

Registre du Label Bas Carbone

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

%



Statut

LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

1 938



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:35

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 mellifères (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	
C5 consommation en eau	Score	-382 221
C6 érosion des sols	Score	-0,03
C7 consommation de phosphore	Score	
C8 biodiversité	Nombre de fermes	
C9 réponses aux demandes sociétales	Nombre de fermes	
C10 dynamiques territoriales	Nombre de fermes	
C11 qualité de vie au travail	Nombre de fermes	

Types de crédits carbone

Type	Crédits à vérifier (en tCO ₂ éq)
Émissions évitées (autres)	390
Consommation d'énergie	66
Stockage sol et biomasse	2 262
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	