



FICHE PROJET · GRANDES CULTURES

Les Bons Champs du Vent

Saint-Pere-en-Retz · Loire-Atlantique (44)



Ce projet de grandes cultures sur 80,09 hectares dans la commune de Saint-Pere-en-Retz 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

80,09 ha

en pratiques bas-carbone

LEVIER

3

pratiques engagées

CO₂ ATTENDU**692 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

Augmenter l'apport d'amendement organique (MAFOR)

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE
Saint-Pere-en-Retz

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.

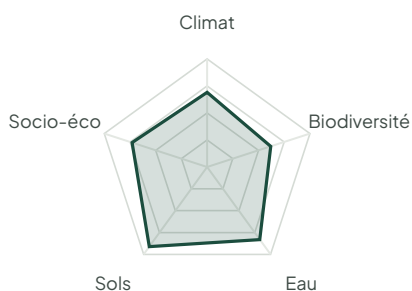
Un audit indépendant

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.

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

69/100

Ce projet vise 692 tonnes de CO₂e 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

73/100

Ce projet de 80,09 ha à Saint-Pere-en-Retz accompagne une exploitation de grandes cultures dans l'évolution de ses pratiques.

Scores sur 100 attribués par Stock CO₂ : indicateur propre à Stock CO₂, distinct du Label Bas-Carbone.

LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ODD

2

Faim zéro

Ce projet accompagne une exploitation de grandes cultures à Saint-Pere-en-Retz qui continue de produire : il contribue à une production alimentaire moins émettrice de...

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 80,09 ha vers une production moins émettrice.

ODD

13

Lutte contre les changements climatiques

C'est l'impact principal : ce projet vise 692 tonnes de CO₂e 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-bons-champs-du-vent

Synthèse de la page publique du projet · état au 19 octobre 2026 · Stock CO₂ · empreinte 739E B376 1A4F C8B2