STOCK

LABEL
BAS-CARBONE

FICHE PROJET · RÉDUCTION D'INTRANTS (SOBAC)

Les Sols Enrichis du Noyer



St Philbert de Grand Lieu · Loire-Atlantique (44)

Ce projet agricole sur 225 hectares dans la commune de St Philbert de Grand Lieu suit la méthode SOBAC : l'exploitation réduit ses apports d'engrais azotés minéraux, dont la fabrication et l'épandage émettent des gaz à effet de serre, notamment du protoxyde d'azote.

SURFACE ENGAGÉE	LEVIERS	CO_2 ATTENDU	LABELLISÉ EN
225 ha	4	533 t	2024
en pratiques bas-carbone	pratiques engagées	sur la durée du projet	le 27 septembre

Le projet

LES GRANDES ÉTAPES

Notification	Dépôt du dossier	Labellisation	Vérification par un auditeur indépendant
26 juin 2023	25 juin 2024	27 septembre 2024	À venir

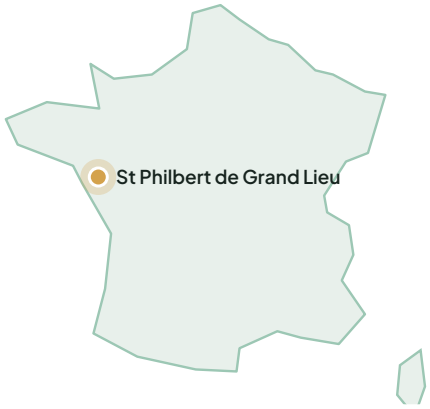
LE CADRE LABEL BAS-CARBONE

MÉTHODE	SOBAC

LES PRATIQUES ENGAGÉES

- **Suppression des engrais de fonds d'origine minérale (P, K)**
- **Utilisation de micro-organismes améliorant les propriétés physiques, biologiques et chimique des sols**
- **Réduction d'au moins 30% des engrais azotés minéraux et organiques achetés**
- **Suppression des amendements calciques**

OÙ SE TROUVE LE PROJET



COMMUNE
St Philbert de Grand Lieu

DÉPARTEMENT
Loire-Atlantique (44)

RÉGION
Pays de la Loire

COMMENT CE PROJET EST VÉRIFIÉ

Reconnu par l'État

Le projet est labellisé depuis le 27 septembre 2024 au titre du Label Bas-Carbone, le cadre créé par le ministère chargé de la transition écologique.

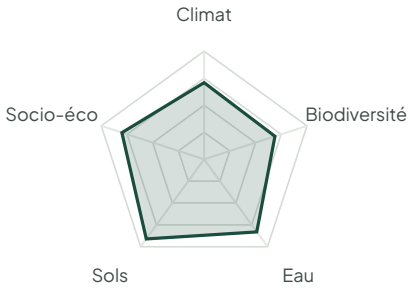
Un audit indépendant

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

Ce document résume la page publique du projet. Le CO_2 indiqué est attendu sur la durée du projet : il n'est acquis qu'une fois vérifié.

Son impact

LES CO-BÉNÉFICES ESTIMÉS



Score global **79** sur 100

Climat **71** / 100
Ce projet vise 533 tonnes de CO_2e de réductions d'émissions attendues sur sa durée : elles seront reconnues après vérification.

Biodiversité **69** / 100
Moins d'azote minéral apporté limite l'enrichissement excessif en nutriments des milieux voisins, défavorable à leur faune et à leur flore.

Eau **83** / 100
Moins d'azote minéral apporté, c'est moins de risque de fuite de nitrates vers les nappes et les cours d'eau.

Sols **91** / 100
Les tonnes de ce projet viennent de la réduction des engrais azotés minéraux ; le stockage de carbone dans les sols n'y est pas compté.

Socio-économique **80** / 100
Ce projet de 225 ha à St Philbert de Grand Lieu accompagne une exploitation agricole dans la réduction de ses engrais azotés minéraux, ce qui peut aussi alléger ses…

Scores sur 100 attribués par Stock CO_2 : indicateur propre à Stock CO_2, distinct du Label Bas-Carbone.

LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

ODD 2
Faim zéro
Ce projet accompagne une exploitation agricole à St Philbert de Grand Lieu qui continue de produire : il contribue à une production alimentaire moins émettrice de gaz à…

ODD 6
Eau propre et assainissement
En réduisant les apports d'azote minéral, ce projet protège la qualité des nappes et des rivières.

ODD 12
Consommation et production responsables
Ce projet réduit l'usage d'engrais azotés minéraux sur 225 ha, dont la fabrication et l'épandage émettent des gaz à effet de serre.

ODD 13
Lutte contre les changements climatiques
C'est l'impact principal : ce projet vise 533 tonnes de CO_2e de réductions d'émissions attendues, dans le cadre du Label Bas-Carbone : elles seront reconnues après…

Suivre le projet

LE SUIVI DU PROJET

27 septembre 2024	**Labellisation** Le projet a obtenu le Label Bas-Carbone.
25 juin 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…
26 juin 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-sols-enrichis-du-noyer

Synthèse de la page publique du projet · état au 14 novembre 2026 · Stock CO_2 · empreinte `12D3 E129 06CD EEF1`