

# Cycle fertilité des sols : Outils de diagnostic pour la fertilité des sols en maraîchage

## Outils de diagnostic pour la fertilité des sols en maraîchage

### Objectifs

L'objectif de La formation « outils de diagnostics de la fertilité des sols » est d'apporter les éléments théoriques pour mieux connaître son sol et de former les stagiaires à la bonne utilisation des outils de diagnostics des sols.

### Enjeux

D'après le cahier des charges AB l'agriculteur en système de production biologique doit maintenir et améliorer la fertilité de son sol à long terme. Ceci nécessite de diagnostiquer régulièrement son sol pour adapter au mieux la fertilisation organique. Or beaucoup d'agriculteurs et particulièrement les maraîchers connaissent insuffisamment leurs sols ou ne font pas le bon diagnostic, par manque de temps ou de formation. Pour répondre à cette problématique Agribio Vaucluse propose une action de formation pour apporter aux stagiaires les outils et connaissances techniques nécessaires.

### Contenu

**Matinée (en salle) :**

Acquérir les connaissances sur le fonctionnement, la fertilité et les outils de diagnostic du sol.

Contenu : outils de diagnostic de la fertilité des sols :

- formation et évolution du sol
- définitions de la fertilité du sol
- présentation des outils de diagnostic et précisions des termes utilisés.

**Après-midi (sur l'exploitation de ....)**

Savoir utiliser sur le terrain les outils de diagnostics du sol en but d'appliquer ce savoir-faire sur sa propre parcelle. Dégager un diagnostic à la suite des observations rencontrées.

Mise en application chez un maraîcher, sur une ou plusieurs parcelles, des outils du diagnostic ; mots clefs : tarière, bêche, profils, toucher, pénétromètres sol, observations (plantes et macro-organismes), loupe binoculaire et plantes bio-indicatrices.

L'intervenant sera présent pour expliquer la bonne utilisation des outils.

Suite aux observations du sol diagnostiqué on dégagera des hypothèses sur le fonctionnement du sol, sur sa fertilité ...

En fin de journée, on fera ensemble un bilan des observations et on proposera des pistes d'amélioration

### Dates, lieux et intervenants

**07 nov 2013** 84000  
09:00 - 17:00 (7hrs)

- Karim RIMAN, Ingénieur et consultant en agriculture écologique
- Frédéric Furet, technicien maraîchage bio d'Agribio Vaucluse

### Financier(s)



### Infos complémentaires



• AGRIBIO 84 •  
Les Agriculteurs Bio du Vaucluse

**Durée de la formation** 1 jour(s)

### Tarifs

Non agricole 175€  
gratuit pour les agriculteurs éligibles  
VIVEA

### Plus de renseignements

Frédéric Furet  
ffuretagribio84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse

**Taux de satisfaction :** %

Repas tiré du sac



**Modalités d'accès :**