

Directeur de thèse	Titre	Title	Spécialité	Unité de recherche
AZEMA Laurent	Détection du sécrétome des trypanosomes africains par des aptamères	Targeting the secretome of African trypanosomes using aptamers	Interface Chimie Biologie	ARNA
AZNAURYAN Mikayel	ÉTUDE DES INTERACTIONS DES FACTEURS D'INITIATION DE TRADUCTION DÉSORDONNÉS ET DE LEUR CONTRIBUTION AUX CONDENSATS PROTÉINES ET PROTÉINES-ARN	INVESTIGATION OF THE INTERACTIONS OF DISORDERED TRANSLATION INITIATION FACTORS AND THEIR CONTRIBUTION TO PROTEIN AND PROTEIN-RNA CONDENSATES	Biochimie	ARNA
CAMPAGNE Sébastien	Développement rationnel de nouvelles petites molécules corrigeant l'épissage des ARNs	Rational development of small molecule splicing modifiers	Biochimie	ARNA
CORNES Eric	CARACTÉRISATION FONCTIONNELLE IN VIVO DE CONDENSATS D'ARN DANS LES CELLULES GERMINALES DE C. ELEGANS	IN VIVO FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF RNA CONDENSATES IN C. ELEGANS GERM CELLS	Génétique	ARNA
DARFEUILLE Fabien	Ciblage des systèmes Toxine-Antitoxine de type I bactériens	Targeting type I Toxin-Antitoxin systems in bacteria	Génétique	ARNA
FRIBOURG Sebastien	Bases structurales du ciblage de NONO dans les cancers de la prostate, du sein.	Structural basis of NONO targeting in prostate and breast cancers	Biochimie	ARNA
GOMES José Eduardo	Régulation post-transcriptionnelle dans le développement précoce de C. elegans	Post-transcriptional régulation in C. elegans early development	Biologie du cancer	ARNA
INNIS Axel	Surmonter la barrière de perméabilité des bactéries à Gram-négatif pour développer de nouveaux antibiotiques	Overcoming the Gram-negative permeability barrier for antibiotic development	Microbiologie - immunologie	ARNA
IOST Isabelle	Caractérisation de la terminaison transcriptionnelle rho-dépendante, un mécanisme essentiel à la biogenèse de l'ARN chez le pathogène humain Helicobacter pylori	Characterization of Rho-dependent transcription termination, an essential RNA biogenesis mechanism in the human pathogen Helicobacter pylori	Génétique	ARNA

LE RHUN Anaïs	Caractérisation de l'activation des systèmes toxine-antitoxine bactériens de type I	Study of bacterial type I toxin-antitoxin activation	Génétique	ARNA
RENAULT Thibaud	Développement de bio-capteurs pour la régulation de gènes bactériens	Development of biosensors for gene regulation in bacteria	Biochimie	ARNA
SALGADO Gilmar	Développement de G-quadruplexes chimiquement modifiés et verrouillés à partir de l'oncogène KRAS	Development of chemically modified and locked G-quadruplexes from KRAS	Interface Chimie Biologie	ARNA
COLOMBIE Sophie	Modélisation des flux métaboliques chez le fruit par une approche de marquages isotopiques	Modeling metabolic fluxes of fruit based on isotopic labelling experiments	Sciences agronomiques	BFP
FOISSAC Xavier	Rôle du microbiome dans la transmission d'un agent bactérien phytopathogène par insecte vecteur	Role of the microbiome in the transmission of a bacterial plant pathogen by insect vector.	Microbiologie - immunologie	BFP
GASTON Amélia	Régulation moléculaire de la balance entre reproduction sexuée et asexuée chez le fraisier face aux contraintes environnementales	Molecular regulation of the balance between sexual and asexual reproduction in strawberry under environmental constraints	Sciences agronomiques	BFP
GIBON Yves	Contrôle environnemental de la production de vitamine C chez les plantes	Environmental control of vitamin C production in plants	Biochimie	BFP
GONZALEZ Nathalie	Contrôle de la forme et de la taille des fruits de tomate par le complexe APC/C et ses régulateurs	Control of tomato fruit shape and size by the APC/C and its regulators	Sciences agronomiques	BFP
HERNOULD Michel	Etude de l'induction de l'effet de priming par des biostimulants	Study of the induction of priming effect by biostimulants	Sciences agronomiques	BFP
LEMAIRE-CHAMLEY Martine	Validation fonctionnelle et agronomique de Gènes Impliqués dans le Rendement et la croissance du fruit chez la Tomate	Functional and Agronomic Validation of Genes Involved in Tomato Yield and Fruit Growth	Sciences agronomiques	BFP
MORI Kentaro	Identification et caractérisation d'un gène responsable du phénotype riche en acide ascorbique (VitC) d'un mutant EMS de tomate	Identification and characterisation of a gene responsible for the ascorbic acid (VitC) enriched phenotype of a tomato EMS mutant	Sciences agronomiques	BFP
PETRIACQ Pierre	Étude du compromis redox entre croissance et réponses au stress de la tomate	Study of the redox trade-off between tomato growth and stress responses	Sciences agronomiques	BFP

SCHURDI-LEVRAUD Valérie	Amélioration génétique de l'espèce végétale Stevia rebaudiana	Stevia rebaudiana breeding	Sciences agronomiques	BFP
WENDEN Bénédicte	Application de la prédiction génomique et phénotypique pour la définition d'idéotypes adaptés au changement climatique chez le cerisier doux	Genomic and phenomic prediction to define sweet cherry ideotypes adapted to climate change	Sciences agronomiques	BFP
ALONSO Florian	Contribution d'une protéine matricielle au processus angiogénique : Exploration de son potentiel thérapeutique en médecine régénérative	Contribution of a matrix protein to the angiogenic process: exploring its therapeutic potential in regenerative medicine	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BIOTIS
GENOT Elisabeth	Ingénierie d'un nouvel inhibiteur de l'angiogenèse : vers une innovation dans le traitement de la rétinopathie proliférative	Engineering a new angiogenesis inhibitor: towards innovation in the treatment of proliferative retinopathy	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BIOTIS
LE NIHOANNEN Damien	Exploration de la composante vasculaire du ligament parodontal et rôle de la fibrilline associée	Exploring the vascular component of the periodontal ligament and the role of associated fibrillin-1	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BIOTIS
L'HEUREUX Nicolas	Une nouvelle génération de greffon humain entièrement biologique issue de l'ingénierie tissulaire pour le traitement du prolapsus.	A new generation of human and completely biological tissue-engineered grafts for the treatment of Pelvic Organ Prolapse	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BIOTIS
RIGOTHIER Claire	Fabrication d'une structure glomérulaire 3D perfusée : modèle d'étude de la physiopathologie glomérulaire	Manufacturing of a 3D perfused glomerular structure: a model of glomerular pathophysiology	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BIOTIS
COUFFINHAL Thierry	RÔLE DES FIBROBLASTES PÉRIVASCULAIRES SUR LA STABILITÉ DU RÉSEAU VASCULAIRE DANS LE SNC CHEZ LA SOURIS	ROLE OF PERIVASCULAR FIBROBLASTS ON VASCULAR NETWORK STABILITY IN THE BRAIN	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BMC
DUPLAA Cécile	Rôle de SH3PXD2A dans la pathologie des maladies vasculaires cérébrales	Role for SH3PXD2A in the pathogenesis of small brain vessel disease	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BMC
GUY Alexandre	Rôle des polynucléaires neutrophiles et des neutrophil extracellular traps dans la physiopathologie de la maladie des petits vaisseaux cérébraux	Implication of neutrophils and neutrophil extracellular traps in the pathophysiology of cerebral small vessel disease	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BMC
JAMES Chloé	Etude du rôle des plaquettes dans la survenue de thromboses veineuses dans les néoplasies myéloprolifératives JAK2V617F	Role of platelets in venous thrombosis during JAK2V617F myeloproliferative neoplasms.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BMC
PEGHAIRE Claire	Rôle de la voie TRIM47/NRF2 dans la physiopathologie de la maladie des petits vaisseaux cérébraux	Role of the TRIM47/NRF2 pathway in cerebral small vessel disease pathophysiology	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BMC

