

**VERS UNE AGRICULTURE BAS CARBONE  
EN PROVENCE**



#Sols #Carbone

Une Coopérative et des Hommes  
au service du Territoire

**DURANSIA**



**Grandes  
cultures**

- Société Coopérative Agricole, Peyruis (04)
- Collecte et commercialisation de grandes cultures bio et conventionnelles
- Agrofournitures, semences et services
- 3 000 associés coopérateurs – 600 apporteurs en grandes cultures



Région SUD-  
Provence – Alpes-  
Côtes d'Azur



## OBJECTIFS & ENJEUX

Objectifs :

- Concourir à la transition des exploitations vers une agriculture décarbonée,
- Se positionner sur le marché du carbone volontaire en s'appuyant sur le label grandes cultures français.

Enjeux :

- Accompagner techniquement la réalisation de diagnostics carbone à l'échelle de l'atelier grandes cultures
- Modéliser les émissions de GES et le stockage de carbone sur des fermes-type du territoire
- Définir les leviers agronomiques et économiques adaptés à la région et cerner les coûts liés à la transition
- Identifier un prix du carbone méditerranéen cohérent avec le contexte climatique du territoire



## PARTENAIRES

Partenaire  
technique



Prestataire

  
Édifier un monde durable

Partenaires Financiers

  
UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural

  
RÉGION  
SUD  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR

Autre  
partenaire

  
Carbone Agricole Français



## ELEMENTS FINANCIERS

Le coût du projet total s'élève à 427 118 euros, dont 128 135 euros financés sur les fonds propres de la coopérative.



## GENESE DU PROJET

La genèse du projet repose sur la rencontre entre les acteurs économiques du territoire qui ont souhaité développer une offre de services auprès des agriculteurs, afin de répondre aux défis liés au changement climatique.

En effet, l'agriculture régionale présente un fort potentiel de captation du carbone dans le sol et peut ainsi jouer un rôle significatif en faveur de l'atténuation du dérèglement climatique.



## CHIFFRES-CLEFS

**10**

Diagnosics carbone réalisés

**6**

Journées de formation sur le dispositif grandes cultures bas carbone (coopérative et associés coopérateurs)

**3 740**

hectares concernés



## ETAPES

**2022**

Soutien financier de la Région Sud dans le cadre du PEI FEADER

**2023**

Lancement de la campagne bas carbone lors d'un évènement rassemblant plus de 50 élus et agriculteurs

Réalisation de diagnostics bas carbone auprès d'agriculteurs et mesure de leur empreinte carbone sur le territoire avec l'outil Carbon Extract

**2024**

Analyse de la décarbonation des agriculteurs et de la coopérative



## PRINCIPALES RÉALISATIONS

L'action a permis **d'évaluer les principaux leviers permettant de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de stocker du carbone**, adaptés au territoire agricole méditerranéen, grâce notamment à :

- l'évaluation des performances « carbone » des fermes-types par ARVALIS,
- l'étude d'un prix « du crédit carbone méditerranéen ».

Ces études se sont basées sur le **diagnostic carbone de 10 exploitations spécialisées en grandes cultures** de la région SUD.

Des **expérimentations** ont permis d'approfondir la connaissance de plusieurs leviers agronomiques :

- La création d'une plateforme de comparaison de couverts végétaux d'intercultures pour améliorer le stockage du carbone,
- La création de deux plateformes variétales (blé dur et blé tendre) dans le but de produire un maximum de biomasse pour la captation du carbone.

## POINTS POSITIFS

- ✓ Sensibilisation du milieu agricole à la thématique carbone.
- ✓ Production de données économiques permettant d'intégrer des leviers dans les exploitations.
- ✓ Travail en réseau avec les partenaires.
- ✓ Relation avec les acteurs industriels pour la compensation carbone et répondre à leurs attentes.
- ✓ Travail préparatoire à la mise en vente de crédit carbone.

## DIFFICULTES

- ✓ Adaptation de la méthodologie bas carbone Grandes Cultures à la région SUD.
- ✓ Mobilisation des agriculteurs.
- ✓ Absence de cadre juridique et réglementaire pour la vente de crédit carbone dans le domaine agricole.



## LE + COOPÉRATIF

La coopérative a été motrice pour accompagner les associés coopérateurs dans une dynamique qui sera à l'avenir incontournable en vue de répondre aux enjeux de demain.



*20 agriculteurs  
présents lors d'une  
soirée évènement  
Bas Carbone  
regroupant la  
coopérative,  
ARVALIS,  
Agrosolutions et la  
CA04*



## PERSPECTIVES

- ✓ Adapter des itinéraires de cultures pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub> ou améliorer le stockage de CO<sub>2</sub>.
- ✓ Proposer un accompagnement financier par la vente de crédit carbone pour la mise en place de leviers techniques.
- ✓ Développer le positionnement carbone en lien avec la démarche RSE de la coopérative.



## CONTACTS

Nom : GIUGGIOLA  
Prénom : Laurie  
Poste : Directrice Distribution  
Téléphone : 07 57 10 55 28  
Adresse mail : [l.giuggiola@duransia.coop](mailto:l.giuggiola@duransia.coop)



## ALLER PLUS LOIN

Extrait de l'article L'ESPACE ALPIN- Vendredi 8 décembre 2023 : [Améliorer le bilan carbone tout en préservant la rentabilité](#)

Site de la coopérative : <https://www.duransia.coop/>