



OBJECTIFS ET MOTS-CLEFS

Développement de moyens de lutte curative et préventive contre les maladies du bois

Endothérapie végétale, *Vitis sylvestris*, greffage/recépage, pratiques culturales, savoirs du vigneron

RESUME

Le projet Euréka propose une approche pluridisciplinaire, en se concentrant dans un premier temps sur la problématique inquiétante des maladies du bois. L'approche retenue implique tous les acteurs de la filière impliqués dans la culture de la vigne et nécessite une parfaite vision globale du processus de culture « Plante / Environnement / Pratiques viticoles. A partir d'une synthèse précise de toutes les pratiques utilisées au cours des siècles, des approches complémentaires seront présentées en fonction de l'état d'avancement des maladies : 1) 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. 2) Une approche préventive simple qui repense l'architecture du pied de vigne à l'instar de l'utilisation de porte-greffe pour lutter contre le phylloxéra. 3) Une étude de l'impact du greffage et du rajeunissement qui permettra de renforcer les approches curatives et préventives. L'objectif est aussi d'identifier des pratiques culturales favorables et défavorables à ces maladies. Le projet Euréka a pour vocation de proposer de nouvelles voies de lutte en étant un connecteur de connaissance.

ACTIONS

Action 1 | 2017-2019 | UHA, IFV, Lycée

Endothérapie végétale

Action 2 | 2017-2021 | UHA, KIT, Hébinger

Une nouvelle architecture du pied de vigne : la piste sylvestris

Action 3 | 2017-2020 | CIVA, AVA, Hébinger, Lycée

Evaluation de différentes techniques de greffage

Action 4 | 2018-2020 | CIVA, AVA, Hébinger, Lycée

Evaluation de l'incidence du rajeunissement des pieds

Action 5 | 2017-2021 | IFV, AVA, Lycée

Etude des pratiques culturales : bridging the gap

Action 6 | 2019-2021 | tous

Mise en place d'une parcelle atelier d'innovation

DONNEES GENERALES

Christophe Bertsch | UHA |
Septembre 2017 – Février 2021

Scannez pour retrouver
l'actualité du projet



Axe 4



Axe 1



Axe 3



Axe 5

PARTENAIRES

- **Université de Haute Alsace**
UHA
- **Association des viticulteurs d'Alsace** AVA
- **Chambre d'Agriculture d'Alsace**
- **Comité interprofessionnel des vins d'Alsace** CIVA
- **Lycée viticole de Rouffach**
- **Institut français de la vigne et du vin** IFV
- **Pépinières Hébinger**
- **Institut technologique de Karlsruhe** KIT