

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude du rôle des glutarédoxines Grx6 et Grx7 dans l'homéostasie rédox de la vacuole chez la levure Role of glutaredoxins Grx6 and Grx7 in redox homeostasis of the yeast vacuole	ANDRÉ Bruno
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mécanismes moléculaires sous-tendant la différenciation des lymphocyte T résidents et épuisés dans un modèle murin d'hépatocarcinome Molecular mechanisms underlying the differentiation of tissue resident and exhausted T cells in a murine model of hepatocarcinoma	ANDRIS Fabienne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Trêve, armistice, paix, capitulation: Traductions des fins de conflits négociés en Europe, de la reddition de Paris (1594) au traité de Xanten (1614) Ceasefire, Truce, Peace, Surrender: Translating Negotiated Ends to Hostilities in Europe, from the Rendition of Paris (1594) to the Treaty of Xanten (1614)	ARBLASTER Paul
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Effets de cellules souches sur la fibrose dans la maladie stéatohépatique associée au dysfonctionnement métabolique : rôles de la communication paracrine et du transfert de mitochondries par nanotubes Effect of stem cells on fibrosis in the metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease (MASLD): roles of intercellular communication and mitochondria transfer mediated by Tunneling Nanotubes	ARNOULD Thierry
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle du fluide séminal dans la compétition spermatique chez les fourmis désertiques. Role of seminal fluid in sperm competition in desert ants.	ARON Serge
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Décrypter le rôle de la signalisation de l'oxyde nitrique dans l'amygdale médiale postéro-dorsale dans le comportement sexuel chez la femelle Deciphering the role of nitric oxide signaling in the posterodorsal medial amygdala in female sexual behavior	BAKKER Julie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Conception de conjugués à base de lectines pour cibler des cellules cancéreuses et/ou infectées par des virus. Designing lectin-based conjugates to target cancer and virus-infected cells	BALLIGAND Thomas

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Relations entre éléments génétiques mobiles et protéines associées à l'ADN : analyse du rôle de l'hétérochromatine dans la plasticité des génomes bactériens. Interplay between mobile genetic elements and nucleoid-associated proteins: focus on the role of heterochromatin-like structure in the plasticity of bacterial genomes	BEUFAY François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Modification du métabolisme des lipides plaquettaires et de leur phénotype pro-coagulant induit par la circulation extra-corporelle au cours de la chirurgie cardiaque. Change in platelet lipid metabolism and procoagulant phenotype-induced by cardiopulmonary bypass. Impact on post-operative inflammatory response and bleeding complications during cardiac surgery.	BEAULOYE Christophe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Role spécifique de SHIP2 dans le cancer de l'oesophage Cancer specific role of SHIP2 in esophageal cancer	BECK Benjamin
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Complexes métalliques photo- et sono-activables pour immuno-chimiothérapie anticancéreuse Cancer Metallodrugs for Site-Directed Sono and Photo-Immunotherapy	BERGER Gilles
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'interaction dans le mésothéliome pleural entre les altérations oncogéniques, l'activité des kinases et l'infiltration des cellules immunitaires pour stimuler l'élimination de la tumeur. The interplay in pleural mesothelioma between oncogenic alterations, kinase activity and immune cell infiltration to boost the tumor clearance.	BISTEAU Xavier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etudier l'influence de l'environnement lipidique sur la reprogrammation de la synthèse protéique pour définir de nouvelles stratégies thérapeutiques dans le cancer du poumon. Lipid-induced reprogramming of mRNA translation as a therapeutic vulnerability in lung cancer.	BLOMME Arnaud
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Exploration du rôle de la voie de signalisation Rim101 au-delà de la réponse au pH et caractérisation des mécanismes moléculaires contrôlant le complexe senseur Exploring the role of the Rim101 signaling pathway beyond pH response and characterizing molecular mechanisms controlling the sensor complex	BOECKSTAENS Mélanie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Un nouveau pathomécanisme dans le développement d'une maladie innée métabolique. A novel mechanism causing symptoms in an inborn error of metabolism.	BOMMER Guido

