Carbon&Co - Grand Est n°2

Référence externe
ds 13660290

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
12-09-2023 14:30:46

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
578

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

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

Type
Projet individuel

Créé le
10-08-2023 15:29:56

Description succincte

Le GAEC est une exploitation de polyculture élevage laitier qui exploite 332 ha répartit en 174 ha de terres arable et 158 ha de prairie permanente. En rentrant dans un projet label bas carbone les exploitants cherchent à financer des leviers leur permettant d'entretenir les stocks de MO de leur sol ainsi que de recycler et de valoriser au mieux les éléments minéraux NPK potentiellement perdus lors des épandages d'effluents organiques. Les leviers mis en place sur l'exploitation sont donc : - Mis en place de couvert sur une surface de 48 ha, afin de permettre d'absorber les éléments minéraux ainsi que d'apporter de la biomasse et ainsi augmenter le stockage de carbone dans le sol. - Mise en place de luzerne dans la rotation afin de fournir un fourrage riche en protéine au cheptel ainsi que réduire l'utilisation d'engrais de synthèse sur l'exploitation - Optimisation des épandages de fumier en répartissant celui-ci afin d'augmenter les teneurs en matières organiques des sols des parcelles les moins fournis et ainsi stocker du carbone plus facilement

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	0

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	33,48
C2 émission d'ammoniac	Score	-3,89
C3 lixiviation de nitrate	Score	8,94
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0
C7 consommation de phosphore	Score	1,54
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)	-380
Stockage sol et biomasse	959
Consommation d'énergie	0