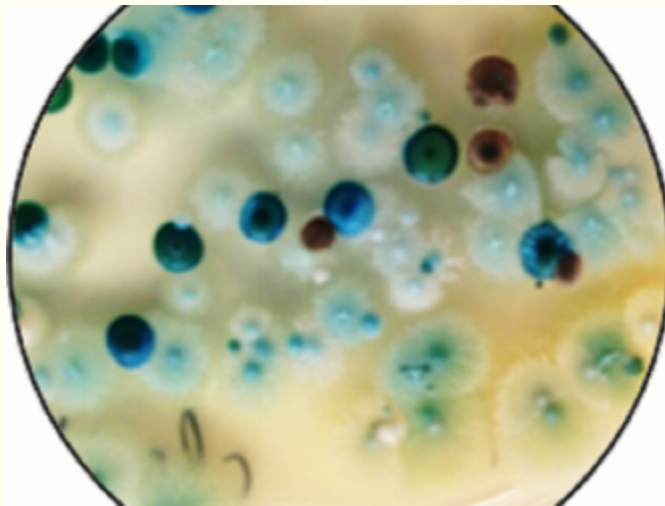


Sayens - Offre de solution R&D

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/offres-de-solutions-rd/identification-et-ou-denombrementdes-micro-organismes-du-vin/>

Identification et/ou dénombrement des micro-organismes du vin



Laboratoire d'adossement /Plateforme :

DIVVA (Développement Innovation Vigne Vin Aliments)
PAM (Procédés Alimentaires et Microbiologiques)

Filière vitivinicole

Contexte

Afin de réduire au maximum les intrants dans les moûts et les vins, la connaissance et la maîtrise de la flore des moûts et des vins est un enjeu important.

Nous disposons d'outils performants pour évaluer l'impact de pratiques viticole ou œnologiques sur les

flores en présences, comme la nature des flores indigènes, l'implantation de souches sélectionnées, ou la présence de flores contaminantes.

Vous souhaitez réaliser :

- Une identification de la flore indigène
- Un dénombrement de contaminants
- Un contrôle d'implantation de microorganismes sélectionnés
- Un contrôle qualité de produits industriels (viabilité...)
- Un audits d'hygiène (cuverie, fûts etc...)

Solution / Expertise

- **Isolement ou dénombrement de la flore viable et cultivable présente** par des cultures en milieux spécifiques (levures totales, levures non-saccharomyces, Brettanomyces, bactéries lactiques et acétiques, moisissures, pathogènes)
- **Dénombrement rapide (24-48h) de la flore viable et non viable**, en particulier Brettanomyces (viables non cultivables et mortes incluses) par cytométrie en flux
- **Validation de l'implantation de souches sélectionnées et/ou identification partielle de souches en présence** par l'utilisation de techniques biomoléculaires d'amplification d'ADN suivi d'une électrophorèse capillaire
- **Identification précise des genres et espèces de bactéries et champignons** présents dans les moûts et les vins par séquençage génétique

Bénéfices

- Des analyses adaptées à vos besoins
- Des spécialistes reconnus dans le domaine œnologique, sources de recommandation
- Des équipements de pointe

Contact : etienne.kayser@sayens.fr