

Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

Cultures pérennes

Objectifs de la formation

Cette formation vise à mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles par l'observation des plantes adventices et de la végétation naturelle d'une parcelle, afin d'en optimiser la conduite agronomique.

Enjeux

Le sol est la base de toute production agricole. Il est d'autant plus important en agriculture biologique 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.

Pré-requis

Cette formation s'adresse aux agriculteurs en culture pérenne : arboriculture, oléiculture et viticulture.

Déroulé

1er jour

Matin (9h30 -12h30) :
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 (13h30 - 17h30) : PRATIQUE DE TERRAIN

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

2ème jour :

Matin (9h-12h) :

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 (13h-17h) : 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

Dates, lieux et intervenants

06 nov 2018

09:30 - 17:30 (7hrs)

Bouches du Rhône (13)

13100

Lionel Bunge (Promonature)

07 nov 2018

09:00 - 17:00 (7hrs)

Bouches du Rhône (13)

13100

Lionel Bunge (Promonature)

Financier(s)

Infos complémentaires



• AGRIBIO 13 •
Les Agriculteurs Bio
des Bouches du Rhône

Durée de la formation 2 jour(s)

Date limite d'inscription 12/10/2018

Tarifs

Non adhérent 350€

Non agricole Nous consulter€
gratuit pour les agriculteurs éligibles
VIVEA

Chèque de caution de 30€ à l'inscription.
Il vous sera restitué en fin de formation.

Plus de renseignements

Clara Landais

agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

N° d'organisme de formation :

93131504613