

Liste des docteurs de l'école doctorale 549 SSBCV 2016

Université d'Orléans

- **Thibaud ALAIME** *Synthèse de molécules hétérocycliques azotées énergétiques.* Direction : G. GUILLAUMET & E. PASQUINET (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Rabia BELAROUSSI** *Pyrodoprazelodrazines : synthèse, fonctionnalisation, application biologiques.* Direction : G. GUILLAUMET & S. ROUTIER (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Maxime BESSIERES** *Synthèse métallo-catalysée et activation C-H de molécules hétérocycliques ciblant l'inhibition des protéines NS3 et NS5 du virus de la dengue.* Direction : L. AGROFOGLIO & V. ROY (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Chloé COCAUD** *Synthesis of novel types of glycoside mimics : iminosugars carrying a fluorinated aglycone. Development of methodologies and applications.* Direction : O. MARTIN (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Ines DJEGHDIR** *Identification et caractérisation de facteurs de transcriptions appartenant à la famille des régulateurs de réponse de type B, impliqués dans la réponse à la sécheresse chez le peuplier.* Direction : S. CARPIN (LBLGC, EA1207, Univ. Orléans)
- **Johanna DUVAL** *La mise en place d'une méthode d'extraction et d'analyse par les fluides supercritiques pour la caractérisation des molécules bioactives dans les matrices lipidiques [...].* Direction : E. LESELLIER (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Manoussa-Ethel FANNY** *Rôle des inflammations NCRP2 et ULRP6 dans le renouvellement de l'épithélium pulmonaire, l'inflammation et [...].* Direction : I. COUILLIN & F. ERARD (INEM, CNRS/Univ. Orléans)
- **Marta GALANTI** *Modèles de diffusion moléculaire dans des milieux denses. Applications au transport intracellulaire.* Direction : F. PIAZZA (CBM, UPR4301 CNRS)
- **Marie-Pierre GOSSELIN** *Vectorisation d'ARN interférent pour le traitement du cancer du sein et ses métastases pulmonaires.* Direction : P. MIDOUX & C. PICHON (CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)
- **Ameziane HERZINE** (*) *Impact de l'exposition chronique aux pesticides sur le développement et le fonctionnement du système nerveux central d'un modèle mammifère : aspects neurotoxico-génétiques.* Direction : S. MORTAUD (INEM, CNRS/Univ. Orléans)
- **Thomas JANVIER** *Imagerie multimodale de l'os sous-chondral dans la gonarthrose.* Direction : E. LEPESSAILLES (I3MTO, Univ. Orléans)
- **Zaineb JEMMALI** *Développement de nouveaux outils analytiques pour le screening rapide et la caractérisation de molécules actives dans les extraits de plantes.* Direction : C. ELFAKIR (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Sophie LAINE** *Conception, synthèse et caractérisation de sondes IRM à base de complexes de lanthanides ou de fer (II) permettant la détection et le suivi de l'activité enzymatique.* Direction : E. JAKAB-TOTH (CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)
- **Lisa LAURENT** *Rôle des interactions écologiques multiples dans la dynamique de l'écosystème forestier soumis aux changements de climat et de pratiques.* Direction : P. BALLANDIER (IRSTEA, Nogent-sur-Vernisson, Univ. Orléans)
- **Fanny MAGNE** *Conception et synthèses de spirocycliques à visée thérapeutique.* Direction : G. GUILLAUMET (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Ivana MARTINIC** *Luminescent lanthanide-based macromolecules, materials and biomaterials bioanalytical applications and biological imaging.* Direction : S. PETOUD (CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)
- **Marija MAZOR** *Une nouvelle souche cellulaire chondrocyte-like issue d'un genou arthrosique : potentialité de dégénérescence du cartilage ?* Direction : H. TOUMI & E. LEPESSAILLES (I3MTO, EA4708, Univ. Orléans)
- **Mohammed NAAS** *C et N arylations en série hétéro-cyclique. Application à l'élaboration de molécule à visée biologique.* Direction : G. GUILLAUMET (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Florian RAES** (*) *Imagerie Photoacoustique in vivo couplée à l'Echographie haute résolution et à la Fluorescence infra-rouge en recherche préclinique translationnelle.* Direction : S. LERONDEL & A. LE PAPE (CIPA-Phenomin-TAAM CNRS, Orléans)
- **Romain REY-RODRIGUEZ** *Enamides : synthèse et réactivité.* Direction : I. GILLIAIZEAU (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Amra SECEROVIC** *Identification et caractérisation des acteurs moléculaires responsables des propriétés mécaniques du bois de tension chez des espèces avec ou sans couche G.* Direction : G. PILATE & A. DEJARDIN (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Doina SIRBU** *Nouvelles méthodologies de synthèse des azobodipy, fluorophores organiques absorbant dans le proche IR.* Direction : F. SUZENET (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)

