



FICHE PROJET · GRANDES CULTURES

Les Grands Sillons du Chêne

Bonneval · Eure-et-Loir (28)



Ce projet de grandes cultures sur 243,63 hectares dans la commune de Bonneval 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

243,63 ha

en pratiques bas-carbone

LEVIERS

5

pratiques engagées

CO₂ ATTENDU**833 t**

sur la durée du projet

LABELLISÉ EN

2023

le 11 octobre

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES



LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE Grandes cultures

DURÉE 5 ans

LES PRATIQUES ENGAGÉES

Optimisation de la fertilisation

Ajuster la dose prévisionnelle de fertilisation

Agriculture de précision

Prise en compte des conditions climatiques pour le déclenchement des apports fertilisés

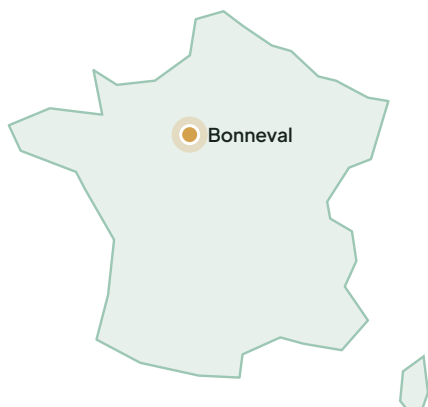
Introduction de légumineuses

Introduire des légumineuses fixatrices d'azote ou variétés à plus faible besoin en azote

Couverts végétaux et biomasse

Augmenter les restitutions des pailles
Augmenter les couverts végétaux (biomasse)

OÙ SE TROUVE LE PROJET



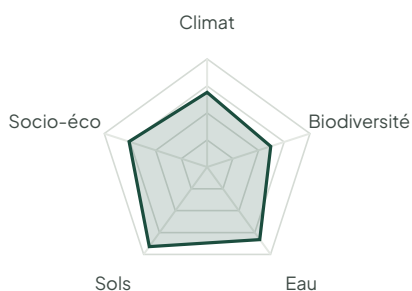
COMMUNE
Bonneval

DÉPARTEMENT
Eure-et-Loir (28)

RÉGION
Centre-Val de Loire

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Climat

69/100

Ce projet vise 833 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

76/100

Ce projet de 243,63 ha à Bonneval 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 Bonneval 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 243,63 ha vers une production moins émettrice, avec une fertilisation azotée mieux ajustée.

ODD

13

Lutte contre les changements climatiques

C'est l'impact principal : ce projet vise 833 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

11 octobre 2023

Labellisation

Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.

21 avril 2023

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...

15 octobre 2022

Notification du projet

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

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 11 octobre 2023 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.



Suivre le projet en ligne

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

stock-co2.com/projets/les-grands-sillons-du-chene

Synthèse de la page publique du projet · état au 19 octobre 2026 · Stock CO₂ · empreinte E78C 3532 314D 7F26