# Approfondir sa connaissance du fonctionnement du sol en maraîchage et faire évoluer ses pratiques

## OBJECTIFS

Vous donner les clefs d'analyse de vos sols afin de vous permettre de réfléchir vos choix de production et vos modes de fertilisation et de travail du sol.

## ENJEUX

Il s'agira de faire des observations in situ sur le domaine du Viviers pour évaluer la pertinence des pratiques mises en oeuvre depuis 2 ans, et de découvrir un nouveau type de diagnostic pour approfondir ces connaissances : le profil cultural Manichon. Des mises en situation pratiques collectives sur le terrain permettront à chacun de s'approprier cette approche globale.

## CONTENU

Matinée :
1/ Réactiver et mettre en pratique vos acquis sur l'observation d'une fosse pédologique et l'analyse chimique de terrain
Contenus :
Travaux pratiques : observation d'une fosse pédologique, et analyses chimiques sur le terrain ; propositions d'interprétation (capacité de fixation du sol, structure, matière organique, éléments minéraux…)
Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Mise en pratique (observations, utilisation de réactifs chimiques)
2/ Approfondir votre connaissance du fonctionnement du sol par la découverte d'une approche complémentaire de diagnostic
Contenus :
Présentation d'une nouvelle méthode de diagnostic des sols : le profil cultural Manichon, une méthode simple que peut s'approprier tout agriculteur et qui peut être utilisée en autonomie
Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Présentation orale de l'intervenant sur le terrain et mise en pratique

Après-midi :
3/ Procéder à une évaluation participative de l'évolution de la qualité de vos sols et vous proposer des pistes d'amélioration des pratiques
Contenus :
Evaluation participative de l'évolution de la qualité de vos sols en lien avec les pratiques mises en oeuvre (travail du sol, fertilisation, rotation...) suite aux observations de la matinée. Recommandations sur les apports en matière organique à réaliser et sur les méthodes de travail du sol
Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Discussion entre les participants et échanges avec l'intervenant

## Infos complémentaires

**ORGANISÉE PAR**
CIVAM bio 34

**DURÉE :** 1 jour(s)
**DATE LIMITE :** 16/06/2014

**TARIFS**
**Finançable par le fond de formation Vivea**

**ATTESTATION**
Aucune

**RENSEIGNEMENTS**
Antoine Dragon
antoine.dragon@bio34.com
CIVAM bio 34
Maison des Agriculteurs B
Mas de Saporta CS 50023
34875
LATTES
Tel. 04 67 06 23 90
Fax. 04 67 06 55 75
N° d'organisme de formation : 91340782734

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

| Date | Lieu | Intervenant |
|---|---|---|
| **17/06/2014** | Domaine de Viviers 34830 Hérault | Gérard Augé (agropédologue). |

## THÈMES

Pratiques et productions agricoles

## FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

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