

# Mieux comprendre son sol pour améliorer ses pratiques

## Objectifs

Acquérir les clés d'analyse des sols afin d'adapter ses pratiques et de réfléchir ses choix de production

## Enjeux

Dans un contexte de changement climatique et dans un souci d'amélioration de la fertilité des parcelles, comprendre le fonctionnement des sols et acquérir des compétences en observation et en analyse du sol offrent des opportunités d'actions et d'adaptation au changement climatique. Cette formation a vocation à donner aux participants les clefs d'analyse de leur(s) sol(s), afin de réfléchir les choix de production sur leur parcelle et de favoriser le bon fonctionnement des sols. En intégrant des connaissances et des compétences sur les sols, les participants seront en mesure d'observer leur sol, de l'analyser et de réfléchir à des pistes d'adaptation de leurs pratiques.

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

Pour cette formation, nous proposons aux participants de réaliser les observations de sols sur leur parcelle ! Nous sommes donc à la recherche de participants qui accepteraient d'accueillir la formation, afin de réaliser les observations des sols. Une analyse d'un échantillon de sol sera aussi faite par un laboratoire.

>> Si vous êtes intéressé.e, merci de contacter [alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

1. Module à distance sur le changement climatique - 2,5h

2. Présentiel - Jour 1 :

[Matin]

- Tour de table des participants : présentation de leur ferme et de leurs attentes
- Qu'est-ce qu'un sol ?
- Fonctionnement des sols
- Fertilité des sols
- Indicateurs d'analyse d'un sol : texture, structure, éléments minéraux, matières organiques

[Après-midi]

- Observation sur une des parcelles des participants : fosse pédologique, paysage, structure, texture, humidité, calcaire, etc.

3. Présentiel - Jour 2 :

[Matin]

Observation de sols chez les participants. Sur le terrain, les participants seront amenés à :

- Observer et lire le paysage
- Observer la flore spontanée et cultivée
- Discuter du mode de production fait sur la parcelle
- Observer un profil de sol
- Déterminer les éléments clés d'observation d'un sol : texture, structure, matière organique, etc.
- Discuter des pistes d'adaptation des pratiques en fonction des observations des sols et face au changement climatique

[Après-midi]

Visite de la plateforme de compostage d'Aspiran.

4. Présentiel - Jour 3 :

[Matin]

La matinée sera dédiée soit à l'observation de sol chez un des participants

[Après-midi]

- Matière organique : types, influence sur le sol
- Amendements organiques : différents types de compost et de fumier, C/N des différents amendements, conditions d'apports, intérêts des apports, mise en garde sur la quantité apportée
- Rapport C/N : interprétation
- Couverts végétaux et engrais verts : quelles espèces, pourquoi ?
- Pistes d'adaptation des pratiques sur la matière organique et face au changement climatique

5. Présentiel - Jour 4 :

- Lecture de plusieurs analyses de sol : pH, humidité, structure, granulométrie, taux de

## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 4 jour(s)

**Date limite d'inscription** 06/11/2023

### Tarifs

Adhérent 1322€

Non adhérent 1322€

Pour les autres financements, merci de nous contacter.

### Plus de renseignements

Alice Calvet

[alice.calvet@bio34.com](mailto:alice.calvet@bio34.com)

CIVAM bio 34

Maison des Agriculteurs B

Mas de Saporta CS 50023

34875

LATTES

Tel. 04 67 06 23 90

N° d'organisme de formation :

91340782734

**Taux de satisfaction : %**



**Modalités d'accès :**

matière organique, C/N, éléments minéraux, calcaire, oligoéléments

- Interprétation des analyses de sol : Que disent les résultats de mon analyse sur mon sol ? Quels liens avec les observations sur le terrain ?

- Discussion sur les pistes d'adaptation/d'amélioration des pratiques pour favoriser un meilleur fonctionnement du sol dans un contexte de changement climatique

### Modalité d'enseignement

présentiel

### Méthodes et moyens pédagogiques

- Observation de sols chez les participants - Analyses en laboratoire des sols observés

### Modalités d'évaluation des acquis

Questionnaire d'évaluation des acquis

### Nom et numéro de déclaration d'activité de l'OF

91340782734

### Dates, lieux et intervenants

#### 09 févr 2024

09:00 - 17:00

Salle mairie de Vailhan

34319 Vailhan

Gérard Augé, agronome et pédologue et formateur expérimenté

#### 12 févr 2024

09:00 - 17:00

Matin : Saint-Etienne de Gourgas Après-midi :

Aspiran

34

Gérard Augé, agronome et pédologue et formateur expérimenté

#### 15 févr 2024

09:00 - 17:00

34048 Castries

Gérard Augé, agronome et pédologue et formateur expérimenté

#### 19 mars 2024

09:00 - 17:30

Salle Navacelle, NOVEL.ID

34725 Saint-André de Sangonis

Gérard Augé, agronome et pédologue et formateur expérimenté

### Financier(s)



### Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

### Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

--

Code postal : \_\_\_\_\_

----

Commune \_\_\_\_\_

--

Courriel \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : \_\_

-----

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))