

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 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 et d'apporter les solutions appropriées pour sa pratique agricole (culture, élevage...)

Par cette formation les stagiaires vont :

- 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.

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 du stage :

Présentation de la méthode de diagnostics des sols par l'inventaire botanique et l'étude des plantes bio-indicatrices.

Initiation à la mise en pratique sur le terrain.

Première journée

Matin :

- Présentation et tour de table
- PLANTES ET ÉVOLUTION
Notions d'évolution des Végétaux, éléments de botanique
- ÉCOLOGIE ET BIOLOGIE
Notions d'écologie, de biologie, de biotopes
- LIENS ENTRE SOLS ET PLANTES
Qu'est-ce qu'un sol, que nous indiquent les plantes ?

Après-midi :

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

Deuxième journée

Matin :

- MÉTHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC DE SOL
Initiation à l'élaboration et à l'interprétation d'un diagnostic, avec les inventaires réalisés la veille
- LIENS ENTRE PRATIQUES CULTURALES ET SANTÉ DES SOLS
Des exemples de pratiques culturales pour des systèmes durables

Après-midi :

- PRATIQUE DE TERRAIN
Initiation à l'inventaire et à la détermination botanique
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 : Paper board, ordinateur. Travail avec le Fascicule des conditions de levée de dormance fourni à chaque stagiaire. Remplissage de relevés papier sur chaque parcelle analysée, établissement d'un tableau des relevés, analyse de celui-ci.