

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 œnologique mais aussi sur la caractérisation des microorganismes d'altération. Microflora dispose des ressources et équipements de l'Unité de Recherche Oenologie ainsi que du support des chercheurs de l'ISVV.

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



Formation

Formation personnalisée, sur site ou délocalisée, théoriques et / ou pratiques.

- Les bases de la microbiologie
- Maîtrise de la microbiologie au chai.
- Techniques d'analyses microbiologiques classique et innovantes: formation théoriques et pratiques
- Mise en place d'analyses par biologie moléculaire dans un laboratoire d'œnologie



Secteurs d'activités

- Œnologie, vinification
- Environnement viti-vinicole
- Boissons



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

microflora@u-bordeaux.fr

Tél : 05 57 57 58 81

Microflora

Microbiology expertise

Located at the **Institute of Vine and Wine Sciences (ISVV)**, Microflora is the **interface** between the Microbiology research and the fermented beverage industry. Microflora makes available the latest advances and innovative techniques from the **Unité Mixte de Recherche en Oenologie (UMR. Oeno 1366)** through analytical services or personalized support.



Expertise

Microflora offers **innovative analytical services** for microorganisms identification at species level by MALDI-TOF mass spectrometry or more specific analyzes at strain level by microsatellite marker analyzes. Microflora also assists manufacturers and winemakers in the **selection of oenological interest microorganisms**, as well as in the characterization of spoilage microorganisms. Microflora has **access to resources and equipment of the Oenology Research Unit** as well as the support of the ISVV researchers.

Finally, Microflora offers **studies adapted** to the professionals needs through R&D projects.



ISVV – 210 chemin de
LeyssotteCS 50008
33882 Villenave d'Ornon
cedex

microflora@u-bordeaux.fr

Tél : 05 57 57 58 81



Training

Personalized, on-site or off-site training, theoretical and/or practical.

- The basics of microbiology
- Microbiology in the cellar.
- Conventional and innovative microbiological analysis techniques: Theoretical and practical training
- Implementation of molecular biology analyzes in an oenology laboratory



Business area

- Oenology, winemaking
- Drinks
- Wine-growing environment