

Registre du Label Bas Carbone

ReSoil n°33 - Seine-et-Marne



Référence externe

ds 10991394



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

31-01-2024 11:22:01



Région administrative

Île-de-France



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

1 083



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:35

Type

Projet individuel

Créé le

29-12-2022 14:14:02

Description succincte

Cette exploitation est située sur la commune de Trocy-en-Multien, en Seine-et-Marne. L'agriculteur souhaite mettre en place sur son exploitation des pratiques dites "régénératrices" afin de développer la fertilité naturelle de ses sols, d'améliorer leur résistance aux aléas climatiques et de réduire ses besoins en engrais chimiques. Premièrement il souhaite réduire sa dépendance aux engrais de synthèse en les remplaçant par des 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 ce dernier 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 ~1083 tCO₂eq. de l'atmosphère et de les séquestrer dans les sols agricoles. Cela correspond à l'empreinte carbone de ~110 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	77 962
C2 émission d'ammoniac	Score	1 167
C3 lixiviation de nitrate	Score	3 209
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	69 457
C6 érosion des sols	Score	-0,02
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 ₂ éq)
Émissions évitées (autres)	503
Consommation d'énergie	24
Stockage sol et biomasse	1 610
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	