

LOCASARM

Développement d'un biopesticide extrait de sarments de vigne en économie circulaire.

Présentation

Dans un contexte de transition agroécologique, la mise en œuvre du plan Écophyto 2 vise à réduire de 50% l'utilisation des produits phytosanitaires d'ici 2025 et la loi d'orientation agricole favorise clairement les alternatives de lutte biologique. Si le retrait du glyphosate est désormais programmé, l'utilisation de la bouillie bordelaise est pointée du doigt par l'UE alors qu'aucune alternative contre le mildiou n'est disponible sur le marché. Le Laboratoire BBV possède un savoir-faire relatif à la sélection, la collecte, le stockage, l'extraction, l'analyse et la formulation de coproduits viticoles afin de développer des extraits enrichis en matière active pour le biocontrôle de maladies pathogènes de plantes agronomiques dont le mildiou de la vigne.

La technologie

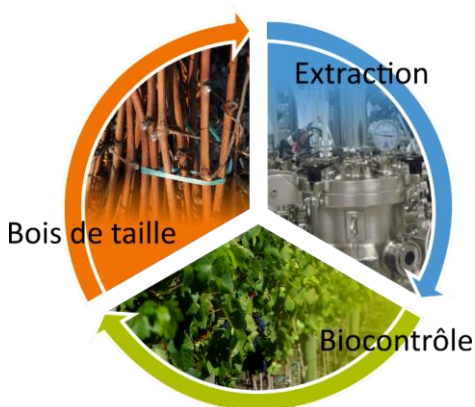
L'objectif est de développer un produit phytosanitaire dont la substance active est naturelle et non toxique afin de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires classiques. L'usage visé en première intention est la protection contre le mildiou de la vigne.

Avantages compétitifs

- Réduction de produits phytosanitaires
- Eco-extraction
- Actifs encapsulés

Applications

- Protection contre le mildiou de la vigne.



Laboratoire



Propriété
intellectuelle

- Déclaration d'Invention
- Dossier Technique secret



Statut actuel

- Investissement de 357 k€
- Période 2021 à 2023
- Passage de TRL 4 à 6



Valorisation

- Co-maturation