- **Zahira TBER** *Élaboration d'imidazopyridines et d'imidazodiazimes à visée biologique. Fonctionnalisation de ces hétérocycles au moyen de catalyseurs à impact environnemental réduit.* Direction : G. GUILLAUMET & S. BERTEINA-RABOIN (ICOA, UMR7311 CNRS/Univ. Orléans)
- **Victor TERRIER** *Synthèse par ligation chimique de*

mini-protéines contenant des ponts... sulfures à fort potentiel thérapeutique. Direction : A. DELMAS (CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)

- **Alexandra VUILLAMY** *Développement de complexes polynucléaires avec Ln (III) pour l'imagerie et les applications bioanalytiques.* Direction : J. HAMACEK (CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)

Université de Tours

- **Abdelgadir ALAMIN** *Apport de la Chromatographie de Partage Centrifuge à l'étude phytochimique de 3 plantes utilisées en médecine traditionnelle soudanaise.* Direction : C. ENGUEHARD-GUEIFFIER (UMR Inserm U 1069)
- **Nabeel ALNAHHAS** *Possibilités d'amélioration de la qualité de viande chez le poulet par la sélection génétique et interactions avec le mode d'élevage.* Direction : E. DUVAL et C. BERRI (UR INRA 83)
- **Geoffrey BAILLEUL** *Les défensines aviaires : nouveau moyen de lutte contre les entérobactéries pathogènes.* Direction : A.C. LALMANACH (UMR INRA 1282)
- **Julien BARTZEN-SPRAUER** *Caractérisation du système RFRP-3 chez la brebis : effet d'un progestagène et analyse morpho-fonctionnelle.* Direction : M. BELTRAMO (UMR CNRS 7247 INRA 85)
- **Djihad BENCHERIT** *Étude des dommages à l'ADN induits par le virus de la maladie de marek et de leur implication dans la pathogénèse virale.* Direction : C. DENESVRE (UMR INRA 1282)
- **Lucile BURGER** (*) *Effet de l'entraînement des fonctions exécutives sur l'utilisation appropriée de stratégies de mémoire au cours du vieillissement : étude comportementale et électrophysiologique.* Direction : L. TACONNAT (UMR CNRS 7295)
- **Robin CAILLON** *Biogéographie du microclimat foliaire : mécanismes et conséquences sur les relations plantes-insectes.* Direction: C. SUPPO (UMR CNRS 7261)
- **Édouard COUDERT** *Mécanismes régulant l'utilisation périphérique du glucose chez l'oiseau. Focus sur le transport de glucose.* Direction : Tesseraud Sophie (UR INRA 83)
- **Hélène CUBEROS** *Les LIM kinases dans la neurofibromatose de type 1 : Caractérisation cellulaire et moléculaire de LIMK2-1, une isoforme associée à la déficience intellectuelle.* Direction : C. ANDRES (UMR Inserm U 930)
- **Julie DARTIER** *Étude du métabolisme mitochondrial dans la résistance des cellules cancéreuses Mammaires à la doxorubicine : Rôle du métabolisme énergétique*

mitochondrial et des cardioplins. Direction : J.-F. DUMAS (UMR Inserm U 1069)

- **Dimitri DAUDU** (*) (o) *Caractérisation des récepteurs aux cytokinines de type CHASE-Histidine Kinase chez le pommier. Vers une utilisation de leur application biotechnologique.* Direction: J. CRECHE (EA 2106)
- **Lyes DEROUCHE** *Exposition développementale à l'éthinylestradiol et fonction de reproduction chez la souris : effets neuroendocrines et comportementaux.* Direction : A. DUITTOZ (UMR CNRS 7247 INRA 85)
- **Émilie DESFOSES** *Étude préclinique par imagerie métabolique du TDAH : Caractérisation des mécanismes physiopathologiques et des réponses aux traitements pharmacologiques.* Direction : P. CASTELNAU (UMR Inserm U 930)
- **Mamadou Amadou DIALLO** *Caractérisation d'un facteur de virulence à domaine kinase chez le parasite Apicomplexe Eimeria tenella.* Direction : A. SILVESTRE (UMR INRA 1282)
- **Binta DIEME** *Étude métabolomique de la pathologie autistique.* Direction : P. EMOND (UMR Inserm U 930)
- **Jonathan ELIE** *Développement de médicaments radiopharmaceutiques fluorés pour l'exploration en imagerie moléculaire TEP de la neuroinflammation.* Direction : D. GUILLOTEAU (UMR Inserm U 930)
- **Mélanie FAURE** *Effet de la metformine, un modulateur du métabolisme sur le développement gonadique : utilisation de deux modèles expérimentaux.* Direction : P. FROMENT (UMR CNRS 7247 INRA 85)
- **Thomas FIGUEROA** *Régulation et rôle d'ADAR1 dans l'hyper-édition phase-dépendante des transcrit ERL du GaHV-2 : un ARNinc antisens des pri-miARN des régions RI.* Direction: D. RASSCHAERT (UMR CNRS 7261)
- **Émilien FOUREAU** *Élucidation de la voie de biosynthèse des alcaloïdes de Catharanthus roseus et ingénierie métabolique dans la levure.* Direction : M. CLASTRE (EA 2106)
- **Thomas GOSSELIN** *Antidépresseurs, neuroinflammation et maladie d'alzheimer.* Direction: C. HOMMET (UMR Inserm U 930)