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Lire les Fuşûş au 8e/14e s. Reading the Fuşûş in the 8th/14th c.	BONMARIAGE Cécile
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Exploration des mécanismes moléculaires de l'interaction entre Trypanosoma cruzi et Rhodnius prolixus Deciphering the Molecular Dialogue between Trypanosoma cruzi and Rhodnius prolixus to Gain Deeper Insights in their Interaction	BOUSBATA Sabrina
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	In vino veritas. Étude du quartier de production vinicole de la villa romaine d'Aiano et des réseaux d'échanges économiques en Toscane, entre Antiquité tardive et haut Moyen Âge. In vino veritas. Study of the wine production area of the roman villa of Aiano and the economic network in Tuscany between Late Antiquity and the High Middle Ages.	CAVALIERI Marco
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mutation des régulations et religions Changes in regulations and religions	CHRISTIANS Louis-Léon
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle de l'épitranscriptomique des ARN de transfert dans l'immunité des cancers du sein triple négatifs Role of tRNA epitranscriptomics in triple negative breast cancer immunity	CLOSE Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle de la communication métabolique tumeur/stroma dans la résistance aux thérapies anti-EGFR dans les cancers ORL Role of tumor/stroma metabolic communication in the resistance to anti-EGFR therapy in head and neck cancers	CORBET Cyril
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation de l'interaction entre les neurones à aromatisation et la substance P dans le contrôle du comportement sexuel mâle Characterization of the interaction between estrogen-producing neurons and substance P and its role in male sexual behavior	CORNIL Charlotte
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Modélisation du carcinome papillaire de la thyroïde à l'aide d'organoïdes thyroïdiens dérivés de cellules ES humaines : Etude des événements oncogéniques précoces et tardifs induits par BRAFV600E Modeling Human Papillary Thyroid Carcinoma Using Human ESC-Derived Thyroid Organoids: Investigating Early and Late Oncogenic Events with BRAFV600E Mutations	COSTAGLIOLA Sabine

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Impact de la composition corporelle sur l'évolution de la cirrhose tant dans l'évaluation que le suivi post-transplantation hépatique Impact of body-composition on the outcome of cirrhosis and liver transplantation	DAHLQVIST Géraldine Emilie Marianne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Évaluation du potentiel du raffinage pour éliminer les dialkylcétones présents dans les huiles et graisses Interestérifiées Assessment of refining for effective mitigation of dialkylketones in interesterified oils and fats	DANTHINE Sabine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Essai clinique randomisé multicentrique visant à comparer ex vivo la perfusion hypothermique oxygénée et non-oxygénée de reins âgés < 50 ans et prélevés dans un contexte de mort circulatoire. A multicentre RCT to compare ex-vivo oxygenated hypothermic machine perfusion (HMP) with non-oxygenated HMP of kidneys younger than 50 years of age and donated after cardiocirculatory death.	DARIUS Tom
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Validation de la magnétoencéphalographie portable basée sur des magnétomètres à pompage optique pour améliorer la détection et la localisation des décharges épileptiques. Validation of wearable magnetoencephalography based on optically pumped magnetometers for enhanced detection and localization of epileptic discharges.	DE TIÈGE Xavier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le microbiote intestinal, le stress et le cerveau The gut microbiota, the stress and the brain	DE TIMARY VAND.BERGHE Philippe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation métabolomique du liquide de conservation du greffon rénal en tant que biomarqueur pronostique de la récupération (fonctionnelle) post-transplantation Metabolomic characterization of renal graft preservation fluid as a prognostic biomarker of post transplant (functional) recovery	DE TULLIO Pascal
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Effets structuraux dynamiques et impact de l'environnement sur la grande absorption à deux photons des dérivés du trans-stilbène et des quantum dots à base de carbone Dynamic structural effects and the impact of the surroundings on the large two-photon absorption of trans-stilbene derivatives and carbon-based quantum dots	DE WERGIFOSSE Marc
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Vers la suppression des phénomènes de désactivation des catalyseurs impliqués dans la valorisation du bioéthanol Supressing catalyst deactivation in the upgrading of bioethanol to valuable C4 platform chemicals	DEBECKER Damien

