# ReSoil n°27 - Seine-et-Marne

**Référence externe**
ds 10990722

**Méthode**
Grandes cultures

**Date de labellisation**
18-12-2023 10:57:36

**Région administrative**
Île-de-France

**Pourcentage de financement**
0%

**Statut**
LABELLISÉ

**Total des crédits potentiels**
2 003

**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 13:04:20

**Description succincte**

Cette exploitation située sur la commune de Plessis-Placy, en Seine-et-Marne, à 20 kilomètres au Nord de Meaux est gérée par Charles-Auguste depuis 2017. Celui-ci souhaite mettre en place sur son exploitations des pratiques liées à l'agriculture régénératrice afin de développer la fertilité naturelle de ses sols, d'améliorer leur résistance aux aléas climatiques et de réduire ses besoins en engrais chimiques. Par conséquent il a décidé d'engager son exploitation dans une transition bas-carbone. Premièrement il souhaite réduire sa dépendance aux engrais de synthèse en les remplaçant par des d'engrais organiques sourcés localement cela permettant à la fois de fertiliser ses cultures mais aussi d'augmenter le taux de matière organique de ses sols ceci étant un indicateur clé de leur fertilité naturelle. La couverture maximale des sols de l'exploitation est aussi un de ses objectifs principaux pour les années à venir grâce au développement des couverts végétaux multi-espèces et de cultures intermédiaires à valorisation énergétique (CIVE). Cette pratique a un intérêt (i) agronomique en augmentant l'activité microbienne des sols et ainsi leur "santé", mais aussi (ii) environnemental les sols agricoles agissant alors comme des puits de carbone. Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ~1790 tCO2eq. de l'atmosphère et de les séquestrer dans les sols agricoles et d'émettre ~210 tCO2eq. en moins sur l'exploitation grâce à une réduction des émissions liées à la fertilisation azotée et aux combustibles consommées par les machines agricoles. Cela correspond à l'empreinte carbone d'un peu plus 200 français et participe à la lutte contre le réchauffement climatique !

## 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 | 2 |
| L7. Fertilisation azotée organique et minérale | 1 |

# Liste des co-bénéfices

| Type | Signification de la valeur | Valeur actuelle |
|---|---|---|
| C1 consommation d'énergie non renouvelable | Score | -99 924 |
| C2 émission d'ammoniac | Score | 731 |
| C3 lixiviation de nitrate | Score | -44 |
| C4 usage de produits phytopharmaceutiques | Score | 0 |
| C5 consommation en eau | Score | 123 200 |
| 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) | 182 |
| Consommation d'énergie | 31 |
| Stockage sol et biomasse | 1 789 |
| Consommation d'énergie | 0 |
| Consommation d'énergie | 0 |