Carbon&Co - Grand Est n°6

Référence externe
ds 13670540

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
11-09-2023 13:27:48

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
548

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
11-09-2026 04:00:43

Type
Projet individuel

Créé le
10-08-2023 15:39:43

Description succincte

L'exploitation est exclusivement céréalière et est située dans la petite région naturelle du Barrois. Le but de l'exploitant à travers la démarche carbone est de diminuer son impact sur l'environnement au niveau des interventions phytosanitaires mais aussi de ses émissions de gaz à effet de serre. Les principaux leviers mis en œuvre par l'agriculteur pour y parvenir sont les suivants : -Le changement de forme d'azote en passant de la solution à de l'ammonitrate afin de diminuer les émissions de protoxyde d'azote lors de l'épandage des fertilisants. -La restitution de toutes les pailles des cultures de l'exploitation pour augmenter la matière organique des sols et être ainsi plus résilient lors des périodes de sécheresse. -Le semis de couverts d'intercultures sur une plus grande surface avec des espèces plus adaptées aux conditions pédoclimatiques de l'exploitation afin d'en augmenter la production de biomasse ainsi que les restitutions toujours dans le but d'augmenter la matière organique des sols ainsi que de stocker du carbone durablement dans le sol. L'objectif de l'agriculteur réside principalement sur l'augmentation de l'activité biologique dans ses sols.

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	1

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	0
C2 émission d'ammoniac	Score	-10,02
C3 lixiviation de nitrate	Score	6,67
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)	47
Stockage sol et biomasse	501
Consommation d'énergie	0