



## VITAL<sup>2</sup>

*Développement d'une solution bio-pesticide et biodégradable pour le traitement des maladies fongiques de la vigne*



Après des premiers tests en laboratoire qui ont permis de démontrer l'efficacité de certaines espèces d'algues unicellulaires contre les maladies fongiques de la vigne (mildiou, botrytis), la société IMMUNRISE, à travers son projet VITAL<sup>2</sup>, souhaite développer un bio-pesticide efficace et biodégradable pour la culture de la vigne.

Le projet visera en premier lieu à mettre au point une solution pour un niveau de protection équivalent aux produits de synthèse actuellement présents sur le marché. Une analyse chimique sera ensuite menée afin de déterminer la constitution exacte de la molécule, aux propriétés antifongiques, synthétisée par la souche de cette microalgue.

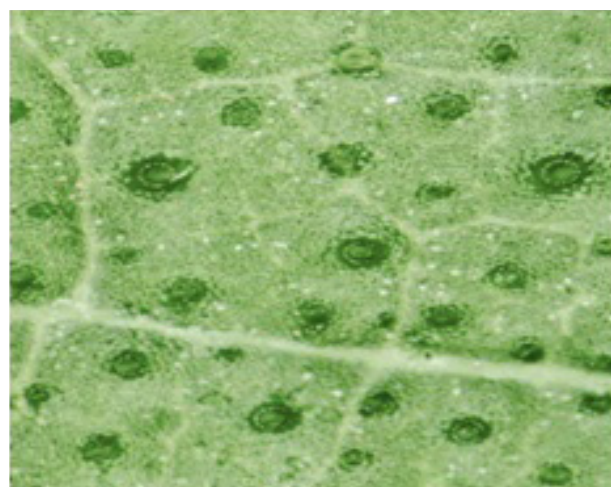


Le projet VITAL<sup>2</sup> débute en septembre 2016 pour une durée de 16 mois. Il se terminera par une phase de pré industrialisation devant permettre de déterminer les conditions de production optimales de la solution définie, tout en respectant les règles communautaires relatives aux productions biologiques et le dépôt d'une demande d'autorisation de mise en marché.

### Projet piloté par : IMMUNRISE

Partenaires : Cesamo, CP-Fluides, INRA, Phycher Bio Développement

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 177 K€ (pour un montant du projet de 392 K€)



CP-FLUIDES  
Ingénierie fluides spécialisés



Phycher  
BIO DÉVELOPPEMENT