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Quelle dynamique y-a-t-il entre le système lysosomal et l'AMPK dans les lésions rénales induites par la lipotoxicité ? What is the real matter of lysosomal system and AMP-Activated Protein Kinase in lipotoxicity-induced renal injury?	DECLÈVES Anne-Emilie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Habitus national et socialisation familiale au nationalisme, de la théorie au terrain et retour National habitus and family socialisation to nationalism, from theory to fieldwork and back	DELMOTTE Florence
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'engagement corporel actif réduit les hallucinations lors d'un état de privation de perception non pharmacologique Active bodily engagement reduces hallucinations during a non-pharmacologically induced perceptual deprivation state	DEMERTZI Athina
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ecologie spatiale et trophique des introductions de gambusies dans les mares de reproduction des amphibiens Spatial and trophic ecology of mosquitofish introductions in amphibian breeding ponds	DENOËL Mathieu
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Subversion des mécanismes d'épissage alternatif des ARN pré-messager par une famille de facteurs de transcription oncogéniques Cancer-specific subversion of pre-mRNA splicing programs by a family of Prion-like oncogenic transcription factors	DEQUIEDT Franck
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Système innovant de délivrance à base d'ADN pour le traitement des lésions de la moelle épinière Innovative DNA-Based Delivery System for Spinal Cord Injury Treatment	DES RIEUX Anne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	MiR-199a et adaptations cardiovasculaires à l'exercice, le shear stress constitue-t-il le point commun? MiR199a and cardio-vascular adaptations to physical activity, is shear stress the common link?	DESSY Chantal
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Explorer l'anneau de photons des trous noirs: imagerie et physique fondamentale Exploring black hole photon rings: black hole images and fundamental physics	DETOURNAY Stéphane
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Synthèse de carbonates cycliques à cinq pièces dans l'eau suivie de leur aminolyse pour la production de latex de polyuréthanes sans isocyanate. "On-Water" Synthesis of 5-Membered Cyclic Carbonates and their Aminolysis for the One-pot Production of Isocyanate-Free Polyurethane Latexes	DETREMBLEUR Christophe

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Identification des mécanismes lésionnels des cholangiocytes lors de la préservation et de la transplantation du foie dans un modèle d'organoïdes des cholangiocytes Investigating cholangiocyte injury during liver preservation and transplantation with a cholangiocyte organoid model	DETRY Olivier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les assembloïdes endométriaux comme nouveau modèle préclinique pour étudier la réceptivité endométriale altérée dans l'adénomyose Endometrial assembloids as a novel preclinical model for investigating impaired endometrial receptivity in adenomyosis	DOLMANS Marie-Madeleine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Pondera 3.0: Nouveaux développements de la base de données Pondera Online Pondera 3.0: New developments in the Pondera Online database	DOYEN Charles
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Développement de nano-anticorps (VHHs) pour inhiber la métalloprotéase matricielle MMP9 Development of nano-antibodies (VHHs) to inhibit the matrix metalloprotease MMP9	DUMOULIN Mireille
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'interleukine 24 est-elle bénéfique ou délétère dans le processus de tumorigénèse. Interleukin-24: friend or foe in tumorigenesis?	DUMOUTIER Laure
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Impact des transporteurs médicamenteux sur la pharmacocinétique des médicaments anticancéreux: une approche systématique pour explorer l'impact de facteurs modulateurs et leur potentiel translationnel Impact of Drug Transportome on the Pharmacokinetics of Anticancer drugs: a systematic approach unraveling the impact of modulating factors and their translational potential	ELENS Laure
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Un modèle organoïde de cerveau multicellulaire chimérique humain pour déchiffrer les changements pathologiques globaux des microglies dans la maladie d'Alzheimer sporadique par analyse multiomique A human chimeric multicellular brain organoid model to decipher global pathological changes in microglia in Sporadic Alzheimer's disease by multiomic analysis	ESPUNY-CAMACHO Ira
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Théorie microscopique de la gravitation quantique de Jackiw-Teitelboim et géométrie aléatoire UV-Complete Jackiw-Teitelboim Quantum Gravity Theory and Random Geometry	FERRARI Frank

