



## Préserver la santé des animaux, du sol et des cultures avec la microbiologie

Un collectif de polyculteurs éleveurs ovins du sud du département de la Vienne, se donne le défi d'adopter des pratiques agro-écologiques qui permettent une réduction durable des intrants sur l'exploitation. Dans un contexte de déprise de l'élevage, la complémentarité entre ateliers de grandes cultures et élevage offre des opportunités sociales, environnementales, agronomiques et économiques. Avec la microbiologie, les agriculteurs vont modifier leurs pratiques sanitaires d'élevage pour quasiment supprimer les antibiotiques et apporter du bien être aux animaux.

Une réflexion est engagée pour développer des systèmes de cultures respectueux de la fertilité des sols permettant de reboucler durablement les cycles biogéochimiques et rendre les exploitations autonomes. Les nouvelles pratiques culturales intégrant la microbiologie doivent permettre la réduction des intrants, des émissions de GES, des phytosanitaires et renforcer significativement l'autonomie alimentaire.

Ces agriculteurs privilégient les échanges d'expériences et participent activement à une démarche collective autour d'un projet commun.

### Les thématiques de travail définies par le collectif :

#### Agronomie :

- *Reprendre en considération les sols et améliorer leur fertilité*
- *Développer des sols vivants et un environnement propice à favoriser des équilibres naturels et fonctionnels*
- *Développer un système de culture résilient notamment par rapport au changement climatique*

#### Élevage :

- *Accroître l'autonomie alimentaire des exploitations*
- *Maitriser l'état sanitaire des animaux pour réduire la médication.*

#### Économie :

- *Réussir la transition économique sur des pratiques agro-écologiques*
- *Analyser les coûts de production*
- *Améliorer les performances économiques de l'exploitation notamment par la réduction des charges*

#### Social :

- *Amélioration des conditions de travail*
- *Lutter contre l'isolement en milieu rural en communiquant positivement sur le métier d'éleveur*
- *Préserver la santé des travailleurs*

#### Environnement :

- *Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires et des engrais de synthèse*
- *Meilleure adaptation à la réglementation*
- *Mettre en place des indicateurs de biodiversité pour évaluer les évolutions liées aux nouvelles pratiques*

#### Communication :

- *Les agriculteurs du GIEE communiqueront auprès de leurs pairs et de l'enseignement au fur et à mesure de la concrétisation des actions du projet.*

Nombre d'agriculteurs :

9

Structure porteuse de la demande :

CETAM

Principale orientation de production :

Polyculture-élevage

Principale thématique :

Agro-écologie

Structure d'accompagnement :

Chambre d'agriculture de la Vienne

Partenaire associé :

DUANEP

Date de reconnaissance :

1<sup>er</sup> octobre 2021

Durée du projet :

3 ans

Territoire concerné :

Vienne

Organisme de développement agricole chargé de la capitalisation des résultats :

Chambre d'Agriculture de la Vienne

