

Université de Reims Champagne Ardenne - EA 4707 RIBP - Résistance Induite et Bio-protection des Plantes

NOM - Prénom SURNAME - Name	Grade ou titre Grade or title	Domaine de Recherche Research topic	Expertise technique Technical expertise	Téléphone Phone number	Email
Personnel (permanent) de l'équipe impliqué dans les thématiques SFR					
Directeur : Christophe Clément					
AIT BARKA Essaid	PR 1 (CNU 68)	Biocontrôle des maladies chez les plantes, effets de stress biotiques et abiotiques, métabolisme carboné	Bactérisation, pathosystèmes, mesures d'activités enzymatiques, mesures de métabolites, microscopie	03 26 91 32 21	ea.barka@univ-reims.fr
AZIZ Aziz	MCU-HDR (CNU 68)	Biocontrôle des maladies chez les plantes, effets de stress biotiques et abiotiques, mécanismes de défense, métabolisme azoté	Bactérisation, élicitation, pathosystèmes, enzymologie, analyses de métabolites primaires et secondaires par UHPLC et CPG	03 26 91 85 25	aziz.aziz@univ-reims.fr
BAILLIEUL Fabienne	PR 2 (CNU 65)	Mécanismes de défenses des plantes, génomique fonctionnelle, élicitation	Biochimie et biologie moléculaire des plantes, génomique fonctionnelle, culture <i>in vitro</i> , interactions Vigne/Botrytis	03 26 91 82 01	fabienne.baillieul@univ-reims.fr
CLEMENT Christophe	DU-PR CE2 (CNU 68)	Reproduction des plantes, physiologie du stress, métabolisme carboné	Culture <i>in vitro</i> , mesures d'activités enzymatiques, mesures de métabolites, microscopie	03 26 91 33 39	christophe.clement@univ-reims.fr
CORDELIER Sylvain	MCU (CNU 66)	Mécanismes de défenses des plantes, génomique fonctionnelle, élicitation	Biochimie et biologie moléculaire des plantes, culture <i>in vitro</i> , transformation génétique	03 26 91 82 01	sylvain.cordelier@univ-reims.fr
COUDERCHET Michel	PR 1 (CNU 68)	Ecotoxicologie, remédiation, biodisponibilité et effet des pesticides sur les plantes	Mesures d'activités enzymatiques et de toxines, pesticides et dérivés, fluorescence chlorophyllienne, biodisponibilité des pesticides	03 26 91 32 84	michel.couderchet@univ-reims.fr
COUROT Eric	MCU (CNU 66)	Bio-production de métabolites secondaires par culture cellulaire végétale	Culture <i>in vitro</i> , bio-production, hairy roots, stilbènes, alcaloïdes, CCM, élicitation, fermenteur	03 26 91 34 41	eric.courot@univ-reims.fr
COURTEAUX Barbara	ADT	Soutien technique en culture <i>in vitro</i> et en biologie moléculaire et (physiologie végétale)	Culture <i>in vitro</i> , biologie moléculaire q-RT PCR, dosages (activités enzymatiques, métabolites)	03 26 91 89 90	barbara.courteaux@univ-reims.fr
CROUZET Jérôme	MCU (CNU 64)	Mécanismes de défenses des plantes, génomique fonctionnelle	Caractérisation fonctionnelle de protéines en système hétérologue, biochimie et biologie moléculaire des plantes, éliciteurs et défense des plantes, mutants d' <i>Arabidopsis thaliana</i>	03 26 91 34 36	jerome.crouzet@univ-reims.fr
DHONDT-CORDELIER Sandrine	MCU (CNU 66)	Mécanismes de défenses des plantes, génomique fonctionnelle, élicitation, biocontrôle	Biochimie et biologie moléculaire des plantes, culture <i>in vitro</i> , sphingolipides et défenses des plantes, mutants d' <i>Arabidopsis thaliana</i>	03 26 91 85 87	sandrine.dhondt-cordelier@univ-reims.fr
DOREY Stéphan	MCU (CNU 64)	Immunité innée, interactions plante/micro-organisme, élicitation, biocontrôle	Biochimie et biologie moléculaire des plantes, signalisation, molécules amphiphiles et élicitation, génomique fonctionnelle chez <i>Arabidopsis thaliana</i>	03 26 91 85 87	stephan.dorey@univ-reims.fr
FONTAINE Florence	MCU-HDR (CNU 68)	Maladies du bois de la vigne, biocontrôle	Epidémiologie, microscopie, mesures photosynthèse, mesures état de défenses, élicitation, inoculation	03 26 91 33 18	florence.fontaine@univ-reims.fr
GUISE Jean-François	IGE	Production et expérimentation végétales	Production et entretien de différents modèles de plantes, maintenance des installations, planification, mise en place de protocoles expérimentaux	03 26 91 34 27	jean-francois.guise@univ-reims.fr
JACQUARD Cédric	MCU (CNU 66)	Reproduction des plantes, métabolisme carboné, réponses aux stress	Mesures activités enzymatiques et métabolites, microscopie, culture <i>in vitro</i> , q-RT PCR	03 26 91 34 36	cedric.jacquard@univ-reims.fr
JEANDET Philippe	PR CE1 (CNU 64)	Mécanismes de défenses des plantes, phytoalexines	Biochimie végétale, extraction et dosage de métabolites secondaires (stilbènes, resvératrol, ...), HPLC	03 26 91 33 41	philippe.jeandet@univ-reims.fr
MAZEYRAT-GOURBEYRE Florence	MCU (CNU 64)	Mécanismes de défenses des plantes, génomique fonctionnelle, élicitation	Biochimie et biologie moléculaire des plantes, génomique fonctionnelle, interactions Vigne/Botrytis	03 26 91 82 01	florence.gourbeyre@univ-reims.fr
PARENT Laetitia	TECH	Soutien technique en biochimie et culture <i>in vitro</i>	Biochimie, western blots, dosage activités enzymatiques et métabolites, culture <i>in vitro</i>	03 26 91 34 41	laetitia.parent@univ-reims.fr
RABENOELINA Fanja	IGE	Responsable du plateau technique de biologie moléculaire	q-RT PCR, western blots, entretien et maintenance des appareils	03 26 91 88 61	clarisse.rabenoelina@univ-reims.fr
SANCHEZ Lisa	IGR	Interactions plantes/micro-organismes, défenses des plantes, génomique fonctionnelle, élicitation, biocontrôle	Interaction plante-microorganismes, microbiologie, défenses et métabolisme carboné des plantes	03 26 91 34 36	lisa.sanchez@univ-reims.fr
TROTEL-AZIZ Patricia	MCU (CNU 68)	Biocontrôle des maladies chez les plantes, effets de stress biotiques et abiotiques, métabolisme des polyamines	Bactérisation, pathosystèmes, mesures d'activités enzymatiques, mesures de métabolites	03 26 91 88 61	patricia.trotel-aziz@univ-reims.fr
VAILLANT-GAVEAU Nathalie	MCU-HDR (CNU 66)	Photosynthèse et défenses chez les plantes, biocontrôle	Paramètres de photosynthèse (échanges gazeux, PSI, PSII, conductance, fluorescence chlorophyllienne)	03 26 91 85 87	nahtalie.vaillant-gaveau@univ-reims.fr
VILLAUME Sandra	TECH	Soutien technique en biologie moléculaire, dosages (activités enzymatiques, métabolites), expérimentation végétale	Dosages (activités enzymatiques, métabolites), expérimentation végétale, q-RT PCR	03 26 91 85 87	sandra.villaume@univ-reims.fr

