

Registre du Label Bas Carbone

ReSoil n°43 - Projet Grand-Est



Référence externe

ds 13698257



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

18-03-2024 09:04:15



Région administrative

Grand Est



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

4 012



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:37

Type

Projet collectif

Créé le

15-08-2023 11:01:51

Description succincte

Ce projet agricole collectif porté par ReSoil, regroupe 3 exploitations agricoles localisées dans le Grand-Est ; deux en Meurthe-et-Moselle et une dans la Haute-Marne, sur un total de 754 ha. Ces agriculteurs ont décidé de réaliser des changements de pratiques pour s'inscrire dans une démarche d'agriculture régénératrice. Le chef de deux entreprises dans le 54, spécialisées en grandes cultures, développe un méthaniseur depuis juin 2021. Il a décidé d'arrêter le labour dans le but de réduire ses émissions de gaz à effet de serre et de maintenir la vie biologique de ses sols. Il réduit également ses émissions en valorisant plus efficacement le digestat épandu et en fertilisant une partie de ses cultures en les associant à des légumineuses. L'agriculteur dans le 52, installé en polyculture-élevage, s'est converti à l'agriculture biologique en 2023. Par l'arrêt de la fertilisation minérale de synthèse et des produits phytosanitaires, il réduit nettement ses émissions de gaz à effet de serre. De plus, il mettra en place davantage de couverts végétaux afin de stocker également plus de carbone dans ses sols. Ce projet d'une durée de 5 années permettra de générer 4 011 crédits carbone, ce qui permet de compenser l'empreinte carbone annuelle de 401 français. Ce projet génère également des co-bénéfices impactant la qualité de l'air, le risque d'érosion des sols et la consommation en phosphore.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	2
L3. Stockage de Carbone dans le sol	3
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	4

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	44 134,58
C2 émission d'ammoniac	Score	-658,09
C3 lixiviation de nitrate	Score	97,87
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	
C6 érosion des sols	Score	-0,04
C7 consommation de phosphore	Score	-591,56
C8 biodiversité	Nombre de fermes	3
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)	1 538
Consommation d'énergie	32
Stockage sol et biomasse	2 506
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	