RENAULT Marie-Ange	Rôle des cellules endothéliales des microvaisseaux dans la physiopathologie de l'insuffisance cardiaque	Role of microvascular endothelial cells in the pathophysiology of heart failure	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BMC
BESSEDE Emilie	Etude du microbiote intratumoral gastrique au cours de la carcinogenèse gastrique	Gatric intratumoral microbiota study along the gastric carcinogenesis	Biologie du cancer	BRIC
BILLOTTET Clotilde	Exploration des mécanismes d'évasion immunitaire dans les carcinomes hépatocellulaires mutés pour la $\beta$ -caténine : vers de nouvelles stratégies diagnostiques et thérapeutiques	Exploring immune escape mechanisms in $\beta$ -catenin mutated hepatocellular carcinomas: toward new diagnostic and therapeutic strategies	Biologie du cancer	BRIC
BRISSON Lucie	Ciblage de la libération des lipides par les lipases dans les glioblastomes	Targeting lipid release by lipases in glioblastoma	Biologie du cancer	BRIC
BERNARD Valérie	Prédiction du potentiel de fertilité des patientes atteintes de cancer subissant un traitement gonadotoxique à l'aide du machine learning multimodal	Predicting fertility potential for cancer patients undergoing gonadotoxic treatment using multimodal machine learning	Bioinformatique	BRIC
CHARANEK Ahmad	Etude et ciblage du rôle non conventionnel des transporteurs de monocarboxylates dans le glioblastome	Delving into and targeting the non-conventional role of monocarboxylate transporters in glioblastoma	Biologie du cancer	BRIC
DABERNAT Sandrine	Marqueurs multiOMIques pronostiques pré-opératoires de l'adénocarcinome canalaire pancréatique	MultiOMIC preoperative prognostic markers for pancreatic ductal adenocarcinoma	Biologie du cancer	BRIC
DELOM Frédéric	Fonctions sélectives du sécrétome tumoral : le modèle AGR2	Selective functions of the tumour secretome: the AGR2 model	Biologie du cancer	BRIC
DESBOURDES Laura	Modélisation de la niche médullaire humaine pour explorer la réponse aux traitements et vaincre les mécanismes de résistance dans les leucémies aiguës myéloïdes.	Modeling the human bone marrow niche to explore treatment response and overcome resistance mechanisms in acute myeloid leukemias.	Biologie du cancer	BRIC
DESPLAT Vanessa	Identification de nouvelles cibles thérapeutiques dans les leucémies aiguës myéloblastiques FLT3 muté	Identification of potential new targeted therapies in acute myeloid leukemia	Biologie du cancer	BRIC
FESSART Delphine	Rôle de la protéine Anterior Gradient 2 (eAGR2) dans la résistance aux thérapies	Role of Anterior Gradient 2 (eAGR2) protein in therapeutic resistance	Biologie du cancer	BRIC
GRONNIER Caroline	Caractérisation et ciblage des cellules souches cancéreuses circulantes dans le cancer gastrique.	Characterization and targeting of circulating cancer stem cells in gastric cancer	Biologie du cancer	BRIC

GUITART Amélie	Identifier et cibler le métabolisme du N-Acetyl-L-Aspartate dans les leucémies aiguës myéloblastiques	Caracterisation and targeting of N-Acetyl-L-Aspartate metabolism in acute myeloid leukemias	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BRIC
KHATIB A. Majid	Développement de modèles 3D multicellulaires pour explorer la résistance aux traitements anticancéreux et l'impact des polluants environnementaux	Resistance to anticancer treatments and the impact of environmental pollutants.	Biologie du cancer	BRIC
MATHIVET Thomas	Etude de la régulation de l'angiogenèse par les télocytes : rôles biologiques du développement aux pathologies d'hyperproliférations vasculaires.	Study of angiogenesis regulation by telocytes: biological roles from development to vascular hyperproliferative pathologies.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BRIC
MENARD Armelle	Génotoxines bactériennes : le carburant caché des cancers digestifs	How bacterial genotoxins fuel digestive cancer	Biologie du cancer	BRIC
MERCHED Aksam	CIBLER LA RÉSISTANCE DES CANCERS DU FOIE À L'IMMUNOTHÉRAPIE	TARGETING RESISTANCE OF LIVER CANCERS TO IMMUNOTHERAPY	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BRIC
MOREAU Violaine	Les réseaux d'actine géodésique : rôle dans la progression du cancer de l'endomètre	Geodesic actin in endometrial cells: How? Why? What for?	Biologie du cancer	BRIC
POGLIO Sandrine	Rôles des macrophages sur les propriétés des cellules de lymphomes T cutanés et de leur implication dans la réponse aux inhibiteurs de checkpoint immunitaires PD-1/PD-L1.	Roles of macrophages on cutaneous T lymphoma cell properties and their involvement in the response to PD-1/PD-L1 immune checkpoint inhibitors.	Biologie du cancer	BRIC
REZVANI Hamid-Reza	Microenvironnement du carcinome cutané et leurs applications dans le ciblage thérapeutique	Features of the Cutaneous Carcinoma Microenvironment and Their Applications in Therapeutic Targeting	Biologie du cancer	BRIC
RICHARD Elodie	Caractérisation des cellules souches leucémiques et mécanismes de leur persistance dans la leucémie myéloïde chronique	Characterization of leukemic stem cells and mechanisms of their persistence in chronic myeloid leukemia	Biologie du cancer	BRIC
SALTEL Frédéric	Implication et fonction des collagène « tracks » dans l'invasion tumorale : une nouvelle voie de communication intercellulaire	Involvement and function of collagen-tracks in tumor invasion: a new way of intercellular communication	Biologie du cancer	BRIC
SIEGFRIED Géraldine	Impact du métabolisme du glucose sur la régulation de l'apeline et elabela dans le cancer du sein : mécanismes moléculaires et implications thérapeutiques	Targeting Elabela in Glioblastoma: Exploring Tumor Mechanisms and Therapeutic Strategies	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	BRIC
TEICHMANN Martin	Rôles d'isoformes d'histones dans le cancer du sein triple négatif (CSTN)	Roles of histone isoforms in triple negative breast cancer (TNBC)	Génétique	BRIC

VARON Christine	Identification de nouvelles cibles thérapeutiques des cellules souches cancéreuse dans le cancer gastrique	Identification of new therapeutic targets of cancer stem cells in gastric cancer	Biologie du cancer	BRIC
BAKALARA Norbert	Sybodies sans étiquette dirigés contre le VEGF humain et/ou le bFGF ciblant le processus d'angiogenese pour le traitement des glioblastomes	Non tagged sybodies directed against human VEGF and/or bFGF targeting the angiogenesis process for glioblastoma treatment	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CBMN
BOUTER Anthony	Inhibition de l'invasion tumorale et de la formation des métastases par ciblage de la réparation membranaire des cellules cancéreuses	Preventing tumor invasion and metastasis by targeting membrane repair in cancer cells	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CBMN
DECOSSAS Marion	Décrypter les mécanismes structuraux de régulation des kinases RAF et de leur implication dans le cancer.	Deciphering the structural mechanisms regulating RAF kinases and their dysregulation in cancer	Biochimie	CBMN
DESBENOIT Nicolas	Imagerie multimodale combinant l'IRM, le MALDI-MSI et le MALDI-IHC pour étudier les maladies du foie : Développement de stratégies analytiques et informatiques.	Multimodal Imaging combining MRI, MALDI-MSI, and MALDI-IHC to investigate Liver Diseases: Development of Analytical and Computational Strategies.	Interface Chimie Biologie	CBMN
LANG Jochen	Analyse des interactions dynamiques entre le tissu adipeux et les îlots pancréatiques par une approche multi-organes-sur-puce microfluidique	Analysis of the dynamic interplay between adipose tissue and pancreatic islets using a microfluidic multi-organ-on-chip approach	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CBMN
MAISONNEUVE Pierre	Étude structurale et fonctionnelle d'un récepteur intestinal humain impliquée dans l'homéostasie intestinale et le cancer colorectal.	Structural and functional study of a human intestinal receptor involved in intestinal homeostasis and colorectal cancer.	Biochimie	CBMN
BAUDRIMONT Isabelle	Évaluation de la toxicité de simulants de régolite lunaire sur des cellules épithéliales bronchiques et vasculaires pulmonaires	Toxicity evaluation of lunar regolith simulants on bronchial epithelial and pulmonary vascular cells	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
BEAUFILS Fabien	Haemophilus influenzae non typable et remodelage bronchique chez l'enfant asthmatique	Non typeable haemophilus influenzae and bronchial remodeling in asthmatic children	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
BERGER Patrick	Remodelage musculaire lisse bronchique chez l'enfant asthmatique	Bronchial smooth muscle remodelling of asthmatic children	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
CALUORI Guido	Changements des propriétés tissulaires et de la fonction mécanique cardiaque suite à la déplétion d'œstrogènes chez le sexe féminin	Changes in cardiac tissue properties and mechanical function after estrogen depletion in the female sex	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
CARDOUAT Guillaume	Rôle du récepteur GPRX dans la dysplasie broncho-pulmonaire	Role of GPR116 receptor in bronchopulmonary dysplasia	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB

