

# Du sol à la plante : améliorer son interprétation et son activité

**2 journées pour s'approprier les bases de fonctionnement des sols de sa ferme, valoriser ses fumures disponibles et déterminer des itinéraires cultureux adaptés à ses terres**

## OBJECTIFS

Les agriculteurs seront capables de : - s'approprier les bases de fonctionnement des sols de sa ferme (géologie, structure, fonctionnement chimique et organique...) et mesurer l'impact de ses pratiques culturales - valoriser les ressources naturelles de sa

## CONTENU

Deux matinées sur le terrain (interprétation de profils de sol et diagnostic), suivies de deux après midi en salle. A partir des observations de terrain, seront abordées les bases du fonctionnement et de la structure du sol, la vie dans le sol (micro organismes, bactéries, insectes, vers de terre), l'enracinement, les conséquences du travail du sol, l'aération, la circulation de l'eau, la minéralisation, les différentes fumures possibles (engrais de ferme : fumiers, composts ; restitutions au sol : engrais verts, inter cultures, chaumes, associations de cultures...)

Présentation de mesures correctives en matière d'itinéraires cultureux et de rotations de cultures.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

ADDEAR Loire

**DURÉE** : 2 en novembre et décembre  
jour(s)

**DATE LIMITE** : 06/10/2014

### TARIFS

VIVEA

**Gratuit**

Autres nous consulter

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Martial GRANJON  
addear.42@wanadoo.fr

ADEAR Loire  
4 Bis rue Philibert MOTTIN  
42110 Feurs  
Tel. 04 77 26 45 51

**NOTE** : Repas partagé

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
10/03/2015	A définir 42 Loire	Gérard Augé, agronome, pédologue.
18/11/2014	A définir 42 Loire	Gérard Augé, agronome, pédologue.

## FINANCEURS

VIVEA