

Registre du Label Bas Carbone

ReSoil n°155 - Hauts-de-France



Référence externe

ds 13698553



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

20-09-2024 15:05:44



Région administrative

Hauts-de-France



Pourcentage de financement

%



Statut

LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

8 051



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

04-07-2026 04:00:35

Type

Projet collectif

Créé le

15-08-2023 12:01:24

Description succincte

Ce projet collectif de ReSoil est composé de 5 exploitations localisées dans les Hauts de France. Soucieux de préserver la fertilité de leurs terres, ces agriculteurs souhaitent faire évoluer certaines pratiques agricoles afin de gagner en résilience. 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 ; (ii) l'apport d'engrais organiques sur l'exploitation ; (iii) l'augmentation des résidus de cultures restitués ; - 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 ; Ce projet d'une durée de 5 ans devrait permettre d'absorber ou de réduire les émissions de ~8 000 teqCO2 soit l'équivalent de l'empreinte carbone annuelle de plus de 800 français ! En complément de l'aspect carbone, les pratiques mises en place par les exploitations du projet ont aussi des co-bénéfices environnementaux ! Le fort développement des couverts végétaux en interculture vont permettre de lutter contre l'érosion et de favoriser l'infiltration de l'eau en profondeur. De plus, le développement de linéaires de haies et des couverts multi-espèces sont favorables 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	
L3. Stockage de Carbone dans le sol	12
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	6

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-40 919
C2 émission d'ammoniac	Score	-486
C3 lixiviation de nitrate	Score	1 022
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	1 857
C6 érosion des sols	Score	-0,04
C7 consommation de phosphore	Score	-5 881
C8 biodiversité	Nombre de fermes	5
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)	176
Consommation d'énergie	64
Stockage sol et biomasse	7 811
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	