



ADVANTAGE

Against the major trunk Diseases of Vineyard And Nursery
Test of the Association of solutions for a Greater Efficiency

Advantage: un projet collaboratif public/privé sur les maladies du bois

Patricia Letousey, Agrauxine by Lesaffre

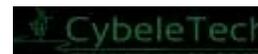
Colloque Euroviti, 15/01/2020

*Dépérissements du vignoble et Maladies du bois: Organisation
de la recherche face aux dépérissements du vignoble*



Le projet Advantage

Objectifs	Maladies du bois de la vigne - Développement de nouveaux produits de protection et de services pour la mise en place d'une stratégie de protection durable, de la pépinière au vignoble
Durée	4 ans
Date de lancement	1 ^{er} juillet 2015
Partenaires	<u>Partenaires industriels:</u> Agrauxine by Lesaffre (porteur), Bayer CropScience, Mercier Frères, Telespazio France, CybeleTech <u>Partenaires techniques et académiques:</u> IFV, URCA-RIBP, INRA-UMR SAVE, Bordeaux Sciences Agro
Labellisation du projet	Pôles de compétitivité Vegepolys Valley (49) et Agri Sud-Ouest Innovation (33)
Coût total prévisionnel	4 215 K€
Financement	BPI France (FUI), Conseil Régional Pays de la Loire, Conseil Régional Centre-Val de Loire, Conseil Régional Nouvelle Aquitaine



Objectifs du projet Advantage

Développement de nouveaux produits de protection et de services pour la mise en place d'une stratégie de protection durable, de la pépinière au vignoble

Proposer des **combinaisons de produits de protection** complémentaires et efficaces pour la **pépinière et le vignoble**

- Criblage de **solutions candidates** pour identifier de nouveaux actifs **efficaces et complémentaires d'Esquive® WP** (bactéries, champignons, substances naturelles, molécules chimiques)
- Tests de **combinaisons de solutions** → essais en conditions contrôlées puis en **conditions de production au vignoble et en pépinière**

Développer des **outils d'aide à la décision (OAD)** pour le **diagnostic** de l'état sanitaire et pour préconiser les traitements

- Outils de diagnostic moléculaire pour le **contrôle qualité des plants en sortie de pépinière**
- OAD pour le vignoble, basés sur l'imagerie aérienne et la modélisation de croissance, pour **évaluer l'état sanitaire des parcelles, l'impact économique des MBV (pertes de rendement) et établir des préconisations de traitement** (aide au positionnement)