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Investigation du polymorphisme intraspécifique et intracoloniaux des tailles de génomes chez les coraux scléractiniens Investigating intraspecific and intracolonia genome size polymorphism in scleractinian corals	FLOT Jean-François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Développement d'une nouvelle génération d'antiviraux agissant par inhibition de la protéase à sérine transmembranaire de type 2 (TMPRSS2) en vue des futures pandémies. Development of next generation antivirals acting through inhibition of transmembrane serine protease (TMPRSS2) useful for future pandemics	FRANCOTTE Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude du rôle de Cdk7 dans la formation et le maintien de la gaine de myéline au niveau du nerf optique, ainsi que dans le maintien de l'architecture de la rétine. Study of the role of Cdk7 in the formation and maintenance of the optic nerve myelin sheath, as well as in the maintenance of retinal architecture.	FRANZEN Rachelle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Evolution des traits ontogénétiques chez les poissons associés aux récifs coralliens The evolution of ontogenetic traits in reef fishes	FRÉDÉRICH Bruno
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Contraintes isotopiques sur le cycle de l'azote dans l'océan Isotopic constraints on the oceanic nitrogen cycle	FRIPIAT François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Elucidation de la fonction biologique de LGR5 dans les cellules souches intestinales avec la technologie des organoïdes Deciphering the biological function of LGR5 in intestinal stem cells using organoid technology	GARCIA Marie-Isabelle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Déconstruire l'interactome RelA/SpoT d'A. baumannii pour explorer la réponse stringente DEconStruCting A. baumannii RelA/SpoT-interactomE to probe the Stringent response	GARCIA-PINO Abel
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Impact du sepsis sur la virulence in vivo des Orthoflavivirus neurotropes Impact of sepsis on the in vivo virulence of neurotropic Orthoflaviviruses	GARIGLIANY Mutien-Marie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Dissipation de la chaleur dans les molécules individuelles Heat Dissipation in Single Molecules	GEHRING Pascal

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Imagerie moléculaire de la neuroinflammation pour le diagnostic et le suivi de maladies neurologiques Molecular Imaging of Neuroinflammation in Neurological Diseases	GENDRON Thibault
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'étude des processus de traduction et d'interprétation Translation and Interpreting Process Studies	Ghesquière Lobke
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Tableaux de gouttelettes microfluidiques: combinaison robuste de populations de gouttelettes piégées par flottabilité Microfluidic droplet arrays: robust combination of droplet populations in buoyancy traps	Gilet Tristan
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Clivage de MICA (MHC class I polypeptide-related sequence A) par le complexe FT/FV1a : impact fonctionnel sur la résistance des cellules tumorales à la cytotoxicité médiée par les cellules NK TF/FV1a-mediated shedding of MHC class I polypeptide-related sequence A (MICA): impact on tumor cell resistance to NK cell cytotoxicity	GILLES Christine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de l'association entre l'infection par un gammaherpèsvirus et le développement du COVID long Deciphering how a gammaherpesvirus infection could promote the development of long COVID	GILLET Laurent
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Modélisation du comportement de structures lattices LPBF métalliques, auxétiques ou non pour l'optimisation de composants comportant des zones de densités de mailles différentes-Campagne expérimentale Behaviour Model of LPBF Metal Lattice (auxetic or not) Structure in view of Component Optimisation based on graded lattice cell density -Experimental campaign	HABRAKEN Anne Marie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mécanismes d'allocation du zinc dans les grains de la graminée modèle Brachypodium Mechanisms of zinc allocation to grains in the model grass Brachypodium	HANIKENNE Marc
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de la pharmacologie moléculaire et cellulaire du récepteur orphelin hautement conservé GPR85 Probing the molecular and cellular pharmacology of the highly conserved orphan receptor GPR85	HANSON Julien

