



# VITIGRAFT

Caractérisation des déterminants génétiques du succès au greffage chez *Vitis* spp. : mise au point des méthodes de phénotypage et identification des marqueurs.

# VITIGRAFT

## OBJECTIF

Etablir les méthodes de phénotypage et identifier les déterminants génétiques du succès au greffage.

## CONTEXTE

La compatibilité des greffes est la capacité de l'ensemble greffon/porte-greffe à former et à maintenir une union fonctionnelle. Cependant, les deux génotypes ne forment pas toujours une greffe réussie, le succès au greffage dans les pépinières viticoles est faible (vers 60%).

## PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Ce projet vise à développer des méthodes pour phénotyper les différentes étapes de la formation de l'union greffon/porte-greffe et identifier les facteurs génétiques sous-jacents. Ce projet pourrait accélérer l'innovation de porte-greffes (et potentiellement de greffons) de vigne avec une réussite au greffage plus élevée. De plus, le développement de méthodes de phénotypage des greffes peut être utilisé pour le criblage de produits chimiques qui augmentent le succès au greffage.

CONTACT PARTENARIAL

CONTACTS  
SCIENTIFIQUES

[plant2pro@instituts-carnots.fr](mailto:plant2pro@instituts-carnots.fr)

Sarah COOKSON  
UMR EFGV - INRAE  
[sarah.cookson@inrae.fr](mailto:sarah.cookson@inrae.fr)

