

Préserver la qualité des sols agricoles

L'observation méthodique et la bonne compréhension du fonctionnement pédologique permettent d'adapter au mieux les pratiques agricoles aux caractéristiques des sols.

Objectifs de la formation

- Comprendre l'impact des pratiques agricoles sur les qualités physique, chimique et biologique du sol.
- Observer et décrire un sol. Interpréter des profils pédologiques.
- Valoriser les observations agro-pédologiques dans le conseil aux agriculteurs pour préserver et valoriser la qualité des sols.

Dates et lieu

Dates et horaires : du 09 Avril 2019 (09:30) au 12 Avril 2019 (17:30)

Les autres horaires de début et de fin des jours de formation seront définis en commun le premier jour

**Lieu de formation : Kyriad Ecole Valentin
58 rue des Maisonnettes
25480 ECOLE VALENTIN**

Méthodes et moyens pédagogiques

Témoignages, visites, apports et exercices pratiques (profils pédologiques).

Programme prévisionnel

Les fertilités physique, chimique, biologique des sols :

- conséquences agronomiques de la structure,
- perte de fertilité,
- tassement et compaction,
- érosion,
- appauvrissement de l'écosystème pédologique.

Maîtrise de la fertilité physique (pénétration...).

L'effet des pratiques agricoles sur les sols :

- travail du sol,- amendements,
- choix de la rotation.

La préservation de la qualité des sols passe par la compréhension de la fertilité biologique et la maîtrise des indicateurs de fertilité :

- MO et fractionnement granulométrique de la MO
- biomasse microbienne,- mesure du C et de l' N en condition contrôlée,
- communauté lombricienne, etc.

Réalisation pratique de profils pédologiques dans différentes situations contrastées.

Durée

4 JOURS (28.00 h)

Intervenant

Christian BARNEOUD

Public

Conseillers en agronomie en grandes cultures, conseillers de secteur

Pré-requis

Aucun

Coût pédagogique

Accueil / hébergement

voir conditions financières

Contacts

Pédagogie

Anne LANDURE

Consultante formation

Tél. 01 40 64 16 71

anne.landure@resolia.chambagri.fr

Logistique / Administratif

Sabrina GILBERT

Assistante formation

Tél. 02 23 48 23 02

sabrina.gilbert@resolia.chambagri.fr

Suivi et évaluation

Signature d'une feuille d'émargement par demi-journée

Pendant la formation : vérification régulière des acquis intermédiaires des stagiaires par reformulation, mises en pratique, application sur leurs projets de formation, ...

En fin de formation : mesure des acquis et de la satisfaction des stagiaires par questionnaire d'auto-évaluation

Remise d'une attestation individuelle de formation suite à la formation.