

Liste des docteurs en sciences biologiques de l'ED SSBCV (2009-2011)

Université d'Orléans

2009

• **Pascal ASPE**

Flux de gènes en phase de régénération naturelle chez le pin sylvestre, *Pinus sylvestris* L. : impact de la structure des peuplements reproducteurs à différentes échelles spatiales et conséquences en gestion forestière

Directeur de thèse : BASTIEN (INRA)

• **Sophie BREBAN**

Effets de l'activité physique de haut niveau sur la masse, l'architecture et le métabolisme osseux chez de jeunes adultes des deux sexes (16-30 ans). Etude longitudinale de 2 ans

Directeur de thèse : BENHAMOU (CTI)

• **Karine BRIOT**

Macroarchitecture osseuse et résistance osseuse : rôle de l'os cortical

Directeur de thèse : BENHAMOU (CTI)

• **Raluca-Lona CHIRITA**

Développement de nouvelles méthodes séparatives compatibles avec une détection par spectrométrie de masse et par électrochimie pour l'analyse de traces de catécholamines et molécules apparentées

Directeur de thèse : ELFAKIR (ICOA)

• **Thomas DURAND**

Approche protéomique des stress abiotiques chez *Populus tremula* x *P. alba*

Directeur de thèse : LABEL, (INRA)

• **Ahmed EL AKKAOUI**

Synthèse et réactivité d'imidazo [1,2-x] azines. Obtention de composés polycycliques

Directeur de thèse : GUILLAUMET (ICOA)

• **Cléopatra NEAGOIE**

Synthèse et activité biologique d'analogues des lamellarines

Directeur de thèse : ROUTIER (ICOA)

• **Yvan PERRE**

Distribution et sélection de l'habitat chez les oiseaux migrateurs dans les savanes d'Afrique de l'Ouest test du paradoxe de Moreau, rôle de la compétition interspécifique avec les espèces résidentes

Directeur de thèse : THIOLLAY (IRD)

• **Ugo PRADERE**

Synthèse métallo-catalysée d'analogues de nucléosides et d'oxazolo [4,5-d] pyrimidines à visée thérapeutique

Directeur de thèse : AGROFOGLIO (ICOA)

• **Boutayna RHOURLI**

Analyse, classification, et caractérisation de résines d'origine végétale par chromatographie et spectrométrie de masse

Directeur de thèse : LAFOSSE (ICOA)

• **Julie SCHLEISS**

Thiofonctions insolites sur charpentes saccharidiques

Directeur de thèse : ROLLIN (ICOA)

• **Thomas SECHER**

Etudes des mécanismes immunitaires innés dans des modèles de rupture de la barrière intestinale

Directeur de thèse : RYFFEL (IEM)

• **Sandrina SILVA**

1,3 -Oxazoline-2-thiones saccharidiques. Synthèse et réactivité de structures bio-actives originales

Directeur de thèse : ROLLIN (ICOA)

• **Ana Catarina SIMAO**

Ancrages sélectifs sur cétohexoses de thionocarbamates cycliques

Directeur de thèse : ROLLIN (ICOA)

• **Magdalena TOMCZYNSKA**

Expression différentielle des gènes de molécules d'adhésion des cellules endothéliales microvasculaire du thymus et du cerveau chez des souris transgéniques pour la région du DS

Directeur de thèse : KIEDA (CBM)

• **Aude VIBERT**

Synthèse d'oligosaccharides de chondroïtines et de sulfates de chondroïtines biotinylés pour l'étude de la biosynthèse de protéoglycanes du cartilage

Directeur de thèse : JACQUINET (ICOA)

2010

• **Catherine AVON**

Influences de la composition et de la structure actuelle de la mosaïque paysagère sur la diversité de la flore en forêt

Directeur de thèse : DUPOUEY (CEMAGREF)

• **Aurélien BAILLOT**

Réentraînement à l'effort chez des sujets atteints du syndrome métabolique : impact sur les réponses hormonales et la qualité de vie

Directeur de thèse : COLLOMP (AMAPP)

• **Anne-Gaëlle BESNARD**

Etude des mécanismes immunitaires dans un modèle d'inflammation pulmonaire allergique chez la souris : rôles de l'interleukine-22

Directeur de thèse : RYFFEL (IEM)

• **Deimante CERNIAUSKAITE**

Glucosinolates-myrosinase : synthèse de substrats naturels et artificiels, inhibiteurs et produits de transformation enzymatique

Directeur de thèse : TATIBOUET (ICOA)

• **Thomas CHAUVIN**

Développement d'agents de contraste intelligents pour l'imagerie par Résonance Magnétique (IRM)

Directeur de thèse : JAKAB-TOTH

• **Natalie COURT**

Interactions hôte-pathogène : rôle des Pattern Recognition Recepteurs dans l'induction de la réponse immunitaire aux mycobactéries et modulation de cette réponse par des composés mycobactériens

Directeur de thèse : QUENIAUX

• **Emilie DALLONEAU**

Identification de gènes à effet de dose impliqués dans la pathophysiologie des aneuploïdies associées au chromosome 21

Directeur de thèse : HERAULT (IEM) Co-directeur : LIGNON

• **Carine DUPONT**

Conception, Synthèse et Caractérisation de molécules polyhétérocycliques azotées pour la complexation spécifique des cations métalliques

Directeur de thèse : GUILLAUMET (ICOA)

• **Mathilde FAUCONNIER**

Implication des voies d'activation des lymphocytes T dans la réponse au paludisme (malaria) cérébral et pulmonaire

Directeur de thèse : RYFFEL (IEM)

• **Régis FICHOT**

Variabilité structurale et fonctionnelle du xylème et plasticité en réponse à la sécheresse chez le peuplier

