

A11 - Mieux comprendre son sol pour améliorer ses pratiques

Durée 4 jours

DATE

**13, 14 & 20 novembre 2018 et
17 janvier 2019**

Afin de pouvoir améliorer et pérenniser la fertilité de son sol agricole, il est indispensable de comprendre son fonctionnement et d'être autonome quant à son approche.

Lieu Sommières

Intervenant

Gérard Augé, agronome et pédologue

Ces 4 journées de formation permettront de revenir sur les principes généraux de fonctionnement d'un sol, d'identifier et d'analyser les paramètres observables pertinents pour mener à bien la réflexion. Des mises en situation pratiques collectives sur le terrain permettront à chacun de s'approprier cette approche globale, avec restitution collective des résultats et préconisations favorisant le bon fonctionnement des sols.

Objectif

- Connaître le fonctionnement d'un sol
- Etre capable d'identifier et d'analyser les paramètres observables pertinents
- Etre capable de comprendre, de lire une analyse de sol et d'en interpréter les résultats
- Etre capable d'adapter ses pratiques (travail du sol et fertilisation) et ses cultures en fonction de sol

Cette formation alternera les apports théoriques en salle et les observations de terrain. Des analyses de sol seront réalisées et interprétées chez 4 participants (une participation forfaitaire sera demandée). Vous êtes intéressés, proposez-vous !

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



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

*Pour plus d'infos, contacter Claire BREIT-CORBIERE
07 69 91 39 93 – microma@civamgard.fr*

Programme

- Bases théoriques d'une approche globale de connaissance et gestion des sols et introduction à de nouveaux indicateurs pertinents pour mener à bien la réflexion :
 - Qu'est ce qu'un sol
 - Histoire de l'analyse des sols
 - La génétique de sols (roche mère, climat, station)
 - Les constituants du sol (éléments minéraux et organiques, complexes organo-minéraux)
 - La dynamique des sols (croissance, fertilité, mort)
 - Introduction à la présentation d'un diagnostic de sol et analyses en laboratoire
 - Présentation de la démarche de diagnostic, analyses et propositions d'interprétation (capacité de fixation du sol, structure, taux de matière organique, hydromorphisme et lessivage, éléments minéraux...)
 - Définition des interventions à réaliser pour préserver la fertilité du sol
- Mise en situation et réalisation d'analyse de sol sur 4 fermes : observation hydro-géologique du terrain, méthode d'ouverture et d'observation d'une fosse pédologique, premières analyses chimiques sur le terrain. Les participants peuvent alors mieux appréhender la méthodologie du diagnostic de sol.
- Restitution en salle des résultats des diagnostics et analyse de sols des 4 exploitations échantillonnées et recommandations sur les besoins en matière organique des exploitations et sur les pratiques de travail du sol permettant de favoriser la fertilité des sols, de limiter le lessivage, de favoriser la rétention en eau des sols...

Rappel plafond VIVEA

En 2018, chaque contributeur VIVEA dispose d'un crédit de 2000 € de prise en charge pour se former.

Pour cette formation un montant de 560 € sera décompté de votre plafond.