



Démarche Collective

**RSEAGRO**  
Occitanie

Entreprises Agroalimentaires  
Coopératives Agricoles  
OCCITANIE - Pyrénées Méditerranée

## FICHE TECHNIQUE

# l'agriculture régénératrice

**OBJECTIFS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**

## ENVIRONNEMENT



**12** CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



## EN QUELQUES MOTS

L'agriculture régénératrice réunit un ensemble de pratiques agricoles dont l'objectif premier est de renforcer naturellement la qualité des sols, de restaurer la fertilité des sols malades ou épuisés et de limiter l'impact des pratiques agricoles sur l'environnement.

Il s'agit d'une approche agricole qui s'appuie sur les principes de l'écologie et qui comprend 3 finalités principales :

- concevoir et gérer des systèmes agricoles durables
- créer des écosystèmes agricoles résilients, productifs et équilibrés
- s'appuyer sur les interactions naturelles entre les plantes, les animaux, les humains et leur environnement

Les fondements de l'agriculture régénératrice sont :

- la rotation des cultures
- l'agroforesterie
- la couverture végétale permanente
- la gestion des pâturages
- l'utilisation de compost et de fumier plutôt que des engrais chimiques.

Les bénéfices de l'agriculture régénératrice permettent de :

- réduire l'érosion
- améliorer la qualité de l'eau
- renforcer la résilience des cultures face aux changements climatiques
- stimuler l'économie locale en créant des emplois et en augmentant la production alimentaire locale.



## FIL CONDUCTEUR

L'association PADV (« Pour une Agriculture Du Vivant ») part du constat qu'aujourd'hui, plus de 40% des terres immergées et les dérèglements climatiques sont les conséquences d'une dégradation des sols.

Pour piloter ses pratiques, il est possible de mesurer les résultats sur 3 cercles agronomiques :

- le sol (intensité de travail, couverture, cycle du carbone, fertilisation azotée)
- la plante (gestion phytosanitaire, autonomie énergétique et protéique)
- le paysage (biodiversité, agro-foresterie)

L'ensemble de ces éléments sont traduits par un indicateur aggloméré nommé « indice de régénération ».

**Soil Capital propose un modèle de valorisation du carbone dans le sol**

Entreprise à mission, Soil Capital se donne l'objectif d'accompagner l'écosystème agricole pour le développement

- d'une agriculture régénératrice financièrement compétitive
- de filières bas carbone.

Son modèle concerne les exploitations de grandes cultures, biologiques et conventionnelles en France, Belgique et Royaume Uni et s'appuie sur un revenu annuel du carbone

avec un diagnostic de référence (bilan des GES), la mise en œuvre de pratiques qui vont réduire les émissions ou maintenir le stockage du carbone dans le sol et l'émission d'un certificat chaque année pendant 5 ans.

Au terme des 5 ans, Soil Capital rachète les certificats à l'exploitant et les revend sur le marché carbone.

**Le programme Solnovo, « Régénérer ensemble les sols du Sud Ouest »** est un programme d'innovation collective construit sur le modèle de l'agriculture régénératrice, soutenu par le pôle Agri Sud Ouest Innovation.

Il est composé de 6 actions :

- accompagnement technique
- soutien financier par des acteurs privés
- mis en place de nouveaux outils de diagnostic et de mesure d'impacts
- identification des services et des impacts environnementaux, économiques et sociétaux associés aux nouvelles pratiques
- animation d'acteurs associés au programme
- partage de retours d'expérience des agriculteurs et des données récoltées



## LES PRINCIPALES PARTIES PRENANTES

- La Direction Générale / Le Conseil d'Administration
- Les salariés/ les adhérents
- Les techniciens et responsables techniques amont
- Les agriculteurs
- Les filières concernées par l'achat de matières premières agricoles et d'agro-fouritures



## BONNES PRATIQUES

- Couverts végétaux
- Limitation du travail du sol
- Diminution des intrants
- Rotation de cultures



## QUELQUES INDICATEURS

- Indice de régénération
- Eq CO2 évités
- Rémunération carbone par des certificats
- Mesure enrichissement du sol en matières organiques
- Test « bêche » (comptage de vers de terre)

# BOITE À OUTILS

- L'atelier sur « L'agriculture régénératrice » du 16 mai 2023 : Atelier RSE - Agriculture Régénératrice - 16 mai 2023 - YouTube
- Sites internet :
  - o Pour une Agriculture du Vivant
  - o <https://www.soilcapital.com/fr>
  - o <https://solnovo.agrisudouest.com/>



Date édition fiche : 2023