

Registre du Label Bas Carbone

## ReSoil n°25 - Seine-et-Marne



Référence externe

ds 10990657



Date de labellisation

19-12-2023 16:51:16



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits vérifiés



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:35



Méthode

Grandes cultures



Région administrative

Île-de-France



Total des crédits potentiels

1 352



Statut de publication

Publié

Type

Projet individuel

Créé le

29-12-2022 12:53:14

## Description succincte

L'exploitation de Jean-Baptiste est située sur la commune de Plessis-Placy, en Seine-et-Marne, à une vingtaine de kilomètres au Nord de Meaux. Afin de développer la fertilité naturelle de ses sols, d'améliorer leur résistance aux aléas climatiques et de réduire ses besoins en engrais chimiques Jean-Baptiste a décidé d'engager son exploitation de 160 ha dans une démarche bas-carbone. Dans une logique de fertilisation raisonnée il souhaite (i) introduire des légumineuses (haricots, pois) dans sa rotation ces cultures ayant la spécificité de fixer l'azote de l'atmosphère dans les sols qui servira d'"engrais vert" pour la culture suivante et (ii) remplacer une partie des engrais chimiques par l'épandage d'engrais organiques sourcés localement (digestat). La couverture maximale des sols agricoles est aussi un de ses objectifs pour les années à venir via le développement des couverts végétaux et de cultures intermédiaires à valorisation énergétique (CIVE). Cela a un intérêt (i) agronomique en augmentant l'activité microbienne des sols et leur fertilité naturelle, mais aussi (ii) environnemental les sols agricoles agissant alors comme des puits de carbone. Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ~1350 tCO<sub>2</sub>eq. de l'atmosphère et de les stocker dans les sols agricoles. Cela correspond à l'empreinte carbone de ~136 français et participe ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique.

## Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	
L3. Stockage de Carbone dans le sol	2
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	2

## Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	723 009
C2 émission d'ammoniac	Score	565
C3 lixiviation de nitrate	Score	3 164
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	63 216
C6 érosion des sols	Score	0,01
C7 consommation de phosphore	Score	
C8 biodiversité	Nombre de fermes	
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	
C10 dynamiques territoriales	Nombre de fermes	
C11 qualité de vie au travail	Nombre de fermes	

# Types de crédits carbone

Type	Crédits à vérifier (en tCO <sub>2</sub> éq)
Émissions évitées (autres)	329
Consommation d'énergie	14
Stockage sol et biomasse	1 694
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	