DUCRET Thomas	Implication de la voie non-apoptotique du récepteur CD95 dans l'hypertension pulmonaire associée à la dysplasie broncho-pulmonaire induite par l'ostéoprotégérine.	Involvement of the non-apoptotic CD95 receptor pathway in osteoprotegerin-induced pulmonary hypertension associated with bronchopulmonary dysplasia.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
DUPIN Isabelle	Etude des mécanismes de résilience pulmonaire face à la pollution atmosphérique grâce à des modèles organoïdes pulmonaires innovants	Study of lung resilience mechanisms to air pollution using innovative lung organoid models	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
GUIBERT Christelle	Etude de la dysplasie broncho-pulmonaire chez le prématuré : recherche de cibles thérapeutiques.	Study of the bronchopulmonary dysplasia in premature newborns: search for therapeutic target.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
HENROT Pauline	Projet SCOOP : Rôle des cellules souches musculaires (cellules Satellites) dans le développement de la sarcopénie associée à la BPCO	The SCOOP project: role of skeletal muscle stem cells (Satellite Cells) in COPD-associated sarcopenia	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
MICHEL Véronique	RÔLE DE L'INTERACTION ENTRE BDNF ET MIR-147 DANS LES MACROPHAGES DANS LES PATHOLOGIES VASCULAIRES	ROLE OF THE MIR-147-BDNF INTERACTION IN MACROPHAGES IN VASCULAR DISEASES	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
MODINE Thomas	Développement de modèles d'IA explicables pour l'annotation d'imagerie multimodale et le support décisionnel dans les interventions de remplacements valvulaires transcathéter	Development of Explainable AI Models for Multimodal Imaging Annotation and Decision Support in Transcatheter Valve Interventions	Bioimagerie	CRCTB
QUIGNARD Jean-François	CANAUX MÉCANOSENSIBLES ET CIRCULATION PULMONAIRE	MECHANOSENSITIVE CHANNELS AND PULMONARY CIRCULATION	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
TRIAN Thomas	Rôle des infections virales respiratoires bronchiques dans le développement de l'asthme chez l'enfant	Role of bronchial respiratory viral infections in the development of asthma in children	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRCTB
JACOBIN-VALAT Marie-Josée	Identification d'Anticorps Humains pour le Diagnostic et la Thérapie Personnalisée de l'Athérosclérose grâce à des Approches Expérimentales et de Bioanalyse Innovantes	Identification of Human Antibodies for the Diagnosis and Personalized Therapy of Atherosclerosis through Innovative Experimental and Bioanalytical Approaches	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	CRMSB
RIBOT Emeline	Développement et optimisation de l'imagerie IRM multi-paramétrique	Development and Optimization of multi-parametric MR imaging	Bioimagerie	CRMSB
ROUMES RODRIGUEZ Héléne	Exploration du dimorphisme sexuel dans le métabolisme énergétique cérébral des nouveau-nés – Étude chez le rat.	Exploration of sexual dimorphism in brain energy metabolism of newborns – A study in rats.	Neurosciences	CRMSB
STINES Claire	Haloperoxydases à vanadium : de la caractérisation enzymatique et structurale à la microbicidie	Vanadium haloperoxidases: from enzymatic and structural characterization to microbicidal properties	Biochimie	CRPP

ABADIE Cyril	Effets combinés de l'augmentation des températures et des fortes concentrations en CO <sub>2</sub> sur les compromis d'allocation des ressources et le potentiel œnologique de <i>Vitis vinifera</i>	Combined Effects of Elevated Temperatures and CO <sub>2</sub> Concentrations on Resource Allocation Trade-offs and the Oenological Potential of <i>Vitis vinifera</i>	Sciences agronomiques	EGFV
GALLUSCI Philippe	Mémoire épigénétique et adaptation de la vigne à son environnement (CLONADAPT).	Epigenetic memory and grapevine adaptation to the environment (ClonAdapt)	Sciences agronomiques	EGFV
GOMES Eric	Caractérisation de la réponse du compromis rendement/potentiel œnologique aux facteurs abiotiques au sein d'une population clonale de <i>Vitis vinifera</i> cv. Gewürztraminer.	Characterization of the response of the yield/oenological potential trade-off to abiotic factors within a clonal population of <i>Vitis vinifera</i> cv. Gewürztraminer.	Sciences agronomiques	EGFV
LAUVERGEAT Virginie	Impact de la rhizodéposition sur l'interaction entre le porte-greffe de vigne et le microbiote du sol dans un contexte agroécologique	Impact of rhizodeposition on the interaction between grapevine rootstock and soil microbiota in a agroecological context	Sciences agronomiques	EGFV
BIROT Adrien	Cartographie des modifications post-traductionnelles de cohésine et leurs rôles fonctionnels dans les processus de régulation génomique et de stabilité du génome	Mapping of Cohesin Post-Translational Modifications and Their Functional Roles in Genomic Regulation and Genome Stability Processes	Génétique	IBGC
BURBAN Audrey	Explorer les interactions entre les cellules souches du glioblastome et leur microenvironnement	Exploring the interactions between glioblastoma stem cells and their microenvironment	Biologie du cancer	IBGC
COUDREUSE Damien	Impact du volume nucléaire et de l'architecture du génome sur l'évolution cellulaire	Impact of nuclear volume and genome architecture on cellular evolution	Génétique	IBGC
DAUBON Thomas	Rôle de la thrombospondine 1 dans le métabolisme énergétique pendant la croissance et la récurrence tumorales.	Role of thrombospondin 1 in glioblastoma metabolism during tumor development and relapse.	Biologie du cancer	IBGC
DEVIN Anne	Etat redox des quinones mitochondriales : un marqueur du statut redox de la cellule?	Mitochondrial quinones redox state : a marker of cellular redox state?	Biochimie	IBGC
DUVEZIN-CAUBET Stéphane	Décryptage de l'action moléculaire de TMEM70 dans la biogenèse de l'ATP synthase F1Fo et de l'impact de ses mutations	Deciphering the molecular action of TMEM70 in the biogenesis of the F1Fo ATP synthase and the impact of its mutations	Biochimie	IBGC
TRIBOUILLARD Deborah	Etude d'un facteur d'assemblage de l'ATP synthase impliqué dans une maladie mitochondriale et test de candidats médicaments dans des modèles cellulaire et murin.	Study of an ATP synthase assembly factor involved in mitochondrial disease and testing of drug candidates in cell and mouse models.	Biochimie	IBGC
LAPORTE Damien	Décryptage de la sortie de quiescence par le repositionnement de molécules thérapeutiques.	Deciphering quiescence exit through the repositioning of therapeutic molecules.	Biologie du cancer	IBGC

MARTIN Océane	Métabolisme des cellules myéloïdes lors la croissance et la résistance thérapeutique du glioblastome : rôle du lactate	Metabolism of myeloid cells during glioblastoma progression and therapeutic resistance: the role of lactate	Biologie du cancer	IBGC
MCCUSKER Derek	Coordination des événements nucléaires et de la membrane plasmique au cours du cycle cellulaire	Coordination of nuclear and plasma membrane events during the cell cycle	Génétique	IBGC
MOURIER Arnaud	DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES APPROCHES POUR APPRÉHENDER LA TISSU-SPÉCIFICITÉ DES MALADIES MITOCHONDRIALES	DEVELOPMENT OF NEW APPROACHES TO ELUCIDATE THE TISSUE-SPECIFICITY OF MITOCHONDRIAL DISEASES	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	IBGC
PASDOIS Philippe	Développement de nouvelles approches pour appréhender la tissu-spécificité des maladies mitochondriales	Developing new approaches to understanding the tissue-specificity of mitochondrial diseases	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	IBGC
ROYOU Anne	Modalité d'adaptation de la cytokinèse aux spécificités des tissus	Tailored cytokinesis to tissue specificity	Génétique	IBGC
SAGOT Isabelle	L'actine en quiescence, un acteur majeur pour faire face au vieillissement.	Actin cytoskeleton in quiescent cells, a major player in the aging process	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	IBGC
SAUPE Sven	La mort cellulaire régulée contrôlée par les domaines NADase HET	Regulated cell death controlled by HET-domain NADases	Microbiologie - immunologie	IBGC
WU Pei Yun	Impact de l'organisation de la réplication de l'ADN sur la physiologie cellulaire	Impact of the organization of DNA replication on cellular physiology	Génétique	IBGC
CHAMMA Ingrid	Développement synaptique et organisation fonctionnelle dans des modèles humains avancés	Synaptic development and functional organization in advanced human models	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	IINS
CHOQUET Daniel	Mécanismes moléculaires et physiologiques de la plasticité synaptique	Molecular and physiological mechanisms of synaptic plasticity	Neurosciences	IINS
DUPUIS Julien	Etude des bases synaptiques du recâblage cérébral soutenant l'action antidépresseur de la kétamine	Exploring the synaptic bases of network rewiring cascades supporting the antidepressant action of ketamine	Neurosciences	IINS
ELEGHEERT Jonathan	Biologie structurale et ingénierie de l'interaction entre les protéines Pentraxin neuronales et les récepteurs AMPA.	Structural Biology and Engineering of the interaction between Neuronal Pentraxin proteins and AMPA receptors.	Biochimie	IINS

