

PIV

Plateforme d'Innovation Végétale

Laboratoire Vigne
Biotechnologies
et Environnement
UR-3991

Vision

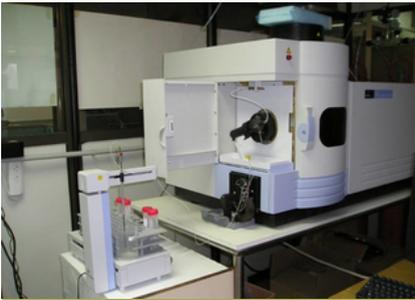
Changement climatique, épuisement des ressources mais également enjeux environnementaux et sanitaires imposent à la viticulture une adaptation de nos pratiques pour tendre vers plus de durabilité.

La PIV vise à joindre deux mondes, ceux de la science et de l'agriculture, afin de répondre au mieux aux fortes attentes professionnelles et sociétales.

Mission

La PIV constitue un outil d'expérimentation et de valorisation à destination des communautés scientifiques mais également professionnelles à travers son soutien à différents projets de recherche et développement sous forme collaborative ou de prestations.

Moyens techniques et équipements



**Spectromètre d'Emission
Atomique**

Technique analytique de dosage.



**LC-MS : Chromatographie
Liquide couplée à un
détecteur de masse**

Système de quantification de substances organiques non volatiles dans diverses matrices.



Biologie moléculaire

Étude des mécanismes moléculaires.



Enceintes climatiques

Chambres de culture de plantes.



Système portable de mesure des échanges gazeux et de la fluorescence

Mesure de l'efficacité des processus photosynthétiques.



Système d'Information Géographique (SIG) nomade

Réalisation de relevés et suivis géolocalisés.

Accompagnement dans la conception et gestion de projet

Du questionnement scientifique à la mise en pratique.

L'agriculture se trouve actuellement à la croisée des chemins face à des changements radicaux induits par de fortes attentes sociétales pour une agriculture respectueuse de l'environnement.

La PIV est un soutien à l'innovation, l'expérimentation et à la réflexion.

ROMAIN PIERRON

Docteur-Ingénieur :
Pilote scientifique

YANN LEVA

Ingénieur d'études :
techniques biologiques

CÉLIA PERRIN

Ingénieure d'études :
biologie moléculaire, biochimie et
microbiologie

VIRGINIE WETTA

Assistante Ingénieur :
expérimentation et production
végétale



www.lvbe.uha.fr



+33 (0)3 89 20 31 22



piv.lvbe@uha.fr

Partenaires et financeurs



Biopôle -LVBE

33 rue de Herrlisheim, 68000 COLMAR