

# Diagnostic de sol par l'étude des plantes bio-indicatrices

Annulée et reportée 1er semestre 2024

## Objectifs

- Appréhender les bases de la botanique ; - Étudier les notions élémentaires d'écologie ; - Notion de biotope primaire et biotope secondaire ; - Faire le lien entre le système naturel et les pratiques agricoles ; - Appréhension du lien plante-sol ; - Comprendre le fonctionnement des sols agricoles, les facteurs de qualité de la vie d'un sol ; - Optimisation des pratiques agricoles (fertilisation, travail du sol,...) ; - Initiation au diagnostic de sol afin de comprendre les interactions des différentes composantes des milieux, de pouvoir dresser un diagnostic des sols des terrains sous leur responsabilité et de mettre en œuvre une agriculture et une gestion durable en cohérence avec leur environnement.

## Enjeux

La formation s'adresse à toutes personnes désireuse de faire un diagnostic relativement rapide de l'état de leur terrain par une observation des différentes plantes qui y poussent. Il s'agit d'avoir une vue d'ensemble du fonctionnement de l'écosystème, de tous les liens qui s'y tissent (sol/plantes/climat/topographie...) afin de déceler les éventuels déséquilibres et d'apporter les solutions appropriées pour sa pratique agricole (culture, élevage...).

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

- Notion d'évolution, initiation à la science botanique
- Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices
- 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
- Pratiques de terrain : Détermination des biotopes secondaires ; Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices ; Relevés botaniques de terrain
- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF)
- Présentation de cas concrets
- Méthode et étapes du diagnostic de sol
- Échelle de valeur en bio-indication
- Sortie sur le terrain : mise en pratique du diagnostic et analyses

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Nom et numéro de déclaration d'activité de l'OF

73 46 00282 46

## Dates, lieux et intervenants

08 nov 2023 (7hrs) 46

09 nov 2023 (7hrs) 46

10 nov 2023 (7hrs) 46

Gérard DUCERF, botaniste et spécialiste des plantes bioindicatrices, alimentaires et médicinales

Gérard DUCERF, botaniste et spécialiste des plantes bioindicatrices, alimentaires et médicinales

Gérard DUCERF, botaniste et spécialiste des plantes bioindicatrices, alimentaires et médicinales

## Financier(s)



## Infos complémentaires



**Durée de la formation** 3 jour(s)

**Date limite d'inscription** 08/11/2023

### Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Nos formations sont à prix libre pour les personnes non éligibles.

### Plus de renseignements

Aurore Péguin  
formation-adearlot@orange.fr  
ADEAR du Lot  
Place de la Halle  
46320 ASSIER  
Tel. 07 86 81 56 50

Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

### Taux de satisfaction : %

Repas partagé



**Modalités d'accès :** Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription, 10 jours avant la formation.