

# Comprendre et agir sur la fertilité de son sol en culture à haute valeur ajoutée

## PUBLIC CIBLE

Agriculteur.trices, salarié.es agricoles, porteurs de projet en production végétale de houblon, chanvre ou autre culture pérenne ou annuelle semblable

## OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement organique et biologique des sols
- Comprendre et améliorer le développement racinaire de la plante
- Être capable de réaliser un profil de sol et observer le sol
- Construire sa stratégie organique et minérale à court, moyen et long terme, adapté à une culture type houblon

## ENJEUX

La fertilité biologique et organique des sols est un éléments clé dans la réussite d'une culture. C'est d'autant plus le cas pour des cultures à haute valeur ajoutée comme le houblon et les fleurs de chanvre afin que les cônes ou fleurs soient le mieux développés possible.

Cette formation apporte, dans un premier temps, des éléments de compréhension sur les mécanismes et caractéristiques du sol et l'adaptation du système racinaire de culture type houblon au sol.

Elle présente les étapes nécessaires pour interpréter la fertilité de son sol, pour restaurer l'équilibre entre les différents types de MO et construire sa stratégie organique et minérale à court, moyen et long terme.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- Observation du contexte paysager de la parcelle. Méthode de réalisation d'un profil.
- Observation visuelle et tactile du profil : Horizons pédologiques, structure, texture, couleur, odeur...
- Observation des éventuels tassements, l'hydromorphie, l'état de la vie microbienne...
- Observation du développement de la culture sous-terre
- Observation des plantes spontanées sur la parcelle. Méthode de diagnostic par les plantes bio-indicatrices (selon temps)
- Discussion sur les atouts/faiblesses du type de sol observé et le développement de la culture .
- Discussion sur les méthodes pratiquées (choix des outils, périodes de passage, etc), leurs interactions avec le fonctionnement du sol, les éventuelles adaptations nécessaires.
- le système racinaire pivotant : caractéristiques et particularités
- le houblon et ses besoins en NPK, les matières organiques adaptés et leurs caractéristiques
- étapes pour interpréter la fertilité de son sol, pour restaurer l'équilibre entre les différents types de MO

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
------	------	-------------

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

FR CIVAM Occitanie

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Adhérent **203 €**

Non adhérent **203 €**

VIVEA **Gratuit**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Alexis Louapre  
alexis.louapre@civam31.fr

FDCIVAM31  
06 37 01 75 91  
www.civam31.fr

Infos et inscriptions >  
<https://www.civam31.fr/>?  
Formfertisol23

17/03/2023

Pierrefitte 31800 Haute-Garonne

- Cécile Cluzet, animatrice technique à Bio Ariège-Garonne  
- Jean-François Larrieu, conseiller spécialisé culture à la chambre d'agriculture de Tarn-et-Garonne

**THÈMES**

Création d'activité / diversification

Pratiques et productions agricoles

Agriculture durable

Durable Méditerranée

Durable Moyenne Montagne

Agriculture durable

**FINANCEURS**

VIVEA