

Registre du Label Bas Carbone

Du Carbone Au Cœur des Sols 2023/2027



Référence externe

ds 10156892



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

26-06-2023 00:00:00



Région administrative

Bourgogne-Franche-Comté



Pourcentage de financement

1,61%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

309 174



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

03-07-2026 04:00:35

Type

Projet collectif

Créé le

07-10-2022 17:09:01

Description succincte

Présentation de l'association L'APAD est un réseau d'associations d'agriculteurs qui s'impliquent depuis plus de 20 ans dans la promotion et le développement d'une agriculture durable : l'Agriculture de Conservation des Sols. L'association est fondée sur l'approche collective, l'échange entre pairs, la réalité de terrain, la mise en réseau d'associations dans les territoires. L'objectif des 1000 agriculteurs qui composent ce réseau : que de plus en plus d'agriculteurs adoptent cette agriculture d'avenir. Les actions du réseau APAD pour atteindre cet objectif sont nombreuses : formations d'agriculteurs, organisation de journées techniques, mise en place d'essais, capitalisation et diffusion des connaissances techniques, animation d'un réseau d'associations dans les territoires, actions de sensibilisation (pour les agriculteurs, le grand public et les pouvoirs publics), événements, participation à des réseaux internationaux etc... En 2020, l'APAD a lancé un label pour favoriser la reconnaissance de cette agriculture d'avenir : le label « Au Cœur des Sols ». L'objectif de ce label est de favoriser la transition des agriculteurs, grâce à la reconnaissance économique de ce mode de production, à travers des filières spécifiques ou des paiements pour services environnementaux. En 2022, l'APAD a notifié un projet dans le cadre du label Bas Carbone du MTES regroupant 214 fermes labellisées « Au Cœur des Sols », soit 340 agriculteurs répartis dans 9 régions.

Description du projet : Ce projet est centré sur l'Agriculture de Conservation des Sols, qui a un impact positif sur le sol mais aussi sur l'ensemble des écosystèmes. En effet, cette agriculture permet de préserver les sols, de restaurer la biodiversité (vers de terre, oiseaux, abeilles etc...), de protéger la ressource en eau et de lutter contre le réchauffement climatique, tout en produisant une alimentation en quantité et de qualité et en assurant une qualité de vie pour les agriculteurs. Au-delà de la réduction des émissions de CO2 et du stockage de carbone, ce projet vise donc un impact positif global sur l'environnement et les agriculteurs, tout en préservant la sécurité alimentaire des territoires. Les piliers mis en œuvre par les agriculteurs qui s'engagent dans ce projet sont ceux de l'Agriculture de Conservation des Sols : 1. ne plus travailler les sols (pas de labour ni aucun travail mécanique pour préserver la structure du sol et ses habitants) 2. semer des couverts végétaux (ne jamais laisser les sols nus mais au contraire les protéger des intempéries avec des plantes toute l'année) 3. diversifier les espèces de plantes sur la ferme, avec des rotations longues et une grande diversité de plantes dans les couverts végétaux. D'autres co-bénéfices sont également suivis dans le cadre du projet : Erosion des sols, Consommation d'énergie non renouvelable, Qualité de l'air, Qualité des eaux, Quantité d'eau d'irrigation utilisée et Pressions Phytos. L'APAD, mandataire du projet, assure également l'accompagnement collectif des agriculteurs engagés dans le projet (formation, échange en groupes, journées techniques, suivis d'essais), avec un ancrage territorial au plus proche des fermes.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	214
L3. Stockage de Carbone dans le sol	214
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	214

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	
C2 émission d'ammoniac	Score	1,92
C3 lixiviation de nitrate	Score	7,68
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	0,42
C5 consommation en eau	Score	7 306
C6 érosion des sols	Score	0,06
C7 consommation de phosphore	Score	
C8 biodiversité	Nombre de fermes	
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)	17 430
Consommation d'énergie	16 332
Stockage sol et biomasse	426 179
Consommation d'énergie	
Consommation d'énergie	

Déclarations de financement

Financier	% financé	Site
Veolia Agriculture France	0,30	https://www.agriculture.veolia.fr/fr
DREAMJET SAS	0,49	http://DREAMJET
Seider	0,16	https://www.seider-energies.com/
Anonyme	0,16	
Anonyme	0,50	Anonyme

