

COMMENT DIAGNOSTIQUER DES PARASITES VEGETAUX POUR MIEUX CONSEILLER SON CLIENT (JEVI)

OBJECTIF

- Connaître les techniques de diagnostic**
- Savoir identifier les symptômes des grands groupes de bio-agresseurs sur les végétaux**

Il sera pris en compte les particularités des territoires régionaux voire locaux dont le groupe est originaire.

ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE

- Chapitre Connaissance du sol
 - Composition du sol (horizons, particules minérales [quartz, argiles...], particules organiques)
 - Texture du sol : Granulométrie et structure
 - Propriété et stabilité du sol
- Chapitre Facteur Abiotique (gaz eau lumière et minéraux)
 - Rôle de l'eau
 - Rôle de la lumière
 - Rôle des échanges gazeux
 - Rôle des éléments minéraux
- Chapitre Facteur Biotique (prédation, compétition, parasitisme, coopération)
 - Des grands groupes de bioagresseurs sur les végétaux
 - Des grands types de symptômes
 - Des éléments de cycle biologique
 - Des grandes relations hôte-pathogène
- Chapitre Méthodes et techniques de diagnostic
 - Méthodologie du diagnostic visuel (identification et détection)
 - Formulation des hypothèses : observation et analyse des symptômes et de l'environnement ;
 - Validation des hypothèses par des techniques de laboratoire spécifiques
 - Tour d'horizon des autres techniques du diagnostic à faire en laboratoire
 - Observation microscopique
 - Isolement et culture sur milieux artificiels
 - Méthodes immunologiques
 - Biologie moléculaire

MÉTHODES ET MOYENS

- Diaporama ; Remise de documents pédagogiques
- Documents (fiches techniques ...)
- Démonstrations : sites Internet, vidéo...
- Observation des échantillons amenés par les stagiaires et prélevés selon la méthode de prélèvement sur le terrain si possible ou sur échantillons
- Echanges d'expériences

MODALITÉS

- Durée : 1 jour (Formation) soit 7h
- Formation en intra ou inter (inscription individuelle ou inscription de groupe)

PRE REQUIS

- Aucun

CIBLE

- Gestionnaires d'espaces verts, Jardineries

LIEU DE LA FORMATION

- Formation dans nos locaux ou sur site

NOM DU RESPONSABLE DE STAGE

- COSTE Laurie-Anne
- ISOARDI Patricia (pilote du processus formation)

TARIF DE LA SESSION

- Tarif de groupe nous consulter