

## Thématique 1

# Comment réduire les intrants pour accroître l'autonomie des exploitations ?

Il s'agit de s'intéresser aux systèmes d'exploitation et aux pratiques mises en œuvre pour réduire voire supprimer l'utilisation des différents intrants extérieurs, nocifs pour l'environnement et/ou la santé et coûteux pour le producteur. Ceci permet d'augmenter l'autonomie des exploitations agricoles ou forestières, de réduire les impacts sur l'environnement et contribue à améliorer leur résilience face aux différents chocs (économiques, climatiques...).

### Trois ateliers sont proposés :

- le premier traitera spécifiquement des systèmes d'élevage ;
- le second porte sur les systèmes d'exploitation végétaux sous l'angle de la santé des végétaux ;
- le troisième, dédié à la nutrition des végétaux, fait naturellement le lien entre les productions végétales et animales.

- **L'autonomie alimentaire du troupeau et la santé des élevages.**

Ces deux sujets sont regroupés afin de s'intéresser aux conditions et aux systèmes d'élevage, avec le triple objectif de réduire les achats, d'optimiser le travail de l'éleveur et d'améliorer la santé et le bien-être des animaux. La réduction des charges d'alimentation permet de s'affranchir des variations du prix des céréales et du soja. Les projets mis en avant exploreront les systèmes permettant une meilleure autonomie, une évolution des modes de fonctionnement des élevages, une production végétale intégrée à l'exploitation et l'introduction de nouvelles cultures, notamment les protéagineux. L'évolution des modes d'élevage vise une meilleure qualité sanitaire du troupeau permettant de diminuer la consommation de médicaments vétérinaires, de réduire les pertes (mortalité) et d'assurer une meilleure efficacité alimentaire, pour des charges plus faibles pour l'éleveur.

- **Santé des végétaux.**

Ce sujet permettra d'aller au-delà de la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires, en explorant l'organisation du système d'exploitation à travers la diversification, la préparation des sols, l'allongement des rotations, le développement de nouvelles cultures, dont les cultures intermédiaires et les plantes de service, l'optimisation d'alternatives aux traitements chimiques y compris le bio-contrôle et de nouveaux outils de machinisme. Le rôle de l'environnement des parcelles et la mise en place des infrastructures agro-écologiques (haies, bandes enherbées...) seront mis en avant comme outils pour réguler le cycle des ravageurs, développer les ennemis naturels des ravageurs des cultures. Les systèmes de plantes pérennes plus performants ou plus résilients seront également mis en lumière : type de plantations et gestion sanitaire...

- **Nutrition des végétaux**

Ce sujet s'intéressera, en parallèle au sujet de la santé des végétaux, aux différents modes de nutrition des plantes cultivées, annuelles ou pérennes. Il englobera notamment la recherche de la réduction des fertilisants, avec une meilleure gestion de la fertilité des sols, en particulier par le développement de la fertilisation organique. Le rôle de l'introduction de nouvelles cultures et de plantes de service sera mis en lumière. Il prendra en compte les systèmes mixtes d'exploitation et l'économie circulaire dans sa composante valorisation des effluents d'élevage.