

NS CONTROLE : SOLUTION DE BIOCONTROLE A BASE DE LEVURES NON SACCHAROMYCES

CATEGORIE DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Recherche / Expérimentation	<input type="checkbox"/> Transfert / Développement	<input type="checkbox"/> Formation	
DUREE DE L'ACTION	3 années	PERIODE DE REALISATION	04/2020 à 03/2023
ETAT DE L'ACTION			
<input checked="" type="checkbox"/> Projet	<input type="checkbox"/> En cours, année x/X	<input type="checkbox"/> Terminée	
N° DE L'ENJEU TECHNIQUE	B.c. Traitements alternatifs en viticulture et en oenologie		
VIGNOBLES CONCERNES	Tous vignobles		

CONTEXTE
Ce projet s'inscrit dans le cadre de la recherche de solutions microbiennes alternatives à l'utilisation de pesticides contre les bio-agresseurs de la vigne par voie de bio-contrôle.
OBJECTIFS ET CONTENU SYNTHETIQUE
<p>Il est proposé de partir de la collection de souches de levures non-Saccharomyces conservées dans le Centre de Ressources Biologiques « MICROORGANISMES - VIGNE VIN » de l'IFV (Institut Français de la Vigne et du Vin), d'évaluer in vitro leur potentiel anti-fongique contre différents bio-agresseurs de la vigne et d'autres cultures pour lesquels peu d'alternatives (voire aucune) ne sont actuellement proposées au vigneron : <i>Plasmopara viticola</i> (mildiou), <i>Erysiphe necator</i> (oïdium), <i>Botrytis cinerea</i> (pourriture grise), <i>Diplodia seriata</i>, <i>Neofusicoccum parvum</i> (maladies du bois), <i>Aspergillus carbonarius</i> (Ochratoxine A), <i>Penicillium expansum</i> (pourriture verte),...</p> <p>Ces éventuels candidats au bio-contrôle seront ensuite testés <i>in planta</i>. Outre l'efficacité directe sur les symptômes et/ou les pathogènes, seront aussi estimées les capacités d'implantation des souches pré-sélectionnées.</p>
RESULTATS ACQUIS (POUR LES ACTIONS EN COURS OU TERMINEES)
DOCUMENTS DISPONIBLES

ORGANISMES PORTEUR DU PROJET			
Interlocuteur	Morvan COARER IFV Vertou		
Téléphone	+33 02 40 80 39 52	Courriel	Morvan.coarer@vignevin.com
ORGANISMES PARTENAIRES	•		