Scara_Lot_1_Juillet_2022_GC

Référence externe
ds 9857954

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
27-11-2023 15:40:32

Région administrative
Grand Est

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
4 235

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

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

Type
Projet collectif

Créé le
13-09-2022 14:20:31

Description succincte

Le secteur agricole est sujet à de nombreuses sollicitations pour contribuer à diminuer le réchauffement climatique. La COP21, le SBTI, le Green Deal sont différentes incitations ayant pour objectif de limiter l'augmentation de la température à la surface de la planète. Ils demandent au secteur agricole de réduire leurs émissions. Pour ce faire, les exploitations agricoles de la SCARA engagées dans un label bas carbone ont pour ambition de continuer à mettre en place les pratiques et savoirs faire agronomiques « vertueux ». L'objectif est de répondre à la demande sociétale en termes de respect de l'environnement. Les exploitations peuvent prétendre à des crédits carbone leur permettant de contribuer en partie à la transition environnementale de leur exploitation agricole. L'amélioration des co-bénéfices peuvent également être valorisés auprès acheteurs de crédits carbone. En moyenne les exploitations agricoles ont une Surface Agricole Utile (SAU) de 150ha. Les exploitations agricoles mettent en place des leviers assez similaires de réductions d'émissions et de stockage de carbone. Sachant que plus de 80% des émissions de gaz à effet de serre proviennent de la fertilisation azotée il est difficile de réduire drastiquement les émissions. Les exploitations vont tout de même changer les formes d'azote vers des formes moins émettrices, (passer de liquide à solide), réduire la dose d'azote minérale apportée en pilotant le 3ème apport sur céréales, réduire le travail du sol, réduire la consommation de carburant en faisant l'acquisition d'un tracteur plus récent. Concernant l'augmentation du stockage de carbone dans les sols, les exploitations vont travailler sur l'augmentation de leurs surfaces et biomasses d'intercultures, développer des surfaces en légumineuses, augmenter les apports de matières organiques et de manière plus épisodique augmenter la restitution des résidus de culture. Une exploitation va implanter une haie.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	5
L3. Stockage de Carbone dans le sol	11
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	8

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-537,28
C2 émission d'ammoniac	Score	-3,24
C3 lixiviation de nitrate	Score	-2,01
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	-1,30
C5 consommation en eau	Score	0,12
C6 érosion des sols	Score	0,02
C7 consommation de phosphore	Score	2,69
C8 biodiversité	Nombre de fermes	0
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	6
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)	2 800
Consommation d'énergie	440
Stockage sol et biomasse	995