Directeur de thèse : BRIGNOLAS (LBLGC) Co-directeur : PILATE (INRA)

• **Marion FOURDINIER**

Etude d'un procédé industriel continu de synthèse catalytique d'un produit chimique

Directeur de thèse : FAUDUET (ICOA)

• **Pamela GASSE**

Mécanismes de la réponse immunitaire conduisant à la fibrose pulmonaire : rôle critique de l'interleukine-1B

Directeur de thèse : RYFFEL (IEM)

• **Noémie GAUDIO**

Interactions pour la lumière entre les arbres adultes, les jeunes arbres et la végétation du sous-bois au sein d'un écosystème forestier. application à la régénération du pin sylvestre en peuplement mélangé chêne sessile - pin sylvestre

Directeur de thèse : BALANDIER (CEMAGREF)

• **Paméla KASSIS**

Synthèse de pyridines et pyrazines disubstituées par des noyaux aromatiques et indoliques à visée cytotoxique. Synthèse et réactivité du trifluoroborate indolique de potassium

Directeur de thèse : MEROUR (ICOA) Co-directeur : ROUTIER (ICOA)

• **Olivier LAMIABLE**

Identification et caractérisation des partenaires protéiques de DSP1 chez *Drosophila melanogaster*

Directeur de thèse : LOCKER (CBM) Co-directeur : DECOVILLE (CBM)

• **Claire LOPEZ**

Synthèse de polymères à empreintes moléculaires d'alcaloïdes Vinca pour leur extraction sur phase solide dans des extraits de plantes ou des fluides biologiques. Développement du détecteur conductimétrique sans contact à couplage capacitif et de la technique de la double injection en électrophorèse capillaire

Directeur de thèse : MORIN (ICOA)

• **Laurent PELLEGATTI**

Méthodologie en Chimie Hétérocyclique et Application à la synthèse d'inhibiteurs de kinases

Directeur de thèse : ROUTIER (ICOA)

• **Federico PERCHE**

Transfert d'ARNm par des lipopolyplexes et vaccination anti-mélanome : ciblage des cellules dendritiques à l'aide de lipopolyplexes mannosylés

Directeur de thèse : MIDOUX (CBM)

• **Sabrina PESNEL**

Développement de modalités d'imagerie in vivo pour l'oncologie expérimentale

Directeur de thèse : LEPAPE (CDTA)

• **Sabrina POUILLY**

Synthèse et évaluation du métabolisme d'analogues immunogènes de la N-acétylgalactosamine (GalNAc)

Directeur de thèse : V.PILLER (CBM)

• **Pauline ROBINET**

La mitogaline, protéine de la mort cellulaire programmée : Localisation nucléaire, conséquences de modifications post-traductionnelles potentielles et interaction fonctionnelle avec Mcl-1

Directeur de thèse : LEGRAND (CBM)

• **Claire ROCANCOURT**

Caractérisation moléculaire de la rétine embryonnaire et larvaire de la lamproie *petromyzon* marin

Directeur de thèse : MAZAN (IEM)

• **Matthieu ROUVEIX**

Aspects psychophysiques de l'anorexie athlétique

Directeur de thèse : FILAIRE (AMAPP)

• **Fabienne SAAB**

Inhibiteurs de la voie Raf/MEK/ERK : Synthèse de composés à structure 4-azaindole et évaluation de leur efficacité par la mise au point de tests TR-FRET

Co-directeurs de thèse : MEROUR (ICOA), SCHOENGEN (CBM)

• **Aude SELO**

Rôle du monoxyde d'azote dans la modulation de la reconnaissance cellulaire : étude d'un modèle endothélial lié au mélanome

Directeur de thèse : GRILLON (CBM)

• **Ibai VALVERDE**

La multi-ligation triazole : Développement de nouveaux outils pour la synthèse de mimes de protéines par cycloadditions successives

Directeur de thèse : DELMAS (CBM)

2011

• Jean-Yves BARNAGAUD

L'avifaune commune face aux changements anthropiques : comprendre les facteurs de vulnérabilité à travers la structure et les variations de la niche écologique

Directeur de thèse : BOULINIER (CEMAGREF)

• Sylvain BLONDEAU

Développement d'une plateforme informatique hétérogène appliquée à la pharmacognosie

Directeur de thèse : MORIN-ALLORY (ICOA)

• Arnaud BOISSONNET

Etude de deux lignées de souris sélectionnées pour leur différence de réponse à la méthionine sulfoximine

Directeur de thèse : CLOIX (Neurobiologie)

• Rajaa BOULAHJAR

Synthèse et évaluation de nouveaux dérivés d'urées à base de tétrahydropyrido-isoindolones comme inhibiteurs de protéines kinases

Directeur de thèse : ROUTIER (ICOA)

• Fabien CAILLE

Synthèse et caractérisation de sondes bimodales pour l'IRM et l'imagerie optique

Directeur de thèse : JAKAB-TOTH/SUZENET (CBM/ICOA)

• Sylvain CHAMAILLARD

Effizienz d'utilisation de l'eau chez le peuplier noir (*Populus nigra* L.) : variabilité et plasticité en réponse aux variations de l'environnement

Directeur de thèse : BRIGNOLAS (LBLGC)

• Antony DELANDE

Méthodes de transfert de gène non viral : application aux pathologies tendineuses

Directeur de thèse : PICHON (CBM)

• Bohuslav DRAHOS

Potential contrast agents for MRI based on manganese(II) complexes

Directeur de thèse : JACAB TOTH (CBM)

• Julie DUBOIS

Chimiothèques ; vers une approche rationnelle pour la sélection de sous-chimiothèques

Directeur de thèse : MORIN-ALLORY (ICOA/LIFO)

• Arnaud DUCHON

Etude de modèle murin pour l'aneuploïdie de la région PRMT2 CSTB homologue au chromosome 21 humain

