



DIVINE SPORE

Compréhension de la Dispersion et de la Viabilité de l'INoculum issu de la SPOREé aérienne

©Clément Gay

DIVINE SPORE

OBJECTIF

Caractériser la dispersion de l'inoculum du mildiou de la vigne pour améliorer la prédiction épidémique

CONTEXTE

Les épidémies de mildiou montrent de fortes variabilités spatiales et annuelles. Il est nécessaire de produire des indicateurs épidémiques permettant aux viticulteurs d'adapter leurs protections aux pressions réelles sans prises de risques. La capture de l'inoculum dans l'air montre un potentiel très intéressant.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

L'UMT SEVEN développe depuis 2019 une technique de capture et quantification de l'inoculum des agents pathogènes dans l'air dont le potentiel pour moduler la protection phytosanitaire, testé au sein d'un réseau de viticulteurs, montre des résultats très prometteurs. Ce projet vise à apporter de nouveaux éléments de compréhension sur l'épidémiologie de ce pathogène nécessaire à l'optimisation, le dimensionnement et la démultiplication des réseaux d'aérobiosurveillance avec de potentiels partenaires économiques.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

Benoit LAURENT
UMT SEVEN - INRAE
benoit.laurent@vignevin.com

