# Plantes bio-indicatrices en viticulture

## Formation labelisée Eco-Phyto

### Objectifs
Apprendre à dresser des diagnostics de ses sols et mettre en œuvre sur son exploitation une agriculture cohérente avec son environnement.

### Enjeux
Enherbement, travail du sol et apports de matière organique sont des leviers de la conduite des vignobles en agriculture biologique, la difficulté étant de choisir et ajuster les choix culturaux. Cela dépend en grande partie de l'étude de son sol, sur le plan biologique, chimique et physique, afin d'en adapter ses pratiques. Les analyses chimiques et l'étude globale d'un profil de sol sont des méthodes qui sont généralement employées par les agriculteurs. Or les plantes se développant spontanément sur un terrain sont en fait des indicateurs du fonctionnement de ce dernier, en particulier sur la présence de certains minéraux disponibles, le pH, le tassement, etc. Le suivi de ces plantes par un viticulteur sur ses parcelles est donc un moyen intéressant de diagnostic d'un sol, car il fournit de nombreuses informations, et ce de manière autonome.

### Contenu
Jour 1 :
- BOTANIQUE SYSTÉMATIQUE : reconnaissance des grandes familles, critères d'identification
- ECOLOGIE et BIOLOGIE : notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices
- LIENS PLANTES et SOL : présentation de cas concrets d'évolution de la flore
- PRATIQUE DE TERRAIN : détermination des biotopes secondaires, reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices, séance de détermination, relevés botaniques de terrain

Jour 2 :
- PLANTES ET DÉTERMINATION : sur le terrain, apprendre à déterminer les espèces suivant leur écologie, et repérer les principaux critères d'identification à l'aide d'une loupe
- DIAGNOSTICS de SOL : méthode et étapes du diagnostic de sol, échelle de valeur en bio-indication
- RÉALISATION de DIAGNOSTICS : toujours sur le terrain, réalisation et mise en pratique de diagnostics de sol
- ANALYSE et INTERPRÉTATION : mise en commun et analyses des diagnostics réalisés

### Infos complémentaires

**Durée de la formation** 2 jour(s)
**Date limite d'inscription** 05/11/2020

**Tarifs**
Adhérent 434€
Non adhérent 434€
Non agricole 434€
Gratuit éligibles VIVEA, autre fonds de formation, nous contacter

**Plus de renseignements**
Céline Mendes
celine.mendes@bio34.com
CIVAM Bio 34
Maison des Agriculteurs B
Mas de Saporta
CS 50023
34875 Lattes Cedex
tél : 04 67 06 23 90
estelle.belbes@bio34.com

**Taux de satisfaction :** %

**Modalités d'accès :**

### Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **05 nov 2020**<br>09:00 - 17:00 (7hrs) | Hôtel de ville Place Viala<br>34660 Cournonterral | Lionel Bunge, formateurs sur les plantes médicinales, alimentaires et bio-indicatrices au sein de Promonature. |
| **06 nov 2020**<br>09:00 - 17:00 (7hrs) | 34000 Est Montpellier | Lionel Bunge, formateurs sur les plantes médicinales, alimentaires et bio-indicatrices au sein de Promonature. |

### Financeur(s)

### Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

### Bulletin d'inscription

Nom ________________________________________

Prénom ________________________________________

Adresse : ________________________________________

Code postal : ________________________________________

Commune ________________________________________

Courriel ________________________________________

Téléphone ________________________________________

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : _ _ _ _ _ _ _ _ _

- ☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)