

PRODUCTION VÉGÉTALE



Marc Bardin
DR INRAE, UPR Path Végétale

Écologiste microbien de formation, spécialiste en phytopathologie, avec une expertise dans le domaine du biocontrôle des maladies cryptogamiques à dissémination aérienne des plantes. Ancien directeur de l'unité de recherche INRAE Pathologie Végétale (2014-2020), expert auprès de l'ANSES, d'Ecophyto CSO R&I et du CTPS, actuel vice-président de l'Organisation Internationale de Lutte Biologique et Intégrée, section Ouest Paléarctique (2021-2025) et membre correspondant de l'Académie d'Agriculture de France.



Laurent Legendre
PU AU UR PSH

Physiologiste des interactions plantes-microorganismes pathogènes et phytobénéfiques, je travaille sur les biostimulants, les amendements organiques et les interactions plante-sol-microorganismes en relation avec la qualité des productions végétales. Responsable du master Sciences et Durabilité des Productions Végétales (SDPV) à Avignon Université.



Philippe Obert
PU AU, Directeur



Physiologiste de formation, spécialiste en physiopathologie cardiaque, avec une expertise dans la prévention primaire et secondaire des maladies cardiovasculaires par l'exercice physique et la nutrition. Ancien directeur d'une école doctorale en Agrosociétés & Sciences (2010-12), puis vice-président recherche (2012-2016) et vice-président délégué à l'innovation (2016-2023) d'Avignon Université.

ENSEIGNEMENT TRANSDISCIPLINAIRE

Florent Bonneu
MCF AU UPR 2151 LMA

Mathématicien-statisticien spécialisée en sciences des données spatialisées et apprentissage, mes recherches portent sur l'analyse et la modélisation spatiale de données géo-référencées dans le domaine de la géostatistique et des processus ponctuels spatiaux. Je m'intéresse également au développement de modélisation hybride multi-échelles et couplant modèles statistiques paramétriques et machine learning pour des applications notamment en agronomie, environnement et épidémiologie.



Cindy Morris
DR INRAE, Co-directrice



Mes recherches portent sur l'écologie microbienne et l'élucidation de la manière dont l'adaptation des micro-organismes à leur habitat a des effets contradictoires sur l'environnement : leur capacité à provoquer des maladies émergentes et à jouer un rôle bénéfique dans des phénomènes environnementaux majeurs - le cycle de l'eau en particulier, concernant principalement la bactérie *Pseudomonas syringae*. Impliqué dans la promotion de la compréhension et de l'adoption du concept et des pratiques One health.

TRANSFORMATION DU MATÉRIEL VÉGÉTAL



Carine Le Bourvellec
DR INRAE UMR SQPOV

Biochimiste de formation, mes recherches portent sur les mécanismes de déstructuration et de réorganisation des assemblages moléculaires des fruits et légumes lors de leur transformation et du stockage des produits transformés. J'étudie les interactions entre les polyphénols et les parois cellulaires et leurs conséquences sur l'extractabilité et la biodisponibilité des polyphénols, sur les caractéristiques fonctionnelles des polysaccharides, et sur la cinétique de fermentation des fibres alimentaires et des polyphénols par le microbiote de intestinal humain. Je suis co-animatrice de l'équipe QuAlim de l'UMR SQPOV.



ALIMENTATION VÉGÉTALE ET SANTÉ

Catherine Riva
MCF AU UPR LaPEC



Biologiste cellulaire et moléculaire de formation mes recherches portent sur la compréhension des mécanismes biochimiques, géniques et physiologiques et l'identification de biomarqueurs associés au développement de maladies cardiovasculaires (diabète et obésité) et sur les bienfaits de l'activité physique et de la nutrition dans la prévention et le traitement de ces maladies. Je fais partie de l'axe ACTIV du LaPEC.



Jean-François Landrier
DR INRAE UMR C2VN AMU

Biologiste moléculaire de formation, spécialiste de la relation alimentation - santé, s'intéresse tout particulièrement aux effets des micronutriments sur la santé cardiometabolique, en étudiant notamment leurs effets sur la biologie du tissu adipeux et leur impact sur l'obésité, l'inflammation métabolique, l'insulino-résistance. Responsable du parcours international du Master Biologie Santé d'AMU, de la plateforme PhénoMARS et de la structure de recherche partenariale CriBiom.



ÉQUIPE ADMINISTRATIVE



Sylvie Fayard
Coordnatrice de l'EUR



Malaury Boissier
Chargée de développement international



Séverine Lacour
Secrétaire du master



Maud Albisson
Gestionnaire du budget



Oriane Joubé
Chargée de communication