



VITOMICS

Integrative study of Vitis biodiversity for next-generation breeding of grapevine rootstocks

© XXXXXXXXXX

VITOMICS

OBJECTIF

Faciliter la sélection variétale de porte-greffes de vigne à travers des proxys des traits racinaires

CONTEXTE

La sélection de porte-greffes de vigne utilise des méthodes traditionnelles. Le phénotypage des racines dans une culture pérenne est un véritable défi. L'identification des proxys moléculaires des phénotypes racinaires complexes fourniront des outils pour accélérer le criblage des traits désirables.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Les résultats de VitOmic pourront être d'intérêt pour l'ensemble de la filière viticole. A court terme, l'identification des accessions à utiliser comme parents pour l'innovation variétal de porte-greffes dans les programmes de sélection. Aussi, les proxys moléculaires identifiés pourront être testés pour évaluer la performance des porte-greffes par les instituts techniques, servir comme outil de diagnostic pour les viticulteurs et être intégrés dans des modèles de prédiction de rendement.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

MARINA DE MIGUEL VEGA
UMR EGFV
marina.de-miguel@inrae.fr

