



AGROÉCOLOGIE : PRINCIPES ET APPLICATIONS ACTUELLES

(vers de nouveaux systèmes de production)

- AgroParisTech- PARIS

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,
- Appréhender les principales applications qui en découlent,
- 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 CONCERNE :

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).

CONTENU PROPOSE :

Le programme s'articule en trois parties, visant à définir l'agroécologie et présenter les principes associés, puis à montrer quels sont les processus clés qu'il est possible de favoriser pour réduire l'utilisation des intrants et enfin, à travers l'analyse d'exemples concrets, à appréhender la manière dont ces connaissances sont actuellement mobilisées pour concevoir des agrosystèmes répondant aux objectifs du développement durable.

A – Introduction et définitions

B – Quels processus valoriser pour réduire l'utilisation des intrants ?

C – Mobilisation des principes de l'agroécologie pour la conception de systèmes écologiquement intensifs

INTERVENANTS :

AgroParisTech (département SIAFEE), INRA.

DATES :

Du 26 au 28 mars 2019

DATE LIMITE D'INSCRIPTION :

1 mois avant la formation

DURÉE :

3 jours

LIEU :

AgroParisTech, site avenue du Maine , PARIS

NBRE DE PARTICIPANTS MAXIMUM :

15

RESPONSABLE PARAGOGIQUE :

Patrick MATHIEU (patrick.mathieu@agriculture.gouv.fr – 04 72 28 93 06)

RESPONSABLE ADMINISTRATIF :

Beatrice ANTOINE (beatrice.antoine@agriculture.gouv.fr – 03 83 49 94 12)

INFORMATION :

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

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

formco.infoma-nancy.sg@agriculture.gouv.fr

FRAIS D'INSCRIPTION :

Exonération des frais d'inscription pour les agents du MAA (y compris établissements publics locaux d'enseignement agricole, enseignement supérieur et opérateurs), du MTES (y compris établissements publics rattachés) et des autres ministères
176453

CODE EPICEA :