Directeur de thèse : HERAULT (IEM)

• Tatianne FERREIRA DE OLIVEIRA

Etude d'un procédé de dépollution basé sur le couplage ozone/charbon actif pour l'élimination des phtalates en phase aqueuse

Directeur de thèse : FAUDET (ICOA)

• Sandrine GOSLING

Synthèse et fonctionnalisation de 2-thiohydantoïnes. Interaction et inhibition des nucléosides monophosphate kinases

Directeur de thèse : TATIBOUET (ICOA)

• Laëtitia JOLLIN

Glucocorticoïdes et pratique sportive : effets sur la prise alimentaire, la composition corporelle et différentes sécrétions hormonales

Directeur de thèse : COLLOMP (AMAPP)

• Aurore LASSAUCE

Développement d'une sylviculture à vocation énergétique et conservation de la biodiversité saproxylique

Directeur de thèse : LIEUTIER (LBLGC)

• Alain MASSART

Supplémentation en oméga 3 et antioxydant et stress oxydant au cours d'un entraînement de judo

Directeur de thèse : FILAIRE (AMAPP)

• Delphine MAUREL

Consommation chronique d'alcool, exercice physique et tissu osseux: modifications densitométriques, architecturales, biomécaniques et métaboliques chez le rat

Directeur de thèse : BENHAMOU/BOISSEAU (UMR_S658, INSERM)

• Thomas MICHEL

Nouvelles méthodologies d'extraction, de fractionnement et d'identification : Application aux molécules bioactives de l'argousier (*Hippophaë rhamnoides*)

Directeur de thèse : ELFAKIR (ICOA)

• Aurélien MONTAGU

Préparation d'analogues de nucléosides et de leurs prodrogues pour une thérapie antivirale des poxvirus

Directeur de thèse : AGROFOGLIO (ICOA)

• Farah OULAIDI

Conception et synthèse d'iminoglycolipides comme inhibiteurs d'enzymes lysosomales à effet chaperon pharmacologique

Directeur de thèse : MARTIN (ICOA)

• Sophie POINTEAU

Interactions peuplier - puceron lanigère (*Phloomyzus passerinii* (Sign.)) et processus à l'origine de l'émergence et de l'expansion des pullulations

Directeur de thèse : LIEUTIER (LBLGC)

• Makhlouf RABHI

Mécanismes et régulation d'une ARN hélicase essentielle chez *E. coli* : le facteur de terminaison de la transcription bactérienne Rho

Directeur de thèse : BOUDVILLAIN (CBM)

• Matthieu RAVEAU

Dysfonctionnement cardiaque chez le modèle murin de trisomie 21 Ts65Dn et implication de la région App - Runx1

Directeur de thèse : HERAULT/LIGNON (IEM)

• Sullivan RENOUARD

Régulation transcriptionnelle de la biosynthèse des lignanes du lin (*Linum usitatissimum* et *Linum flavum*) et amélioration de l'extraction des lignanes

Directeur de thèse : LAINE/LAMBLIN (LBLGC)

• Nicolas RITEAU

Immunité Innée et inflammasome : rôle des signaux de dangers endogènes

Directeur de thèse : COUILLIN/RYFFEL (IEM)

• Anne-Sophie SERGENT

Diversité de la réponse au déficit hydrique et vulnérabilité au dépérissement du douglas

Directeur de thèse : BREDAS/ROZENBERG (INRA, UAGPF)

• Rémi THOMASSON

Effets ergogéniques, métaboliques et hormonaux des glucocorticoïdes chez l'homme et l'animal

Directeur de thèse : COLLOMP (AMAPP)

• **Emmanuelle VILLEDIEU-PERCHERON**

Etude d'une famille de diterpènes d'origine naturelle ayant une activité anti-inflammatoire
Directeur de thèse : BERTEINA-RABOIN (ICOA)

• **Song Guo ZHENG**

Therapeutic effects of TGF- β -induced regulatory T cells on the established autoimmune and inflammatory diseases
Directeur de thèse : RYFFEL (ICOA)

Université de Tours

2009

• **Manuela LEMOINE**

La réaction acrosomique du spermatozoïde chez le coq
Directeur de thèse : BLESBOIS (INRA)

• **Solène GAHAGNON**

Etude in vivo du comportement mécanique du derme par une méthode élastographique haute résolution : applications à l'exploration d'anomalies du tissu élastique (syndrome de marfan)
Directeur de Thèse : OSSANT (FRE CNRS 2448)

• **Caroline PILON**

Analyse de la réponse allogénique chez le porc : orientation de la réponse lymphocytaire T effectrice par les cellules dendritiques et étude de la régularisation de la réponse immune
Directeur de thèse : BARON (JE 2448)

• **Guillaume GAUD**

Impact d'un inhibiteur de protéases à serine, le TFPI-2 sur le microenvironnement tumoral pulmonaire
Directeur de thèse : REVERDIAU (UMR 618)

• **Samia BENSAID**

Etude de la sensibilité différentielle de l'hypothalamus à l'oestradiol pour induire le pic préovulatoire de LH et le comportement sexuel : comparaison entre Brebis Ile de France et Romanov
Directeur de thèse : CARATY (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Irwan FILOUX**

Conception et développement de transducteurs ultrasonores haute fréquence pour l'imagerie médicale
Directeur de thèse : LETHIECQ (JE 2448)

• **Christelle DERACHE**

Rôle de β -défensines aviaires dans la résistance du poulet à l'infection intestinale à Salmonella Enteritidis
Directeur de thèse : LALMANACH (UR 918-INRA)

• **Emmanuelle LAGRUE**

Vulnérabilité énergétique et neuroprotection des noyaux gris centraux
Directeur de thèse : THOMAS-CASTELNAU (U 616-INSERM)

