



AGROÉCOLOGIE : PRINCIPES ET APPLICATIONS ACTUELLES

AgroParisTech

Éléments de contexte :

L'utilisation importante d'intrants en agriculture est remise en cause en raison des problèmes agronomiques, environnementaux et sociétaux qu'elle génère. Le plan Ecophyto2018 affiche ainsi l'objectif de réduire de 50% l'usage des pesticides d'ici 2018 si possible. Pour atteindre cet objectif, il est nécessaire de concevoir de nouveaux systèmes de production agricole pour lesquels les intrants de synthèse sont remplacés par les services rendus par la biodiversité, par exemple pour le maintien ou l'amélioration de la fertilité des sols ou la protection des cultures.

Objectifs :

- Connaître les contours de l'agroécologie et les principes sur lesquels elle repose,
- Comprendre le rôle de la biodiversité dans les régulations biologiques et le fonctionnement du sol, et savoir aborder les changements d'échelle,
- Savoir comment ces principes sont appliqués dans des systèmes de culture écologiquement intensifs.

Public concerné :

Ingénieurs et cadres des services centraux et déconcentrés (DRAAF, DDT(M), DD(CS)PP) du MAA.

Agents des établissements d'enseignement agricole (enseignants, responsables D'exploitation).

Principaux enjeux et principes de l'agroécologie

Contenu proposé :

Bases théoriques des régulations biologiques à valoriser en protection des cultures
Connaissance de bases sur le fonctionnement de l'écosystème' sol'et relations avec la fertilité des sols

Les systèmes plurispécifiques

Agriculture de conservation.

La biodiversité fonctionnelle : un outil pour le contrôle des ravageurs en maraichage.

Recouplage des cultures et de l'élevage dans les territoires

Politiques publiques et agroécologie, le dispositif des GIEE

AgroParisTech, INRAE, GIEE , chambre d'agriculture

Intervenants :

Date limite d'inscription :

1 mois avant la formation

Durée :

3 jours

Lieu :

Paris

Nbre de participants maximum :

15

Responsable pédagogique :

Nathalie ESTEBANEZ nathalie.estebanez@agriculture.gouv.fr

Responsable administratif :

Béatrice ANTOINE beatrice.antoine@agriculture.gouv.fr

Information :

Site Intranet : <http://intranet.infoma.agri/>

Site Internet : www.infoma.agriculture.gouv.fr

Mail : formco.infoma@agriculture.gouv.fr

Frais d'inscription :

Exonération des frais d'inscription pour les agents du MAA, du MTE

Code RenoirRH formation :

NINAGT0008 Inscription via fiche papier

