

Registre du Label Bas Carbone

Carbon&Co - Grand Est n°2



Référence externe

ds 13660290



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

12-09-2023 14:30:46



Région administrative

Grand Est



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

578



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 15:29:56

Description succincte

Le GAEC est une exploitation de polyculture élevage laitier qui exploite 332 ha répartit en 174 ha de terres arable et 158 ha de prairie permanente. En rentrant dans un projet label bas carbone les exploitants cherchent à financer des leviers leur permettant d'entretenir les stocks de MO de leur sol ainsi que de recycler et de valoriser au mieux les éléments minéraux NPK potentiellement perdus lors des épandages d'effluents organiques. Les leviers mis en place sur l'exploitation sont donc : - Mis en place de couvert sur une surface de 48 ha, afin de permettre d'absorber les éléments minéraux ainsi que d'apporter de la biomasse et ainsi augmenter le stockage de carbone dans le sol. - Mise en place de luzerne dans la rotation afin de fournir un fourrage riche en protéine au cheptel ainsi que réduire l'utilisation d'engrais de synthèse sur l'exploitation - Optimisation des épandages de fumier en répartissant celui-ci afin d'augmenter les teneurs en matières organiques des sols des parcelles les moins fournis et ainsi stocker du carbone plus facilement

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	
L3. Stockage de Carbone dans le sol	1
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	33,48
C2 émission d'ammoniac	Score	-3,89
C3 lixiviation de nitrate	Score	8,94
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	
C6 érosion des sols	Score	
C7 consommation de phosphore	Score	1,54
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)	380
Consommation d'énergie	
Stockage sol et biomasse	959
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	