Equipements de la structure / Unité de recherche

Type d'équipements	Personne responsable	Téléphone	E mail
Culture <i>in vitro</i> : hottes, chambres de culture, fermenteurs liquides pour cellules végétales, fours pasteur, autoclave, ...	COUROT Eric	03 26 91 34 41	eric.courot@univ-reims.fr
Photosynthèse : échanges gazeux (Licor), fluorescence chlorophyllienne (Imaging PAM), conductance stomatique, états du PSI et PSII	VAILLANT-GAVEAU Nathalie	03 26 91 85 87	nathalie.vaillant-gaveau@univ-reims.fr
Biochimie et biologie moléculaire : q-RT PCR, western blots, chemidoc, HPLC, électrophorèse 1D et 2D	RABENOELINA Fanja	03 26 91 88 61	clarisse.rabenoelina@univ-reims.fr
Production et expérimentation végétales : vignoble expérimental, serres (S2 et S3), phytotrons, enceintes climatiques,	GUISE Jean François	03 26 91 34 27	jeann-francois.guise@univ-reims.fr
Chromatographie : HPLC-PDA, UPLC-FLR, CPG-FID	AZIZ Aziz	03 26 91 85 25	aziz.aziz@univ-reims.fr
Phytopathologie : PSM, cultures de microorganismes, étuves	VILLAUME Sandra	03 26 91 85 87	sandra.villaume@univ-reims.fr
Microscopie : étuves, microtome, ultratome, microscope fond clair, microscope à fluorescence, microscope 3D, analyseur d'images	JACQUARD Cédric	03 26 91 34 36	cedric.jacquard@univ-reims.fr

Mots clés du laboratoire

Biocontrôle des maladies fongiques chez les plantes, stress biotiques et abiotiques, mécanismes de défenses des plantes, stimulation des défenses, élicitation (glycolipides et lipopeptides), micro-organismes bénéfiques, immunité innée, interactions plantes micro-organismes, métabolisme carboné, bio-production de métabolites secondaires, pourriture grise et maladies du bois de la vigne, Vigne, Colza, *Arabidopsis thaliana*