ReSoil n°24

Référence externe
ds 10990554

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
08-09-2023 10:10:12

Région administrative
Hauts-de-France

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
1 232

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
08-09-2026 04:00:52

Type
Projet individuel

Créé le
29-12-2022 12:39:53

Description succincte

L'exploitation en grandes cultures de Charles est située à Mouflers dans la Somme, à mi-chemin entre Amiens et Abbeville. Sur les 110 hectares de l'exploitation, celui-ci souhaite mettre en place des pratiques agricoles liant à la fois intérêt agronomiques et environnementales pour améliorer la résistance de son exploitation aux aléas climatiques et réduire sa dépendance aux engrais chimiques. Ces leviers concernent aussi bien la fertilisation azotée (utilisation de formes d'engrais minéraux moins émettrice, remplacement d'une partie des engrais minéraux pas des engrais organiques, fertilisation plus raisonnée sur le colza et la betteraves), que le stockage du carbone dans les sols via l'apport d'engrais organiques et le développement des couverts végétaux avant les cultures de printemps et d'été ainsi que celui des cultures intermédiaires à valorisation énergétique (CIVE) pour la méthanisation. Ces différents leviers devraient permettre de régénérer les sols de l'exploitation, d'augmenter la fertilité naturelle de ceux-ci grâce à une augmentation du taux de matière organique. Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber 1232 tCO2eq. présent dans l'atmosphère soit l'équivalent de l'empreinte carbone annuelle de 124 français ! Au-delà du point de vue carbone, les changements de pratiques agricoles sur cette exploitation vont générer des co-bénéfices pour la biodiversité, notamment via le développement des couverts végétaux favorables à la faune, mais aussi la qualité de l'eau grâce à la réduction des pertes de nitrates dans les ruisseaux ou nappes phréatiques. Via un changement des cultures cultivées l'exploitation de Charles va aussi réduire ses besoins en eau.

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	-53 751
C2 émission d'ammoniac	Score	-600
C3 lixiviation de nitrate	Score	-1 774
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	-0,50
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0
C7 consommation de phosphore	Score	590
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)	342
Consommation d'énergie	16
Stockage sol et biomasse	1 591
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0