ReSoil n°41 - Côte d'Or

Référence externe
ds 10992353

Méthode
Grandes cultures

Date de labellisation
06-11-2023 12:30:08

Région administrative
Bourgogne-Franche-Comté

Pourcentage de financement
100%

Statut
LABELLISÉ

Total des crédits potentiels
896

Total des crédits vérifiés
0

Statut de publication
Publié

Dernière mise à jour
06-11-2026 04:00:21

Type
Projet individuel

Créé le
29-12-2022 15:24:58

Description succincte

Sur son exploitation céréalière de ~115 ha située sur la commune de Semezanges à 30km au Sud de Dijon, Alain a récemment décidé de se convertir à l'agriculture biologique. Cela a nécessité de revoir entièrement ses pratiques culturales ainsi que la rotation des cultures sur son exploitation. Il a notamment introduit des légumineuses fixatrices d'azote (luzerne, soja, pois de printemps) servant "d'engrais vert" pour la culture d'après. Il a décidé de maximiser la couverture de ses sols en semant des cultures intermédiaires afin d'augmenter le taux de matière organique de ceux-ci et de développer leur fertilité naturelle tout en limitant la propagation des adventices lors de l'intercultures pour ne pas à avoir recours aux herbicides. Avec ce projet d'une durée de 5 ans, ce sont 896 tCO2eq. devant être évitées ou séquestrées dans les sols agricoles soit l'empreinte carbone annuelle de ~90 français Au-delà de l'aspect carbone, ce projet a de nombreux co-bénéfices pour l'environnement. En lien avec la conversion à l'agriculture biologique Alain va arrêter l'utilisation de pesticides et d'engrais de synthèse sur son exploitation cela ayant un impact bénéfique pour la biodiversité mais aussi la qualité de l'eau et de l'air.

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	1
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	2

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-13 409
C2 émission d'ammoniac	Score	-624
C3 lixiviation de nitrate	Score	-3 956
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	-4,20
C5 consommation en eau	Score	-99 152
C6 érosion des sols	Score	0,04
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)	722
Consommation d'énergie	3
Stockage sol et biomasse	171
Consommation d'énergie	0
Consommation d'énergie	0

Déclarations de financement

Financeur	% financé	Site
Air France	100	https://airfranceact.airfrance.com/