



OSCAR 2.0

Vers une épidémiosurveillance élargie et partenariale des résistances de la vigne

©AS Miclot

OSCAR 2.0

OBJECTIF

Surveiller l'efficacité des variétés résistantes au mildiou et détecter précocement l'apparition de souches de mildiou contournantes

CONTEXTE

La durabilité des résistances de la vigne est un enjeu crucial et ce d'autant plus que la vigne est une plante « pérenne » et que le nombre de gènes de résistance introgressés dans les variétés est très limité.

Pour pérenniser la résistance, un dispositif de surveillance a été constitué dès l'inscription des premières variétés résistantes en France : l'observatoire OSCAR.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Le projet OSCAR 2.0 vise à établir des partenariats avec les interprofessions pour renforcer la surveillance des variétés résistantes au national. D'une part via le transfert d'un outil moléculaire de caractérisation des allèles de virulence des populations de mildiou pour leur suivi sur le vignoble. Et d'autre part, via la production de données qui permettront aux interprofessions d'accompagner les viticulteurs dans la conduite des variétés et la protection des gènes de résistances.

CONTACT PARTENARIAL

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

plant2pro@instituts-carnots.fr

Anne-Sophie MICLOT
UMR SAVE - INRAE
anne-sophie.miclot@inrae.fr

