

Registre du Label Bas Carbone

Veolia Agriculture x ReSoil - Ouest n°2



Référence externe
ds 13848022



Méthode
Grandes cultures



Date de labellisation
18-12-2024 17:25:53



Région administrative
Bretagne



Pourcentage de financement
%



Total des crédits potentiels
5 423



Statut

LABELLISÉ



Statut de publication
Publié



Dernière mise à jour
07-12-2025 04:00:44

Type
Projet collectif

Créé le
29-08-2023 17:41:21

Description succincte

Ce projet collectif est le fruit d'une collaboration entre Veolia Agriculture et ReSoil. Il regroupe 4 fermes en Grandes Cultures, 2 étant situées dans la région Pays de la Loire et 2 en Bretagne, sur une surface projet totale de 742 ha. Ces 4 fermes travaillent depuis quelques années avec Veolia Agriculture afin de se fournir en engrains organiques pour améliorer la fertilité de leur sol. 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 (100% de fermes) et (ii) la simplification du travail du sol (3 fermes sur 4). Ils ont aussi défini comme objectif de favoriser un système moins dépendant des engrains chimiques avec (iii) l'introduction de légumineuses dans la rotation qui permettent de recharger naturellement les sols en azote (3 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 engrains chimiques. Au-delà de l'intérêt pour la fertilité naturelle des sols liée à l'augmentation du taux de matière organique de sols, ces évolutions de pratiques 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 d'une durée de 5 ans devrait permettre de stocker ~5423 tonnes équivalent CO2 dans les sols agricoles soit l'équivalent de l'empreinte carbone annuelle de plus de 540 français. Il participe ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique tout en augmentant la résilience alimentaire du territoire français face au dérèglement climatique. Ces fermes contribuent également à la préservation de la biodiversité grâce à la plantation et l'entretien de haies existantes. Plus d'une quinzaine de kilomètre de haies sont implantées sur les 4 fermes !

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	3
L3. Stockage de Carbone dans le sol	9
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	9

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-7 794,16
C2 émission d'ammoniac	Score	313,63
C3 lixiviation de nitrate	Score	1 984,26
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	116 273,47
C6 érosion des sols	Score	-0,02
C7 consommation de phosphore	Score	-3 264,49
C8 biodiversité	Nombre de fermes	4
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	
C10 dynamiques territoriales	Nombre de fermes	
C11 qualité de vie au travail	Nombre de fermes	

Types de crédits carbone

Type	Crédits à vérifier (en tCO2éq)
Émissions évitées (autres)	1 238
Consommation d'énergie	11
Stockage sol et biomasse	6 651
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	