

Comprendre le fonctionnement du sol

Objectifs

Savoir observer et analyser simplement un profil de sol / Reconnaître les principales plantes bio-indicatrices du fonctionnement des sols / Savoir faire le lien entre pratiques culturales et état du sol en s'aidant de deux outils : l'analyse de profil de sol

Enjeux

De plus en plus de groupes d'agriculteurs développent des systèmes en prenant en considération leurs sols. Savoir observer et analyser simplement l'état d'un sol devient donc une compétence essentielle pour les animateurs/conseillers accompagnant des agriculteurs dans leur changement de pratiques.

Pré-requis

Aucun

Contenu

Jour 1 : Fonctionnement du sol

Connaître les mécanismes biophysiques impliqués dans la formation et le fonctionnement du sol

Formation d'un sol

Les critères de fertilité

La « matière organique »

L'écosystème « sol »

Connaître les mécanismes biophysiques régissant les interactions sol/plante

Connaître l'impact des différentes pratiques culturales sur le fonctionnement du sol et la nutrition de la plante

Acquérir des outils simples pour analyser un profil de sol

Mise en pratique sur le terrain

Jour 2 : Plantes bio-indicatrices

Connaître l'impact des pratiques culturales sur les populations

d'adventices/messicoles

Dynamique des populations d'adventices

Principales pratiques influant sur les populations d'adventices

Savoir reconnaître les plantes adventices les plus courantes dans les parcelles

cultivées et faire le lien entre leur présence, l'état du sol et les pratiques culturales

mises en oeuvre

Mise en pratique sur le terrain

Modalité d'enseignement

présentiel

Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques - Mise en pratique sur la base de cas concrets - Échange entre participants

Modalités d'évaluation des acquis

Fiches d'autoévaluation

Dates, lieux et intervenants

29 avr 2021

09:00 - 17:00 (7hrs)

Sarthe

72000 Le Mans

Jean-Pierre Scherer

30 avr 2021

09:00 - 17:00 (7hrs)

Sarthe

72000 Le Mans

Jean-Pierre Scherer

Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)

Tarifs

Adhérent 650€

Non adhérent 750€

frais d'hébergement et de repas inclus.

Plus de renseignements

Mélissa Dumas - 02.99.77.36.73

melissa.dumas@civam.org

Réseau CIVAM

58, rue Regnault

75013

PARIS

Taux de satisfaction : %



Modalités d'accès :