



8<sup>èmes</sup> journées des maladies du bois

Mercredi 2 & jeudi 3 avril 2025 - COGNAC

## Programme

### **Mercredi 2 avril**

**Siège Hennessy, rue de la Richonne 16100 Cognac**

---

- 8h30 : accueil café / remise des badges
- 9h-12h30 : matinée conférences

Accueil par Renaud Fillioux de Gironde, Maître Assembleur de la Maison Hennessy

#### **CONNAISSANCES VIGNE**

Sensibilité des cépages aux maladies du bois : ne pas oublier de regarder aussi la mortalité (Marion Claverie, IFV) (15 min)

Diversité et plasticité de la sensibilité de la vigne à l'esca : étude d'une gamme de cépages de *Vitis vinifera* L. (Pierre Gastou ? INRAE, UMR SAVE) (15 min)

Etude des déterminants génétiques et fonctionnels de la sensibilité de la vigne aux pathogènes du bois et de l'anatomie du bois (Samuele Moretti, INRAE UMR SAVE) (15 min)

Les facteurs climatiques expliquent-ils la variation des symptômes et des rendements de la vigne due aux maladies du bois ? (Coralie Dewasne, UMR EGFV) (15 min)

Wood transcriptome and metabolome responses of grapevine and pathogenic fungi differ between drought and esca (Marie Chambard, INRAE UMR SAVE) (20 min)

- 10h40 – 11h - Pause (20 min)

#### **CONNAISSANCES PATHOGENES**

Revue sur *Fomitiporia mediterranea* (Christophe Bertsch, UHA) (25 min)

Perception différentielle par le bois des pathogènes associés à l'esca (Ana Romeo Olivan, UPR-INP-El Purpan) (10 min)

Utilisation de modèles cellulaires pour étudier l'interaction précoce entre les pathogènes associés à l'esca et la vigne (Anaïs Vander Cruyssen, UPR-INP-El Purpan) (10 min)

Ecologie microbienne, microflore colonisant le bois, comparaison ceps malades/sains (Karen Corrales, IPREM) (15 min)

- 12h30-14h : cocktail déjeunatoire
- 14h-17h : reprise des conférences

Fonctionnement sur bois : interactions positives et négatives entre champignons pathogènes et bactéries colonisant le bois (Rana Haidar, IPREM) (15 min)

Volatolomique : métabolites volatils émis par des micro-organismes pathogènes (Mickaël Le Behec, CNRS-IPREM) (15 min)

CAZymes chez *Neofusicoccum parvum* : diversités, rôle dans sa virulence et intérêt industriel ? (Florence Fontaine, RIBP-URCA) (10 min)

Expression du dépérissement à *Botryosphaeria* chez la vigne : plusieurs facteurs sont à prendre en compte pour gérer durablement la maladie (Patricia Trotel Aziz, URCA) (15 min)

- 17h30-19h30 : visite + dégustation
- 19h30-20h30 : passage aux hôtels
- 20h30-22h : cocktail dînatoire

## Jeudi 3 avril

### Vignoble Hennessy La Bataille puis siège Hennessy

---

- 8h30 : **rendez-vous Rue de la Richonne à Cognac pour un départ en bus** vers le Vignoble Hennessy.
- 9h30-11h30 : ateliers pratiques au vignoble
  - Ampélos : simulateur de formation à la taille en réalité virtuelle
  - Pratiques de taille vertueuses
  - Test d'injection d'une solution de bactéries
- 11h30-12h : retour en bus vers Cognac
- 12h-14h : cocktail déjeunatoire
- 14h-16h : reprises des conférences

#### **SOLUTIONS TECHNIQUES AU VIGNOBLE**

La vigueur de la vigne est corrélée à l'expression de l'esca/BDA (Marion Claverie, IFV) (15 min)

Résultats physiologiques de 10 ans de taille non vertueuse (Emilie Bruez, Université de Bordeaux) (15 min)

Projet « Natural Agro » des extraits de plantes pour protéger la vigne contre les agents pathogènes des maladies du bois (Vincenzo Mondello, RIBP-URCA) (15 min)

Effet de l'Esquive sur le ; long terme (6 ans d'application) sur la microflore du bois de vigne (Amira Yacoub, IPREM) (15 min)

Biocontrôle de l'Esca avec des bactéries injectées dans le bois de vigne (Ouiza Mesguida, UPPA/CNRS-IPREM) (15 min)

Colonisation racinaire par l'agent de biocontrôle *Pythium oligandrum*, dans différents vignobles français et européens, et intérêt en protection de la vigne soumise à des stress biotiques et abiotiques (Lisa Chaboussie, IPREM) (15 min)

- **16h : FIN**