

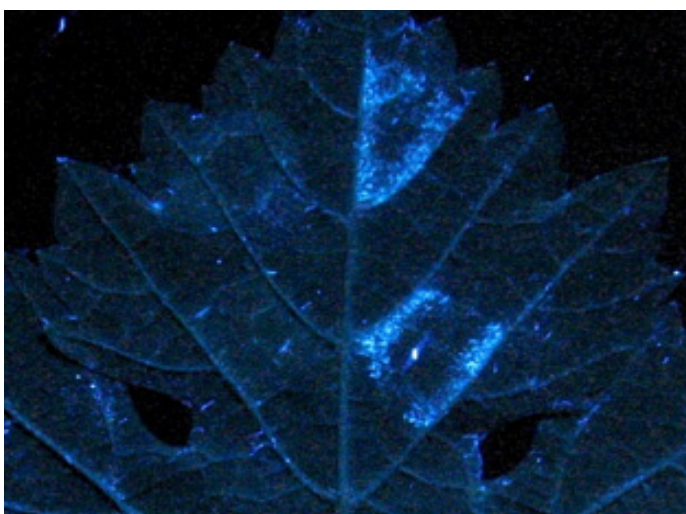


2I2A

Initiatives innovantes dans
l'agriculture et l'agroalimentaire

CAPOAD

Mise au point d'un dispositif amovible et automatique de protection de la vigne pour éviter le développement des maladies cryptogamiques



Le projet CAPAOD, porté par la société FORCE-A, a pour objectif d'acquérir de façon automatisée, à l'aide de capteurs de fluorescence embarqués, des données mesurant et cartographiant des indices optiques liés à la pression en maladie de la vigne.

Ces informations spatiales à haute densité constitueront les données d'entrée de nouveaux outils d'aide à la décision permettant de moduler localement les doses de fongicides en fonction du risque maladie cartographié. Un couplage est envisagé à terme avec des pulvérisateurs intelligents permettant de moduler l'usage des fongicides

Outre les bienfaits attendus sur le plan environnemental, les résultats issus des travaux de R&D doivent se traduire pas des gains économiques pour le viticulteur.

ForceA
VOIR POUR AGIR

La phase de R&D est programmée d'avril 2017 à septembre 2018.

Projet piloté par : FORCE-A

Sous-traitance: Bureau national interprofessionnel de Cognac (BNIC) ; Comité interprofessionnel du vin de Champagne (CIVC) ; Institut français de la vigne et du vin (IFV) ; Université Paris-Sud

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un montant du projet de 467 K€)



FranceAgriMer

