

Registre du Label Bas Carbone

CARBO D'OC 1



Référence externe

ds 9975804



Méthode

Grandes cultures



Date de labellisation

19-02-2024 15:19:44



Région administrative

Occitanie



Pourcentage de financement

%



Statut

✓ LABELLISÉ



Total des crédits potentiels

150 147



Total des crédits vérifiés



Statut de publication

Publié



Dernière mise à jour

24-06-2026 04:00:51

Type

Projet collectif

Créé le

14-10-2022 11:51:15

Description succincte

CARBO D'OC 1 est un projet collectif "Grandes Cultures" de transition vers une agriculture du Carbone, porté par les adhérents de la coopérative AGRO D'OC UNION DES CETA D'OC. L'ambition est de générer des Crédits Carbone PREMIUM : locaux et de haute qualité, centrés sur le stockage durable de carbone dans les sols, et bonifiés par des co-bénéfices environnementaux (érosion, biodiversité, qualité de l'eau et de l'air). Forts d'une dynamique locale reconnue autour de l'Agriculture de Conservation des Sols, de l'Agriculture Biologique et de l'Agriculture de Précision, ce sont 129 agriculteurs (25 000 ha) qui s'engagent pour modifier leurs pratiques, afin d'améliorer l'empreinte carbone et plus globalement l'impact environnemental de leurs entreprises. Le maintien des performances économiques, du bien-être des producteurs, la communication positive et le potentiel nourricier de leur activité est au cœur de la réflexion de CARBO D'OC. Tous les projets individuels de CARBO D'OC 1 sont calculés sur une référence spécifique, assurant l'additionnalité carbone voulue par la méthode Label Bas Carbone Grandes Cultures. Les principaux leviers bas-carbone actionnés concernent l'augmentation des restitutions de carbone au sol (plus de 80% des RE, via des couverts végétaux d'interculture, des résidus de cultures, des prairies temporaires riches en légumineuses et des amendements organiques), ainsi que la maîtrise de la fertilisation minérale azotée, notamment via l'intégration de légumineuses dans les assolements et l'Agriculture de Précision. AGRO D'OC a créé un service dédié d'accompagnement pour notifier, labelliser, suivre et vérifier le projet CARBO D'OC 1, mais également, en continuité directe avec son métier historique, pour accompagner les agriculteurs qui s'engagent à réussir leur transition carbone sur les plans technique, économique, organisationnel et humain. AGRO D'OC est accompagné de deux partenaires principaux pour assurer la qualité et la traçabilité de ce projet : SYSFARM, via son outil de calcul certifié CarbonFarm et CONTROL UNION pour les contrôles en cours de projet ainsi que la certification finale.

Liste des leviers d'action

Type	Valeur actuelle
L1. Réduction de la consommation énergétique de l'exploitation	4
L3. Stockage de Carbone dans le sol	338
L7. Fertilisation azotée organique et minérale	554

Liste des co-bénéfices

Type	Signification de la valeur	Valeur actuelle
C1 consommation d'énergie non renouvelable	Score	-10 175
C2 émission d'ammoniac	Score	-0,44
C3 lixiviation de nitrate	Score	-3,71
C4 usage de produits phytopharmaceutiques	Score	
C5 consommation en eau	Score	386
C6 érosion des sols	Score	-0,01
C7 consommation de phosphore	Score	-1,82
C8 biodiversité	Nombre de fermes	129
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)	28 426
Consommation d'énergie	273
Stockage sol et biomasse	120 935
Consommation d'énergie	1 189
Consommation d'énergie	1 173