



2i2A

Initiatives innovantes dans
l'agriculture et l'agroalimentaire

VITI-TUNNEL

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



■ Trois des maladies de la vigne (mildiou, black-rot et excoïrose), qui sont font l'objet de nombreux traitements phytosanitaires, ont un besoin impératif de pluies à tous les stades de leurs cycles biologiques.

■ Partant de ce constat, la société Mo.Del souhaite développer, à travers son projet Viti-tunnel, un dispositif de protection imperméable quasi-hermétique au vent, autour de chaque rang de vignes. Muni de capteurs d'humectations et de radars détecteurs de précipitation, le dispositif se déclenchera automatiquement pour empêcher la pluie de tomber sur les pieds.

■ Le dispositif prévoit également une pulvérisation confinée de fleur de soufre pour lutter contre une quatrième maladie, elle aussi responsable de nombreux traitements chimiques, l'oïdium.

■ Outre une réduction importante de l'utilisation de produits phytosanitaires et de pesticides, ce projet pourra permettre de maintenir les rendements des récoltes en cas d'accident climatique important.

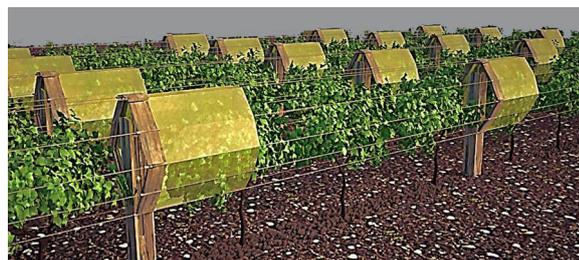
MO.DEL

■ La phase de R&D est programmée de janvier 2018 à juin 2019.

■ **Projet piloté par : Mo.Del**

Partenaires : Bordeaux UNITEC Technopôle, INNO'VIN, Institut français de la vigne et du vin (IFV) ; Technopôle Bordeaux-Montesquieu

■ Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un montant du projet de 654 K€)



TECHNOPOLE
BORDEAUX MONTESQUIEU

innovin
Bordeaux Aquitaine

IFV
INSTITUT FRANÇAIS
DE LA VIGNE ET DU VIN

BORDEAUX
UNITEC
TECHNOPOLE

FranceAgriMer

