

## MAINTENIR ET AMÉLIORER LA FERTILITÉ DES SOLS ET DÉVELOPPER L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE PROTÉIQUE DES ÉLEVAGES EN CRÉANT UNE DYNAMIQUE AGRONOMIQUE À L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE

Entre l'ouest de la Dordogne et l'est de la Gironde, 5 éleveurs-céréaliers créent un GIEE pour améliorer la rentabilité économique de leurs exploitations agricoles et pour améliorer l'autonomie alimentaire des élevages en agriculture biologique en optimisant les interactions agronomiques.

### DESCRIPTION DU PROJET



Sur ces territoires, les cultures d'été (maïs et tournesol) sont très dominantes mais cet assolement continu a tendance à appauvrir les sols et ne permet pas de satisfaire l'autonomie alimentaire des élevages. Ce GIEE envisage de travailler à la modification des assolements pour introduire des surfaces fourragères herbagères et des légumineuses conduites en agriculture biologique.

Les actions mises en œuvre sont :

- les diagnostics et accompagnement du réseau de fermes en polyculture élevage ;
- l'implantation de prairies temporaires de légumineuses (luzerne et mélanges associés) ;
- l'augmentation des prairies permanentes et cultures herbagères ;
- la réduction des cultures d'été (tournesol et maïs) ;
- la valorisation de la matière organique par les céréaliers ;
- la mise en place d'infrastructures agro-écologiques ;
- la sélection participative de semences fourragères pour les couverts végétaux.

La performance environnementale réside dans la restauration de la fertilité des sols, qui réduit les apports en engrais minéraux très polluants. L'implantation de surfaces fourragères permet également de restaurer la biodiversité et accroît la séquestration du carbone. La performance économique sera tirée de la réduction d'achats d'aliments du bétail, ainsi que de la réduction d'achat d'engrais et de la réduction des coûts découlant des travaux de culture afférents aux cultures de céréales d'été. La performance sociale découle du travail d'équipe autour notamment de l'échange de semences fourragères biologiques.



**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
5

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
AgroBio Périgord

**PRINCIPALES ORIENTATIONS DE PRODUCTION**

- ▶ Élevage
- ▶ Polyculture

**PRINCIPALE THÉMATIQUE**  
▶ Autonomie alimentaire des élevages

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**

- ▶ Agriculture biologique
- ▶ Échanges agriculteurs – éleveurs
- ▶ Herbe
- ▶ Gestion des effluents (hors méthanisation)

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
AgroBio Périgord

**PARTENAIRES ENGAGÉS**

- ▶ AgroBio Gironde
- ▶ La maison des paysans de Dordogne
- ▶ AFGE de Lugasson (bureau d'étude en environnement)

**DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET**  
16 mars 2016

**DURÉE DU PROJET**  
5 ans

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Périgord

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
AgroBio Périgord