Carbon&Co - Grand Est n°21

Référence externe
ds 13726566

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
15-12-2023 10:16:18

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
424

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

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

Type
Projet individuel

Créé le
18-08-2023 10:47:06

Description succincte

L'EARL , située à Bricon en Haute-Marne (52) est une exploitation en polyculture-élevage bovin, et a débuté sa réflexion sur l'Agriculture de Conservation des Sols (ACS) en 2021. Elle souhaite s'engager dans le Label Bas Carbone pour accompagner sa transition vers l'ACS. Soucieuse de produire de manière plus responsable, consciente des impacts de l'agriculture sur l'environnement et de la nécessité de transmettre un « capital-sol » fort aux générations futures, l'exploitation a engagé ses 50 hectares de grandes cultures dans une démarche de régénération. L'objectif de cette démarche est double. D'un côté, réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) liées à l'activité de l'exploitation en réduisant notamment les quantités d'engrais minéraux apportées au profit de formes organiques et en se tournant vers des formulations moins émettrices de GES au champ et à la fabrication, comme l'ammonitrate, dans une région où l'inertie historique de l'utilisation de la solution azotée est forte. Arrêter le travail du sol au profit du semis direct lui permettra également de réduire sa consommation de carburants fossiles. D'un autre côté, stocker du carbone dans les sols en apportant davantage d'amendements organiques et en implantant non pas des couverts réglementaires, mais en cultivant de réels couverts dits « agronomiques » au profit de la culture suivante et du stockage de carbone dans le sol. Ces leviers permettront, années après années, de recharger la matière organique du sol, pièce maîtresse des systèmes agricoles en matière d'adaptation et d'atténuation du changement climatique mais aussi de préservation de la biodiversité fonctionnelle. Accompagné par un technicien spécialisé des systèmes ACS, le projet de l'EARL va au-delà du carbone et veille à ce que son système soit, demain, source de multiples bénéfices environnementaux.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	1
L3. Stockage de Carbone dans le sol	1
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	2

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-1 069,68
C2 émission d'ammoniac	Score	1,54
C3 lixiviation de nitrate	Score	29,81
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0,59
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0
C7 consommation de phosphore	Score	5,73
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)	21
Consommation d'énergie	26
Stockage sol et biomasse	378