ReSoil n°32

Référence externe
ds 10991306

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
07-02-2024 16:17:53

Région administrative
Île-de-France

Pourcentage de financement
12,08%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
18 325

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

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

Type
Projet collectif

Créé le
29-12-2022 14:08:35

Description succincte

Ce projet agricole collectif porté par ReSoil regroupe 10 exploitations agricoles en Grandes Cultures principalement situées en Ile-de-France (6 exploitations). Les autres exploitations sont localisées dans des régions limitrophes : les Hauts-de-France (3 exploitations) et le Centre Val de Loire (1 exploitation). Ces 10 agriculteurs ont décidé de s'engager dans une démarche bas-carbone et ont décidé de mettre en place de pratiques agricoles dites régénératrices. Ces projets de transition agricole représenteront un coût et un risque à court terme, mais permettront aux agriculteurs à moyen/long terme de réduire leur dépendance aux engrais chimiques et d'améliorer la résistance de ses sols aux aléas climatiques ! Les principaux leviers mis en place sur ces exploitations sont : - pour la partie stockage de carbone dans les sols (i) le développement des couverts végétaux en intercultures (mélange d'espèces et durée sur le champ allongée pour produire plus de biomasse) ce levier concerne toutes les exploitations. De plus, 8 exploitations ont choisi d'apporter plus d'engrais organiques d'origine locale ce qui permettra de réduire les besoins en engrais chimiques et d'augmenter le taux de matière organique des sols. - pour la réduction des émissions de GES de l'exploitation les 2 principaux leviers concernent (i) l'enfouissement des apports organiques (7 exploitations) permettant de limiter la volatilisation de l'azote et par conséquent les émissions indirectes de protoxyde d'azote un gaz à effet de serre bien plus puissant que le dioxyde de carbone; et (ii) la réduction du travail du sol (ex : arrêt du labour) permettant de préserver la santé des sols tout en réduisant les émissions liées à la consommation de combustibles par les engins agricoles. Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ~18 300 tCO2eq. de l'atmosphère et de les stocker dans les sols agricoles cela équivaut à l'empreinte carbone annuelle de plus de 1830 français. Grâce à leur transition agricole ces 10 agriculteurs participent ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique ! Qui plus est ce projet aura aussi des bénéfices sur l'environnement et la biodiversité locale (aux alentours de chaque ferme) notamment grâce au développement des couverts végétaux favorables aux pollinisateurs et la réduction du travail du sol permettant aux microorganismes du sol et aux vers de terre, tous deux nécessaires pour développer la fertilité naturelle des sols de prospérer.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l’exploitation	6
L3. Stockage de Carbone dans le sol	20
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	10

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	38 669
C2 émission d'ammoniac	Score	1 465
C3 lixiviation de nitrate	Score	2 191
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	344 152
C6 érosion des sols	Score	0,02
C7 consommation de phosphore	Score	0
C8 biodiversité	Nombre de fermes	10
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)	3 157
Consommation d'énergie	131
Stockage sol et biomasse	21 613
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0

Déclarations de financement

Financeur	% financé	Site
Transavia France	1,82	
VAUBAN INFRASTRUCTURE PARTNERS	0,66	
Anonyme	9,60	Anonyme