Veolia Agriculture x ReSoil - Ouest n°1

Référence externe
ds 13847727

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
08-11-2024 14:38:09

Région administrative
Normandie

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
2 815

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
15-11-2026 04:00:28

Type
Projet collectif

Créé le
29-08-2023 17:25:45

Description succincte

Ce projet collectif est le fruit d'une collaboration entre Veolia Agriculture et ReSoil. Il regroupe 4 fermes situées en Normandie (2 dans l'Orne et 2 dans l'Eure) sur une surface projet totale de 557 ha. Ces 4 fermes travaillent depuis quelques années avec Veolia Agriculture afin de se fournir en engrais organiques (compost de déchets verts) afin d'améliorer la fertilité naturelle de leur sol via l'augmentation de leur taux de matière organique. Afin d'aller plus loin dans cette démarche agroécologique les agriculteurs ont récemment engagé une réflexion agronomique sur leur exploitation avec l'intégration de pratiques permettant d'améliorer la fertilité des sols via notamment un (i) développement plus poussé des couverts végétaux en intercultures longues et l'introduction de couverts végétaux en intercultures courtes avant blé tendre et orge d'hiver (100% de fermes) et (ii) la simplification du travail du sol (100% des fermes). Ils ont aussi défini comme objectif de favoriser un système moins dépendant des engrais chimiques avec (iii) l'introduction de légumineuses dans la rotation qui permettent de recharger naturellement les sols en azote (2 fermes sur 4) mais aussi (iv) l'augmentation des apports d'engrais organiques, principalement du compost de déchets verts fourni par Veolia Agriculture, afin de les substituer en partie aux engrais chimiques. Au-delà de l'intérêt pour la fertilité naturelle des sols liée à l'augmentation du taux de matière organique de ceux-ci, les évolutions de pratiques agricoles devraient permettre à ces fermes de se montrer plus résiliente face aux aléas climatiques, un enjeu clé pour les décennies à venir ! Ce projet collaboratif en Normandie d'une durée de 5 ans devrait permettre de réduire et/ou stocker dans les sols agricoles ~2810 tonnes équivalent CO2 soit l'équivalent de l'empreinte carbone annuelle de près de 280 français. Il participe ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique tout en augmentant la résilience alimentaire du territoire français face au dérèglement climatique. Au-delà de l'impact carbone, ces fermes présentent également des co-bénéfices environnementaux tels que la réduction du risque d'érosion des sols (capital pour préserver le potentiel nourricier de ceux-ci), la réduction des émissions d'ammoniac, un des principaux responsables de la pollution au particules fines.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	4
L3. Stockage de Carbone dans le sol	7
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	5

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	19 334
C2 émission d'ammoniac	Score	-136
C3 lixiviation de nitrate	Score	-25
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	206 285
C6 érosion des sols	Score	-0,07
C7 consommation de phosphore	Score	0
C8 biodiversité	Nombre de fermes	4
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)	1 163
Consommation d'énergie	25
Stockage sol et biomasse	1 677
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0