

Microflora

L'expertise en microbiologie



Située à l'Institut des Sciences de la Vigne et Vin (ISVV), Microflora est l'interface entre le monde de la Recherche en microbiologie et les industriels des boissons fermentées. Microflora rend accessible les dernières avancées et techniques innovantes issues de l'Unité Mixte de Recherche en Oenologie (UMR Oeno 1366) sous la forme de prestations d'analyses ou d'un accompagnement personnalisé.

Savoir-faire

Microflora propose des prestations analytiques de pointe pour l'identification des microorganismes au niveau de l'espèce par spectrométrie de masse de type MALDI-TOF ou des analyses plus fines au niveau de la souche par analyses de marqueurs microsatellites. La cellule de transfert accompagne également les industriels et les viticulteurs pour la sélection de microorganismes d'intérêt ou la caractérisation des microorganismes d'altération.

Microflora dispose des ressources et équipements de l'Unité de Recherche Oenologie de l'ISVV.

Enfin, Microflora propose des études adaptées aux besoins des professionnels de la filière dans le cadre de projet de R&D.

Projets d'innovation - Prestation de services

Les connaissances les plus récentes en microbiologie et les méthodes analytiques de point pour la réussite de vos projets d'innovation (MALDI-TOF/MS, séquençage d'ADNr, q PCR, caractérisation par analyses de marqueurs microsatellites et VNTRs).



Recherche appliquée

En étroite collaboration avec la Recherche Microflora est impliquée dans des projets d'envergure Régionale, Nationale et Européenne.

Les connaissances et les innovations techniques acquises permettent de répondre aux problématiques microbiologiques émergentes au sein de la filière.



Accompagnement

Accompagnement des professionnels autour des problématiques microbiologiques : mise en place d'expérimentations, développement de nouveaux produits, plan de suivi, contrôle d'hygiène.

Formation à la carte pour l'actualisation ou l'acquisition de compétences théoriques ou pratiques pour les laboratoires, oenologues ou les vinificateurs.



ISVV - 210 chemin de
LeysotteCS 50008
33882 Villenave d'Ornon
cedex

microflora@u-bordeaux.fr

Tél : 05 57 57 58 80