

Registre du Label Bas Carbone

## 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

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

745



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:37

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 la 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	
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	
C6 érosion des sols	Score	
C7 consommation de phosphore	Score	
C8 biodiversité	Nombre de fermes	
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	
C10 dynamiques territoriales	Nombre de fermes	
C11 qualité de vie au travail	Nombre de fermes	

# Types de crédits carbone

Type	Crédits à vérifier (en tCO <sub>2</sub> éq)
Émissions évitées (autres)	4
Consommation d'énergie	
Stockage sol et biomasse	741
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	