Carbone Farmers - Planet Care Challenge

Référence externe
ds 26025187

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
24-02-2026 16:36:59

Région administrative
Pays de la Loire

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
1 710

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
22-11-2026 04:00:28

Type
Projet collectif

Créé le
29-08-2025 13:09:56

Description succincte

Carbone Farmers et ses partenaires accompagnent trois exploitations en polyculture-élevage, associant grandes cultures et production avicole, dans une démarche ambitieuse de réduction de leurs émissions. Sur une surface totale de 271,05 hectares, ces fermes s'engagent dans une transition agroécologique visant à diminuer l'empreinte carbone de l'alimentation des volailles et des œufs, tout en renforçant la résilience de leurs systèmes. Chaque exploitation active trois leviers structurants : - l'augmentation des apports de matières amendantes, - la hausse de la biomasse restituée via les couverts végétaux, - l'introduction de légumineuses fixatrices d'azote dans les rotations. Ces pratiques favorisent la fertilité des sols, réduisent les besoins en intrants de synthèse et améliorent l'autonomie des ateliers d'élevage. En complément, les exploitations investiront dans des séchoirs à fientes et dans l'installation de panneaux solaires, intégrant ainsi les dimensions organique et énergétique dans leur trajectoire bas carbone. Globalement, ce projet pourrait permettre une réduction potentielle des émissions de 604,15 tonnes équivalentes de CO_2, ainsi qu'un stockage additionnel d'environ 1 106,25 tonnes équivalentes de CO_2, aboutissant à un impact climatique total estimé de 1 710,40 tonnes équivalentes de CO_2. La valeur définitive de l'estimation ne sera établie qu'après vérification du projet par un auditeur indépendant et la signature d'une décision administrative de vérification. Pourquoi soutenir ce projet ? Parce qu'il démontre que même de petites exploitations peuvent engager une transition bas carbone ambitieuse lorsqu'elles sont accompagnées de manière cohérente et systémique. Ce projet associe leviers agronomiques, innovations énergétiques et autonomie de l'élevage pour offrir un modèle reproductible, à fort impact climatique et agroécologique.

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	6
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	3

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	3 080,93
C2 émission d'ammoniac	Score	-311,13
C3 lixiviation de nitrate	Score	845,33
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0
C7 consommation de phosphore	Score	0
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)	607
Consommation d'énergie	2
Stockage sol et biomasse	1 106