



• **AGRIBIO 13** •  
Les Agriculteurs **BIO**  
des Bouches-du-Rhône



**PromoNature**

## FORMATION :

# « Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices »

MARSEILLE – 30 septembre 2015, 10h – 18h

VENELLES – 1<sup>er</sup> octobre 2015, 9h – 17h

### Objectif de la formation :

Savoir établir un bilan agronomique et élaborer un plan d'action de gestion de la fertilité de son sol et de la nutrition de son verger en agriculture biologique/agro-écologique, grâce à l'acquisition d'un savoir-faire en termes de pratiques et d'outils d'aide à la décision.

### Avec :

**Lionel BUNGE**, botaniste et spécialiste des plantes bio-indicatrices à SARL **Promonature**.

### Où ?

1<sup>er</sup> jour : Ferme pédagogique de la Tour des Pins, 13014

**Marseille**

2<sup>ème</sup> jour : Potager bio de St Hyppo, 13770 **Venelles**

(Plan d'accès envoyé à l'inscription).

### Quand ?

Mercredi 30 septembre 2015, 10h – 18h

Jeudi 1<sup>er</sup> octobre 2015, 9h – 17h



### Contexte :

Le sol est la base de toute production agricole. Il est d'autant plus important en agriculture biologique que qui s'interdit toute fertilisation minérale d'origine chimique. Les plantes issues des sols sont des indicateurs de ce dernier. En effet, si celui-ci est asphyxié, appauvri, érodé ou au contraire, riche, avec une bonne rétention d'eau, la diversité des plantes et leur densité sont révélatrices de ces caractéristiques. Il est donc important de savoir reconnaître les plantes, connaître leur biotope et savoir les interpréter pour connaître et diagnostiquer un sol.

### Programme :

#### **Mercredi 30 septembre (Marseille)**

##### Matin (10h-13h) : PLANTES et EVOLUTION

Notion d'évolution, initiation à la science botanique

ECOLOGIE et BIOLOGIE

Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices

LIENS PLANTES et SOL

Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol

Présentation de cas concrets d'évolution de la flore

Après midi (14h-18h) : PRATIQUE DE TERRAIN

- Détermination des biotopes secondaires
- Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices
- Relevés botaniques de terrain

**Jeudi 1<sup>er</sup> octobre (Venelles)**

Matin (9h-13h) : PLANTES ET PRATIQUES CULTURALES

- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF)
- Présentation de cas concret

**METHODOLOGIE du DIAGNOSTIC de SOL**

- Méthode et étapes du diagnostic de sol
- Echelle de valeur en bio-indication

Après midi (14h-17) : REALISATION de DIAGNOSTICS

- Sortie sur le terrain et mise en pratique du diagnostic
- ANALYSE et INTERPRETATION**
- Mise en commun et premières analyses des diagnostics réalisés

**Méthodes pédagogiques et moyens matériels :**

Le travail en salle alternera avec les visites de parcelles  
Promonature utilisera divers supports de formation : Paper Board et vidéo-projecteur  
Les stagiaires devront se munir de matériels pour prendre des notes, et s'équiper pour aller sur le terrain.

**Infos pratiques :**

Repas de Midi (vers 12h30) : tiré du sac (chacun amène un casse-croûte ou plat mis en commun).

**Tarifs et prises en charge :**

- Pour les **agriculteurs** et **porteurs de projets d'installation**, le fonds **VIVEA** prend en charge **l'intégralité des frais pédagogiques**.
- Pour les **salariés, techniciens et conseillers agricoles** : **280 €**. Le coût de la formation peut être pris en charge par l'organisme auprès duquel vous cotisez pour vos droits individuels à la formation.

**Service de remplacement** : Pour participer à des formations, vous pouvez bénéficier d'un service de remplacement à un coût minime, durant la formation elle-même ou dans les trois mois qui suivent. Contactez votre antenne locale (Bouches-du-Rhône: 04 42 96 15 89; [www.servicederemplacement.fr](http://www.servicederemplacement.fr)).

**POUR PLUS DE PRECISIONS SUR CETTE FORMATION :**

**Rémi VEYRAND, animateur Agribio13**

**04 42 23 86 59 / [agribio13@bio-provence.org](mailto:agribio13@bio-provence.org)**



• **AGRIBIO 13** •  
Les Agriculteurs **BIO**  
des Bouches-du-Rhône



**PromoNature**

## BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom et Prénom : .....

Raison sociale : .....

Adresse : .....

Téléphone : ..... E-mail : .....

Date de naissance (exigée pour le VIVEA) : .....

Précisions sur votre statut :  Chef d'exploitation     Cotisant solidaire     Salarié agricole  
 Technicien, conseiller agricole     autre, précisez

Adhérent à une association du réseau Bio de Provence :  Non

OUI, laquelle ? .....

**Je m'inscris à la formation «Connaître son sol grâce aux plantes bioindicatrices»**  
en tant que :

**Agriculteur : Pris en charge par VIVEA**

→ Nouveaux installés/porteurs de projet : joindre une attestation de contributeur VIVEA ou une attestation de démarche d'installation ou une attestation d'affiliation MSA.

**Autre participant**

→ Je joins un chèque\* de .....€ à l'ordre d'Agribio 13.

Prise en charge possible pour les salariés, conseillers ou techniciens agricoles (OPCA, FAFSEA...).

*\* Voir tarifs en page précédente. Les chèques ne seront encaissés qu'après la formation.*

*NB : L'aspect financier ne doit être un empêchement pour personne.*

**Bulletin à renvoyer complété, accompagné du paiement (le cas échéant) avant le 15 septembre à :**

**AGRIBIO 13**

Maison des agriculteurs – 22, av. rue Henri Pontier

13626 Aix en Provence Cedex 1

[agribio13@bio-provence.org](mailto:agribio13@bio-provence.org)