

Stage professionnel diagnostic de sol par les plantes bio-indicatrices

*Stage animé par **Gérard Ducerf**, botaniste de renom et auteur de l'Encyclopédie des plantes bio-indicatrices, guide de diagnostic des sols et de La Flore Photo. (Editions Promonature)
Assisté par Rémi Geneston et/ou Aurélien Lapierre, herboriste et distillateur.*



Stage de botanique de terrain et d'agronomie sur les plantes sauvages
(Plantes bio-indicatrices, médicinales et comestibles)

Pour qui ?

Ce stage professionnel est **destiné à tous !**

Tant pour le **particulier** qui souhaite **améliorer ses connaissances** sur les plantes et le sol, que pour le **professionnel** qui veut faire **évoluer ses pratiques agricoles** et ses connaissances sur l'utilité de la **flore spontanée** aux niveaux des **interactions** avec ses cultures et des **services** qu'elle peut lui rendre.

Les **plantes bio-indicatrices** seront le thème central sur lequel la formation sera architecturée.

Les objectifs du stage :

Les participants seront initiés et formés au **diagnostic de sol par les plantes bio-indicatrices** en vue d'étudier des parcelles et de comprendre les interactions sol-plante.

Cela leur permettra d'être à l'écoute du **langage du sol** et de pouvoir comprendre le fonctionnement du sol, des micro-organismes et de la flore qui y vivent, afin de mieux **adapter les pratiques culturelles** pour les rendre plus **cohérentes** et plus en **adéquation** avec leur environnement.

Les participants, à l'issue du stage, seront formés à :

- l'utilisation de **flores** pour reconnaître les plantes,
- reconnaître et différencier plusieurs **pratiques culturelles** ou de gestion de terres,
- comprendre les **interactions sol-plantes-animaux**,
- réaliser de véritables **diagnostics de sol**,
- analyser et se questionner sur les **différentes solutions** et **améliorations** à apporter.

Le stagiaire pourra, de façon précise et **autonome**, réaliser des **relevés floristiques** et des **diagnostics de sols** afin d'étudier des parcelles et de mieux appréhender les **subtilités** de la vie du sol et des êtres vivants qui s'épanouissent dessus.

Le contenu du stage :

Au cours du stage professionnel, les différentes notions ci-dessous seront abordées :

- **approfondissement** des bases de la **botanique** (évolution, systématique et classification),
- **identification** et reconnaissance d'espèces différentes, **relevé de terrain** et **cartographie** d'espèces (notions de phytosociologie, taxon, syntaxon, associations végétales, etc...),
- connaissance des **plantes médicinales** et **comestibles** sauvages et de leurs usages,
- notions de biotope **primaire** et de biotope **secondaire** (liens plantes sauvages et adventices de cultures),
- étude de notions élémentaires d'**écologie** (réseaux trophiques, biologie des sols et des organismes, etc...),
- appréhension et compréhension des **liens sol-plantes-animaux** (santé du sol reliée à celles des plantes et des animaux qui vivent dessus),
- faire le lien entre le **système naturel** et les **pratiques agricoles** (écosystèmes cultivés),
- comprendre le **fonctionnement des sols** agricoles, les facteurs de **qualité de la vie** d'un sol et son **évolution** en fonction des pratiques agricoles,
- **optimisation** des pratiques agricoles (fertilisation, travail du sol, paillage, etc...),
- initiation au **diagnostic de sol** et méthodologie. **Étude** et **analyse** de sol par les plantes bio-indicatrices,
- **compréhension du sol** après diagnostic et étude de sol. Propositions de **solutions** pour l'amélioration et l'**harmonisation** des sols et des pratiques. Cas concrets. **Retours d'expériences**.

A la fin du stage professionnel, le stagiaire aura son attestation d'obtention du **Stage Pro Diagnostic de sol par les plantes bio-indicatrices**.

Déroulement du stage

Le stage se déroule sur **5 jours**.

Les journées sont organisées et rythmées par des **cours en extérieur** et des **sorties sur des parcelles pour herboriser**.

Les mises en pratiques se font sur des **cas concrets** sur le terrain (fermes agricoles, terrains forestiers, milieux naturels, etc...).

L'organisation des journées se fait en fonction de la **météo** et des **disponibilités** des agriculteurs et des organisateurs.

A prévoir :

- de quoi prendre des **notes**,
- des **flores** ou **livres** (documentations, applications, etc..) pour reconnaître les plantes,
- de l'**équipement** pour aller sur le terrain (bonnes chaussures, lunettes de soleil, chapeaux, loupe, etc...).

Lieu d'accueil du Stage

Le stage se déroulera dans l'enceinte de l'**Etabli** au 5 route de Conches à **Massongy**.

C'est un lieu culturel agricole du **Chablais**.

Les cours seront exposés en extérieur sous un barnum avec des tables et des chaises et de quoi se restaurer lors du stage.

Il y a des toilettes et de quoi se garer sur le lieu du stage.

Hébergement et restauration

Le stage se passera dans un lieu conçu pour **accueillir des groupes** avec une grande salle de travail, pour que tous les participants puissent échanger et apprendre dans de bonnes conditions, et une **cuisine d'appoint** pour que chacun puisse se faire à manger.

Les repas sont à prévoir par **chaque participant** et le mieux étant que tout le monde puisse **manger ensemble** et partager les repas de façon conviviale, au moins ceux du midi.

Pour l'**hébergement**, il y a plusieurs options pour ceux qui le souhaitent. Il y a généralement de quoi poser **une tente** ou **un véhicule aménagé**, soit dans un proche **camping** (*camping Le Nant des Mules de Massongy*) ou sur le lieu du stage.

Il y a aussi des chambres d'hôtes, hôtels et gîtes qui peuvent accueillir ceux qui le préfèrent.

Les tarifs (à titre d'information) :

En France

Tarif pour les **stages professionnels** de Diagnostic de sol se déroulant en **France** :

- **750 € TTC** pour l'ensemble du stage.

Fourniture d'un **exemplaire** du fascicule *Conditions de levée de dormance des principales plantes bio-indicatrices* pour **chaque participant**.

Possibilité de **financement** et de prise en charge par Pôle Emploi ou Vivea. (Nous contacter)