• **Alex CHAMPAGNE DE LABRIOLE**

Athérome et ultrasons - Caractérisation échographique de la pathologie carotidienne athéromateuse. Etude des corrélations entre la pathologie athéromateuse carotidienne et coronaire
Directeur de thèse : ARBEILLE (U 619-INSERM)

• **Nicolas CONGY-JOLIVET**

Rôle majeur du Fc γ RIIIa/CD16a parmi les récepteurs activateurs des cellules tueuses naturelles (Cellules NK) : Etude de son expression et des réponses fonctionnelles induites par son engagement
Directeur de thèse : THIBAUT (EA 3853)

• **Emilie HEULAND**

Effets de l'exposition prénatale AU MDMA (Ecstasy) ou au méthylphenidate sur les systèmes dopaminergiques chez le rat adulte
Directeur de thèse : CHALON (U 619-INSERM)

• **Barbara SCHMALTZ PANNEAU**

Caractérisation in vitro du dialogue embryo-maternel chez les ruminants
Directeur de thèse : DEBEY (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Vanessa WEHBI**

Modulation de l'efficacité des hormones gonadotropes par l'intermédiaire d'anticorps potentialisants ou de modifications chimiques du Ligand
Directeur de thèse : MAUREL (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Kadija KADDUR**

Thérapie par ultrasons et microbulles : application au transfert de gènes
Directeur de thèse : BOUAKAZ (U-INSERM 619)

• **Thomas HOFFMANN**

Association entre polymorphisme de gènes de l'immunité et événements cliniques post-transplantation rénale
Directeur de thèse : BARON (JE 2448)

• **Khalil YOUSEF MOHAMED**

Diversité génétique des souches chlamydia pecorum : Recherche et identification des marqueurs épidémiologiques
Directeur de thèse : RODOLAKIS (INRA-UR 918)

• **Patrick FRANCOIS**

Etude anatomique macroscopique et ultrastructurale de la dure-mère au niveau de la région périsellaire
Directeur de thèse : VELUT (U-INSERM 619)

• **Déborah SCHLECHT BAUER**

Etude des effets cardioprotecteurs d'un analogue de l'erythropoïétine, la darbepoetine-a, chez un modèle d'infarctus du myocarde chez le rat - Approche mécanistique
Directeur de thèse : BONNET (EA 3852)

• **Sébastien LEBRETON**

Stratégies de ponte en situations de compétition chez une guêpe parasitoïde
Directeur de thèse : CHEVRIER (UMR CNRS 6035)

• **Nicolas BOUCHET**

Mécanismes de transposition et de régulation de la transposase de l'élément marinier Mos 1
Directeur de thèse : AUGÉ GOUILLOU (FRE CNRS 2969)

• **Fabienne DUPUY**

La perception des mouvements de l'air par le système cercal chez le grillon des bois Nemobius sylvestris
Directeur de thèse : LAZZARI (UMR CNRS 6035)

• **Elodie CARNUS**

Conception d'un système protéique pour le ciblage de vecteurs non viraux au niveau des gènes codant les ARN ribosomiques
Directeur de thèse : BIGOT (FRE CNRS2969)

• **Christophe DESTRIEUX**

Etablissement et validation d'un atlas anatomique informatisé du cortex cérébral humain étudié in vivo sur représentation dépliée

Directeur de thèse : POURCELOT (U-INSERM 619)

• **Sylvie MUGNIER**

Mécanismes de la fécondation dans l'espèce équine : approche comparée entre les modèles équin et porc

Directeur de thèse : GOUDET GUITTON (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Vonick SIBUT**

Approche de génomique fonctionnelle et positionnelle pour l'identification des gènes régulant la qualité des viandes de poulet

Directeur de thèse : DUCLOS (INRA UR 83)

• **Audrey CHANVALLON**

Origine de la variabilité de réponse à l'effet mâle

Directeur de thèse : FABRE NYS (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Cécile SCHWEITZER**

Caractérisation des liens sociaux chez la caille japonaise (*Coturnix japonica*) : motivation sociale et lien entre familiaux

Directeur de thèse : ARNOULD (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Nicolas DOISNE**

Caractérisation de l'activité automatique catécholaminergique au niveau de la veine pulmonaire du rat. Rôle des récepteurs Alpha 1 Adrénérgiques

Directeur de thèse : MAUPOIL-DAVID (UMR CNRS 6542)

• **Aude OUILLE**

Mise au point d'un modèle cellulaire de détection de molécules torsadogènes

Directeur de thèse : LE GUENNEC (EMI U INSERM 0211)

• **Alexandre GAUTHIER**

Rôle des protéases à sérine du polynucléaire neutrophile dans l'inflammation associée à la mucoviscidose

Directeur de thèse : GAUTHIER (UMR 618)

• **Nicolas ARLICOT**

Imagerie moléculaire de la neuroinflammation - Evaluation préclinique d'un nouveau radiopharmaceutique : le CLINDE

Directeur de thèse : GUILLOTEAU -U-INSERM 619)

• **Florian VEILLARD**

Inflammations pulmonaires et protéases à cystéine : résistance des cathepsines au stress oxydatif et implication dans la régulation de l'angiogénèse

Directeur de thèse : LALMANACH (UMR 618)

• **Elodie BEAUMONT**

Etude de l'émergence in vivo d'un variant de virus de l'immunodéficience humaine de type 1 portant des glycoprotéines d'enveloppe naturellement tronquées dans leur domaine cytoplasmique

Directeur de thèse : BRAND (ERI 19)

• **Romain OUDOT**

Synthèse de dérivés imidazo (1, 2 - α) pyridines et imidazo (1,2 - β) pyridazines tricycliques

Directeur de thèse : GUEIFFIER (EA 3857)

