ReSoil n°25 - Seine-et-Marne

Référence externe
ds 10990657

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
19-12-2023 16:51:16

Région administrative
Île-de-France

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
1 352

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
16-11-2026 04:00:18

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 tCO2eq. 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	0
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	0
C5 consommation en eau	Score	63 216
C6 érosion des sols	Score	0,01
C7 consommation de phosphore	Score	0
C8 biodiversité	Nombre de fermes	0
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	0
C10 dynamiques territoriales	Nombre de fermes	0
C11 qualité de vie au travail	Nombre de fermes	0

Types de crédits carbone

Type	Crédits à vérifier (en tCO2éq)
Émissions évitées (autres)	329
Consommation d'énergie	14
Stockage sol et biomasse	1 694
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0