

## Mieux connaître la vie de son sol

→ 24 Janvier 2018

Lieu : Montpellier

*En complément des journées «Fertilité du sol» (A5), cette journée a pour objectif de savoir reconnaître les différents constituants de la faune du sol notamment la mésofaune, qui est un des éléments clés du bon fonctionnement d'un sol agricole pour le recyclage et le devenir de la matière organique.*

### Public

- Agriculteurs/trices et porteurs de projet agricole.

### 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

- Connaître et savoir reconnaître les **différents constituants de la faune du sol** et 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

- **Présentation des 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 indicatrices de qualité d'un sol** et des pratiques culturales améliorant la faune auxiliaire ou la richesse spécifique.
- **Atelier** : identification de la mésofaune (collemboles et acariens) des sols agricoles à partir des échantillons fournis par les participants.
- **Introduction aux principaux outils** permettant de quantifier la biodiversité (calculs d'abondance, richesse en taxons...).
- **Échanges sur l'évolution de la fertilité des sols** en repositionnant les résultats obtenus sur une échelle de valeurs connues.

→ **Inscription obligatoire** à l'aide du bulletin d'inscription : [cliquez ici](#) pour l'inscription en ligne ou voir en fin de catalogue

→ **Plus d'info ?** Contactez Aurélie GIBERT, 04 66 77 11 12  
gibert@civamgard.fr

**Infos pratiques**

Apporter  
votre  
pique-nique !