• **Romain JOUBERT**

Rôles et régulations de la protéine découplante aviaire dans le métabolisme mitochondrial de l'oiseau

Directeur de thèse : TESSERAUD (INRA-UR 83)

• **Jamila EL HMOUZI**

Les cellules natural killer des ruminants. Première caractérisation des cellules natural killer ovines et de bovin nouveau-né

Directeur de thèse : DROUET-VIARD (IASP 1282)

• **Nicolas HENRY**

Synthèse d'imidazoazides à activité antivirale à l'encontre du virus de l'hépatite C et de la diarrhée virale bovine

Directeur de thèse : GUEIFFIER (EA 3857)

• **Abdulrahman AL DARWICH**

Quantification des ARN messagers présents dans les embryons bovins et qualité embryonnaire

Directeur de thèse : MERMILOD (UMR CNRS-INRA 6175)

• **Julien PRALINE**

Génétique des formes sporadiques de sclérose latérale amyotrophique

Directeur de thèse : ANDRES (U-INSERM 619)

• **Caroline MICHELLE-BLANC-TAILLEUR**

Les enzymes de conjugaison à l'ubiquitine dans l'autisme

Directeur : ANDRES (U-INSERM 619)

• **Roxane LEMOINE**

Propriétés régulatrices des cellules dendritiques humaines traitées par l'acide mycophénolique

Directeur de thèse : NIVET (JE 2448)

• **Sébastien TOURLET**

Proposition d'une stratégie d'analyse statistique des données de puces à ADN décrivant une cinétique d'expression génique

Directeur de thèse : GIRAudeau (U INSERM 930)

• **Cécile BASTARD**

Elastographie impulsionnelle quantitative : caractérisation des propriétés viscoélastiques des tissus et application à la mesure de contact

Directeur de thèse : REMENIERAS (JE 2448)

• **Sophie GALLAS**

Evaluation à moyen et long terme du traitement endovasculaire des anévrismes intracrâniens par l'optimisation des séquences d'Angiographie par Résonance Magnétique. A propos d'une cohorte de patients, avec 1036 anévrismes cérébraux suivis depuis 1998

Directeur de thèse : BRUNEREAU (U INSERM 316)

• **Timofey KALUPOV**

Protéases à sérine du neutrophile et inflammations pulmonaires

Directeur de thèse : GAUTHIER (UMR 618)

• **Geneviève HERY ARNAUD**

Rôle des éléments génétiques mobiles dans l'évolution et la virulence de *Streptococcus agalactiae*

Directeur de thèse : MEREGHETTI (EA 3854)

2010

• Rim AL SAFADI

Impact d'éléments génétiques variables sur l'expression de quatre gènes de virulence chez streptococcus agalactiae.

Directeur de thèse : ROSENAU-ILIAS (EA3854)

• Souheila AMOR

Régulation de l'épissage de la télomérase lors de la lymphomagenèse induite par l'herpèsvirus oncogène aviaire de la maladie de marek.

Directeur de thèse : LAURENT (INRA UR918)

• Isabelle ARNAUD

Variabilité génétique des réponses de peur chez le canard.

Directeur de thèse : GUÉMENE (INRA UR83)

• Charlotte BEUZELIN MAGDELAINE

Facteurs immunologiques et génétiques impliqués dans la variabilité de la pharmacocinétique des anticorps thérapeutiques.

Directeur de thèse : WATIER (EA3853)

• Sébastien BOUCLE

Synthèse d'analogues d'alcaloïdes marins à potentiel antitumoral.

Directeur de thèse : GUILLARD (UMR CNRS 6239)

• Fanny BRIMAU

Rôle des odorants -binding protein dans le mécanisme de transduction olfactive : implication de modifications post-traductionnelles dynamiques dans la spécificité de liaison avec les ligands.

Directeur de thèse : NAGNAN LE MEILLOUR (UMR CNRS-INRA 6175)

• Camille CHABERNAUD

Caractérisation des troubles cognitifs dans la neurofibromatose de type 1 : Etude des relations avec les hamartomes cérébraux.

Directeur de thèse : CASTELNAU (U INSERM 930)

• Stéphanie CHALIVOIX

Transition photopériodique et plasticité neuronale dans l'hypothalamus ovin : Aspects neuroanatomiques et fonctionnels.

Directeur de thèse : DUFOURNY (UMR CNRS INRA 6175)

• Charlotte CHAULET

Synthèse et étude du mécanisme d'action de nouveaux analogues de la thalidomide, dérivés du noyau 1H-pyrrolo (2, 3-b) pyridine, sur la modulation des cellules NK et la production des cytokines TNF- α et IL-6.

Directeur de thèse : VIAUD-MASSUARD (UMR CNRS 6239)

• Nicolas COMBELAS

Induction d'une immunité cross-neutralisante contre les papillomavirus à haut risque.

Directeur de thèse : TOUZE (U INSERM 918)

• Thomas CORDONNIER

Associations cellules souches mésenchymateuses et céramiques pour l'ingénierie tissulaire osseuse (intérêt du milieu cellulaire et de l'environnement tridimensionnel sur la différenciation ostéoblastique).

Directeur de thèse : ROSSET (EA 3855)

• Jeremy DEFRIZE

Camouflage chez les araignées crabe : approche sensorielle, comportementale et écologique.

Directeur de thèse : CASAS (UMR CNRS 6035 IRBI)

• Alezia DELANNOY NORMAND

Recherche de gènes impliqués dans l'installation du strongle *Haemonchus contortus* par une approche transcriptomique.

Directeur de thèse : CABARET (IASP 1282)

• Somayyeh FAHIMINIYA

Analyse protéomique et transcriptomique de la maturation folliculaire.

