

# Observer et comprendre son sol pour optimiser la conduite agroécologique de ses parcelles

## Objectifs

Etre capable d'observer son sol pour en comprendre le fonctionnement ; Etre capable de dégager des améliorations de pratiques ; Connaître les différentes techniques pour gérer durablement la fertilité des sols.

## Pré-requis

Aucun pré-requis

## Contenu

La formation s'adresse à tou.te.s les paysan.ne.s et porteur.se.s de projet, en agriculture biologique ou non, désireux.ses d'apprendre à analyser leur sol pour mieux adapter leurs pratiques.

Elle se déroulera sur 3 journées: 2 consécutives en mai et 1 en septembre.

### Jour 1

> Matin : Découverte de la méthode de diagnostic basée sur la compréhension globale du sol

- Observations de terrain (parcelle n°1) : climat, paysage, plantes indicatrices
- Profil de sol : structure, différents horizons, vie du sol, enracinement, tassement, aération, roche mère et composants chimiques, circulation de l'eau, conséquences du travail du sol
- Prélèvements d'échantillons pour analyse physico-chimique

> Après-midi: Bases du fonctionnement et de la fertilité d'un sol

### Jour 2

> Matin : Application des acquis du jour 1

- Observation de terrain (parcelle n°2), profil de sol, prélèvements d'échantillons
- Interprétations en groupe au vu des pratiques de l'agriculteur

> Après-midi : Les éléments chimiques du sol, la minéralisation, le complexe argilo-humique, les différents humus et matières organiques

### Jour 3

> Matin: Interprétation des résultats des analyses physico-chimiques :

- Etat des sols et des humus
- Points de convergence et de divergence des résultats

> Après-midi: Les pratiques à prioriser en fonction des diagnostics de sol

- La gestion organique : le choix des rotations, des associations et des engrais verts ; le compost ; les différents engrais organiques
- Les améliorations paysagères : fossés, haies et autres circulations biologiques pour lutter contre l'érosion de surface et la sécheresse

- ...

## Dates, lieux et intervenants

**09 mai 2017**

09:30 - 17:30 (7hrs)

Sur la parcelle d'un participant  
11000

Gérard Augé, Agronome et pédologue

**10 mai 2017**

09:30 - 17:30 (7hrs)

Sur la parcelle d'un participant  
11000

Gérard Augé, Agronome et pédologue

**12 sept 2017**

09:30 - 17:30 (7hrs)

Maison Paysanne  
11300 Limoux

Gérard Augé, Agronome et pédologue

## Co-organisateur(s)



## Financier(s)



## Infos complémentaires

**Organisée par** Adear 11

**Durée de la formation** 3 jour(s)

**Date limite d'inscription** 14/04/2017

## Tarifs

Adhérent 0€

Non adhérent 15€

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Si non éligible Vivéa, nous contacter.

## Plus de renseignements

Nelly Libeyre

adear11.formation@gmail.com

Adear 11

Maison Paysanne

12 rue des Genêts

11 300 Limoux

Tel. 04 68 31 09 05

**Taux de satisfaction : %**

Prévoir un repas tiré du sac



**Modalités d'accès :**

## Bulletin d'inscription

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_