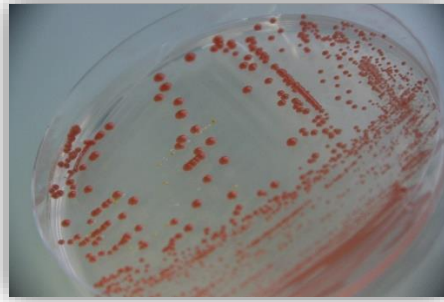


## Campagne 2021 : Les thématiques de recherche en microbiologie

Cette année, l'équipe technique mène diverses expérimentations pour apporter de nouvelles données à plusieurs thématiques importantes pour la filière.



→ **La première thématique** concerne la **bioprotection**, et plus précisément son efficacité vis-à-vis de raisins dans un état sanitaire dégradé. Sept levures Non-*Saccharomyces* différentes sont en cours de test sur une macération préfermentaire en remplacement de l'utilisation du SO<sub>2</sub> à l'encuvage. Cet essai permettra de mettre en évidence les différences entre les multiples souches testées et les limites de l'utilisation de la bioprotection sur vendange abîmée.

→ **La seconde thématique** est axée autour des **nouvelles variétés de raisins résistants**. Vidoc et Artaban sont vinifiés à la cave expérimentale pour étudier d'un côté leur biodiversité naturelle en levures de fermentation, et de l'autre côté le profil obtenu avec différentes levures commerciales. L'objectif étant ici de mieux connaître les qualités fermentaires de ces cépages et de rechercher les meilleurs process pour l'obtention de profils typiques de la Vallée du Rhône.

→ Également tourné vers le futur, **un troisième thème** de recherche consiste à **vinifier des raisins riches en sucres** pour comparer les performances de levures commerciales vis-à-vis du rendement en alcool et du maintien de l'acidité.

→ Et enfin, cette année encore, l'équipe microbio accompagne plusieurs vignerons pour **l'étude de leur diversité levurienne au sein de pieds-de-cuve ou de cuves en fermentation spontanée**, et pour contrôler l'implantation de levures commerciales.

**Virginie Serpaggi**  
Chargée de Recherche  
[vserpaggi@inter-rhone.com](mailto:vserpaggi@inter-rhone.com)