Carbon&Co - Grand Est n°7

Référence externe
ds 13670843

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
13-10-2023 10:03:29

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
745

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
13-10-2026 04:00:41

Type
Projet individuel

Créé le
10-08-2023 15:58:36

Description succincte

Ce projet label bas carbone grande culture accompagne l'exploitant dans une transition vers l'agriculture de conservation des sols, le financement des leviers grâce au label bas carbone va permettre à l'agriculteur de se lancer pleinement dans cette agriculture. L'agriculteur conscient de l'importance de ses sols et de leurs fertilités entame une transition dans l'agriculture de conservation afin d'améliorer son système dans la gestion de le biodiversité parcellaire ainsi que dans la gestion de la matière organique de ses champs. La diversification de ses productions, avec l'ajout d'un atelier volaille de ponte va lui permettre, sur la partie grande culture, de baisser ses intrants, notamment les engrais minéraux de synthèse. L'aspects semis direct de l'agriculture de conservation va permettre à l'agriculteur de gagner du temps et de pouvoir concilier vie de famille et travail. Le GAEC exploite 122 ha, dont la totalité se dirige vers l'agriculture de conservation. Les leviers mis en place sur l'exploitation sont : - La mise en place de couvert d'interculture productif, afin de restituer un maximum de biomasse au sol, nourrir la biodiversité de la parcelle, structurer son sol sans passage d'outil et recycler des éléments minéraux. - L'association du colza avec une légumineuse, la légumineuse servira de plante perturbatrice pour les ravageurs et diminuera la pression de ces derniers sur le colza en plus de fournir un apport de biomasse à l'hiver. - La restitution des pailles de céréales va permettre de fournir une grande quantité de biomasse au sol mais aussi de fournir du phosphore et de la potasse au sol sans apport minéraux. - L'apport de fientes permises par l'atelier volaille va apporter N P et K sans apport minéraux réduisant ainsi la dépendance de l'exploitation à ces derniers.

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	
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	-643,86
C2 émission d'ammoniac	Score	2,08
C3 lixiviation de nitrate	Score	19,79
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	3,50
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)	4
Consommation d'énergie	0
Stockage sol et biomasse	741