

# Observer et comprendre le sol : pour optimiser la conduite agro-écologique de ses cultures

## OBJECTIFS

Être capable d'optimiser la conduite de ses cultures par une compréhension approfondie de son sol.

## CONTENU

Être capable d'identifier et d'interpréter les premiers indicateurs observables du fonctionnement des sols et de les analyser:

- Observations de terrains (premiers indicateurs observables): climat, paysage, plantes indicatrices.
- Formation des sols, indicateurs observables: l'humidité, la structure, la porosité, la couleur, les traits pédologiques, la vie du sol.

Être capable de favoriser le bon fonctionnement de ses sols à partir de ses observations:

- Observations de terrain: analyse de tous les indicateurs évoqués précédemment: macroscopiques (climat, paysage, plantes indicatrices, matière organique, faune du sol, pédogénèse, acidité/basicité).
- Analyse des pratiques de l'agriculteur.

Être capable d'analyser son sol et de gérer la matière organique et minérale et être capable de favoriser le bon fonctionnement de ses sols à partir de connaissances théoriques:

- L'analyse fonctionnelle des sols; présentation de la méthode Hérody dans ses principes.
- Quelques principes d'action: analyse du fonctionnement d'un sol, puis en fonction des attentes de l'agriculteur,
- Comment améliorer le fonctionnement, grâce à la fertilisation organique et minérale, grâce au travail du sol.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

ADEAR Gard

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 30/10/2015

### TARIFS

Adhérent **20 €**

Non agricole **280 €**

Adhésion à l'ADDEARG obligatoire (15€ ou 7€ pour petit budget)

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Sarah PEREZ

Addearg.formation@gmail.com

ADDEARG

26 rue Centrale

30190 Saint Geniès de Malgoirès

Tel. 04 66 63 18 89

addearg.formation@gmail.com

<http://www.jeminstallepaysan.org/gard>

N° d'organisme de formation :  
91300275330

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
10/11/2015	La ferme du Campet 30460 Gard	Gérard Augé, agro-pédologue
04/11/2015	30440 Gard	Gérard Augé, agro-pédologue

## THÈMES

Pratiques et productions agricoles

Environnement / Ecologie au quotidien

## PARTENAIRES

ADEAR LR

Qualicert

## FINANCEURS

VIVEA

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