

Références et outils pour optimiser l'utilisation de phytosanitaires en systèmes de polyculture-élevage herbivores (Phytoel)

Organisme chef de file : *Institut de l'Élevage*

Chef de projet : *Tresch Philippe Institut de l'Élevage*

Partenaires : *Chambre d'Agriculture 88, 54, 02, 80,12 et 44, Les CIVAM, 72 et du Haut Bocage, Agro Transfert Ressource et Territoire les Réseaux d'Agriculture Durable, la société Epistème, le RMT SDCI, la Cellule d'Animation Nationale Déphy Ecophyto.*

Mots clés : *exploitation, système de culture, produits phytosanitaires, changement des pratiques*

Objectifs :

Le projet vise à compléter les connaissances sur les objectifs et stratégies à l'échelle de l'exploitation, des éleveurs en matière de maîtrise des bio-agresseurs et de gestion des produits phytosanitaires, et à approfondir la description des interactions et synergies entre ateliers d'élevage et de culture. Phytoel souhaite coupler une approche systémique de l'exploitation et du système de culture. Il s'agit à la fois de valoriser l'approche des réseaux Déphy Ecophyto centrés sur les systèmes de cultures (SDC) et d'y ajouter la dimension supplémentaires qu'est l'approche globale à l'échelle du système d'exploitation. Le recours à une approche globale à l'échelle de l'exploitation en complément d'une approche ciblée sur l'analyse des systèmes de cultures (SDC) permettra d'améliorer la pertinence des références, outils et méthodes utilisables pour l'accompagnement au changement des pratiques des éleveurs.

Résultats et valorisations attendus :

Les résultats :

- 1-Caractérisation des spécificités que représentent les exploitations de polyculture-élevage sur la conduite des cultures.
- 2- Mise au point, de systèmes de polyculture-élevage optimisant les synergies entre ateliers, dans une perspective de réduction accrue et durable de l'utilisation des produits phytosanitaires.
- 3- Aider à la généralisation de systèmes de culture économes en produits phytosanitaires.

Les valorisations :

- 1-Un transfert méthodologique entre les ingénieurs des réseaux Déphy (agronome) et des réseaux RCP (approche technico économique système) pour améliorer la pertinence et l'efficacité de l'accompagnement au changement (ce transfert sera élargi au réseau Déphy ...)
- 2- La diffusion d'une méthodologie et d'outils pour accompagner au changement les exploitations en polyculture élevage.
- 3-La production de référence dans le domaine du changement des pratiques phytosanitaire dans les systèmes d'élevage.