

APR 2014 PESTICIDES-Ecophyto

• Titre du projet : Développement et appropriation sociotechnique des résistances variétales en viticulture durable (DAS-REVI)

Coordinateur scientifique :

Hochereau François, Chargé de recherches en sociologie à l'INRA

UMR SAD-APT (Science pour l'Action et le Développement-Activités, Produits, Territoires),
INRA (site d'Ivry)

E-mail : francois.hochereau@ivry.inra.fr

Co-coordonateur

Delmotte François, Directeur de recherche à l'INRA

UMR Santé et Agroécologie du Vignoble (SAVE)

INRA Domaine de la Grande Ferrade

E-mail : francois.delmotte@bordeaux.inra.fr

Résumé du projet de recherche :

Mettant en oeuvre une démarche multidisciplinaire, combinant des analyses relevant de l'agronomie, de l'économie et de la sociologie, et mobilisant des professionnels de la vigne, ce programme a pour objectif d'étudier le développement et à l'appropriation de cépages résistants aux maladies et d'itinéraires de culture « bas intrants » en viticulture dans la perspective d'une réduction de l'usage des pesticides dans un secteur qui en est un très fort consommateur.

Afin de mieux identifier ce qui peut constituer des freins ou des leviers d'un tel changement de pratiques en viticulture, nous chercherons à développer une analyse multi-niveau :

(1) au niveau de l'exploitation

- Par la construction d'un couplage efficient variété/itinéraire entre l'introduction de cépages résistants aux maladies, associé à une évaluation des coûts/bénéfices liés à ce nouveau système de culture par rapport aux autres systèmes existants (standards et bio) en tirant le meilleur parti des expérimentations systèmes mobilisées.
- Par l'appréciation des facteurs de mobilisation des viticulteurs dans l'usage de variétés résistantes, en regard des risques sanitaires et environnementaux qu'il fait peser sur son exploitation et son voisinage ;

(2) au niveau du territoire :

- Par l'étude des situations pilotes (Beaujolais, Languedoc, Bordelais) où l'introduction de nouvelles variétés de vigne devient un enjeu dans des territoires viticoles où le cépage est habituellement perçu comme un patrimoine qui ne peut être changé (résistances au cahier des charges AOC). A partir des résultats obtenus, des ateliers d'échanges collectifs seront organisés avec les parties prenantes de la filière et des territoires viticoles afin d'explicitier les conditions et les leviers de l'adoption des cépages résistants en vigne

- Par l'analyse de la dynamique des réseaux sociaux et de conseil entre les différents acteurs du territoire (viticulteurs, coopératives, instituts techniques et chambres,...), de la définition d'un nouveau cahier des charges ou d'une nouvelle typicité des vins produits, visant à dépasser les effets de verrouillage sociotechnique existant dans les territoires viticoles pour conserver les cépages comme les pratiques existantes ;

(3) au niveau d'un pays :

- Par l'analyse de la trajectoire d'innovations variétales en Suisse (2013) dans la perspective d'une agriculture plus durable en appréciant les facteurs techniques, économiques, sociaux et culturels, liés aux avantages à cultiver et à commercialiser des variétés résistantes. Le cas de la Suisse permet en effet d'analyser des innovations variétales en usage (contrairement à la France, où les variétés ne seront diffusées qu'à la fin 2016 avec une production de raisin 2 à 3 ans après). En outre, chaque canton s'apparente à un micro pays
- Par l'analyse des changements de paradigmes techniques et institutionnels induits par l'introduction des variétés résistantes.

Partenaires scientifiques du projet :

UMR SADAPT : Sociologie et économie

François Hochereau, sociologue, Chargé de recherches INRA

Jean-Baptiste Traversac, économiste, Ingénieur de recherches INRA

UMR Santé et Agroécologie du Vignoble (SAVE) : Protection du vignoble

Laurent Deliere, Protection Intégrée de la vigne, Ingénieur de recherche INRA

François Delmotte, Ecologie des maladies, Directeur de recherches INRA

Pierre Sauris, Protection Intégrée de la vigne, Assistant Ingénieur INRA

Lionel Druelle, Protection Intégrée de la vigne, Technicien d'expérimentation INRA

Isabelle Demeaux, Protection Intégrée de la vigne, Technicien d'expérimentation INRA

UMR Santé de la Vigne et Qualité du Vin (SVQV) : Génétique et amélioration de la vigne

Christophe Schneider, Sélection variétale, Ingénieur de recherche INRA

Didier Merdinoglu, Génétique quantitative, Directeur de recherches INRA

Lionel Ley, Directeur Unité Expérimentale, Ingénieur d'études INRA

UR1132 LAE-Colmar Agronomie et Environnement - Antenne Colmar

Marie Scholtus, Protection Intégrée de la vigne, Ingénieur de recherche INRA

Bordeaux Sciences Agro

Adeline Alonso Ugaglia, Economie, maître de conférences

Réseau de partenaires professionnels du projet :

Institut Français de la Vigne et du Vin : Laurent AUDEGUIN, responsable département matériel végétal à l'IFV,

BEAUJOLAIS : SICAREX Beaujolais : Jean-Michel DESPERRIER, responsable matériel végétal

BORDELAIS : Florian REYNE, responsable technique et administratif ODG des Bordeaux et Bordeaux Supérieur

LANGUEDOC : Cave des terroirs de la Voie Domitienne (TVD) à Cournonsec, dont le Président est Boris Calmette (aussi président de la CCVF confédération des caves coopératives vinicoles de France),

Durée du projet : 39 mois (démarrage octobre 2015 jusqu'à décembre 2018)