# ReSoil n°33 - Seine-et-Marne

**Référence externe**
ds 10991394

**Méthode**
Grandes cultures

**Date de labellisation**
31-01-2024 11:22:01

**Région administrative**
Île-de-France

**Pourcentage de financement**
0%

**Statut**
LABELLISÉ

**Total des crédits potentiels**
1 083

**Total des crédits vérifiés**
0

**Statut de publication**
Publié

**Dernière mise à jour**
16-11-2026 04:00:18

**Type**
Projet individuel

**Créé le**
29-12-2022 14:14:02

**Description succincte**

Cette exploitation est située sur la commune de Trocy-en-Multien, en Seine-et-Marne. L'agriculteur souhaite mettre en place sur son exploitation des pratiques dites "régénératrices" afin de développer la fertilité naturelle de ses sols, d'améliorer leur résistance aux aléas climatiques et de réduire ses besoins en engrais chimiques. 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 ce dernier 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 ~1083 tCO2eq. de l'atmosphère et de les séquestrer dans les sols agricoles. Cela correspond à l'empreinte carbone de ~110 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 | 77 962 |
| C2 émission d'ammoniac | Score | 1 167 |
| C3 lixiviation de nitrate | Score | 3 209 |
| C4 usage de produits phytopharmaceutiques | Score | 0 |
| C5 consommation en eau | Score | 69 457 |
| C6 érosion des sols | Score | -0,02 |
| 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) | 503 |
| Consommation d'énergie | 24 |
| Stockage sol et biomasse | 1 610 |
| Consommation d'énergie | 0 |
| Consommation d'énergie | 0 |