# 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**
0%

**Statut**
LABELLISÉ

**Total des crédits potentiels**
1 381

**Total des crédits vérifiés**
0

**Statut de publication**
Publié

**Dernière mise à jour**
06-11-2026 04:00:21

**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 | 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) | 500 |
| Consommation d'énergie | 85 |
| Stockage sol et biomasse | 795 |