Carbon&Co - Grand Est n°13

Référence externe
ds 13679848

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
12-09-2023 14:31:47

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
962

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
12-09-2026 04:00:37

Type
Projet individuel

Créé le
11-08-2023 14:32:35

Description succincte

L'exploitant exploite une structure céréalière de 164 hectares dans le département de la Meuse. Il souhaite à travers la démarche carbone bénéficier d'un intérêt agronomique en augmentant la vie biologique, la structure et la matière organique de ses sols et ainsi améliorer naturellement la capacité du sol à retenir l'eau. Pour y arriver, il souhaite valoriser au mieux ses crédits carbones afin que ces leviers soient financés. La coopérative EMC2 va l'accompagner dans ses changements de pratiques. Les leviers que l'agriculteur a décidé de mettre en place sont les suivants : -La diminution de moitié de l'épandage de compost sur son exploitation pour réduire son bilan carbone car le processus de compostage émet énormément de gaz à effet de serre. -La diminution des doses d'azote qu'il apportera sur ses cultures grâce à l'azote restituée par les couverts végétaux restitués au sol ainsi qu'à la modulation intra parcellaire qui permet d'apporter la bonne dose d'azote au bon endroit. -L'augmentation de la production de biomasse des couverts notamment par l'amélioration de leurs conduites culturales et des espèces de couverts plus adaptées aux conditions pédoclimatiques de son exploitation. -La diversification de son assolement en y introduisant des légumineuses qui n'ont pas besoin d'azote pour se développer comme la luzerne ou encore les pois ou des cultures dont les besoins en azote sont faibles comme le tournesol qui permettent de diminuer les doses d'azote minéral apportées et donc limiter les émissions de N2O. -Enfin, la mise en place de jachère qui permettent de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de favoriser la biodiversité. L'exploitant souhaite à travers sa démarche diminuer ses émissions et pouvoir nourrir ses sols et la vie biologique qui s'y trouve pour améliorer la fertilité de ses sols.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	
L3. Stockage de Carbone dans le sol	2
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	0
C2 émission d'ammoniac	Score	-1,60
C3 lixiviation de nitrate	Score	-2,22
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	-0,15
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0,01
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)	1 051
Consommation d'énergie	0
Stockage sol et biomasse	-88