FAVEREAUX Alexandre	Role des vésicules extracellulaires comme un nouveau mode de communication dans le système nerveux.	Role of extracellular vesicles as a new mode of communication in the nervous system.	Neurosciences	IINS
GALLAND Rémi	Imagerie de super-résolution par localisation de molécules individuelles en profondeur pour la caractérisation de la nano-organisation synaptique dans des neurospheres.	In depth Single Molecule Localization Microscopy for synapses nano-organization characterization within neurospheres	Bioimagerie	IINS
GAMBINO Frédéric	Traitement descendant des décisions en commandes motrices au sein des circuits corticaux moteurs de haut niveau	Top-down processing of decisions into motor commands within higher-order motor cortical circuits	Neurosciences	IINS
GROC Laurent	Formation des synapses au cours du développement cérébral physiologique et dans un modèle de psychose	Formation of synapses in health and psychosis	Neurosciences	IINS
HARRELL Evan	Mécanismes neuronaux d'apprentissage de l'approche et de l'évitement des odeurs	The neural circuit mechanisms for learning odor-driven approach and avoidance	Neurosciences	IINS
HERZOG Etienne	Ultrastructure et modèle 3D des synapses dopaminergiques	ultrastructure and 3D model of dopaminergic synapses	Neurosciences	IINS
HOSY Eric	Role des TRPV dans la maturation synaptique sur modèles control et autistique	Role of TRPV in synaptic maturation on control and autistic model	Neurosciences	IINS
LETELLIER Mathieu	Dynamique et mécanismes d'assemblage des circuits synaptiques dans le système olivo-cérébelleux	Dynamics and mechanisms of synaptic circuit assembly in the olivo-cerebellar system	Neurosciences	IINS
LEVET Florian	Quantification des nanostructures axonales en microscopie de localisation par la combinaison des réseaux neuronaux en graphes et de l'analyse géométrique	Combining graph neural networks and geometry processing for the quantification of axonal nanostructures in localization microscopy	Bioinformatique	IINS
NICOLE Olivier	Décrypter le shema moléculaire de la synaptogénèse:une Approche Multidisciplinaire des Troubles Neurodéveloppementaux	Unraveling the Molecular Blueprint of Early Synaptogenesis: A Multidisciplinary Approach to Neurodevelopmental Disorders	Neurosciences	IINS
PERRAIS David	Nano-architecture fonctionnelle de la terminaison synaptique dans les neurones de rongeurs et les neurones humains induits	Functional nano-architecture of the synaptic terminal in rodent and human induced neurons	Neurosciences	IINS
ROSENDALE Morgane	Les intégrines comme régulateurs nanoscopiques de la plasticité structurale synaptique	Integrins as nanoscale organisers of structural synaptic plasticity	Neurosciences	IINS

ROSSIER Olivier	Décrypter les interactions entre protéines endogènes dans les complexes macromoléculaires d'adhésion	Deciphering the pristine interactions between endogenous proteins in macromolecular adhesive complexes	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	IINS
ROUX Lisa	Etude du lien entre les sharp-wave ripples hippocampiques et la respiration	Link between hippocampal sharp wave ripples and respiration	Neurosciences	IINS
SAINLOS Matthieu	Évolution dirigée et ingénierie des protéines pour le développement de stratégies d'étude de la fonction synaptique	Protein directed evolution and engineering for the development of strategies for synaptic function investigation	Interface Chimie Biologie	IINS
SIBARITA Jean-Baptiste	Traitement et analyse de d'images d'organoïdes acquises en microscopie à feuille lumière, pour des applications de criblage haut-débit.	Image processing and analysis of organoids' microscopy data for high content screening applications	Bioimagerie	IINS
TAKAHASHI Naoya	Mécanismes corticaux et plasticité sous-jacents au traitement tactile adaptatif chez la souris avec des configurations de vibrisses modifiées	Cortical mechanisms and plasticity underlying adaptive tactile processing in mice with altered whisker configurations	Neurosciences	IINS
THOUMINE Olivier	Étude de l'adhésion synaptique dans des neurosphères par imagerie quantitative 3D	Investigation of synapse adhesion in neurospheres by quantitative 3D imaging	Neurosciences	IINS
CAPONE Myriam	Caractérisation des lymphocytes T $\gamma\delta$ impliqués dans la réponse immunitaire dirigée contre le cytomégalovirus.	Characterization of gamma delta T lymphocytes implicated in the immune response against cytomegalovirus	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
DECHANET-MERVILLE Julie	CARACTÉRISATION DES DÉTERMINANTS MOLÉCULAIRES DE LA RÉPONSE DES CELLULES T GAMMA-DELTA AU CYTOMÉGALOVIRUS (CMV) ET AU CANCER	CHARACTERIZING THE MOLECULAR DETERMINANTS OF GAMMA-DELTA T CELL RESPONSE TO CYTOMEGALOVIRUS (CMV) AND CANCER	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
DEWITTE Antoine	Contribution des plaquettes sanguines lors de la dérégulation de la réponse immunitaire de l'hôte au cours du sepsis	Contribution of blood platelets in the dysregulation of the host response during sepsis	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
DOMBLIDES Charlotte	Etude de l'environnement immunologique chez des patients atteints d'un cancer bronchique non à petites cellules.	Characterization of the immune landscape in non-small cell lung cancers.	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
DULUC Dorothée	Étude du rôle des DNASEs extracellulaires dans la régulation de l'efficacité thérapeutique des thérapies anti-cancéreuses	Study of the role of extracellular DNASEs in the regulation of the therapeutic efficacy of cancer therapies	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
GORET Julien	Influence des propriétés des IgE spécifiques des aéroallergènes sur le phénotype et la sévérité de l'asthme	Influence of aeroallergen-specific IgE properties on asthma phenotype and severity	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT

MAMANI MATSUDA Maria	Etude des mécanismes immunitaires innés impliqués dans le sepsis et impact sur le pronostic	The innate response during sepsis and impact on the outcome	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
ROBERT Grégoire	Influence des cellules myéloïdes immunosuppressives dans le carcinome urothélial infiltrant le muscle de la vessie	Impact of suppressive myeloid cells in muscle invasive urothelial carcinoma	Biologie du cancer	Immuno ConcEpT
SENESCHAL Julien	Analyse du phénotype et de la fonction des lymphocytes T régulateurs cutanés des patients atteints de vitiligo non segmentaire	Analysis of the phenotype and function of cutaneous regulatory T lymphocytes in patients with non-segmental vitiligo	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
SISIRAK VANJA	Décodage de l'action des DNASE dans la dysfonction métabolique associée à la maladie du foie et son évolution progressive vers le cancer du foie	Decoding the Action of DNASEs in Metabolic dysfunction-Associated liver disease and its Gradual Evolution to liver cancer	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
TINGAUD-SEQUEIRA Angela	Effets de l'hétéroplasmie sur la réponse immunitaire dans un contexte de maladies génétiques mitochondriales	Impact of heteroplasmy rate on immune response in the context of mitochondrial genetic diseases	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
TRUCHETET Marie-Elise	Caractérisation du micro-environnement inflammatoire de la muqueuse intestinale chez les patients atteints de sclérodémie	Characterization of the inflammatory microenvironment in the intestinal mucosa of patients with scleroderma.	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
VISENTIN Jonathan	BMEM HLA : AUX ORIGINES DE L'HETEROGENEITE DES LYMPHOCYTES B MEMOIRES ANTI-HLA EN TRANSPLANTATION RENALE	BMEM HLA: ORIGINS OF THE HETEROGENEITY OF ANTI-HLA MEMORY B CELLS IN KIDNEY TRANSPLANTATION	Microbiologie - immunologie	Immuno ConcEpT
AUPY Jérôme	Agentivité et Rôle des Réseaux Cérébraux Corticaux et sous-corticaux dans l'Épilepsie	Agentivity And Role of Cortical and subcortical Networks in Epilepsy	Neurosciences	IMN
BATTEFELD Arne	Le rôle des cellules de la lignée oligodendrogliale dans l'induction des altérations vasculaires	The role of oligodendroglial lineage cells in the induction of vascular alterations	Neurosciences	IMN
BAUFRETON Jérôme	ETUDE DES ALTÉRATIONS ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES ET COMPORTEMENTALES CHEZ UN MODÈLE PRODROMAL DE LA MALADIE DE PARKINSON	STUDY OF ELECTROPHYSIOLOGICAL AND BEHAVIORAL ALTERATIONS IN A PRODROMAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE	Neurosciences	IMN
BENAZZOUZ Abdelhamid	Rôle du noyau sous-thalamique dans le contrôle de la douleur dans le contexte de la maladie de Parkinson	Role of the subthalamic nucleus in the control of pain in the context of Parkinson's disease	Neurosciences	IMN
BORAU Thomas	Prise de décision en contexte de recherche de nourriture	Decision making in foraging context	Neurosciences	IMN

