



Les maladies du bois de la vigne représentent un des facteurs prépondérants du dépérissement de la vigne en France et en Europe. Par conséquent, une meilleure connaissance de ces maladies et des méthodes de protection vis à vis de ces maladies s'avère indispensable. La formation a pour but d'apporter les connaissances et compétences pour reconnaître les maladies du bois, comprendre leur développement et mettre en œuvre les méthodes de gestion de ces maladies, de la pépinière au vignoble. Une part importante de la formation portera sur les méthodes culturales au vignoble tels que la taille, le curetage et le greffage en analysant leurs impacts technique, technologique et économique.

### Objectifs pédagogiques

**O1 : Savoir reconnaître les maladies du bois (symptômes, période de développement)**

**O2 : Connaître les facteurs favorisant leur développement**

**O3 : Etre capable d'appréhender la gestion de ces maladies par une approche globale de la pépinière au vignoble**

**O4 : Evaluer les avantages et les inconvénients des différentes méthodes de lutte culturales d'un point de vue technique, technologique et économique**

### Déroulé pédagogique

- I. **Introduction du programme de formation** : les maladies du bois de la vigne, un dépérissement majeur de la vigne (30 mn, L. Guérin-Dubrana)
- II. **Définir les maladies du bois (30 mn, P. Lecomte)**
  - a. Les différents syndrômes : symptomatologie
  - b. Les critères et périodes de reconnaissance
- III. **Connaître les facteurs favorisant et les différentes méthodes de lutte en pépinière et au vignoble (2H30, P. Lecomte)**
  - a. Etat des connaissances des facteurs biotiques et abiotiques impliqués dans les maladies du bois
  - b. Gestion intégrée des maladies du bois
    - i. Prévention des maladies par des actions en pépinière
    - ii. Gestion des maladies du bois au vignoble : approche globale et tour d'horizon des différentes pratiques en apportant un regard critique.
- IV. **Etudier les effets de la taille, du curetage et du re-greffage : (2h30, C.Dewasme)**
  - a. Présentation des différentes méthodes et impact sur la physiologie de la plante
  - b. Résultats d'essais expérimentaux au vignoble d'essais sur l'efficacité des méthodes sur les maladies du bois et leur impact technologique (vendange et vinification)
- V. **Analyser les coûts économiques des différentes pratiques de gestion des maladies du bois (A. Ugaglia -1H)**

Comparaison des différentes pratiques telles que la complantation, le greffage et le curetage. Etudes de cas

- **Durée : 1 Jour (7h), en présentiel**
- **Stage proposé en inter entreprises OU intra entreprise/sur mesure**
- **Dates : MARS** – voir la date sur le calendrier en ligne
- **Niveau 1 découverte**

- **Publics cibles** : Techniciens, chefs de culture, enseignants, conseillers
- **Pré-requis ; conditions d'accès** : Connaissances de base en biologie végétale, en viticulture
- **Modalités d'évaluation** : test de positionnement (niveau, attente), questionnaire de satisfaction et d'atteinte des objectifs
- **Equipe pédagogique** :
  - **Guérin-Dubrana Lucia** , MCF, Bordeaux Sciences Agro (resp pédagogique)
  - Lecomte Pascal, Ingénieur, INRAE
  - Dewasme Coralie , Ingénieur, Bordeaux Sciences Agro
  - Ugaglia Adeline, MCF, Bordeaux Sciences Agro
- **Modalités pédagogiques** : méthode pédagogique active, exposés, échanges sur les pratiques, remise de documents
- **Nombre de personnes par session** : 5-20

#### **Tarif**

- *inscription individuelle : voir dates et tarifs sur le « Calendrier des formations courtes »*
- *devis formations sur mesure – intra-entreprise : voir ci-dessous*

**Modalités de financement** : plan de développement des compétences, OPCO, financement personnel

**Contact inscriptions et financement:** [formco@agro-bordeaux.fr](mailto:formco@agro-bordeaux.fr)

**Contact Entreprises / formation sur mesure** : [claire.delmas@agro-bordeaux.fr](mailto:claire.delmas@agro-bordeaux.fr) ; 05 57 35 07 11