

Registre du Label Bas Carbone

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

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

1 710



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

27-06-2026 04:00:53

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 CO₂, ainsi qu'un stockage additionnel d'environ 1 106,25 tonnes équivalentes de CO₂, aboutissant à un impact climatique total estimé de 1 710,40 tonnes équivalentes de CO₂. 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	
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	
C5 consommation en eau	Score	
C6 érosion des sols	Score	
C7 consommation de phosphore	Score	
C8 biodiversité	Nombre de fermes	
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 tCO ₂ éq)
Émissions évitées (autres)	607
Consommation d'énergie	2
Stockage sol et biomasse	1 106