BOUE-GRABOT Eric	FONCTION DES RÉCEPTEURS P2X4 DANS LA SLA eET CIBLE THERAPEUTIQUE POTENTIELLE??	P2X4 RECEPTORS FUNCTION IN ALS AND POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET?	Neurosciences	IMN
DEHAY Benjamin	Etude de nanovecteurs pour des approches thérapeutiques ciblant les lysosomes dans le traitement des maladies neurodégénératives associées à un dysfonctionnement lysosomal	Exploration of Nanovectors for Lysosomal-Targeted Therapeutic Approaches in the Treatment of Neurodegenerative Disorders Associated with Lysosomal Dysfunction	Neurosciences	IMN
FOSSAT Pascal	identification et manipulation des populations neuronales nociceptives dans le tronc cérébral dans différents modèles de douleurs chroniques	Identification and manipulation of nociceptive engram in the brainstem in chronic pain models	Neurosciences	IMN
GEORGES François	Cibler le système dopaminergique dans l'amygdale étendue pour le contrôle cardiogénique de l'anxiété	Targeting the dopaminergic system in the extended amygdala for cardiogenic control of anxiety	Neurosciences	IMN
ICHAS Francois	étiMSA: Comprendre l'étiologie moléculaire et cellulaire de l'atrophie multi-systématisée	étiMSA: Understanding Multiple System Atrophy pathogenesis at the molecular and cellular level	Neurosciences	IMN
JOBARD Gaël	Personnalisation des grands modèles de langage : Impacts sur la Compréhension du langage et ses pathologies	Adapting Large Language Models: Consequences for Language Understanding and its Pathological Aspects	Neurosciences	IMN
LANDRY Marc	Eddets analgésiques du système peptidergique relaxine-3/RXFP3: étude des mécanismes corticaux et approches translationnelles.	Analgesic effects of the relaxin-3/RXFP3 peptidergic system: study of cortical mechanisms and translational approaches.	Neurosciences	IMN
LEBLOIS Arthur	Activité liée au chant et codage moteur dans les ganglions de la base	Song-related activity and the motor code in the basal ganglia	Neurosciences	IMN
MAINGRET François	Caractérisation électrophysiologique in vivo des neurones sensoriels des ganglions rachidiens dans le cadre de la douleur et de la maladie de Parkinson	In vivo electrophysiological characterization of dorsal root ganglia sensory neurons in pain and Parkinson's disease	Neurosciences	IMN
MALLET Nicolas	Etude de la dynamique des réseaux neuronaux dans les ganglions de la base au cours du mouvement	Characterization of the neural network dynamics in basal ganglia during action execution	Neurosciences	IMN
MASSE Karine	Rôle de la voie de signalisation purinergique dans la formation de systèmes nerveux sensoriels	The role of the purinergic signalling pathway in the formation of sensory nervous systems	Neurosciences	IMN
PLANCHE Vincent	Une thérapie génique pour la paralysie supranucléaire progressive: ralentir la progression de la tauopathie et des symptômes en augmentant l'activité autophagie-lysosome médiée par TFEB dans un modèle primate	A gene therapy for Progressive Supranuclear Palsy : Slowing tau spread and symptom progression by enhancing TFEB-mediated autophagy in a macaque model	Neurosciences	IMN

THIEBAUT DE SCHOTTEN Michel	Une approche basée sur le morphospace pour dévoiler les mécanismes neuronaux de l'apprentissage procédural.	A morphospace-based approach to unveiling the neural mechanisms of procedural learning.	Neurosciences	IMN
PERCHERANCIER Yann	Étude de l'impact des contraintes physico-chimiques sur les canaux ioniques polymodaux de type TRP : rôle de la vitesse de variation de température et du shear stress sur leur pharmacologie et leur sélectivité.	Study of the impact of physico-chemical constraints on polymodal TRP ion channels: role of temperature change rate and shear stress on their pharmacology and selectivity.	Biochimie	IMS
AHMED Serge	Utilisateurs de cocaïne sous influence : processus et mécanismes	Cocaine users under the influence: processes and mechanisms	Neurosciences	INCIA
ALTENA Ellemarije	Étudier les circuits neuronaux reliant le sommeil et les fonctions vestibulaires	Investigating neural circuits linking sleep and vestibular processing	Neurosciences	INCIA
BADETS Arnaud	La cognition idéomotrice dans la représentation du futur	The ideomotor cognition for foresight representation	Neurosciences	INCIA
BERTRAND Sandrine	Role des neurones spinaux en contact avec le liquide cerebrospinal dans la SLA	Role of the spinal neurons in contact with the cerebrospinal fluid in ALS	Neurosciences	INCIA
BRANCHEREAU Pascal	Mécanismes synaptiques impliqués dans la dérégulation de l'homéostasie chlorure au sein des motoneurones spinaux périnataux de modèles murins de la sclérose latérale amyotrophique (SLA) : interaction entre l'ocytocine et la sérotonine	Synaptic mechanisms involved in the deregulation of chloride homeostasis in perinatal spinal motor neurons of mouse models of amyotrophic lateral sclerosis (ALS): interplay between oxytocin and serotonin	Neurosciences	INCIA
CAILLE-GARNIER Stephanie	DIFFÉRENCES INTERINDIVIDUELLES ET ADDICTION À LA NICOTINE	INTERINDIVIDUAL DIFFERENCES AND NICOTINE ADDICTION	Neurosciences	INCIA
CATHELIN Gwenaëlle	Intégrité du locus coeruleus et connectivité du réseau hippocampique dans le vieillissement : une étude IRM sur Bcube, une grande cohorte de sujets en début de vieillissement	Locus Coeruleus integrity and hippocampal network connectivity in aging: an MRI study on Bcube, a large cohort of early aging subjects	Neurosciences	INCIA
CHANRAUD Sandra	Dynamique des réseaux fonctionnels cérébelleux: Processus cognitivo-émotionnels dans le Chiari de type 1	Cerebellar-Orchestrated Network dynamics: Emotions and Cognition in Chiari-Type I.	Neurosciences	INCIA
CZARNECKI Antony	Effets de l'exposition prénatale à la nicotine sur le développement des circuits moteurs spinaux chez la souris	Effects of prenatal nicotine exposure on embryonic spinal motor circuits development in mice	Neurosciences	INCIA
DAVID Vincent	Mécanismes neuronaux de la reconnaissance émotionnelle et consommation d'alcool: rôle des récepteurs nicotiques alpha5	Neural mechanisms of emotion recognition and alcohol use disorders: role of alpha5 nicotinic receptors	Neurosciences	INCIA