Directeur de thèse : GERARD (UMR CNRS INRA 6175)

• Romain FELIX

Impact des immunosuppresseurs sur la signalisation calcique des cellules dendritiques.

Directeur de thèse : VELGE-ROUSSEL (EA 4245)

• Charlotte FROGER

Déclin de la mémoire au cours du vieillissement normal : étude des médiateurs du déficit des processus stratégiques.

Directeur de thèse : TACONNAT (UMR CNRS 6234)

• Ludovic GILLET

Implication des canaux sodiques dépendants du voltage dans l'invasivité de cellules cancéreuses mammaires et régulation par l'acide docosahexaénoïque.

Directeur de thèse : LE GUENNEC (U INSERM 921)

• Elsa ISINGRINI

Modélisation des conséquences cardiovasculaires de la dépression dans un modèle de stress chronique chez la souris.

Directeur de thèse : CAMUS (EA 3248)

• Vincent JONCHERE

Identification de gènes et de protéines de l'utérus impliqués dans le transfert minéral, la calcification de la coquille et la protection antimicrobienne de l'œuf de poule.

Directeur de thèse : NYS (INRA UR83)

• Lionel LANDRE

Etude des corrélats cérébraux de la mémoire épisodique et de la mémoire de travail chez les patientes souffrant d'un trouble de stress post-traumatique consécutif à des abus sexuels.

Directeur de thèse : ISINGRINI (UMR CNRS 6234)

• Anthony LAUGERAY

Etude du rôle de la voie de la kynurénine dans un modèle animal de dépression : le stress chronique imprédictible - Approches biochimique et comportementale.

Directeur de thèse : BELZUNG (INSERM U930)

• Boris LAURE

Résistance du crâne après prélèvement calvarial monocortical.

Directeur de thèse : TRANQUART (INSERM U930)

• Adrien LE POGAM

Corrections des effets de volume partiel en tomographie d'émission.

Directeur de thèse : BAULIEU (INSERM U930)

• Julien LEJEUNE

Génétique et génomique des récepteurs de faible affinité pour le IgG - Implications pour le développement et l'analyse de la variabilité des effets des anticorps thérapeutiques.

Directeur de thèse : WATIER (UMR CNRS 6239)

• Benoit LEVAST

Influence du lait maternel sur l'ontogenèse de la réponse immunitaire de l'intestin du porcelet.

Directeur de thèse : SALMON (IASP 1282)

• **Annabel Joséphine MARUANI**

Applications de la sonophorèse basse fréquence à l'humain in vivo.

Directeur de thèse : MACHET (INSERM U930)

• **Astrid MUSNIER**

Régulation de la Traduction des ARN messagers par l'Hormone Folliculo-Stimulante.

Directeur de thèse : CREPIEUX (UMR CNRS INRA 6175)

• **Elfie PERDEREAU**

Biologie de l'invasion d'un termite américain en France. Evolution de l'organisation sociale et conséquences sur le succès invasif.

Directeur de thèse : BAGNERES (UMR CNRS 6035-IRBI)

• **Tatiana RIBEIRO**

Evaluation in vitro de la fonction hématopoïétique des cellules souches mésenchymateuse médullaires au cours de leur différenciation.

Directeur de thèse : DOMENECH (EA 3855)

• **Charlène RICO**

L'Hormone anti-Mullérienne: marqueur de la folliculogenèse ovarienne et prédicteur de la réponse ovulatoire à un traitement de superovulation chez la vache.

Directeur de thèse : MONNIAUX (UMR CNRS INRA 6175)

• **Nathalie ROUGIERE**

Etude comparée des paramètres digestifs des poulets issus des lignées génétiques D+ et D' sélectionnées pour une efficacité digestive divergente.

Directeur de thèse : CARRE (INRA UR83)

• **Géraldine ROUQUET**

Etude du rôle de l'operon métabolique FR2 dans la virulence d'Escherichia coli et dans son adaptation aux conditions environnementales.

Directeur de thèse : GILOT (IASP 1282)

• **Mohamad SALHAB**

Génomique expressionnelle des cellules du cumulus, en relation avec la qualité de l'ovocyte chez la vache laitière.

Directeur de thèse : MERMILOD (UMR CNRS INRA 6175)

• **Céline SALLON**

Implication des Bone Morphogenetic Proteins (BMPs) hypophysaires dans la régulation de la synthèse et de la libération de l'hormone folliculo-stimulante (FSH).

Directeur de thèse : TARAGNAT (UMR CNRS INRA 6175)

• **Mazen SALLOUM**

Les infections à "Streptococcus agalactiae" chez l'adulte - Emergence et impact de la lysogénie.

Directeur de thèse : QUENTIN (EA 3854)

• **Nicolas SENEGOND**

Approche temporelle de la simulation et de la caractérisation des transducteurs ultrasonores capacitifs micro-usines.

Directeur de thèse : CERTON (INSERM U930)

• **Murtala UMAR FARUK**

L'évaluation de l'alimentation mélangée et séquentielle à base de matières premières localement disponibles sur les performances des poules pondeuses en France et au Nigéria.

Directeur de thèse : NYS (INRA UR83)

• **Mélanie VOSGES**

Effets neuroendocrines des perturbateurs endocriniens chez le poisson zèbre (Daniorerio) : étude du système à GnRH.

Directeur de thèse : COMBARNOUS (UMR CNRS INRA 6175)

• **Saïd ZAYANE**

Evaluation des granules de Dicalcium phosphate Di-hydraté-B-Tricalcium phosphate, chargés de gentamicine, dans le traitement local de l'ostéite expérimentale à Staphylococcus aureus.

