Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

Cultures pérennes

Objectifs
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.

Contenu
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)

Financeur(s)

Infos complémentaires

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

Taux de satisfaction : %

Modalités d'accès :