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Élucidation du rôle de QRICH2 dans le développement et la fonction du flagelle spermatique humain : caractérisation de son interactome et de sa structure Elucidating the Role of QRICH2 in Human Sperm Flagellum Development and Function: Characterization of Its Interactome and Structure	HENNEBERT Elise
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Comparaison de modèles 3D de l'endomètre basée sur l'expression de métalloprotéases matricielles liées à la menstruation, répression par la progestérone et leur régulation par l'interleukine-1 α Comparison of endometrial 3D models based on expression of menstruation-related matrix metalloproteinases, their repression by progesterone and their regulation by interleukin-1 α	HENRIET Patrick
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Evaluation des mécanismes d'action de GDF15, un membre de la superfamille du TGF- β dans la physiopathologie de l'arthrose. Evaluation of the mechanisms of action of GDF15, a member of the TGF- β superfamily in the pathophysiology of osteoarthritis.	HENROTIN Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Conversion, non-conversion, déconversion des agriculteurs. Dimensions socioculturelles de l'écologisation de l'agriculture en Région wallonne (Belgique) Conversion, non-conversion, deconversion of farmers. Socio-cultural dimensions of the ecologisation of agriculture in the Walloon Region (Belgium)	HERMESSE Julie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Conception et étude de performance de solutions pour contrer l'écoute malveillante de signaux Wi-Fi sensing afin de préserver la vie privée des utilisateurs Design and performance assessment of countermeasures against eavesdropping of Wi-Fi sensing for the preservation of user privacy	HORLIN François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Création et analyse des caractéristiques cliniques d'une cohorte prospective multicentrique de cas de toxicité hépatique associée aux inhibiteurs de points de contrôle immunitaire ProCo-CHILL: analysis of the clinical pattern of checkpoint inhibitor-induced liver injury in a multi- center prospective cohort.	HORSMANS Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Biogenèse, fonction et mécanismes d'action des fragments dérivés de l'ARNt dans le diabète monogénique et de type 1. Biogenesis, function and mechanisms of action of tRNA-derived fragments in monogenic and type 1 diabetes.	IGOILLO ESTEVE Mariana

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	A multiscale interpretation of neural nets Une interprétation multi-échelle de Réseaux de neurones artificiels	JANSEN Maarten
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Fairness et la personnalisation des prix par les plateformes Fairness Concerns and Personalised Pricing by Platforms	JOHNEN Johannes
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Effet des nutriments sur l'état rédox et l'homéostasie calcique à l'échelle subcellulaire dans les cellules β à insuline de rongeurs et humaines, et leur altération en conditions pathophysiologiques Nutrient regulation of rodent and human pancreatic β -cell subcellular redox state and intracellular calcium handling, and their alteration under pathophysiological conditions	JONAS Jean-Christophe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Imagerie non-invasive de l'hétérogénéité tumorale comme marqueur de réponse aux thérapies ciblées et à l'immunothérapie dans des modèles de mélanome Non-invasive imaging of tumor heterogeneity as a surrogate of tumor response to targeted and immune therapy in melanoma models	JORDAN Bénédicte
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Exploitation astrophysique des données du spectrographe HERMES, en particulier dans le cadre de la préparation du catalogue Gaia DR4 Stellar astrophysics from HERMES data, especially in the framework of the preparation of the Gaia DR4 catalogue	JORISSEN Alain
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mécanismes d'action des GRASPs dépendants et indépendants du Golgi en aval de Reelin au cours du développement néocortical Golgi-dependent and -independent mechanisms of action of GRASPs downstream of Reelin during neocortical development	JOSSIN Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Récepteur au succinate, cible émergente dans le stress ischémique Succinate receptor as an emerging target in ischemic stress	JOURET François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Suivi temporel ERT adaptatif pour le suivi des phénomènes évolutifs - développement de stratégies d'acquisition innovantes et application aux processus hydrologiques des zones critiques Adaptive ERT monitoring framework for tracking evolving phenomena – development of innovative acquisition strategies and application to critical zone hydrological processes	KAUFMANN Olivier

