

Registre du Label Bas Carbone

Carbon&Co - Grand Est n°10



Référence externe

ds 13671402



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

06-11-2023 15:44:39



Région administrative

Grand Est



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

1 381



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 16:27:02

Description succincte

L'exploitant souhaite s'engager dans un projet bas Carbone pour accompagner une démarche de transition agroécologique de son exploitation. Les aspects agronomiques le motivent particulièrement. Son objectif est d'améliorer la fertilité de ses sols grâce à plus de restitution de matière organique. En effet, une grande partie de son exploitation supporte un historique avec beaucoup d'exportations des pailles, et de plus dans des sols argilocalcaires de profondeur moyenne à superficielle. L'intérêt du projet bas carbone est de diminuer l'effort financier nécessaire pour activer efficacement les leviers prévus. L'exploitant s'engage dans un plan d'action ambitieux avec une conversion bio sur une partie de son exploitation ce qui implique l'arrêt des apports d'engrais minéraux azotés de synthèse, très énergivore et un projet agronomique avec la couverture de ses sols. - Il vise le stockage de carbone grâce à l'amélioration des couverts d'interculture en maximisant leur développement et le retour au sol de la biomasse produite. Il prévoit d'optimiser la composition des mélanges de variétés et d'espèces de couverts d'intercultures à ses sols et ses rotations, et d'adapter leur implantation. Il va restituer également une grande partie des pailles de céréales qui étaient exportées auparavant. - L'autre levier majeur est donc la diminution de la consommation d'azote minéral sur l'exploitation. Pour ce faire il prévoit l'implantation de légumineuses luzerne ou trèfle selon les types de sols) et la conversion d'une partie de son exploitation en bio. Il souhaite être moins dépendant des engrais minéraux azotés. L'exploitant est accompagné par le conseiller de la coopérative pour mener à bien son plan d'action. La surface du projet concerne l'ensemble de son exploitation.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	1
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	-479,22
C2 émission d'ammoniac	Score	-1,89
C3 lixiviation de nitrate	Score	-3,60
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	-0,42
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 ₂ éq)
Émissions évitées (autres)	500
Consommation d'énergie	85
Stockage sol et biomasse	795
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	