ReSoil n°29 - Seine-et-Marne

Référence externe
ds 10991084

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
19-12-2023 16:15:03

Région administrative
Île-de-France

Pourcentage de financement
0%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
1 938

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

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

Type
Projet individuel

Créé le
29-12-2022 13:48:15

Description succincte

L'exploitation familiale de Valentin est située sur la commune de Puisieux, en Seine-et-Marne, à une quinzaine de kilomètres au Nord de Meaux. Celui-ci a décidé de convertir son exploitation à l'agriculture de conservation des sols (ACS), l'autre nom de l'agriculture régénératrice. Cette transition représentera un coût et un risque à court terme, mais lui permettra aussi à moyen/long terme de réduire sa dépendance aux engrais chimiques et d'améliorer la résistance de ses sols aux aléas climatiques ! Les principaux changements de pratiques à venir sont (i) la couverture maximale des sols avec des couverts végétaux lors des intercultures,(ii) le remplacement d'une grande partie engrais chimiques par des engrais organiques sourcés localement et favorables au développement de la fertilité naturelle des sols (digestat, fientes de poules) ainsi que (iii) la réduction du travail du sol pour préserver la "santé" de ceux-ci. Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ~1937 tCO2eq. de l'atmosphère et de les stocker dans les sols agricoles. Cela correspond à l'empreinte carbone de ~196 français et participe ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique. Au-delà de l'aspect carbone, ce projet agricole présente de nombreux co-bénéfices environnementaux qui seront suivis et quantifiés tout au long des 5 ans. Le développement des couverts végétaux notamment avec des espèces méllifères (c'est à dire dont le nectar est utilisé par les abeilles pour produire du miel) favorise la préservation de la biodiversité et permet de réduire l'érosion des sols de l'ordre de 20%. De plus avec ces changements de pratiques, l'exploitation devrait réduire sa consommation d'eau de moitié permettant ainsi de préserver cette ressource qui à l'avenir deviendra de plus en plus précieuse.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l’exploitation	1
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	-238 609
C2 émission d'ammoniac	Score	1 903
C3 lixiviation de nitrate	Score	3 624
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0
C5 consommation en eau	Score	-382 221
C6 érosion des sols	Score	-0,03
C7 consommation de phosphore	Score	0
C8 biodiversité	Nombre de fermes	0
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)	390
Consommation d'énergie	66
Stockage sol et biomasse	2 262
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0