DE DEURWAERDERE Philippe	EXPRESSION DES COMPORTEMENTS SOCIAUX ET CONNECTOME MONOAMINERGIQUE	EXPRESSION OF SOCIAL BEHAVIOURS AND MONOAMINERGIC CONNECTOME	Neurosciences	INCIA
ENGELN Michel	Bases neurobiologiques de la consommation de cocaïne malgré ses conséquences négatives.	Neurobiological bases of cocaine intake despite negative consequences.	Neurosciences	INCIA
GHORAYEB Imad	Connectivité fonctionnelle du réseau intéroceptif dans le Syndrome des Jambes Sans Repos : une étude prospective anatomo-clinique	Functional connectivity of the interoceptive network in Restless Legs Syndrome: an anatomical-clinical prospective study based on daily-life assessment	Neurosciences	INCIA
HINDIÉ Elif	Réduire la récurrence néoplasique par radiothérapie interne vectorisée utilisant des neuropeptides et autres ligands en néoadjuvant ou adjuvant	Reducing cancer recurrence through neoadjuvant or adjuvant targeted radionuclide therapy using small ligands including neuropeptides	Bioimagerie	INCIA
JEUNET Camille	Les interfaces cerveau-ordinateur comme outil de rééducation fonctionnelle du membre supérieur post-AVC à domicile	Home-use of brain-computer interfaces for functional rehabilitation of the upper-limb after a stroke	Neurosciences	INCIA
LASSERRE Jean-Paul	Utilisation de la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pour mieux comprendre la pathologie BPAN et valorisation des molécules sur cellules de patient.	Use of the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> to better understand BPAN pathology and evaluation of molecules on patient-derived cells.	Biochimie	INCIA
LE MOINE Catherine	Substrats neuronaux de la prise de décision risquée : de l'adaptation au comportement inadapté	Neural substrates of risky decision making: from adaptive to maladaptive behavior	Neurosciences	INCIA
LE RAY Didier	PLASTICITÉ DÉVELOPPEMENTALE DES RÉSEAUX POSTURAUX ET LOCOMOTEURS SPINAUX	DEVELOPMENTAL PLASTICITY OF SPINAL POSTURAL AND LOCOMOTOR NETWORKS	Neurosciences	INCIA
LUCAS Guillaume	Les récepteurs 5-HT4 déclenchent une rétroaction homologue positive: pour quoi faire?	5-HT4 receptors mediate a positive homologous feedback: what for?	Neurosciences	INCIA
MICHELET Thomas	PRISE DE DÉCISION: BASES NEURONALES DU CONTRÔLE COGNITIF DE L'ACTION CHEZ L'HOMME	DECISION MAKING: NEURONAL BASIS OF COGNITIVE CONTROL OF ACTION IN HUMANS	Neurosciences	INCIA
MORGAT Clément	Développement de radiopharmaceutiques palladiés/rhodiés pour améliorer la radiothérapie interne vectorisée	Palladium/rhodium radiopharmaceuticals for next generation radiopharmaceutical therapy	Bioimagerie	INCIA
NARGEOT Romuald	Apprentissage, mémoire et plasticité neuronale dans un réseau décisionnel identifié	Learning, memory and neuronal plasticity in an identified decisional network	Neurosciences	INCIA

NICOLAS Céline	Rôle des signaux intéroceptifs dans les différences sexuelles de la vulnérabilité à la rechute à la cocaïne	Role of interoceptive signals in sex differences of cocaine relapse	Neurosciences	INCIA
PIETROPAOLO Susanna	MODÈLES MURINS DE TROUBLES RARES DU DÉVELOPPEMENT NEUROLOGIQUE : PISTES THÉRAPEUTIQUES INNOVANTES	MOUSE MODELS OF RARE NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS: NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES	Neurosciences	INCIA
STEVANIN GIOVANNI	Epissage normal et pathologique de gènes impliqués dans les maladies de neurones moteurs pour expliquer la variabilité clinique	Normal and pathological splicing of motor neuron genes as the source of clinical variability	Neurosciences	INCIA
THOBY-BRISSON Muriel	. Déficits respiratoires associés au Syndrome Congénital d'Hypoventilation Central (CCHS): mécanismes neuronaux centraux et recherche de traitements thérapeutiques	Respiratory deficits in the Congenital Central Hypoventilation Syndrome (CCHS): underlying central mechanisms and therapeutic treatments.	Neurosciences	INCIA
BERNARD Amélie	Contrôle spatiotemporel de la dégradation des corps autophagiques chez Arabidopsis	Spatiotemporal control of autophagic body degradation in Arabidopsis	Sciences agronomiques	LBM
BOUTTE Yohann	Tracer les voies intracellulaires de la sécrétion cibler de protéines à travers l'appareil de Golgi	Tracing the intracellular paths of targeted protein secretion through the Golgi apparatus	Sciences agronomiques	LBM
FOUILLEN Laétitia	Les Glycosyl-Inositol Phosphoryl Céramides (GIPCs), sphingolipides majeurs des plantes, rôle dans la structuration membranaire et dans les interactions hôte-pathogène chez les plantes	Glycosyl-Inositol Phosphoryl Ceramides, GIPCs, the most abundant sphingolipids in plants: role in membrane structure and host-pathogen relationship	Interface Chimie Biologie	LBM
GERMAIN Véronique	Rôle des formes actives de l'oxygène et du calcium dans l'immunité antivirale chez les plantes	Role of active forms of oxygen and calcium in antiviral immunity in plants	Sciences agronomiques	LBM
GRISON Magali	Cartographie du paysage moléculaire des plasmodesmes par microscopie d'expansion (ExM)	Mapping the molecular landscape of plant plasmodesmata bridges by ExM	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	LBM
STAHL Elia	Perception par les plantes de motifs lipidiques immunogènes	Plant perception of fungal immunogenic lipid.	Sciences agronomiques	LBM
ABROUS Nora	Rôle des neurones du granule denté nés à l'âge adulte dans la résilience/vulnérabilité au vieillissement cognitif.	Role of adult-born dentate granule neurons in resilience/vulnerability to cognitive aging.	Neurosciences	Magendie
AVIGNONE Elena	Rôle de l'inflammation dans les troubles cognitives après un accident cardiovasculaire.	Role of inflammation in post-stroke cognitive impairments	Neurosciences	Magendie

BELLOCCHIO Luigi	RÔLE DU RÉCEPTEUR DES CANNABINOÏDES DE TYPE 1 (CB1) DANS LA RÉGULATION DU COMPORTEMENT AUX NIVEAU DES GANGLION DE LA BASE	ROLE OF CANNABINOID TYPE-1 (CB1) RECEPTOR IN BEHAVIORAL REGULATION AT BASAL GANGLIA LEVEL	Neurosciences	Magendie
BEYELER Anna	Déconstruction translationnelle du rôle des oscillations au sein des circuits du cortex insulaire dans l'anxiété	Translational dissection of the contribution of oscillations within insular cortex circuits on anxiety	Neurosciences	Magendie
BIENVENU Thomas	Contrôle de la mémoire de peur conditionnée par les cellules axo-axoniques	Control of associative fear memories by axo-axonic cells	Neurosciences	Magendie
COTA Daniela	Circuits hypothalamiques et leur rôle dans le contrôle de la flexibilité métabolique	Hypothalamic circuits and their role in the control of metabolic flexibility	Neurosciences	Magendie
COURTIN Julien	CIRCUITS PRÉFRONTAUX DES COMPORTEMENTS DIRIGÉS VERS UN BUT ET HABITUELS	PREFRONTAL CIRCUITS MECHANISMS FOR GOAL-DIRECTED AND HABITUAL BEHAVIOURS	Neurosciences	Magendie
DEJEAN Cyril	Aspects sociaux dans la peur et l'anxiété chez la souris	Social aspects in fear and anxiety in mice	Neurosciences	Magendie
EZAN Jérôme	« AxonMetal » : Etude de la convergence de l'homéostasie du zinc et de la signalisation PCP lors de la formation de l'axone et de son segment initial.	"AxonMetal" : Study of the convergence of zinc homeostasis and the PCP signaling during the formation of the axon and its initial segment.	Neurosciences	Magendie
FRICK Andréas	Un biomarqueur d'excitabilité reliant l'activité populationnelle des engrammes du cortex préfrontal aux déficits de mémoire de la phase précoce de la maladie d'Alzheimer	An excitability biomarker linking PFC engram ensemble activity to memory deficits in early-phase Alzheimer's Disease	Neurosciences	Magendie
GINGER Melanie	Exploration des troubles attentionnels dans l'autisme à travers des modèles de souris génétiques et l'analyse des réseaux neuronaux	Exploring attentional problems in autism with genetic mouse models and circuit-based approaches	Neurosciences	Magendie
HERRY Cyril	Circuits et mécanismes des processus émotionnels	Circuit mechanisms of emotional processing	Neurosciences	Magendie
KOEHL Muriel	L'isolement social à l'adolescence est-il un facteur de risque du vieillissement cognitif ?	Role of social isolation stress during adolescence as a risk factor for unsuccessful cognitive aging	Neurosciences	Magendie
LE FEUVRE Yves	Contrôle de la transmission somatosensorielle par des neurones spinaux inhibiteurs dans les troubles du spectre de l'Autisme	Abnormal Somatosensory Processing through altered spinal Inhibitory Control in autism	Neurosciences	Magendie

