

Améliorer le fonctionnement de son sol agricole par une meilleure connaissance de la faune

→ 14 Mars 2017

Lieu : Gard

La faune du sol, et notamment la mésofaune, est un des éléments clés du bon fonctionnement d'un sol agricole pour le recyclage et le devenir de la matière organique. Cette journée a pour objectif de savoir reconnaître les différents constituants de la faune du sol, comprendre leurs rôles et quels sont les facteurs favorables et défavorables à leur développement afin de mieux caractériser le fonctionnement de son sol et favoriser les facteurs améliorant.

Public

- Agriculteurs et porteurs de projet agricoles.
- Salariés agricoles.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposé et échanges
- Observation à la loupe binoculaire et utilisation de clés de détermination

Intervenant

Jérôme CORTET, Professeur (Université Paul Valéry - Montpellier III),
Spécialiste des microarthropodes du sol

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront en capacité de :

- Connaître et savoir reconnaître les différents constituants de la faune du sol & comprendre leurs rôles.
- Connaître les facteurs favorables et défavorables à leur développement afin de mieux caractériser le fonctionnement de son sol et favoriser les facteurs améliorant.

Programme

Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Matin

- Principaux taxons constituant la faune du sol, avec un focus particulier sur la mésofaune
- Rôle de la diversité de la faune dans le fonctionnement des sols...
- Caractérisation des communautés évoluant sur des sols d'origine anthropique ou perturbés par l'activité humaine.

Après-midi

- Identification de la mésofaune (Collemboles et acariens) des sols agricoles.
- Identification des principaux groupes de la faune du sol sur différents sites.
- Introduction aux principaux outils permettant de quantifier la biodiversité.
- Échanges sur l'évolution de la fertilité des sols en repositionnant les résultats obtenus sur une échelle de valeurs connues.

→ Inscription obligatoire

Compléter et retourner le bulletin d'inscription

→ **Plus d'info ?** Contactez Aurélie GIBERT, chargée de projets FD CIVAM 30
04 66 77 47 84 ou gibert@civamgard.fr

Infos pratiques

Repas : apporter votre pique-nique !