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	S'attaquer au problème de la diffusion rencontré lors d'imagerie à micro-tomodensitométrie avec contraste amélioré de tissus biologiques : une interaction entre l'ingénierie et la chimie Tackling the diffusion problem of contrast-enhanced microCT imaging of biological tissues: an interplay between engineering and chemistry	KERCKHOFS Greet
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Microfinance en temps de guerre. Microfinance at war.	LABIE Marc
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Peut-on penser l'articulation entre justice et vengeance dans un État de droit ? Cartographie conceptuelle des liens entre justice et vengeance dans la pensée politique classique et contemporaine. What is the relationship between justice and revenge in a constitutional democracy? A conceptual mapping of the links between justice and revenge in classical and contemporary political thought.	LACROIX Justine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de la modulation de l'activité de régulateurs de la traduction par la consommation d'alcool à l'adolescence et ses conséquences sur la fonction du cortex préfrontal Unveiling the alcohol-dependent modulation of translation regulators activity during adolescence and their consequences on prefrontal cortex function	LAGUESSE Sophie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Transparence des informations sur la durabilité des produits financiers et incitants pour les acteurs des marchés financiers Sustainable Financial Disclosure and Market Reactions	LAMBERT Marie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Nouveau radiotraceur d'imagerie par tomographie par émission de positons pour le diagnostic des complications infectieuses des dispositifs médicaux implantés New Positron Emission Tomography imaging Radiotracer for the diagnosis of infectious complications of implanted medical devices	LANCELLOTTI Patrizio
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Une approche unificatrice des problèmes de décision sous incertitude des paramètres A unifying approach to decision problems under parameter uncertainty	LASSANCE Nathan
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Inhibition de la formation des granules de stress par le virus de la Varicelle et du Zona. Inhibition of stress granules formation by Varicella-Zoster-Virus.	LEBRUN Marielle

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	(Faire) face au nucléaire. Etude des esthétiques et contextes de création de 10 ensembles photographiques internationaux, représentant les effets avérés ou les risques potentiels de la radioactivité. Facing up to nuclear power. Comparative study of the aesthetics and creative contexts of 10 international photographic bodies of work depicting the proven effects or potential risks of radioactivity.	LEENAERTS Danielle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mécanismes moléculaires et cellulaires du développement des canaux biliaires Molecular and cellular mechanisms regulating biliary development	LEMAIGRE Frédéric
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Définir un protocole d'analyse oligogénique pour les maladies rares basé sur une nouvelle approche de priorisation. Defining an oligogenic analysis protocol for rare diseases based on a novel prioritization approach.	LENAERTS Tom
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	A study of dendricity within free groups Une étude de la dendricité su sein des groupes libres	LEROY Julien
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Recherche des déterminants structuraux impliqués dans l'affinité et la sélectivité vis-à-vis du sous-type 3 des canaux potassiques SK en vue du développement de bloqueurs originaux Exploration of the structural requirements involved in the affinity and selectivity for the small-conductance calcium-activated potassium channel subtype 3 in order to develop original blockers	LIÉGEOIS Jean-François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Modulation moléculaire et fonctionnelle des canaux TRP thermosensibles par ligands naturels répulsifs chez les vecteurs de maladies. Molecular and functional modulation of thermosensitive TRP channels by natural repellent ligands in disease vectors.	LIENARD Marjorie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Effet tribo-électrique dans les matériaux granulaires emportés par un flux d'air Tribo-electric charging of granular materials in airflows	LUMAY Geoffroy
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Comprendre la dynamique d'activation et d'expansion des lymphocytes T mémoires CD8+ induite par les gammaherpèsvirus Deciphering the dynamics of activation and expansion of memory CD8+ T cells induced by gammaherpesviruses	MACHIELS Bénédicte