MARSICANO Giovanni	FONCTIONS DU RECEPTEUR AUX CANNABINOIDES MITOCHONDRIAL (MTCB1) DANS LE CERVEAU	FUNCTIONS OF THE MITOCHONDRIAL CANNABINOID RECEPTOR CB1	Neurosciences	Magendie
NADJAR Agnès	Rôle de l'immunité méningée dans la santé métabolique	Role of meningeal immunity in metabolic health	Neurosciences	Magendie
PACARY Emilie	Interactions entre les neurones granulaires du gyrus denté d'origines temporelles distinctes : implications pour l'architecture et la fonction hippocampiques chez la souris	Interplay between temporally distinct dentate granule neuron populations: implications for hippocampal architecture and function in mice	Neurosciences	Magendie
PANATIER Aude	Étude du rôle de la L-sérine sur l'état des nouveaux neurones adultes du gyrus denté au cours du vieillissement.	Role of L-serine in the successful aging of adult-born dentate granule neurons.	Neurosciences	Magendie
POUVREAU Sandrine	Implication des microdomaines calciques mitochondriaux dans l'intégration de l'activité synaptique par l'astrocyte.	Mitochondrial calcium microdomains and synaptic integration by astrocytes	Neurosciences	Magendie
QUARTA Carmelo	Démêler le rôle des perineuronal nets dans le contrôle hypothalamique de l'équilibre énergétique et de l'obésité.	Unravelling the role of perineuronal nets in the hypothalamic control of energy balance and obesity	Neurosciences	Magendie
SANS Nathalie	ETUDE DU RÔLE DE PRICKLE2 DANS LE DYSFONCTIONNEMENT DES CIRCUITS NEURONAUX LIÉS AUX TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE ET À L'ÉPILEPSIE	ROLE OF PRICKLE2 IN NEURAL CIRCUIT DYSFUNCTION RELATED TO AUTISM SPECTRUM DISORDERS AND EPILEPSY	Neurosciences	Magendie
TOURDIAS Thomas	Etude physiopathologique de la syringomyélie : une approche translationnelle	Pathophysiology of syringomyelia: a translational approach	Neurosciences	Magendie
TRONEL Sophie	Etude du réseau d'engrammes impliqué dans la mémoire de type PTSD : focus sur le rôle des récepteurs NMDA dans le maintien de la mémoire traumatique.	Unravel the engram network involved in PTSD-like memory: focus on the role of NMDA receptors in traumatic memory maintenance.	Neurosciences	Magendie
VALLEE Monique	Rôle de la pregnénone dans les désordres liés au stress et à la prise de drogues d'abus : étude des mécanismes cellulaires et moléculaires.	Role of pregnenolone in stress- and drug-related disorders: investigation of cellular and molecular mechanisms.	Neurosciences	Magendie
ANDREOLA Marie-Line	ETUDE DES DETERMINANTS VIRAUX ET DE L'HOTE IMPLIQUES DANS L'EMERGENCE OU LA RE-EMERGENCE DES ARBOVIROSES	STUDY OF VIRAL AND HOST DETERMINANTS INVOLVED IN THE EMERGENCE OR RE-EMERGENCE OF ARBOVIROSES	Microbiologie - immunologie	MFP
BASYUK Eugenia	Rôle de la dynamique transcriptionnelle dans la latence du VIH-1	Role of transcriptional dynamics in HIV-1 latency	Microbiologie - immunologie	MFP

BERTIAUX Eloise	Décryptage de l'organisation moléculaire et structurale, de la biogenèse et des fonctions du quartet de microtubules (MtQ) des parasites Trypanosoma.	Deciphering the molecular and structural organization, the biogenesis and the functions of the microtubule quartet (MtQ) of Trypanosoma parasites.	Microbiologie - immunologie	MFP
BONHIVERS Mélanie	Analyse structurale et fonctionnelle de la poche flagellaire : Étude des interactions entre le FPC et les membranes chez Trypanosoma brucei	Structural and functional analysis of the flagellar pocket: Investigating FPC and Membrane Interactions in Trypanosoma brucei	Microbiologie - immunologie	MFP
BRINGAUD Frédéric	Dissection de la voie de signalisation conduisant à la différenciation des trypanosomes	Dissection of the signalling pathway leading to trypanosome differentiation for transmission	Microbiologie - immunologie	MFP
DEMENTHON Karine	Etude de la pathogénicité des levures pathogènes opportunistes Candida dans un modèle d'intestin-sur-puce humain	Study of Candida yeast pathogenicity using an intestin-on-chip	Microbiologie - immunologie	MFP
FRENAL Karine	Élucider la dynamique spatio-temporelle du trafic apical chez le parasite Toxoplasma gondii	Elucidating the spatiotemporal dynamics of apical trafficking in the parasite Toxoplasma gondii	Microbiologie - immunologie	MFP
LESBATS Paul	Etude d'un rétrovirus zoonotique atypique : le Prototype Foamy Virus	Study of an Atypical Zoonotic Retrovirus: The Prototype Foamy Virus	Microbiologie - immunologie	MFP
PARISSI Vincent	Etude de la régulation des phases précoces de réplication du VIH-1 par les voies de réparation de l'ADN: rôle des la voie BRCA1/2-RAD51 dans le devenir et la persistance des populations d'ADN viraux intégrés et non-intégrés	Regulation of early stages of HIV-1 replication by DNA repair pathways: role of the BRCA1/2-RAD51	Microbiologie - immunologie	MFP
RIVIÈRE Loïc	Etude fonctionnelle des gouttelettes lipidiques chez le parasite Leishmania	Functional analysis of Leishmania lipid droplets	Microbiologie - immunologie	MFP
TETAUD Emmanuel	Étude de complexes protéiques mitochondriaux impliqués dans l'architecture de la mitochondrie et le cycle de vie des Trypanosomes	Study of mitochondrial protein complexes involved in mitochondrial architecture and the life cycle of Trypanosomes	Microbiologie - immunologie	MFP
BENARD Giovanni	Etude de l'implication de E3 ubiquitine ligases dans le développement de pathologies mitochondriales	Studying implications of E3 ubiquitin ligases in mitochondrial pathologies.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	MRGM
BRUNET DE LA GRANGE Philippe	Développement d'une nouvelle source de cellules pour la greffe de CSH : contrôle de l'auto-renouveaulement ex vivo des cellules souches hématopoïétiques : implication du cytosquelette et du métabolisme	Novel source of cells for HSC therapy: control of ex vivo self-renewal of hematopoietic stem cells: involvement of cytoskeleton and metabolism	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	MRGM
VLASKI-LAFARGE Marija	Induction de l'état d'hibernation cellulaire des cellules stromales mésenchymateuses : une stratégie de préservation sans congélation	Induction of the Hibernation State in Mesenchymal Stromal Cells: A Non-Freezing Preservation Strategy	Biologie Cellulaire et Physiopathologie	MRGM

