ReSoil n°43 - Projet Grand-Est

Référence externe
ds 13698257

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
18-03-2024 09:04:15

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
4 012

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
15-11-2026 04:00:26

Type
Projet collectif

Créé le
15-08-2023 11:01:51

Description succincte

Ce projet agricole collectif porté par ReSoil, regroupe 3 exploitations agricoles localisées dans le Grand-Est ; deux en Meurthe-et-Moselle et une dans la Haute-Marne, sur un total de 754 ha. Ces agriculteurs ont décidé de réaliser des changements de pratiques pour s'inscrire dans une démarche d'agriculture régénératrice. Le chef de deux entreprises dans le 54, spécialisées en grandes cultures, développe un méthaniseur depuis juin 2021. Il a décidé d'arrêter le labour dans le but de réduire ses émissions de gaz à effet de serre et de maintenir la vie biologique de ses sols. Il réduit également ses émissions en valorisant plus efficacement le digestat épandu et en fertilisant une partie de ses cultures en les associant à des légumineuses. L'agriculteur dans le 52, installé en polyculture-élevage, s'est converti à l'agriculture biologique en 2023. Par l'arrêt de la fertilisation minérale de synthèse et des produits phytosanitaires, il réduit nettement ses émissions de gaz à effet de serre. De plus, il mettra en place davantage de couverts végétaux afin de stocker également plus de carbone dans ses sols. Ce projet d'une durée de 5 années permettra de générer 4 011 crédits carbones, ce qui permet de compenser l'empreinte carbone annuelle de 401 français. Ce projet génère également des co-bénéfices impactant la qualité de l'air, le risque d'érosion des sols et la consommation en phosphore.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	2
L3. Stockage de Carbone dans le sol	3
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	4

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	44 134,58
C2 émission d'ammoniac	Score	-658,09
C3 lixiviation de nitrate	Score	97,87
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	-0,04
C7 consommation de phosphore	Score	-591,56
C8 biodiversité	Nombre de fermes	3
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)	1 538
Consommation d'énergie	-32
Stockage sol et biomasse	2 506