

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