

SEMINAIRE DU LCP-A2MC

"Immunité de la vigne: mécanismes et stimulation".

Pr Marielle Adrian et Dr Sophie Trouvelot

De l'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin (IUVV)
Université de Bourgogne Franche-Comté

3 JUILLET 2018

10h30

Salle du département chimie

Les recherches conduites par l'équipe « Immunité de la vigne » portent sur l'induction de résistance (IR) de la vigne aux maladies *via* la stimulation de leurs défenses par des SDP (Stimulateurs de Défenses des Plantes). Sur le plan fondamental, notre objectif est d'identifier les événements moléculaires de défense essentiels à l'IR et d'étudier des facteurs susceptibles de moduler le niveau de réponse de la vigne à l'IR. Sur le plan appliqué, nous travaillons au développement d'une stratégie de protection du vignoble intégrant des SDP. En parallèle, nous nous intéressons au fonctionnement de la vigne dans un contexte de système immunitaire défaillant (ou contourné?); notamment lorsqu'elle est atteinte par les maladies du bois.