



## **OSCAR : Observatoire national du déploiement des cépages résistants**

L'utilisation de variétés résistantes aux maladies foliaires (mildiou, oïdium) constitue un nouveau levier permettant d'envisager une réduction très importante de l'usage des produits phytosanitaires en viticulture. En effet, l'aboutissement de programmes de sélection en France et en Europe et l'évolution de la réglementation permettant leur plantation vont permettre le déploiement dans le vignoble de cépages résistants. Ce déploiement soulève plusieurs questions :

- la durabilité des résistances ;
- les itinéraires techniques à mettre en place pour accompagner ces nouveaux cépages et plus globalement ;
- l'accompagnement de l'expérimentation de ces cépages résistants.

Pour répondre à ces enjeux, le projet propose la mise en place et le suivi d'un Observatoire National du déploiement des Cépages Résistants. Ce dispositif doit permettre d'organiser la surveillance (durabilité des résistances, émergences de nouvelles problématiques sanitaires) mais aussi d'organiser un partage d'expérience et d'accompagner les acteurs dans l'appropriation et l'usage des cépages résistants.

Ce dispositif national s'appuie sur un réseau des parcelles en production plantées par des viticulteurs, sur lesquelles seront collectées les données via des protocoles standardisés. Ces données concernent :

- les itinéraires techniques, des éléments quantitatifs et qualitatifs concernant le comportement agronomique des cépages
- le suivi des dynamiques des maladies et des ravageurs au vignoble
- l'évaluation au laboratoire de l'évolution de l'agressivité des souches de mildiou sur les cépages résistants.

L'observatoire, animé par l'INRA et l'IFV repose sur des relais régionaux pour la collecte des données et le fonctionnement du réseau.

Ce projet permettra d'initier une recherche participative sur le sujet du déploiement des cépages résistants :

- en proposant un système d'alerte sur l'érosion des résistances et sur les nouvelles problématiques sanitaires ;
- en partageant et diffusant des connaissances sur les systèmes de cultures mobilisant les cépages résistants ;
- en produisant des grilles d'analyse des démarches d'expérimentation multi-acteurs.