

Registre du Label Bas Carbone

Carbon&Co - Grand Est n°13



Référence externe

ds 13679848



Date de labellisation

12-09-2023 14:31:47



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits vérifiés



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:37



Méthode

Grandes cultures



Région administrative

Grand Est



Total des crédits potentiels

962



Statut de publication

Publié

Type

Projet individuel

Créé le

11-08-2023 14:32:35

Description succincte

L'exploitant exploite une structure céréalière de 164 hectares dans le département de la Meuse. Il souhaite à travers la démarche carbone bénéficier d'un intérêt agronomique en augmentant la vie biologique, la structure et la matière organique de ses sols et ainsi améliorer naturellement la capacité du sol à retenir l'eau. Pour y arriver, il souhaite valoriser au mieux ses crédits carbones afin que ces leviers soient financés. La coopérative EMC2 va l'accompagner dans ses changements de pratiques. Les leviers que l'agriculteur a décidé de mettre en place sont les suivants : -La diminution de moitié de l'épandage de compost sur son exploitation pour réduire son bilan carbone car le processus de compostage émet énormément de gaz à effet de serre. -La diminution des doses d'azote qu'il apportera sur ses cultures grâce à l'azote restituée par les couverts végétaux restitués au sol ainsi qu'à la modulation intra parcellaire qui permet d'apporter la bonne dose d'azote au bon endroit. -L'augmentation de la production de biomasse des couverts notamment par l'amélioration de leurs conduites culturales et des espèces de couverts plus adaptées aux conditions pédoclimatiques de son exploitation. -La diversification de son assolement en y introduisant des légumineuses qui n'ont pas besoin d'azote pour se développer comme la luzerne ou encore les pois ou des cultures dont les besoins en azote sont faibles comme le tournesol qui permettent de diminuer les doses d'azote minéral apportées et donc limiter les émissions de N₂O. -Enfin, la mise en place de jachère qui permettent de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de favoriser la biodiversité. L'exploitant souhaite à travers sa démarche diminuer ses émissions et pouvoir nourrir ses sols et la vie biologique qui s'y trouve pour améliorer la fertilité de ses sols.

Liste des leviers d'action

| Type | Valeur actuelle |
|--|-----------------|
| L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation | |
| L3. Stockage de Carbone dans le sol | 2 |
| L7. Fertilisation azotée organique et minérale | 3 |

Liste des co-bénéfices

| Type | Signification de la valeur | Valeur actuelle |
|--|----------------------------|-----------------|
| C1 consommation d'énergie non renouvelable | Score | |
| C2 émission d'ammoniac | Score | -1,60 |
| C3 lixiviation de nitrate | Score | -2,22 |
| C4 usage de produits phytopharmaceutiques | Score | -0,15 |
| C5 consommation en eau | Score | |
| C6 érosion des sols | Score | 0,01 |
| 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) | 1 051 |
| Consommation d'énergie | |
| Stockage sol et biomasse | 88 |
| Consommation d'énergie | |
| Consommation d'énergie | |