



FICHE PROJET · GRANDES CULTURES

# Les Champs Verts de la Futaie

Frossay · Loire-Atlantique (44)



Ce projet de grandes cultures sur 139,48 hectares dans la commune de Frossay suit la méthode Grandes Cultures : l'exploitation fait évoluer ses pratiques culturales pour réduire ses émissions de gaz à effet de serre et stocker du carbone dans ses sols.

SURFACE ENGAGÉE

**139,48 ha**

en pratiques bas-carbone

LEVIERS

**3**

pratiques engagées

CO<sub>2</sub> ATTENDU**1 169 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

**2024**

le 14 août

# Le projet

## LES GRANDES ÉTAPES



## LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE Grandes cultures

DURÉE 5 ans

## LES PRATIQUES ENGAGÉES

### Couverts végétaux et biomasse

Augmenter les couverts végétaux (biomasse)

### Passer au travail superficiel ou semis direct

### Réduire le nombre de passage des engins agricoles

## OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE  
Frossay

DÉPARTEMENT  
Loire-Atlantique (44)

RÉGION  
Pays de la Loire

## COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

### Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 14 août 2024 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

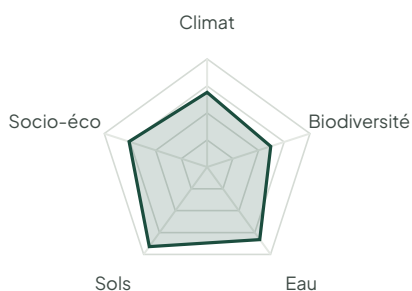
Ce document résume la page publique du projet. Le CO<sub>2</sub> indiqué est attendu sur la durée du projet : il n'est acquis qu'une fois vérifié.

### Un audit indépendant

Les réductions d'émissions ne sont reconnues qu'après le contrôle d'un auditeur indépendant.

# Son impact

## LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



### Climat

69/100

Ce projet vise 1169 tonnes de CO<sub>2</sub>e de réductions d'émissions et de stockage de carbone dans les sols attendus sur sa durée : elles seront reconnues après vérification.

### Biodiversité

62/100

Les couverts végétaux offrent abri et nourriture à la faune des champs.

### Eau

83/100

Les couverts végétaux captent l'azote restant dans le sol entre deux cultures et limitent ainsi les fuites de nitrates vers les eaux.

### Sols

91/100

Le stockage de carbone dans les sols fait partie de ce que compte la méthode : les couverts végétaux prévus enrichissent les sols en matière organique.

### Socio-économique

76/100

Ce projet de 139,48 ha à Frossay accompagne une exploitation de grandes cultures dans l'évolution de ses pratiques.

Scores sur 100 attribués par Stock CO<sub>2</sub> : indicateur propre à Stock CO<sub>2</sub>, distinct du Label Bas-Carbone.

## LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ODD

2

### Faim zéro

Ce projet accompagne une exploitation de grandes cultures à Frossay qui continue de produire : il contribue à une production alimentaire moins émettrice de gaz à effet...

ODD

6

### Eau propre et assainissement

En captant l'azote du sol entre deux cultures, les couverts végétaux protègent la qualité des nappes et des rivières.

ODD

12

### Consommation et production responsables

Ce projet fait évoluer les pratiques culturales sur 139,48 ha vers une production moins émettrice.

ODD

13

### Lutte contre les changements climatiques

C'est l'impact principal : ce projet vise 1169 tonnes de CO<sub>2</sub>e de réductions d'émissions et de stockage de carbone dans les sols attendus, dans le cadre du Label...

ODD

15

### Vie terrestre

Des sols couverts plus longtemps et des cultures plus variées sont favorables à la vie des sols et à la faune des champs.

# Suivre le projet

## LE SUIVI DU PROJET

14 août 2024

### Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

19 avril 2024

### Dépôt du dossier

Le dossier complet a été déposé pour instruction : description des parcelles et des leviers mobilisés, calcul des réductions attendues, engagement de suivi...

20 juillet 2023

### Notification du projet

Le projet a été notifié au ministère de la Transition écologique, première étape du parcours de labellisation.



## Suivre le projet en ligne

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

[stock-co2.com/projets/les-champs-verts-de-la-futaie](https://stock-co2.com/projets/les-champs-verts-de-la-futaie)

Synthèse de la page publique du projet · état au 19 octobre 2026 · Stock CO<sub>2</sub> · empreinte 9856 2483 EA8C 61F3