VINOVEA

Durabilité agronomique et économique de deux voies d'innovation en viticulture : cépages résistants et conversion bio

La viticulture, filière importante pour la région Nouvelle Aquitaine, cristallise l'ensemble des enjeux sociétaux et environnementaux de l'agriculture actuelle. La problématique de la réduction des pesticides constitue un enjeu majeur compte tenu du niveau d'usage et de l'importance économique de la filière.

VINOVEA associe plusieurs disciplines de recherche (agronomie, œnologie, économie) pour évaluer la durabilité agronomique et économique de deux voies d'innovations permettant de réduire les pesticides :

- l'utilisation des cépages résistants aux maladies
- et la certification bio.

L'analyse de la durabilité agronomique est particulièrement importante dans le cas de l'utilisation des cépages résistants : la résistance génétique des plantes à une maladie est susceptible d'être « contournée » ou « érodée » par l'agent pathogène.

Nous étudierons les phénomènes d'érosion des résistances par une approche originale d'évolution expérimentale conduite sur le mildiou de la vigne qui nous renseignera a priori sur la durabilité des différents cépages résistants. Du point de vue socio-économique, ces deux voies d'innovation seront soumises à l'arbitrage des consommateurs dans le cadre de marchés expérimentaux afin de connaitre la valorisation des nouveaux positionnements produits.