

## 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.

**Marc Bardin**  
DR INRAE, UPR Path Végétale,  
co-directeur



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.



## 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.

## 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

**Florence Coste**  
MCF AU UPR LaPEC

As a physiologist and a pharmacist by training, I study vascular and cardiac pathophysiology. My research focuses on identifying cellular pathways involved in cardioprotection triggered by environmental factors, such as physical exercise or dietary supplementation with plant-based compounds. I am a member of LaPEC's NO-STRESS axis.



**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**  
Coordinatrice de l'EUR



**Malaury Boissier**  
Chargée de développement international



**Virginie Cao**  
Secrétaire du master



**Maryline Sanchez Joly**  
Gestionnaire du budget



**Cécile Kuster**  
Gestionnaire



**Oriane Joubé**  
Chargée de communication