Directeur de thèse : BESNIER (EA 3854)

2011

• **Dina Isabel ANTUNES IVO**

Menin : un nouvel acteur dans le cycle cellulaire

Directeur de thèse : GAUDRAY (UMR CNRS 6239)

• **Nicolas AZZOPARDI**

Apport de la modélisation pharmacocinétique à l'étude de la variabilité de réponse aux anticorps monoclonaux antitumoraux : Application au cetuximab.

Directeur de thèse : PAINTAUD (UMR CNRS 6239)

• **Zineb BAHLAOUAN**

Réactivité cupro-catalysée des systèmes mono, di et triodés porteurs d'une fonction acide carboxylique ou dérivée. Applications à la synthèse de nouveaux hétérocycles.

Directeur de thèse : ABARBRI (EA 4244)

• **Karim BELMOKHTAR**

Rôle de BMP2 sur la différenciation vasculaire des cellules souches mésenchymateuses issues de la moëlle osseuse.

Directeur de thèse : EDER (EA 3852)

• **Solenne BIRE**

Optimisation de la biosécurité du vecteur transposon piggyBac pour le transfert de gène : utilisation des ARN messagers et des insulateurs.

Directeur de thèse : BONNIN (UMR CNRS 6239)

• **Fernando Carlos BORJA DOS SANTOS**

La variabilité dans l'intensité ou l'orientation des interactions sexuelles chez le bélier : étude des structures centrales impliquées.

Directeur de thèse : FABRE NYS (UMR 6175 INRA CNRS)

• **Salim BOUGARN**

Modulation par l'interleukine (IL) - 17 de la réponse immunitaire innée des cellules épithéliales mammaires bovines à des composants de Staphylococcus aureus.

Directeur de thèse : RAINARD (IASP 1282)

• **Marie-Christine BOURIN**

Caractérisation fonctionnelle et biochimique des protéases et antiprotéases présentes dans le jaune d'œuf "Gallus gallus".

Directeur de thèse : NYS (INRA UR83)

• **Sousour BOUSSAID-OM EZZINE**

Adaptations environnementales chez le poulet : modifications métaboliques et conséquences nutritionnelles.

Directeur de thèse : TESSERAUD (INRA UR83)

• **Sylvain BRIERE**

Essai d'optimisation des performances de porte chez la dinde reproductrice (meleagris gallopavo) : approche nutritionnelle.

Directeur de thèse : BRILLARD (UMR 6175 INRA CNRS)

• **Damien COUPEAU**

Etude transcriptionnelle et post-transcriptionnelle de la région IRL/TRL du virus de la maladie de Marek.

Directeur de thèse : RASSCHAERT (TLVI)

• **Hugues DE VERDAL**

Possibilités de réduction des rejets chez le poulet par la sélection génétique.

Directeur de thèse : MIGNON GRASTEAU (INRA UR83)

• **Marion DEPLA**

Modélisation in vitro et étude bioclinique de la stéatose induite par le virus de l'hépatite C.

Directeur de thèse : ROINGEARD (UM U966)

• **Elodie DESROZIERS**

Ontogénèse des neurones à kisspeptine chez le rat : Neurogénèse et cartographie spatio-temporelle de kisspeptine de l'embryogénèse à l'âge adulte.

Directeur de thèse : DUITTOZ (UMR 6175 INRA-CNRS)

• **Séverine DEVAURY**

Récepteurs centraux à la mélatonine : pharmacologie du récepteur ovin MT2, identification de leur activité constitutive et développement d'une approche par ARN interférent.

Directeur de thèse : MALPAUX (UMR 6175 INRA-CNRS)

• **Grégory DOUARD**

Mécanismes moléculaires impliqués dans le transfert horizontal de l'îlot génomique de multi-résistance aux antibiotiques salmonella génomique island 1.

Directeur de thèse : CLOECKAERT (TLVI)

• **Guillaume DURAND**

Importance relative des voies de signalisation dépendantes de l'AMPC/PKA ou des B-attélines dans la réponse cellulaire à l'hormone folliculo-stimulante (FSH).

Directeur de thèse : REITER (UMR 6175 INRA-CNRS)

• **Aymeric FAUVIN**

Mécanismes moléculaires impliqués dans la résistance au lévamisole chez les strongles digestifs.

Directeur de thèse : CABARET (IASP 1282)

• **Pauline FERRARIS**

Analyses ultrastructurales et biochimiques des membranes cellulaires associées aux complexes de réplication du virus de l'hépatite C.

Directeur de thèse : ROINGEARD (UM U966)

• **Betty FUMEL**

Rôles des récepteurs à l'ormone thyroïdienne, TRa1 et p 43? Dans le contrôle de la prolifération des cellules de Sertoli chez la souris.

Directeur de thèse : GUILLOU (INSERM U921)

• **Alban GIRAULT**

Inhibition du canal SK3 et du développement de métastases par un éther-lipide synthétique.

Directeur de thèse : VANDIER (INSERM U921)

• **Sarah GUARDIA**

Effets de phytobiotiques sur les performances de croissance et l'équilibre du microbiote digestif du poulet de chair.

Directeur de thèse : GUILLOT (INRA UR83)

• **Grégory GUIRIMAND**

Organisation cellulaire et subcellulaire de la voie de biosynthèse des alcaloïdes indoliques monoterpéniques de Catharanthus roseus.

Directeur de thèse : SAINT PIERRE (EA2106)

• **Maya HAJ HASSAN**

Caractérisation de protéines bovines potentiellement impliquées dans la Reproduction : GPA2, GPB5, PDI, PEBP et Ubiquitine.

Directeur de thèse : COMBARNOUS (UMR 6175 INRA-CNRS)

• **Nawale HAJJAJI**

Augmentation de la sensibilité des tumeurs à la chimiothérapie par manipulation nutritionnelle.

Directeur de thèse : BOUGNOUX (INSERM U921)

• **Domitille HEITZLER**

Modélisation dynamique des mécanismes de signalisation cellulaire induits par l'hormone folliculo-stimulante et l'angiotensine.

