

Les plantes bio-indicatrices

Outil de diagnostic de biotope et de suivi
dans le cadre des mesures compensatoires

Encadré par Gérard Ducerf, botaniste

Du 29 juin au
1^{er} juillet 2015
(21 heures)



Les plantes qui poussent à un moment donné à un endroit particulier sont là pour aider à établir l'équilibre du sol. Selon la géologie, les aléas climatiques, les pratiques humaines, elles apportent une solution pour corriger les déséquilibres de la vie microbienne, rétablir la porosité des sols...

Gérard Ducerf vous présentera les bases de sa méthode et vous emmènera sur le terrain pour vous apprendre à réaliser des relevés de flore et établir des diagnostics de sols. Il vous montrera les plantes indispensables à connaître pour évaluer si l'environnement est sain, les espèces indiquant des pollutions, ainsi que celles pouvant aider à restaurer les biotopes naturels. Vous pourrez ainsi trouver des solutions pour rétablir l'équilibre sur les terrains agricoles, gérer des espaces naturels, préserver l'environnement...

Objectifs de la formation

- Reconnaître et évaluer les biotopes à enjeu patrimonial
- Rechercher des zones correspondantes et mettre en place la gestion ces milieux dans le cadre des mesures compensatoires

Programme prévisionnel

Lundi 29 juin 2015 : « Pourquoi cette plante pousse à cet endroit-là et à ce moment-là ? »

- Matin : Présentation des stagiaires et des objectifs du stage ; Mise en place des bases scientifiques de la botanique en salle ; Révision de l'évolution pour comprendre la notion du caractère bio-indicateur des plantes sauvages et acquérir les premières notions de classification botanique
- Après-midi : Sortie sur le terrain pour appliquer les notions vues le matin en théorie ; Reconnaître les espèces rencontrées ; Reconnaître les biotopes dans lequel nous cheminerons.

Mardi 30 juin 2015 : « Qu'est-ce que les plantes nous disent ? »

- Matin : Les plantes bio-indicatrices de l'état de notre environnement ; Classification et identification de ces espèces ; Méthodologie à appliquer pour faire des diagnostics environnementaux
- Après-midi : Sortie sur le terrain pour appliquer les notions vues le matin en théorie ; Identifier les espèces rencontrées et évaluer le biotope dans lequel nous cheminerons.

Mercredi 1er juillet 2015 « Gérer et préserver durablement les milieux naturels et agricoles »

- Matin : Qu'est-ce qu'un biotope, comment le reconnaître, comment évaluer son état de conservation, comment le préserver ou le restaurer ? ; Recherche sur le terrain de biotopes fonctionnels ; Faire des relevés floristique pour diagnostiquer l'état des milieux naturels ou agricoles.

- Après-midi : Analyse et évaluation des relevés pour diagnostics effectués le matin dans le milieu naturel ; Bibliographie indispensable ou conseillée ; Bilan du stage.



Bureaux d'études, collectivités territoriales, animateurs et gestionnaires d'espaces naturels, agriculteurs



Aucun pré-requis nécessaire



Frais pédagogiques : 515 €
Hébergement et restauration possibles sur place : 122 €



BRENNE - BERRY

CPIE Brenne-Berry
35 Rue Hersent Luzarche
36290 AZAY-LE-FERRON

www.cpiebrenne.org

Renseignements et inscription :

angelique-moreau@cpiebrenne.org / 02 54 39 29 03