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude du rôle dose-dépendant de Dicer1 dans la tumorigenèse thyroïdienne Investigating the dose-dependent role of Dicer1 in thyroid tumorigenesis	MAENHAUT Carine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Élucidation des mécanismes pathophysiologiques de la surdité neurosensorielle liée à des mutations de CHD4 à l'aide d'organoïdes otiques humains Elucidating the Pathophysiological Mechanisms of CHD4-Related Neurosensory Hearing Loss Using Human-Derived 3D Otic Organoids	MALGRANGE Brigitte
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Phylogéographie comparée analysant le génome complet de chrysomèles européennes adaptées au froid pour étudier l'impact des changements climatiques passés sur l'évolution de leur aire de distribution Whole genome sequencing comparative phylogeography of European cold-adapted leaf beetles for investigating the impact of past climate changes on the evolution of their species range	MARDULYN Patrick
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Religion, identité locale et développement socio-économique : étude des saints patrons et de la réforme diocésaine en Italie Religion, local identity, and socio-economic development: evidence from patron saints and diocesan reform in Italy	MARIANI Fabio
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Spins dans une perspective d'information quantique Spins from a Quantum Information Perspective	MARTIN John
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude géochimique, minéralogique et pétrophysique approfondie des poussières produites lors d'événements de poussière en Namibie affectant l'hémisphère sud (y compris l'Antarctique de l'Est). In-depth geochemical, mineralogical and petrophysical study of Dust produced by the Namib desert dust Events affecting the Southern Hemisphere (including Antarctica)	MATTIELLI Nadine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude et utilisation de réseaux de Bragg fibrés inclinés à des fins de dosimétrie Study and use of tilted fibre Bragg gratings for dosimetry purposes	MÉGRET Patrice
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Amélioration de la résistance à la corrosion d'alliages à Haute Entropie / Concentrés Complexes fabriqués par Fusion Laser sur lit de Poudres Enhanced corrosion resistance in High Entropy / Concentrated Complex Alloys fabricated via Laser Powder Bed Fusion	MERTENS Anne

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Exploitation d'un modèle murin de carcinome épidermoïde du poumon pour évaluer les changements immunitaires et le rôle des neutrophiles dans la réponse thérapeutique. Exploiting a mouse model of lung squamous cell carcinoma to assess immune changes and the role of neutrophils in therapy response.	MEYLAN Etienne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Aquaporine 1 et la paroi vasculaire Aquaporin 1 and vascular wall	MONTIEL Virginie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle et mécanisme d'action de la protéine de liaison à l'ARN TFIP11 dans la régulation de l'épissage alternatif Emerging role for the putative RNA-binding protein TFIP11 in regulating alternative splicing	MOTTET Denis
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Développement de dyades photosensibilisateur-catalyseur à base de Ruthénium(II) pour le stockage d'énergie solaire Ruthenium - based photosensitizer-catalyst dyads for energy storage applications	MOUCHERON Cécile
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude des mécanismes moléculaires et des traitements de l'adénomyose à l'aide de modèles murin et humain Study of Molecular Mechanisms and Treatments in Adenomyosis Using Murine and Human Models	MUNAUT Carine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Développement d'une thérapie par gène suicide ciblant PTK7 dans le glioblastome Harnessing PTK7 for targeted suicide-gene therapy in glioblastoma	NEIRINCKX Virginie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Décoder comment l'exposition prénatale à l'alcool altère le développement du cortex cérébral Deciphering how prenatal alcohol exposure impairs cerebral cortex development	NGUYEN Laurent
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	La modification épigénétique m6A régule l'amplification du Cocksackievirus B1 dans les cellules bêta pancréatiques humaines : identification des mécanismes impliqués The epigenetic modification m6A regulates the Cocksackievirus B1 amplification in human pancreatic beta cells: identification of the mechanisms involved	OP DE BEECK Anne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Elucider le retard pubertaire : mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans les effets de l'exposition développementale au (Di(2-éthylhexyl)phthalate) sur le réseau neural de l'ocytocine Unraveling Delayed Puberty: cellular and molecular mechanisms involved in the effects of developmental exposure to (Di(2-ethylhexyl)phthalate) on the Oxytocin Neural Network	PARENT Anne-Simone

