# Connaître le sol, Outils disponibles (analyses de sol, tests azote...), Gestion de la fertilisation

## Public Concerné : Agriculteurs et porteurs de projet en agriculture biologique

### Objectifs
Donner aux producteurs/trices les éléments nécessaires à une bonne compréhension de leurs sols. Ainsi, ils pourront mieux raisonner et optimiser le travail du sol et la gestion organique de leurs parcelles.

### Contenu
Connaître la fertilité de son sol pour ajuster ses pratiques
1 – LES OUTILS D'AIDE A LA DECISION DISPONIBLES :
Profils, plantes bio-indicatrices, analyses de sol, analyses de végétaux.
Travail sur exemples concrets (échantillons de sol et analyses de sol).
2 – OBSERVATION DU SOL (terrain) :
Caractéristiques pédologiques, structurales, observations du développement des racines, modalités de réalisation d'échantillons pour analyses
3 – DISCUSSION SUR LES PRATIQUES de gestion de la fertilité des participants : travail du sol, fertilisation, engrais verts

Analyse de sol à l'aide de tests nitrates et profil cultural chez un maraîcher

Savoir utiliser les matières organiques pour entretenir son sol et nourrir ses cultures en maraîchage
1 – CONNAITRE LES DIFFERENTS PRODUITS ORGANIQUES
Caractéristiques des Amendements (fumiers, composts, produits du commerce) et Engrais organiques
2 – EFFETS DES MATIERES ORGANIQUES SUR LES PROPRIETES DES SOLS
Contribution à l'amélioration des propriétés physiques, chimiques et biologiques des sols. Impacts sur la santé des plantes
3 – CONTRIBUTION DES PRODUITS ORGANIQUES A LA FERTILISATION DES CULTURES
Raisonner sa fertilisation en tenant compte des besoins des cultures et des fournitures

### Infos complémentaires

**Durée de la formation** 1 jour(s)

### Tarifs
Adhérent 80E/J€
Non adhérent 90E/J€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

### Plus de renseignements
Marion CELLIER
agribiovar@bio-provence.org
Agribio 83
Maison du Paysan - ZAC de la Gueiranne
83 340
CANNET DES MAURES
Tel. 04 94 73 24 83

**Taux de satisfaction :** %

**Modalités d'accès :**

### Dates, lieux et intervenants

**11 oct 2016**
09:00 - 17:00 (7hrs)

chez Yann MENARD
83310 COGOLIN

Hélène VEDIE, ingénieure du GRAB (Groupe de Recherche en Agriculture Biologique) sur la gestion de la fertilité et de la santé des sols.

### Financeur(s)