

Registre du Label Bas Carbone

## ReSoil n°16 - Hauts de France



Référence externe

ds 10989449



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

28-02-2024 11:24:05



Région administrative

Hauts-de-France



Pourcentage de financement

48,37%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

17 916



Total des crédits vérifiés

0



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

25-07-2026 18:37:10

Type

Projet collectif

Créé le

29-12-2022 11:11:21

### Description succincte

Ce projet collectif de ReSoil est composé de 10 exploitations principalement localisées dans les Hauts de France (7 exploitations dans l'Aisne ou l'Oise) ainsi que en Seine-et-Marne. Afin de développer la fertilité de leurs sols, d'améliorer la résistance de leurs exploitations aux aléas climatiques et de réduire leurs besoins en engrais de synthèse, ces agriculteurs ont décidé d'engager leurs exploitations dans une démarche bas-carbone. Les principaux leviers mis en place sur ces exploitations sont : - pour la partie stockage de carbone dans les sols (i) le développement des couverts végétaux en intercultures et (ii) l'apport d'engrais organiques sur l'exploitation - pour la réduction des émissions de GES de l'exploitation (i) l'introduction de cultures peu gourmandes en azote, (ii) l'enfouissement des apports organiques et (iii) un ajustement plus fin des apports d'engrais de synthèse Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ou de réduire les émissions de ~18 000 t<sub>eq</sub>CO<sub>2</sub> soit l'équivalent de l'empreinte carbone annuelle de plus de 1 800 français ! En complément de l'aspect carbone, les pratiques mises en place par les exploitations du projet ont aussi des co-bénéfices environnementaux ! La réduction du travail du sol et le fort développement des couverts végétaux en interculture vont permettre de lutter contre l'érosion et préserver ainsi la fertilité des sols sur le long terme. De plus, le développement des couverts multi-espèces est favorable à la biodiversité par l'apport d'aliments diversifiés pour les espèces animales, notamment celles du sol, tout au long de l'année. Enfin, ces exploitations ont l'objectif de réduire leurs apports d'engrais azotés de synthèse et d'enfouir les engrais organiques conduisant ainsi à limiter fortement les émissions d'ammoniac.

### Liste des leviers d'action

| Type                                                           | Valeur actuelle |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation | 9               |
| L3. Stockage de Carbone dans le sol                            | 21              |
| L7. Fertilisation azotée organique et minérale                 | 21              |

# Liste des co-bénéfices

| Type                                       | Signification de la valeur | Valeur actuelle |
|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| C1 consommation d'énergie non renouvelable | Score                      | -93 105,33      |
| C2 émission d'ammoniac                     | Score                      | -227,69         |
| C3 lixiviation de nitrate                  | Score                      | 24,76           |
| C4 usage de produits phytopharmaceutiques  | Score                      | 0               |
| C5 consommation en eau                     | Score                      | 434 138,05      |
| C6 érosion des sols                        | Score                      | -0,09           |
| C7 consommation de phosphore               | Score                      | 0               |
| C8 biodiversité                            | Nombre de fermes           | 10              |
| 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) | 708                            |
| Consommation d'énergie     | 289                            |
| Stockage sol et biomasse   | 16 918                         |
| Consommation d'énergie     | 0                              |
| Consommation d'énergie     | 0                              |

# Déclarations de financement

| Financier        | % financé | Site                                                                                  |
|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ARNEST           | 1,67      | <a href="http://89789936500042">http://89789936500042</a>                             |
| Air France       | 41,68     | <a href="https://airfranceact.airfrance.com/">https://airfranceact.airfrance.com/</a> |
| Transavia France | 5,02      |                                                                                       |