EMC2_Lot 1_Sept 2022_GC

Référence externe
ds 13647262

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
15-12-2023 10:17:43

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
7 328

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
15-11-2026 04:00:25

Type
Projet collectif

Créé le
09-08-2023 10:58:41

Description succincte

Les ateliers de grandes cultures de ces exploitations permettent des réductions d'émission de gaz à effet de serre par la mise en place de nouvelles pratiques agricoles comme la réduction de l'usage d'engrais minéraux, la mise en place et la diversification d'intercultures permettant de couvrir et préserver les sols, l'introduction de légumineuse fixatrices d'azote, la restitution de pailles de céréales … La mise en place de ces pratiques contribue à la fois à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et au stockage de carbone dans les sols. Outre les réductions d'émissions de gaz à effet de serre, ce projet permet l'amélioration d'un grand nombre de co-bénéfices environnementaux (préservation des sols, amélioration de la qualité de l'air et de l'eau, préservation de la biodiversité, hausse de la contribution au potentiel nourricier…) Ces exploitations participent ainsi à la transition agroécologique dont le secteur agricole a besoin pour des systèmes et des filières plus résilients face au changement climatique dont les impacts sont visibles avec une hausse des aléas climatiques ces dernières années.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	0
L3. Stockage de Carbone dans le sol	20
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	20

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-209,79
C2 émission d'ammoniac	Score	-0,77
C3 lixiviation de nitrate	Score	2,30
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	-0,19
C5 consommation en eau	Score	0
C6 érosion des sols	Score	0,01
C7 consommation de phosphore	Score	3,51
C8 biodiversité	Nombre de fermes	14
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	14
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)	-98
Consommation d'énergie	16
Stockage sol et biomasse	7 411