ReSoil n°20 - Projet collectif

Référence externe
ds 10990139

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
06-11-2023 15:24:18

Région administrative
Hauts-de-France

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
40 543

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
06-11-2026 04:00:21

Type
Projet collectif

Créé le
29-12-2022 12:03:02

Description succincte

Ce premier projet collectif de ReSoil est composé de 14 exploitations principalement dans les Hauts de France (10 exploitations dans l'Aisne ou l'Oise), mais aussi le Centre-Val-de Loire (3) et la région Grand-Est (1) Afin de développer la fertilité naturelle de leurs sols, d'améliorer la résistance de leurs exploitations aux aléas climatiques et de réduire leurs besoins en engrais de synthèse ces agriculteurs ont décidé d'engager leur exploitation dans une démarche bas-carbone. Les principaux leviers mis en place sur ces exploitations sont : - pour la partie stockage de carbone dans les sols (i) le développement des couverts végétaux en intercultures et (ii) l'apport d'engrais organiques sur l'exploitation - pour partie réduction des émissions de gaz à effet de serre de l'exploitation (i) l'introduction de légumineuses fixatrices d'azote dans la rotation, (ii) l'enfouissement des apports organiques et (iii) un ajustement plus fin des apports d'engrais Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ~40500 tCO2eq. de l'atmosphère et de les stocker dans les sols agricoles cela équivaut à l'empreinte carbone annuelle de plus de 4000 français et c'est un projet vertueux pour la lutte contre le changement climatique ! Au-delà de l'aspect carbone les pratiques mises en place par les exploitations du projet ont aussi des co-bénéfices environnementaux tels que la réduction du risque d'érosion des sols, la biodiversité avec une augmentation des surfaces favorables à la faune et la flore

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	7
L3. Stockage de Carbone dans le sol	27
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	29

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	62 293
C2 émission d'ammoniac	Score	1 521
C3 lixiviation de nitrate	Score	3 481
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	127 046
C6 érosion des sols	Score	0,01
C7 consommation de phosphore	Score	0
C8 biodiversité	Nombre de fermes	14
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)	5 775
Consommation d'énergie	281
Stockage sol et biomasse	46 599
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0