Carbon&Co - Grand Est n°1

Référence externe
ds 13424050

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
08-09-2023 10:41:25

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
624

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 16:29:27

Description succincte

Le GAEC exploite une surface de 437 ha dont 264 de terres labourables. Le reste étant en prairie permanente. En rentrant dans un projet label bas carbone, l'agriculteur finance des leviers mis en place sur l'exploitation afin de répondre à plusieurs objectifs : - Gain de temps, l'élevage étant chronophage il espère par certain levier gagner du temps en réduisant le travail de ses sols ou en diminuant la charge de travail - Valorisation complète de ses effluents, l'élevage du GAEC produit une grande quantité d'effluents organiques qui ne sont pas toujours entièrement valorisé notamment lors des épandages d'automne. - Enrichir ses sols en matières organique afin de les rendre plus résilient aux conditions climatiques extrêmes (excès d'eau, sécheresses ...) Les leviers mis en place seront donc : - Mise en place de couvert avant les cultures de printemps. Cela permettrait : de structurer le sol sans éventuellement travailler le sol, valoriser les éléments minéraux apporter grâce aux effluents et aussi augmenter les restitutions de biomasse au sol. Ce levier sera mis en place sur 50 ha. - Association du colza avec une légumineuse, dans le but de limiter la pression ravageur sur le colza ainsi que de lui fournir de l'azote à l'automne

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	618,60
C2 émission d'ammoniac	Score	-0,51
C3 lixiviation de nitrate	Score	-2,66
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0,29
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0,01
C7 consommation de phosphore	Score	1,27
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)	115
Consommation d'énergie	0
Stockage sol et biomasse	509
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0