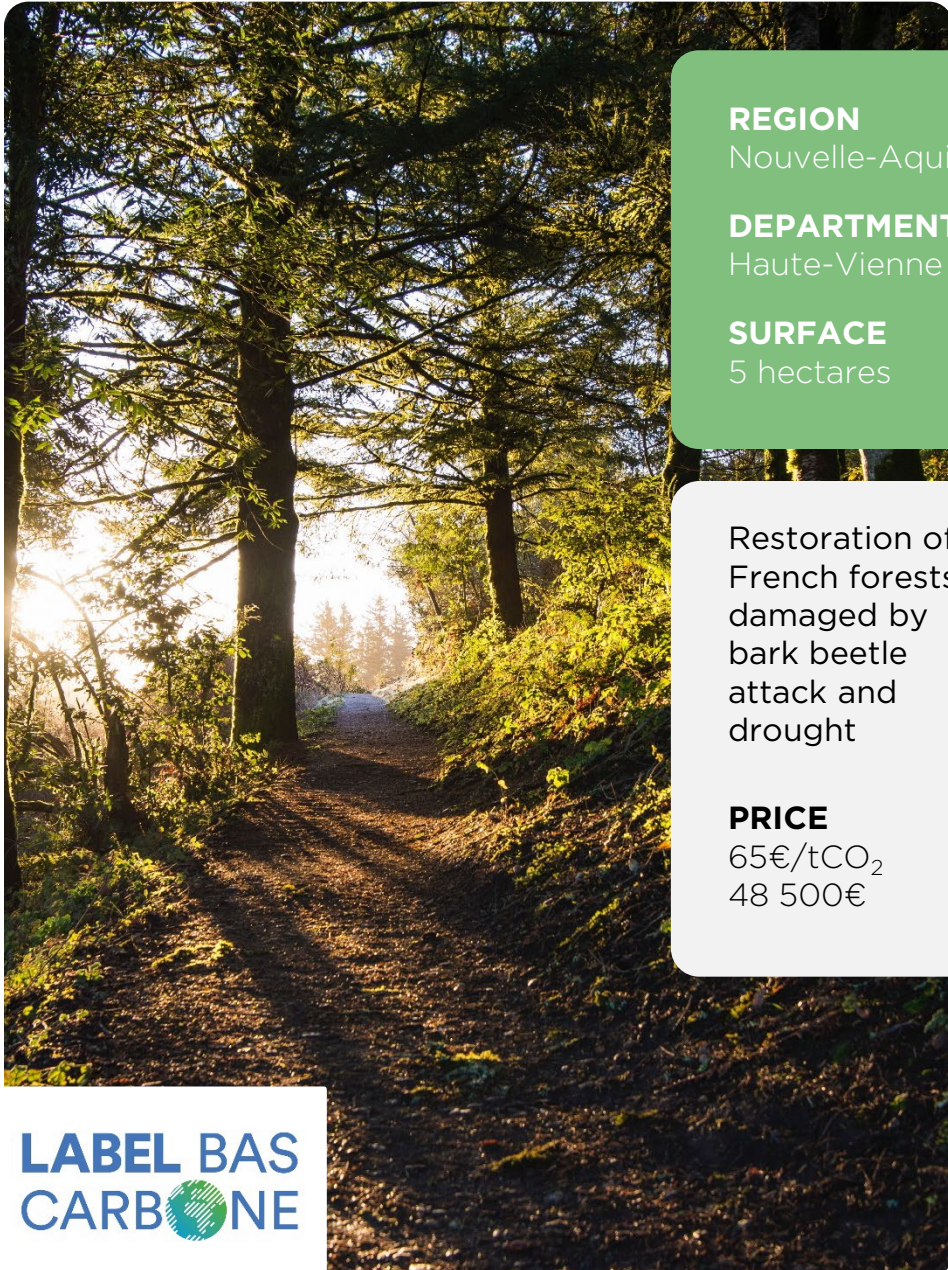
OUR PROPOSITIONS

An aerial photograph of a large body of water, likely a lake or reservoir, surrounded by a dense forest. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow over the water and trees. A semi-transparent green rectangular overlay is positioned on the left side of the image, containing text. In the top right corner, a bird is seen in flight against the sky.

REMINDER OF YOUR NEEDS

Contribute to carbon sequestration or emission reduction projects:

- in line with the carbon emissions generated by the services provided by Groupe Sterne for your customers
- projects in different regions of France: South-West, Central France, East
- through forestry and agricultural projects



REGION
Nouvelle-Aquitaine

DEPARTMENT
Haute-Vienne

SURFACE
5 hectares

Restoration of
French forests
damaged by
bark beetle
attack and
drought

PRICE
65€/tCO₂
48 500€

**LABEL BAS
CARBONE**

SAINTE-MARIE LAPANOUZE

The 6 Limousin forests notified to the Ministry are eligible for the Low Carbon Label, including **Sainte-Marie Lapanouze**.

They have suffered from periods of drought linked to climate change, which has led to bark beetle attacks on their main species, spruce and sitka spruce.

Against this backdrop, we are planning a full plantation project, integrating the future forest's adaptability to climate change by mixing several species.

Technique

Reforestation

Species and trees planted

1,600 plantations per hectare :
Douglas fir
Laricio pine
European larch
Various hardwoods along streams

Total carbon capture

750 tons of CO₂*

*provisional values and for guidance only

Biodiversity & co-benefits

Preserving the environment
Soil protection
Forest/game balance



REGION

Auvergne
Rhône-Alpes

DEPARTMENT

Haute-Loire

SURFACE

3,5 hectares

Afforestation of
abandoned
farmland

PRICE

50€/tCO₂
40 250€

FORÊT DE FIX-SAINT-GENEY

This parcel of land had been abandoned for agricultural purposes. Bought by a forest owner, he would like to develop a PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) certified working forest.

This label certifies forest management that respects biodiversity, uses non-chemical methods and promotes local employment.

Technique

Reforestation

Total carbon capture

805 tons of CO₂*

*provisional values and for guidance only

Species and trees planted

Mixed species
Mainly Douglas

Biodiversity & co-benefits

Certified farm
PEFC
Respect for biodiversity
Local employment





REGION

Auvergne
Rhône-Alpes

DEPARTMENT

Haute-Savoie

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

PRICE

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.

Technique

Reboisement

Total carbon capture

250 tonnes de CO₂*

*valeurs provisoires et données à titre indicatif

Species and trees planted

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

Biodiversity & co-benefits

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€

**LABEL BAS
CARBONE**

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)



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

