# 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
- ...

## 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 :**

## Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **09 mai 2017**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Sur la parcelle d'un participant<br>11000 | Gérard Augé, Agronome et pédologue |
| **10 mai 2017**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Sur la parcelle d'un participant<br>11000 | Gérard Augé, Agronome et pédologue |
| **12 sept 2017**<br>09:30 - 17:30 (7hrs) | Maison Paysanne<br>11300 Limoux | Gérard Augé, Agronome et pédologue |

## Co-organisateur(s)

LES ADEAR
POUR S'INSTALLER PAYSAN

## Financeur(s)

vivea

## Bulletin d'inscription

Nom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Prenom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Adresse _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Courriel _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _Téléphone _ _ _ _ _ _ _ _ _ _