ATANASOVA Vessela	Identification de nouvelles sources de biomolécules actives contre les pathogènes fongiques majeurs responsables de la fusariose de l'épi de blé	Identification of new sources of biomolecules active against major fungal pathogens responsible for fusarium head blight of wheat	Biochimie	MycSA
BERNILLON Stéphane	Etude de la régulation de la production de toxines par Fusarium graminearum à l'aide de réseaux métaboliques	Study of mycotoxin production regulation in Fusarium graminearum using metabolic networks	Bioinformatique	MycSA
CARLES Louis	Etude des interactions entre Fusarium spp. et le microbiote du blé à l'aide de communautés synthétiques	Study of interactions between Fusarium spp. and the wheat microbiota using synthetic communities	Microbiologie - immunologie	MycSA
RICHARD-FORGET Florence	Bases scientifiques pour une évaluation du risque mycotoxines dans les alternatives végétales aux fromages	Scientific basis to assess the risk related to mycotoxins produced by Penicillium roqueforti in plant-based cheese alternatives.	Biochimie	MycSA
BOSCH-BOUJU Clémentine	Libération contrôlée intracérébrale de médicaments chez un modèle murin de glioblastome	Controlled release of drugs in the brain of a rodent model of glioblastoma	Neurosciences	NutriNeuro
CAPURON Lucile	Altérations cognitives dans l'obésité : biomarqueurs immunométaboliques et effet de la perte de poids.	Cognitive alterations in obese patients with inflammation-related depressive symptoms: effects of weight loss	Neurosciences	NutriNeuro
CASTANON Nathalie	Troubles de l'humeur et résistance thérapeutique associés à l'obésité: mécanismes sous-jacents et modulation nutritionnelle	Mood disorders and therapeutic resistance in obesity: underlying mechanisms and nutritional modulation	Neurosciences	NutriNeuro
DARNAUDERY Muriel	Environnement précoce et vulnérabilité à la dépression	Early-life stress and vulnerability to depression	Neurosciences	NutriNeuro
DELPECH Jean-Christophe	Rôle des vésicules extracellulaires dans la modulation des capacités cognitives par la nutrition	Role of Extracellular vesicles in the nutritional modulation of cognitive abilities.	Neurosciences	NutriNeuro
FERREIRA Guillaume	Dimorphisme sexuel dans les circuits cérébraux impliqués dans les déficits de mémoire induits par une alimentation obésogène	Circuit-based sexual dimorphism in obesogenict diet-induced memory deficits	Neurosciences	NutriNeuro
FIORAMONTI Xavier	Effets de la consommation de sucre sur la santé cérébrale : rôle de la neuroinflammation et de la résistance à l'insuline cérébrale induites par une dysbiose du microbiote	Effects of sugar consumption on brain health: role of microbiota dysbiosis-induced neuroinflammation and brain insulin-resistance	Nutrition	NutriNeuro
JARRIAULT David	EFFETS PROTECTEURS DES ODEURS SUR LES DESORDRES EMOTIONNELS ET COGNITIFS LIES A L'ALIMENTATION	PROTECTIVE EFFECTS OF ODOURS ON DIET-INDUCED EMOTIONAL AND COGNITIVE DISORDERS	Neurosciences	NutriNeuro

JOFFRE Corinne	Optimisation d'une stratégie nutritionnelle à base d'ingrédients algosourcés pour la prévention des troubles de la mémoire et de l'humeur liés au surentrainement du sportif de haut niveau	Optimization of a nutritional strategy based on algae-sourced ingredients for the prevention of memory and mood disorders linked to overtraining in high-level athletes	Biochimie	NutriNeuro
LAFENETRE Pauline	Effets de l'exercice sur les déficits sociaux induits par un régime obésogène	Effects of exercise on obesogenic diet-induced social deficits	Neurosciences	NutriNeuro
LAYé Sophie	Role des métabolites issus du microbiote intestinal dans les maladies du cerveau	Role of microbiota-derived metabolites in mental disorders	Neurosciences	NutriNeuro
MADORE Charlotte	ROLE DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS SUR LA MATURATION METABOLIQUE MICROGLIALE PENDANT LE NEURODÉVELOPPEMENT	ROLE OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS ON MICROGLIA METABOLIC MATURATION DURING NEURODEVELOPMENT.	Neurosciences	NutriNeuro
POTIER Mylène	Dimorphisme sexuel des adaptations plastiques de l'hippocampe et du cortex préfrontal dans les déficits mnésiques induits par une alimentation obésogène	Sexual dimorphism in plastic adaptations of the hippocampus and prefrontal cortex in memory deficits induced by an obesogenic diet	Neurosciences	NutriNeuro
TOUYAROT Katia	Rôle de la vitamine A dans la vulnérabilité anatomo-fonctionnelle de la transmission dopaminergique	Rôle of vitamin A in anatomo-functional vulnerability of dopaminergic transmission	Neurosciences	NutriNeuro
TRIFILIEFF Pierre	Role du métabolisme lipidique dans l'étiologie des pathologies psychiatriques: implication de la iPLA2 $\beta$	Contribution of lipid metabolism in the aetiology of psychiatric disorders: relevance of iPLA2 $\beta$	Neurosciences	NutriNeuro
VANCASSEL Sylvie	Mécanismes neurochimiques et implication de microbiote dans les troubles de l'humeur et la résistance thérapeutique	Mood disorders and therapeutic resistance: Underlying mechanisms and role of microbiota	Neurosciences	NutriNeuro
BARBE Jean-Christophe	Facteurs conditionnant l'expression aromatique fruitée des vins rouges de Bordeaux	Factors influencing Bordeaux red wines fruity aromatic expression	Oenologie	OENO
CLUZET Stéphanie	Effet d'extraits riches en stilbènes issus de co-produits de la viticulture sur la qualité des baies de raisin	Effect of stilbenoid extracts from viticulture by-products on grape quality	Sciences agronomiques	OENO
COURTOIS Arnaud	Métabolisme et effets anti-inflammatoires des polyphénols de l'alimentation.	Metabolism and anti-inflammatory activity of food phenolic compound.	Nutrition	OENO
DOLS-LAFARGUE Marguerite	Contribution des biofilms à la contamination et l'altération microbienne des boissons fermentées	Biofilm contribution to microbial contamination and spoilage of fermented beverages	Oenologie	OENO

GAUDIN Karen	Développement d'extraits riches en stilbènes par des procédés verts et évaluation de leur effet sur la qualité des baies de raisin	Development of stilbene-rich extracts by green processes and evaluation of their effect on the quality of grape berries	Oenologie	OENO
GHIDOSI Rémy	Développement de procédés innovants de stabilisation microbiologique	Development of Innovative Processes for Microbiological Stabilization	Oenologie	OENO
KRISA Stephanie	Métabolisme et effets anti-inflammatoires des polyphénols de l'alimentation	Metabolism and anti-inflammatory effects of dietary polyphenols	Nutrition	OENO
LACAMPAGNE Soizic	MATURITÉ TEXTURALE DE LA PELLICULE DU RAISIN : IMPACT SUR LA QUALITÉ DU FRUIT ET LA STABILITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DU VIN.	TEXTURAL MATURITY OF THE GRAPE SKIN: IMPACT ON FRUIT QUALITY AND WINE PHYSICOCHEMICAL STABILITY.	Oenologie	OENO
LE HENAFF Claire	Lysogénie et production de vésicules membranaires chez la bactérie lactique <i>Oenococcus oeni</i>	Lysogeny and production of vesicles in the lactic acid bacterium <i>Oenococcus oeni</i>	Oenologie	OENO
MARCHAL AXEL	Recherches sur la saveur umami dans les vins : étude analytique et sensorielle	Research on umami flavour in wines: an analytical and sensory study	Oenologie	OENO
PELTIER Emilien	Approches de génétique quantitative pour élucider les déterminants génétiques de l'adaptation de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> à la vinification	Quantitative Genetics Approaches to Unravel the Genetic Determinants of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Adaptation to Winemaking	Oenologie	OENO
PONS Alexandre	Impact des conditions de maturation sur le volatilome du bois de chêne ( <i>Q. petraea</i> ) dans un contexte de changement climatique. Aspects analytiques et sensoriels	Impact of seasoning conditions on oak ( <i>Q. petraea</i> ) wood volatilome in a context of climate change. Analytical and sensory aspects	Oenologie	OENO
SAMOT Johan	Optimisation d'endolysines synthétiques dans la lutte contre <i>Streptococcus mutans</i>	Optimization of synthetic endolysins in the fight against <i>Streptococcus mutans</i>	Microbiologie - immunologie	OENO
TEISSEBRE Pierre-Louis	Nouveaux types de vins désalcoolisés et vins peu alcoolisés, procédés adaptés, qualité et typicité pour le marché des consommateurs	New types of dealcoholized wines and low-alcohol wines, adapted processes, quality and typicality for the consumer market	Oenologie	OENO
WAFFO TEGUO Pierre	Eco-extraction de molécules bioactives à partir de co-produits de la filière viticole.	Eco-extraction of bioactive molecules from by-products of the viticulture industry	Interface Chimie Biologie	OENO
AURIACOMBE Marc	Étude du craving comme potentiel biomarqueur étiologique et pronostique de l'usage et de la rechute dans tous les types d'addictions.	Study of craving as a potential etiological and prognostic biomarker of use and relapse across addiction types.	Neurosciences	SANPSY

SERRE Fuschia	Identification de biomarqueurs vocaux du Craving dans l'Addiction	Identification of vocal biomarkers of craving in Addiction.	Neurosciences	SANPSY
---------------	---	---	---------------	--------

\* Sujets potentiels, proposés sous réserve d'obtention de financement et d'autorisation d'encadrement