• **Carla GUARINO** *Caractérisation enzymatique de la protéinase 3 soluble et membranaire, une cible thérapeutique d'intérêt pour de nombreuses maladies inflammatoires.* Direction : B. KORKMAZ (UMR Inserm U 1100)

• **Sébastien GUIZARD** *Étude de l'organisation du génome de poulet à travers les séquences répétées.* Direction : Y. BIGOT (UMR CNRS 7247 INRA 85)

• **Kevin HUGUET** *Stabilité de Salmonella Genomic Island1 et son incompatibilité avec les plasmides IncA/C.* Direction : A. CLOECKAERT (UMR INRA 1282)

• **Genaro Alejandro HURTADO ESCOBAR** *Régulation de l'expression des fimbriae Pef et de l'invasine Rck par les nucléoprotéines H-NS, Hha et YdgT chez Salmonella Typhimurium.* Direction : I. VIRLOGEUX PAYANT (UMR INRA 1282)

• **Vincent JAUEN** *Traitement des images multicomposantes par EDP. Application à l'imagerie TEP dynamique.* Direction : D. GUILLOTEAU (UMR Inserm U 930)

• **Ludovic JUEN** ^(*) *Synthèse et évaluation biologique d'inhibiteurs de Stat5 dans le traitement des leucémies myéloïdes.* Direction : M.-C. VIAUD-MASSUARD (UMR CNRS 7292)

• **Blandine MADJI HOUNOUM** *Étude des altérations du métabolisme induites par le glutamate dans un modèle in vitro de la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA) par une approche métabolomique.* Direction : S. MAVEL (UMR Inserm U 930)

• **Anthony MOREL** *Étude du rôle potentiel d'un récepteur du fragment Fc des immunoglobulines, le FCrN dans la réponse neutralisante dirigée contre le virus de l'hépatite C.* Direction : E. BLANCHARD-LAUMONNIER (UMR Inserm U 966)

• **Thi Thanh Loi NGUYEN** *Vaccin nanoparticulaire*

muqueux contre la toxoplasmose chronique et congénitale. Direction : I. DIMIER-POISSON (UMR INRA 1282)

• **Lobna OULDAMER** *Évaluation de la spectroscopie par résonance magnétique du tissu adipeux mammaire comme marqueur non invasif de la part nutritionnelle du risque du cancer du sein.* Direction : P. BOUGNOUX (UMR Inserm U 1069)

• **Côme PASQUALIN** *Dynamique calcique dans les cardiomyocytes de veines pulmonaires de rat. Une hétérogénéité source d'arythmie ?* Direction : V. MAUPOIL-DAVID (ERL CNRS 7368)

• **Laurent POTIRON** *Rôle des phagocytes mononucléés dans la réponse immunitaire innée contre Cryptosporidium parvum.* Direction : F. LAURENT (UMR INRA 1282)

• **Jérémy POTTIER** *Variants de la portion Fc des IgG. Cartographie et analyse brevets, confrontation aux biomédicaments en développement et proposition d'une nouvelle nomenclature.* Direction : H. WATIER (UMR CNRS 7292)

• **Morgane, Mahtab SAMIMI** *Marqueurs pronostiques dans une cohorte historico-prospective de Carcinomes de Merkel.* Direction : A. TOUZE (UMR INRA 1282)

• **Mine SILINDIR** *The Preparation of Theragnostic Immunoliposomes/Immunoniosomes and Therapy of Parkinson's Disease.* Direction : S. CHALON (UMR Inserm U 930)

• **Mira TOUT** *Étude des relations dose-concentration-effet du rituximab dans les lymphomes non-hodgkiniens et la leucémie lymphoïde chronique.* Direction : D. TERNANT (UMR CNRS 7292)

• **Mohamed Amine ZORGANI** *Caractérisation d'ARN régulateurs chez Streptococcus agalactiae.* Direction: M.-F. LARTIGUE (UMR INRA 1282)

Étudiants primés en 2013 au 26^e Colloque (voir lettre n°60) ^(*), en 2014 au 27^e Colloque (voir lettre n°62) ^(*), en 2015 au 28^e Colloque (voir lettre n°64) ^(*) et en 2016 au 29^e Colloque (voir lettre n°66) ^(*).

La liste des docteurs de l'année 2015 a été publiée dans la lettre n°64.