



L'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

L'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin est un **institut pluridisciplinaire** de recherche, d'enseignement supérieur et de développement. Il est rattaché à l'Université de Bordeaux et tire sa force et son originalité de son alliance avec ses partenaires académiques que sont l'INRA, Bordeaux Sciences Agro, l'Université Bordeaux Montaigne, KEDGE BS, ou Science Po Bordeaux. L'ISVV maintient également des liens forts avec l'ensemble des acteurs de la profession, comme le Conseil interprofessionnel du vin de Bordeaux (CIVB), les exploitations, les coopératives viticoles, le cluster régional Inno'Vin ou la Cité du Vin depuis son ouverture en 2016.

Les trois missions de l'ISVV, **la recherche, l'enseignement et le transfert** de technologie, se déclinent autour de trois thèmes fédérateurs et synergiques : **environnement, typicité, et marchés**. Le transfert de technologie se caractérise par le développement des activités des **quatre cellules de transfert technologique** et de valorisation: Amarante Process, Microflora®, Polyphénols Biotech et Vitinnov.

La formation concerne plus de **600 étudiants** en licence pro, master et DNO avec des enseignements pluridisciplinaires axés principalement sur la biologie végétale, la viticulture, l'œnologie, le droit de la vigne et du vin, le commerce et le marketing des vins et des spiritueux. L'ISVV propose également une offre riche de **formations professionnelles** sous forme de stages courts programmés ou de stages à la demande.

Les principaux laboratoires de recherche de l'ISVV sont l'**Unité de Recherche Œnologie**, l'**UMR EGFV** (Écophysiologie et génomique fonctionnelle de la vigne), l'**UMR SAVE** (Santé et agroécologie du vignoble) ainsi que des unités de **Sciences humaines et sociales**.

L'Unité de Recherche Œnologie

L'**Unité de Recherche Œnologie** est une équipe de l'Université de Bordeaux, également Equipe d'Accueil EA4577 rattachée au département CEPIA de l'INRA (USC 1366) ainsi qu'à Bordeaux INP et Bordeaux Sciences Agro. Elle a pour objectif la définition et la maîtrise de la qualité du vin, de sa stabilité et de son évolution. L'UR d'œnologie intègre à la fois la chimie (analyse, étude de mécanismes réactionnels), la microbiologie (écologie, génomique, physiologie des microorganismes du raisin et du vin), les procédés, la biochimie du raisin et certaines sciences cognitives (psychophysique, psychologie cognitive) dans le cadre de l'analyse sensorielle. Depuis Janvier 2016, le Groupe d'Etude de Substances Végétales à Activité Biologique (GESVAB), a rejoint l'unité de recherche avec un champ de compétence complémentaire autour de l'analyse des propriétés biologiques des composés phénoliques des raisins et des vins.

L'unité nouvellement constituée rassemble plus de **105 personnes** (chercheurs et enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants et post-doctorants).

Elle est constituée en une seule équipe pour favoriser les interactions disciplinaires, organisant son activité en 3 axes : **Qualité et identité du vin**, **Micro-organismes** (diversité, métabolismes, sélection), **Molécules d'intérêt biologique** (MIB ex EA Gesvab).

Plus d'infos : <https://oenoresearch.u-bordeaux.fr/>