

Projet EVERVIGNE

Ce projet bénéficie du financement BPI FRANCE. Les partenaires sont : KAPSERA, ARD, RIBP-URCA

Dans le contexte actuel de l'agriculture, les techniques de biocontrôle prennent une place non négligeable ces dernières années. La volonté des territoires et des agriculteurs de passer à une agriculture plus responsable et plus respectueuse de l'environnement a augmenté. Ainsi, depuis 2019, on note une hausse de 13% des exploitations agricoles engagées dans le bio ([Infographie - L'agriculture biologique | Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation](#)).

Les problématiques en ce qui concerne l'agriculture biologique ou l'agriculture raisonnée, sont de produire avec un rendement suffisant pour assurer la pérennité de l'activité des exploitations tout en limitant – voire éliminant – l'utilisation des produits phytosanitaires. Les techniques de biocontrôle contribuent à résoudre ces problématiques en proposant des méthodes de protection des végétaux basées sur l'utilisation des mécanismes naturels.

En viticulture, à ce jour, 14 % des terres sont cultivées selon les principes de l'agriculture biologiques (La filière viticulture bio - Produire Bio ([produire-bio.fr](#))). Ces viticulteurs « Bio » doivent néanmoins faire face à des agents pathogènes pouvant altérer le rendement et la qualité de leur récolte. Parmi eux, le mildiou (*Plasmopara viticola*) est l'un des agents pathogènes les plus répandus sur les parcelles viticoles française après l'oïdium (*Erysiphe necator*).

Dans le cadre du projet Evervigne, des « agents de lutte biologique » sont recherchés contre le mildiou de la vigne (bactéries ou champignons) à partir de baies de vignes prélevées dans les vignobles champenois et alsaciens. Le but de cette étude est de mettre en évidence, les microorganismes extraits de la carposphère des baies, afin de :

- Étudier la diversité des microorganismes présents au sein des baies et
- Vérifier leur capacité à croître sur milieux des cultures sélectifs après leur isolement et leur cryoconservation.

Le but final du projet est d'identifier la souche permettant le biocontrôle le plus efficace pour le Mildiou et de développer une formulation adaptée.



UNION EUROPÉENNE

Fonds Européen de Développement Régional



Je souhaite un accompagnement sur un sujet similaire