

Formation diagnostic de sol par l'étude des plantes Bio-Indicatrices®

Méthode officielle de Gérard Ducerf

Formation à destination des agriculteurs, techniciens agricoles, responsables de collectivités, personnels d'entreprises agricoles, et toutes personnes s'intéressant aux plantes et à la vie des sols.

La formation s'adresse à toutes les personnes désireuses 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 présents, et leurs causes.

Ceci permettant d'acquérir la compréhension de l'état de santé de son sol, nécessaire pour pouvoir ensuite choisir les solutions appropriées pour sa pratique agricole.

Par cette formation les stagiaires vont :

- Appréhender les bases de la botanique
- Étudier les notions élémentaires d'écologie
- Explorer la notion de biotope primaire et biotope secondaire
- Établir des corrélations entre les systèmes naturels et les systèmes agricoles
- Découvrir les liens entre plantes et sols
- Comprendre le fonctionnement et les facteurs de qualité de la vie d'un sol
- Acquérir les bases nécessaires à la réalisation du diagnostic de sol avec les plantes bio-indicatrices

Ceci afin de comprendre les interactions des différentes composantes des milieux, de pouvoir dresser un diagnostic des sols des terrains sous leur responsabilité, dans le but de pouvoir mettre ensuite en œuvre une agriculture et une gestion durables, en cohérence avec un environnement vivant.

Prérequis : Bases de botanique - Nous proposons également une formation complémentaire en Botanique pour les personnes n'ayant pas les bases nécessaires.

La formation se déroule sur deux journées selon le programme suivant avec des sorties sur le terrain et visites de parcelles.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Formateur : Delphine Suzor

Objectifs de la formation :

Présentation de la méthode de diagnostics des sols par l'inventaire botanique et les plantes bio-indicatrices.
Initiation à la mise en pratique sur le terrain.

Première journée

Matin :

9h00 - 12h30

- Présentation et tour de table
- **PLANTES ET ÉVOLUTION**
Notions d'évolution des Végétaux, éléments de classification botanique, notion de biotopes
- **SOLS ET PLANTES**
Qu'est-ce qu'un sol fonctionnel ? Que nous indiquent les plantes sur l'état de santé du sol ?

Après-midi :

14h00 - 17h30

- **PRATIQUE DE TERRAIN**
Initiation à l'inventaire botanique en vue d'un diagnostic de sol

Deuxième journée

Matin :

9h00 - 12h30

- **MÉTHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC DE SOL**
Initiation à l'élaboration et à l'interprétation d'un diagnostic, avec les inventaires réalisés la veille
- **PRATIQUES CULTURALES ET SANTÉ DES SOLS**
Comprendre les liens entre pratiques culturales et vie du sol, pour des systèmes durables

Après-midi :

14h00 - 17h30

- **PRATIQUE DE TERRAIN**
Initiation à l'inventaire botanique en vue d'un diagnostic de sol.
Initiation à la mise en pratique de l'élaboration et de l'interprétation d'un diagnostic
- Bilan de la formation - Questionnaire de satisfaction

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Documents projetés à l'écran et fournis version papier.

Paper board, vidéo-projecteur et écran.

Fascicule des conditions de levée de dormance, fourni à chaque stagiaire.