

# Identification des plantes bio-indicatrices du fonctionnement du sol



## Contexte

Chaque professionnel sait que connaître son sol permet non seulement de cultiver les espèces les plus adaptées, mais également d'apporter les amendements nécessaires en bonne quantité et de prévenir les carences éventuelles. Les plantes bio-indicatrices sont un outil de diagnostic de l'état des sols.

Elles permettent des préconisations écologiquement cohérentes comme, par exemple, des amendements pour rétablir un équilibre de la MO ou du pH, des couverts végétaux et des plantations permettant d'améliorer la fertilité, d'éviter le lessivage ou les blocages, des solutions pour conserver l'eau dans les sols trop drainants...

## Objectifs de la formation

Connaître et reconnaître les plantes bio-indicatrices  
Interpréter les observations terrain et adapter les pratiques

## Public concerné

Chefs d'entreprise et salariés des entreprises agricoles : viticulture, maraichage, grandes cultures.

## Prérequis des participants

Aucun

## Contenu

Le principe des plantes bio-indicatrices  
La méthode Gérard Ducerf : notion de dormance des graines, de levée de dormance, de communauté végétale  
Les étapes du diagnostic de parcelle  
Exercice de reconnaissance sur le terrain à l'aide d'une flore classique et de Pl@ntNet  
Évaluation des taux de recouvrement des espèces  
Remplissage d'un tableau avec la méthode Ducerf sur la parcelle test, Interprétation des résultats obtenus et pistes d'action en vue de corriger les problèmes diagnostiqués  
Les écueils à éviter et les biais de la méthode

## Méthodes et moyens

Pédagogie active avec apports théoriques et observations sur parcelles  
Positionnement sous forme d'un questionnaire en début de formation  
En fin d'action, les capacités acquises sont attestées par le responsable de formation à l'aide d'une grille d'observation lors d'un exercice de synthèse

## Mode de validation des acquis

Attestation de formation et certificat de réalisation.

Nouvelle formation

## Intervenants

Yannick MIGNOT, Docteur en « sciences de la terre », Géologue, Vigneronne et formatrice  
Antoine PELLTIER, Oenologue

Coordnatrice des stages courts : Murielle LEPINOY



1 jour  
7 heures



Rouffach



22 mai 2024

## Tarifs 2024

280€ net\* par participant

\*Organisme non assujetti TVA

Des possibilités de financement (total ou partiel) existent en fonction de votre statut

## Nous contacter

Jessica SAMSON : 03 89 78 73 07 - [jessica.samson@educagri.fr](mailto:jessica.samson@educagri.fr)