



## Agriculture sur Sol Vivant en Drôme-Ardèche : vers des pratiques d'agriculture de conservation minimisant le travail du sol en bio et l'utilisation de produits phytosanitaires en conventionnel



Ambitionnant de développer une agriculture répondant aux enjeux de notre époque (carbone, biodiversité, résilience...), **des agriculteurs bio et conventionnel** se sont rassemblés afin de transformer leur système de production vers une maximisation de la biomasse végétale, une diminution du travail du sol, une fertilisation adaptée (équilibre chimique, oligo-éléments) et une lutte végétale intégrée des adventices par des plantes compagnes et des couverts adaptés.

### Le projet collectif prévoit :

- le **partage d'expériences entre agriculteurs** à travers des visites bout de champs, des rencontres bilan de fin de culture et des échanges permanents via un réseau social agricole spécifique (Landfiles) ;
- l'adaptation d'itinéraires techniques éprouvés aux spécificités des fermes et la mise en place et le suivi d'essais innovants de couverts et d'associations culturales réfléchis collectivement avec les partenaires du projet ;
- **l'amélioration des compétences et de l'autonomie décisionnelle des agriculteurs** à travers des formations et des rencontres avec d'autres groupes d'agriculteurs ;
- l'achat groupé d'outils mécaniques de désherbage adaptés au semis direct sous couvert (type Roll N Sem) ;
- **la capitalisation et la diffusion des expériences des agriculteurs** : interventions en lycée agricole, journées de démonstration, fascicule, fiches techniques, vidéo grand public, articles dans revues agricoles, page facebook, données en partage sur Landfiles, etc.

**Les objectifs visés** par le projet sont multiples :

- **économiques** : diminution des charges (intrants et énergie fossile), amélioration et/ou consolidation des rendements et meilleure autonomie des systèmes ;
- **sociaux** : amélioration des conditions de travail (temps, pénibilité), du cadre de vie (intérêt du travail, ouverture sociale) et des compétences des agriculteurs ;
- **environnementaux** : amélioration du bilan carbone, baisse de l'utilisation des produits phytosanitaires, amélioration de la structure des sols et diminution de l'érosion.



Drôme (26)

**Nombre d'agriculteurs impliqués**  
17 (17 exploitations)

### Structure porteuse de la demande

Association agroforesterie sols vivants Drôme- Ardèche (ASVIDA)

### Principale(s) orientation(s) de production

Polycultures (+Polyculture-élevage, Grandes cultures, Viticulture)

### Principale thématique

Conservation des sols

### Autres thématiques au cœur du projet

Changement climatique  
Gestion quantitative et qualitative de l'eau  
Produits phytos : réduction d'usage et alternatives  
Amélioration fertilisation, autonomie en azote, légumineuses

### Structure d'accompagnement

Association drômoise d'agroforesterie (ADAF)

### Partenaires engagés

Société Landfiles, Association Française d'Agroforesterie (AFAF), CIRAD – UR AIDA, CEFA de Montélimar, SupAgro Montpellier, Conser'sols, Dephy Ferme GC (CA 04), Ver de Terre Production

### Date de reconnaissance du projet

14 septembre 2020

### Durée du projet

3 ans

### Territoire concerné

Drôme et Ardèche

### Organisme de développement agricole désigné par le GIEE pour la capitalisation des résultats

Association drômoise d'agroforesterie (ADAF)