

Lutte Biologique par Conservation

Identifier la biodiversité existante et la valoriser sur les parcelles

Une des composantes de la biodiversité peut rendre des services aux agriculteurs, il s'agit d'espèces responsables de la pollinisation, de la décomposition ou de la protection des cultures contre les ravageurs...

Savoir comment favoriser cette biodiversité fonctionnelle peut permettre d'utiliser les services qu'elle rend et de concilier les objectifs de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires, favorables à la biodiversité et le maintien d'une agriculture productive.

Un des premiers objectifs de la formation est de sensibiliser les agriculteurs et les techniciens à l'observation de la biodiversité fonctionnelle et de comprendre les principaux facteurs de leur présence dans l'environnement agricole.

Le second objectif est de comprendre comment favoriser la faune auxiliaire indigène par des aménagements dans ou à proximité des parcelles (haies composites, bandes fleuries, plantes attractives, abris-refuges...), ou des modifications dans la conduite des cultures (assolement, plantes de couverture, gestion du sol...).

PARTIE EN SALLE :

Biodiversité et insectes auxiliaires, impact sur la réduction de la pression des bioagresseurs.

Nature, rôle et fonction de la biodiversité

- Définition de la biodiversité
- Définition de l'agrobiodiversité
- Biodiversité fonctionnelle

Les principaux auxiliaires des cultures du sol et aérien

Illustrés par des photos d'abeilles, coccinelles, syrphes chrysopes carabes... avec des notions de leurs cycles de développement et des facteurs de leur présence.

Favorisation des auxiliaires : Lutte biologique par conservation et gestion des habitats

- Besoins écologiques des auxiliaires
- Principes de base de la LBCGH
- Aménagements sur le périmètre des parcelles (haies, bandes enherbées...)
- Aménagements dans les parcelles (cultures intercalaires, enherbement ...)
- Pratiques culturales (lutte biotechnique, filets ...)

Retenir les principes fondamentaux

PARTIE TERRAIN :

Analyse de la structure des éléments semi-naturels sur une exploitation, (1/2 journée)

☑ analyse du plan de l'exploitation en groupes avec propositions d'aménagements.

Les stagiaires sont regroupés par 4-5 personnes et doivent sur une copie du parcellaire, proposer des aménagements et/ou changement de pratique en lien avec ce qui a été vu précédemment.

Les propositions sont ensuite synthétisées et analysées

Sortie terrain (1/2 journée) sur l'exploitation analysée. Chasse sur le terrain (en fonction de la météo), discussion sur les impacts des éléments présents et sur les éventuelles propositions complémentaires de la matinée.