



Développement et appropriation sociotechnique des résistances variétales en viticulture durable

Année de démarrage : 2015

Année de fin : 2019

Responsable scientifique

François Hochereau, **INRAE UMR SADAPT**

francois.hochereau@inrae.fr

Laurent Delière, **INRAE UMR SAVE**

laurent.deliere@inrae.fr

Partenaires

INRAE UMR SADAPT ; INRAE UMR SAVE ; IFV (Institut Français de la Vigne) ; Chambres d'agriculture (Gironde, Hérault, Aude)

Financement

Coût total du projet : 306 197€

Subvention Écophyto : 134 868€

Mots clés :

Viticulture ; Amélioration variétale ; Variétés résistantes aux maladies ; Innovation environnementale ; Observatoire ; Évaluation socio-économique

Retour sur les principaux résultats du projet initial

Le projet a développé 3 angles d'approche pour expliciter les freins et les leviers de l'innovation de rupture en Vigne que constitue le changement des cépages emblématiques pour adopter des variétés résistantes aux maladies, afin de réduire la dépendance de la viticulture aux fongicides.

1. Une approche socio-historique pour expliciter l'évolution du cadrage institutionnel de l'innovation variétale en vigne et de ses conditions d'expérimentation et d'adoption en France, Allemagne et Suisse.
2. Une approche située des trajectoires des viticulteurs pionniers des variétés résistantes
3. La construction pratique d'un observatoire des cépages résistants pour constituer un référentiel de connaissances partagées sur les résistances variétales

Poursuite du projet / Nouvelles orientations de recherche

Le projet s'est prolongé par une implication de ses membres dans le projet OSCAR (2018-2021), financé également par Ecophyto, dont l'objectif a été de consolider l'observatoire des résistances comme référentiel d'action, en tant que dispositif d'accompagnement de la diffusion des variétés résistantes à plus grande échelles sur le territoire.

La réflexion se poursuit aujourd'hui dans le cadre du projet VITAE, avec les partenaires du projet initial, où un travail de thèse pluridisciplinaire agronomie/économie vise à expliciter de façon plus systématique les différents profils d'usage en termes de typicité des vins et les valorisations économiques associées.

Aboutissement opérationnel / Nouveaux résultats

A travers le projet OSCAR (Cultivating the grapevine without pesticides : towards agroecological wineproducing socio-ecosystems), l'étude a mieux explicité les différents types d'usage des variétés résistantes en fonction des différents terroirs viticoles, ainsi que les possibilités de commercialisation envisagées.

Nouvelles actions de valorisation

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- François Delmotte, Frédéric Fabre, Anne-Sophie Miclot, Manon Paineau, Christophe Schneider, et al.. Des vignes, des invasions et des résistances. L'immunité des plantes. Pour des cultures résistantes aux maladies, 2021, Livre papier : 9782759232338 ; EAN13 eBook [PDF] : 9782759232345 ; EAN13 eBook [ePub] :

9782759232352. [Des vignes, des invasions et des résistances - Institut National de Recherche en Agriculture, Alimentation et Environnement \(inrae.fr\)](#)

- ▶ Sophie Tabouret, Résister ! Une aptitude commune aux vignes, aux agents pathogènes, aux professionnels et aux scientifiques. L'immunité des plantes. Pour des cultures résistantes aux maladies, 2021, Livre papier : 9782759232338 ; EAN13 eBook [PDF] : 9782759232345 ; EAN13 eBook [ePub] : 9782759232352. [Résister ! Une aptitude commune aux vignes, aux agents pathogènes, aux professionnels et aux scientifiques - Archive ouverte HAL \(archives-ouvertes.fr\)](#)
- ▶ François Hochereau, La résistance variétale, un objet-frontière à construire. L'immunité des plantes. Pour des cultures résistantes aux maladies, 2021, Livre papier : 9782759232338 ; EAN13 eBook [PDF] : 9782759232345 ; EAN13 eBook [ePub] : 9782759232352. (hal-03206064)
- ▶ S. Guimier, F. Delmotte, A.S. Miclot, F. Fabre, I. Mazet, C. Couture, C. Schneider, L. Delière. 2019. OSCAR, a national observatory to support the durable deployment of disease-resistant grapevine varieties. Acta Hort. 1248. ISHS 2019. DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1248.4 Proc. XII International Conference on Grapevine Breeding and Genetics [10.17660/ActaHortic.2019.1248.4](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1248.4)