

Dates et lieu :

- Première partie : 2 et 3 avril 2019 à Boigneville (91)
- Deuxième partie : 25 et 26 septembre 2019 à Paris

L'ensemble du parcours de formation CASSIOPEE® Progrès "Renforcer son conseil agricole par de nouvelles compétences" permettra aux participants de :

- Savoir décrypter les éléments du contexte agricole et leur impact sur les exploitations agricoles (marchés, réglementation nationale et régionale, PAC,...)
- Développer ses compétences relationnelles et organisationnelles : posture, composantes du changement, communication non violente,
- Renforcer ses compétences techniques, que ce soit sur le fonctionnement d'une exploitation (économie/gestion, systèmes de cultures mis en place,...) ou sur l'intégration de leviers agro-écologiques dans son conseil avec une vision moyen terme

La formation " Construire des stratégies agro-écologiques performantes " est le quatrième module du parcours de formation Cassiopee® Progrès

Objectifs :

- Identifier les principaux facteurs de détérioration de la fertilité du sol et les principaux leviers de prévention
- Connaitre les leviers permettant de réduire sa dépendance aux produits fertilisants minéraux
- Mettre en œuvre les démarches nécessaires à l'évaluation des caractéristiques du sol des parcelles de l'exploitation à prendre en compte pour les choix stratégiques
- Identifier les leviers agro-écologiques de la protection des cultures
- Décrire les atouts et les limites des différents leviers de lutte agro-écologiques
- Optimiser les techniques d'application et maîtriser les risques de transfert de produits vers les eaux

Contenu :

1. Valoriser les régulations agronomiques et optimiser l'utilisation des ressources (2 jours)

- Fertilité du sol : facteurs de détérioration de la fertilité du sol et principaux leviers de prévention
- Réduire la dépendance aux engrais minéraux par l'introduction de légumineuses dans les systèmes de culture
- Raisonner et optimiser les apports d'azote et de phosphore (doses et modalités d'apports, effet de la gestion de la couverture du sol et de la succession des cultures)
- Fertiliser et amender avec des produits organiques les systèmes de grandes cultures (choix produits, cultures, doses et approche stratégique)
- Démarches et méthodes d'observation pour l'évaluation du fonctionnement du système sol-plante : observation terrain (état physique du sol)

La session se déroulera à Boigneville avec apports théoriques et mise en application sur le terrain

2. Gérer de façon durable la protection des cultures (1.5 jour)

- Protection durable des cultures : démarche
- Leviers agro-écologiques (types et efficacité à partir d'exemples) : lutte génétique et biologique, prophylaxie, biodiversité fonctionnelle, lutte alternative
- Techniques d'application des produits (zoom sur la qualité de la pulvérisation : buses, volumes, autoguidage, vitesse)
- Maîtrise des risques de transfert de produit vers les eaux : mécanismes de transfert et devenir d'un produit dans le milieu
- Proposition de solutions techniques

3. Bâtir une stratégie de gestion agro-écologique du système de culture (0.5 jour)

- Etudes de cas

Méthodes et moyens :

- Exposés, échanges et débats
- Mises en application sur le terrain
- Remise des notes et schémas d'exposé

Moyens d'évaluation : Questions-réponses, exercices d'application, enquête individuelle de satisfaction...

Pré-requis : Formation s'adressant à toute personne diplômée de l'enseignement agricole ou justifiant d'une expérience d'au moins 2 ans dans sa fonction.

Public : Conseillers agricoles et cadres techniques