

Registre du Label Bas Carbone

## ReSoil n°27 - Seine-et-Marne



Référence externe

ds 10990722



Date de labellisation

18-12-2023 10:57:36



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

2 003



Statut de publication

Publié

Type

Projet individuel

Créé le

29-12-2022 13:04:20

## Description succincte

Cette exploitation située sur la commune de Plessis-Placy, en Seine-et-Marne, à 20 kilomètres au Nord de Meaux est gérée par Charles-Auguste depuis 2017. Celui-ci souhaite mettre en place sur son exploitations des pratiques liées à l'agriculture régénératrice afin de développer la fertilité naturelle de ses sols, d'améliorer leur résistance aux aléas climatiques et de réduire ses besoins en engrais chimiques. Par conséquent il a décidé d'engager son exploitation dans une transition bas-carbone. Premièrement il souhaite réduire sa dépendance aux engrais de synthèse en les remplaçant par des d'engrais organiques sourcés localement cela permettant à la fois de fertiliser ses cultures mais aussi d'augmenter le taux de matière organique de ses sols ceci étant un indicateur clé de leur fertilité naturelle. La couverture maximale des sols de l'exploitation est aussi un de ses objectifs principaux pour les années à venir grâce au développement des couverts végétaux multi-espèces et de cultures intermédiaires à valorisation énergétique (CIVE). Cette pratique a un intérêt (i) agronomique en augmentant l'activité microbienne des sols et ainsi leur "santé", 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 ~1790 tCO<sub>2</sub>eq. de l'atmosphère et de les séquestrer dans les sols agricoles et d'émettre ~210 tCO<sub>2</sub>eq. en moins sur l'exploitation grâce à une réduction des émissions liées à la fertilisation azotée et aux combustibles consommés par les machines agricoles. Cela correspond à l'empreinte carbone d'un peu plus 200 français et participe 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	1

# Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-99 924
C2 émission d'ammoniac	Score	731
C3 lixiviation de nitrate	Score	-44
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	123 200
C6 érosion des sols	Score	-0,04
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)	182
Consommation d'énergie	31
Stockage sol et biomasse	1 789
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	