

A13 - Un sol vivant ? Pourquoi ? Comment ?



La faune du sol est un des éléments clés du bon fonctionnement d'un sol agricole notamment pour le recyclage et le devenir de la matière organique.

Ces journées ont pour objectif de savoir reconnaître les différents groupes de la faune du sol (notamment vers de terre, collaboles, acariens, etc..), comprendre leurs rôles sur la qualité agronomique d'un sol et les pratiques culturales les favorisant.

Durée 3 jours en présentiel
+ 3h à distance

DATE

**25 février,
15 et 26 mars 2019**

Lieux Sommières et Montpellier

Intervenants

Alan Vergnes, maître de conférence (Université Paul Valéry - Montpellier III), spécialiste des vers de terre.

Jérôme Cortet, Professeur (Université Paul Valéry - Montpellier III), spécialiste des microarthropodes du sol.

Gérard Augé, agronome et pédologue, spécialiste des bio sols méditerranéens.

Objectifs

- Connaître et savoir reconnaître les différents constituants de la faune du sol, notamment vers de terre et mésofaune (acariens, collaboles, ..) & comprendre leurs rôles
- Connaître les facteurs favorables et défavorables à leur développement afin de mieux caractériser le fonctionnement de son sol et savoir quelles pratiques encouragent leur développement.

Programme détaillé en page 2

Inscription

À l'aide du [bulletin d'inscription en ligne](#)
Retrouvez toutes nos conditions
générales
[en cliquant ici](#)

Infos pratiques : Apporter votre pique-nique

*Pour plus d'infos, contacter Aurélie Gibert
04 66 77 15 04 - 07 69 91 39 93 – gibert@civamgard.fr*



Fédération Départementale des CIVAM du Gard
216 Chemin de Campagne 30250 SOMMIÈRES
tél.04.66.77.10.83. ou 04.66.77.11.12.
formation@civamgard.fr www.civamgard.fr
Organisme de formation déclaré en Préfecture

Programme

En Présentiel

Jour 1 :

- Présentation des catégories écologiques des vers de terre (biologie et rôles dans le sol)
- Collecte de vers de terre sur sols agricoles et prélèvement d'échantillons de sol pour l'extraction de la mésofaune (étudiés lors de la 2^{ème} journée)
- Identification des vers de terre et calcul d'indicateurs permettant de quantifier la biodiversité (abondance totale, abondance des différents groupes écologiques)

Jour 2 :

- Présentation des principaux taxons constituant la faune du sol (focus sur la mésofaune) & rôles de cette diversité dans le fonctionnement des sols (recyclage et le devenir des matières organiques).
- Atelier pratique en laboratoire : identification (à l'aide de loupe binoculaire) de la mésofaune des sols agricoles (à partir des échantillons fournis par les participants lors de la 1^{ère} journée) et calculs d'indicateurs
- Échanges sur l'évolution de la fertilité des sols en repositionnant les résultats obtenus sur une échelle de valeurs connues

Jour 3 :

- Observation des sols agricoles (fosse pédologique) ayant fait l'objet d'études de leur biodiversité durant les 2 premières journées
- Mise en parallèle des résultats des calculs d'indicateurs de biodiversité du sol, des observations des sols et des pratiques agricoles
- Echanges sur les pratiques culturales favorisant la biodiversité d'un sol

Vous êtes intéressés pour qu'un des sols étudiés soit le vôtre ? Faites-nous le savoir dès votre inscription.

A Distance

Afin de mieux préparer les journées de formation en présentiel, un espace sur Internet sera mis à disposition des participants 2 semaines avant les journées de formation (durée 3h).

Il permettra de valider les bases du fonctionnement d'un sol agricole

Rappel plafond VIVEA

En 2019, chaque contributeur VIVEA dispose d'un crédit de 2000 € de prise en charge pour se former.

Pour cette formation un montant de 639 € sera décompté de votre plafond.