

Contrat de chargé(e) de recherche

**Évaluation des leviers alternatifs pour la construction d'itinéraires techniques indépendants des produits conventionnels.
Cas d'étude : Mildiou et Black rot de la vigne**

INRAE, l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli(e) dans l'unité de recherche UMR1131 " Santé de la Vigne et Qualité du Vin ", qui associe des chercheurs et techniciens de l'INRAE et de l'Université de Strasbourg. L'Unité conduit des recherches sur les maladies de la vigne, fongiques et virales, parmi les plus préjudiciables pour le vignoble français. Grâce à la compréhension des interactions entre la vigne et ses bioagresseurs et de l'élaboration de la qualité de la baie de raisin, les chercheurs peuvent proposer des solutions innovantes répondant aux enjeux d'une viticulture durable. (<https://www6.colmar.inrae.fr/svqv/>). Vous serez à l'interface entre les équipes GMV (Génétique et Métabolisme de la Vigne) et GAV (Génétique et Amélioration de la Vigne).

Ce poste de chargé(e) de recherche est lié au projet LEVIERS (Évaluation des leviers alternatifs pour la construction d'itinéraires techniques indépendants des produits conventionnels. Cas d'étude : Mildiou et Black rot de la vigne) financé dans le cadre du dispositif PARSADA.

L'objectif de cette partie du projet est d'identifier de nouvelles sources de résistance vis-à-vis du mildiou et du black-rot, incluant des sources de résistance quantitative.

Pour cela deux stratégies seront mises en œuvre, la première sera dédiée au phénotypage de caractères connus pour leur implication dans la résistance basale ou quantitative et la deuxième aura pour ambition la mise au point de méthodologies de phénotypage à haut débit permettant de quantifier le développement des champignons pathogènes. Ces méthodes seront appliquées au criblage des ressources génétiques pour l'identification de nouvelles sources de résistance.

■ Vous serez plus particulièrement en charge de :

- Conception des plans d'expériences
- Gestion du matériel végétal, échantillonnage et gestion des échantillons.
- Développement de méthodologies de phénotypage à haut débit des interactions vigne-mildiou et vigne-black-rot
- Phénotypage des interactions vigne-mildiou et vigne-black-rot à l'échelle de populations ou panels de diversité et traitement des données associées
- Participation à la rédaction de rapports et d'articles scientifiques

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Doctorat en sciences végétales (biologie végétale, phytopathologie etc.)
- Connaissances souhaitées : Connaissances et expérience démontrée en pathologie et physiologie végétale, expérience en statistiques et analyse de données
- Expérience appréciée : Expérience préalable sur la biologie et/ou la pathologie de la vigne

➤ Modalités d'accueil

- Unité : UMR1131 " Santé de la Vigne et Qualité du Vin ", Colmar, France.
- Type de contrat : Contrat de chargé(e) de recherche
- Durée du contrat : 18 mois
- Date d'entrée en fonction : 1^{er} mai 2026
- Rémunération : environ 3100 € brut mensuel

➤ Modalités pour postuler

Veillez envoyer une lettre de motivation et un CV à Philippe Hugueney et Komlan Avia.

■ Par e-mail :

philippe.hugueney@inrae.fr

komlan.avia@inrae.fr

✗ **Date limite de candidature : 20 mars 2026**