Directeur de thèse : REITER (UMR 6175 INRA-CNRS)

• **David JACOBI**

Mesures de l'activité physique en conditions de vie courante : validité et applications chez des sujets peu actifs.

Directeur de thèse : COUET/OPPERT (INSERM U921)

• **Wootichai KHAMDUANG**

Analyse des mutants du virus de l'hépatite B (VHB) chez des patients co-infectés par le VIH et le VHB en Thaïlande.

Directeur de thèse : GOUDEAU (UM U966)

• **Sophie KORNFELD**

La vascularisation tumorale : une cible thérapeutique des acides gras polyinsaturés n-3 pour sensibiliser les tumeurs mammaires aux traitements anticancéreux.

Directeur de thèse : MAHEO (INSERM U921)

• **Audray LATAPIE**

Modélisation de l'évolution morphologique d'un lit alluvial : exemple de la Loire Moyenne.

Directeur de thèse : MOATAR (ISTO)

• **Katherine LEAVER**

Neuroprotection in Parkinson's disease.

Directeur de thèse : CHALON/KASSIOU (INSERM U930)

• **Stéphanie LECUELLE**

Comportement alimentaire des volailles en lien avec les caractéristiques des aliments.

Directeur de thèse : LETELLIER (UMR 6175 INRA CNRS)

• **Denis LIMOUSIN**

Sélection sexuelle chez un papillon acoustique : Etude évolutive du signal mâle et de la préférence femelle.

Directeur de thèse : GREENFIELD (UMR CNRS 6035)

• **Sylviane MARQUILLAT VEDRINE**

Etude des variations structurales chromosomiques dans l'autisme et la déficience mentale.

Directeur de thèse : ANDRES (INSERM U930)

• **Kamia MUSTFA**

Effets des antipaludiques sur les stades hépatiques et les stades sexuels (transmission) des plasmodies murines.

Directeur de thèse : RICHARD LENOBLE (UMR INRA 483)

• **Clément NAUDIN**

Régulation de l'activité de la protéine de surfactant SP-A par les cathepsines à cystéine pulmonaires : conséquences sur les propriétés antibactériennes de SP-A.

Directeur de thèse : LALMANACH (INSERM U618)

• **Mathieu NOLLET**

Etude de l'implication fonctionnelle du système orixinergique dans les mécanismes physiopathogéniques de la dépression majeure.

Directeur de thèse : GAILLARD (INSERM U930)

• **Fabien PALAZZOLI**

Exploitation de l'information brevets dans un laboratoire de recherche public : identification de niches de développement technologie en bioproduction en thérapie génique.

Directeur de thèse : BIGOT (UMR CNRS 6239)

• **Marie PLOQUIN**

Techniques de super résolution pour l'amélioration de la résolution des images échographiques.

Directeur de thèse : KOUAME (INSERM U930)

• **Gaëlle PORCHERON**

Métabolisme d'un prébiotique par une souche d'Escherichia coli pathogène : décryptage fonctionnel et mobilité de la région fos.

Directeur de thèse : SCHOULER (IASP 1282)

• **Diane RAINFRAY DUFOUR**

Implication du système sérotoninergique dans l'autisme : Etude de marqueurs centraux (modèle animal) et périphériques (plaquette sanguine humaine).

Directeur de thèse : GUILLOTEAU (INSERM U930)

• **Muhammad Imran RASHID**

RON 4 et ROP18 deux protéines de rhoptries de Toxoplasma Gondii Candidats vaccins ? Etude dans un modèle de toxoplasmose chronique chez la souris.

Directeur de thèse : MEVELEC (UMR INRA 483)

• **Francis REMERAND**

Innervation sensitive de la paume de la main. Etude fonctionnelle, topographique et morphologique. Application à l'anesthésie locorégionale.

Directeur de thèse : VELUT (INSERM U930)

• **Renaud RESPAUD**

Etude de stabilité de médicaments anticancéreux injectables : apports analytiques et pharmaceutiques.

Directeur de thèse : VIAUD-MASSUARD (UMR CNRS 6239)

• **Manon ROSSELIN**

Identification et rôle des mécanismes d'invasion cellulaire indépendants du T3SS-1 chez Salmonelle Enteritidis.

Directeur de thèse : VELGE (INRA UR1282)

• **Thibaud TRANCHANT**

Variants A189V et N680S du récepteur humain de l'hormone folliculo-stimulante (FSH) : caractérisation fonctionnelle et implications cliniques.

Directeur de thèse : ROYERE (UMR 6175 INRA-CNRS)

• **Christine VIGNON GRESSIER-MONARD**

Contrôle du métabolisme oxydatif des cellules leucémiques par le microenvironnement médullaire.

Directeur de thèse : HERAULT (EA 3855)

• **Clément VINAUGIER**

Apprentissage et mémoire chez les insectes vecteurs de maladies humaines.

Directeur de thèse : LAZZARI (UMR CNRS 6035)

• **Julian VOICU**

Analyse, Caractérisation et Classification de Signaux Fœtaux.

Directeur de thèse : GIRAULT/JOUAME (INSERM U930)

• **Jonathan VOISE**

Phénomènes capillaires et vie à l'interface air-eau.

Directeur de thèse : CASAS (UMR CNRS 6035)

• **Morel Elvis WOROU**

NADPH oxydase et dégénérescence fibreuse de la cardiomyopathie hypertensive : rôle modulateur de l'hémine.

Directeur de thèse : EDER (EA 3852)

• **Sami ZREIKA**

Etudes sur l'impact de la protéine antimicrobienne hCAP18/LL-37 sur le cancer du sein.

Directeur de thèse : WEBER (INSERM U92)

