

# EUREKA

## DÉVELOPPEMENT DES MOYENS DE LUTTE CURATIVE ET PRÉVENTIVE CONTRE LES MALADIES DU BOIS

### BRIDGING THE GAP

Le projet Euréka développe une approche pluridisciplinaire pour travailler sur les maladies du bois de la vigne ce qui nécessite une vision globale du processus « plante / environnement / pratiques viticoles ».

#### Trois types d'approches étudiées

- une **approche curative innovante** via des techniques d'endothérapie végétale biochimique applicable à différents pathogènes de façon ciblée et évitant une dispersion aérienne peu respectueuse de l'environnement.
- une **approche préventive simple** qui repense l'architecture du pied de vigne à l'instar de l'utilisation du porte-greffe pour lutter contre le phylloxéra.
- l'**identification de pratiques culturales** favorables et défavorables aux maladies du bois.

### MISE EN PLACE D'UNE VITICULTURE INNOVANTE CURATIVE ET PRÉVENTIVE



Double greffe sylvestris : la protection du vignoble d'aujourd'hui par la vigne de nos ancêtres



Identification de pratiques culturales favorables et défavorables aux maladies du bois

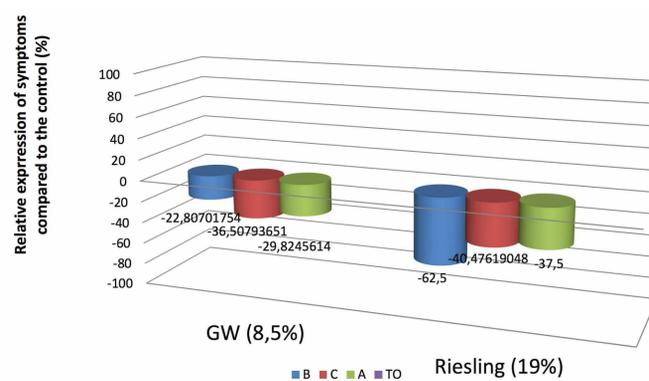
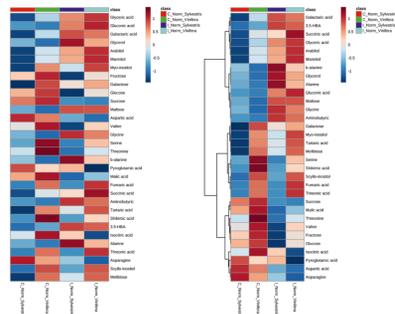


Endothérapie végétale

### DES RÉSULTATS ENCOURAGEANTS



- Obtention des premières double greffe.
- Compréhension de la tolérance des sylvestris.
- Identification de marqueurs de l'infection.



- Validation de la faisabilité de l'endothérapie.
- Screening de molécules d'intérêt.

- Hiérarchisation des effets des paramètres cultureux et des pratiques.