Carbon&Co - Grand Est n°5

Référence externe
ds 13660817

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
08-09-2023 10:37:49

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
1 147

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
08-09-2026 04:00:54

Type
Projet individuel

Créé le
09-08-2023 17:05:10

Description succincte

L'exploitante possède une exploitation céréalière dans la petite région naturelle du Rupt de Mad jouxtant le lac de la Madine. Son exploitation comporte une SAU de 120 hectares de terres arables. Le but du projet est d'améliorer la fertilité et d'augmenter la matière organique de ses sols grâce à plusieurs leviers : -Tout d'abord la réduction de moitié de la quantité de compost qu'elle épandait auparavant sur son exploitation afin de diminuer les émissions dues au processus de compostage. -La réduction de la fertilisation azotée, afin de diminuer les émissions de protoxyde d'azote, permise par : les intercultures qui en apportent en se dégradant, grâce à la modulation intra parcellaire qui permet de mettre la bonne dose au bon endroit et ainsi d'en utiliser moins, en changeant de forme notamment en passant de la solution à l'ammonitrate sur une partie de son exploitation pour diminuer la volatilisation de la solution. -L'introduction de plantes compagnes dans le colza pour perturber les ravageurs et ainsi diminuer les IFT mais aussi la fertilisation grâce à l'azote qui est captée par la plante compagne. -Enfin par l'augmentation des surfaces semées, l'amélioration des techniques de semis et le changement pour des espèces plus adaptées dans les couverts d'intercultures afin de produire davantage de biomasse et ainsi de capter le maximum de carbone pour le stocker durablement dans le sol. L'objectif de l'exploitante à travers la démarche carbone est de réduire ses émissions de gaz à effet de serre tout en stockant du carbone et en augmentant sa matière organique pour améliorer la résilience de son exploitation.

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	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	0
C2 émission d'ammoniac	Score	-3,15
C3 lixiviation de nitrate	Score	14,88
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0
C7 consommation de phosphore	Score	18,94
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)	1 111
Consommation d'énergie	0
Stockage sol et biomasse	36