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les classes sociales, la consommation ostentatoire et les inégalités de revenu dans un contexte Malthusien: une analyse économique Social Classes, Conspicuous Consumption and Inequality in the Malthusian Epoch: an Economic Analysis	PENSIEROSO Luca
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation de l'épitranscriptome d'ARNt des cellules souches du cancer du poumon Characterization of the tRNA epitranscriptome of lung cancer stem cells	RAPINO Francesca
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Phénomènes de localisation dans les liquides sous haute pression Localization phenomena in high pressure liquids	RATY Jean-Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Interactions moléculaires impliquant un élément génomique ultraconservé reconnu par le facteur de transcription HOXA2 Molecular interactions at an ultraconserved genomic element bound by the HOXA2 transcription factor	REZSOHAZY René
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	q-Déformations et applications des coefficients binomiaux de mots q-Deformations and applications of binomial coefficients of words	RIGO Michel
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le mystère des castes d'ouvriers et de soldats entièrement femelles dans certaines lignées de termites: le cas des Rhinotermitidae The mystery of all-female worker and soldier castes in specific termite lineages: the Rhinotermitidae case	ROISIN Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	La poésie sur les murs : formes, usages et fonctions Poetry on the wall: forms, uses and functions	SAINT-AMAND Denis
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Interaction magnons-fluxons dans les hybrides supraconducteur-ferromagnétique Magnon-fluxon interaction in superconductor-ferromagnet hybrids	SILHANEK Alejandro
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Régulation de la stéatose hépatique induite par la famine par des réserves de calcium endo-lysosomales. Regulation of starvation-induced fatty liver by endo-lysosomal calcium stores.	SINGH Sumeet

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Procédé démixant-catalytique de capture du CO2 par absorption-régénération DEMIXing-CATalytic absorption-regeneration CO2 capture process	THOMAS Diane
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	A simulation environment for the study of collective behaviour in transgenic C. elegans Un environnement de simulation pour l'étude du comportement collectif chez C. elegans transgénique	TUCI Elio
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Elucider la contribution des lipides membranaires dans la plasticité migratoire cellulaire dans le cancer du sein Elucidating the contribution of membrane lipids to cell migration plasticity in breast cancer	TYTECA Donatienne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Investigation des processus de connectivité cérébrale fonctionnelle liés à l'apprentissage procédural et à sa consolidation en mémoire : une approche développementale Investigating the functional brain connectivity processes related to procedural learning and memory consolidation : a developmental approach	URBAIN Charline Marie Martine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Réponses des cellules endothéliales à la MPO, aux LDLs et l'angiotensine II: profils métabolomiques et protéomiques pour une compréhension de la dysfonction endothéliale Endothelial cell responses to MPO, LDLs and angiotensin II: metabolomic and proteomic profiles for an understanding of endothelial dysfunction	VAN ANTWERPEN Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Stratégies chimiques et biologiques contre les biofilms. cheMicAl and BioLoGICAl strAtegies against biofILms (MAGICAL)	VAN BAMBEKE Françoise
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Modèles Dynamiques Hiérarchiques Latents : Identification de la Fiabilité et Valeur Ajoutée Latent Hierarchical Dynamic Models: Reliability Identification and Value-Added	VAN BELLEGEM Sébastien
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Hybridation et compétition spermatique : les causes et les conséquences de l'androgénèse chez les palourdes du genre Corbicula. Hybridization and Sperm Competition: causes and consequences of Androgenesis in Corbicula clams.	VAN DONINCK Karine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	STEREOPAC-TRANS l'évaluation translationnelle du traitement néoadjuvant total (TNT) dans l'adénocarcinome canalaire pancréatique à resecabilité limite. STEREOPAC-TRANS _multi-translational evaluation of total neoadjuvant therapy (TNT) in borderline resectable pancreatic ductal adenocarcinoma	VAN LAETHEM Jean-Luc

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude du rôle du facteur cellulaire UHRF1 dans la régulation de la transcription et de la latence du VIH-1 Study of the role of the cellular factor UHRF1 in HIV-1 transcription and latency	VAN LINT Carine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Datation par isotopes cosmogéniques pour améliorer la chronostratigraphie de la transition entre le Paléolithique inférieur et moyen en Europe du nord-ouest. Cosmogenic nuclide burial dating to better constrain the chronostratigraphy of the lower/middle Paleolithic transition in northwest Europe.	VANACKER Veerle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ingénierie de nanomédicaments à base de bactériocine pour l'éradication des réservoirs intracellulaires de Staphylococcus aureus dans le contexte des infections cutanées chroniques Engineering bacteriocin-based nanomedicines for the eradication of Staphylococcus aureus intracellular reservoirs in the context of skin chronic infections	VANBEVER Rita
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de nouveaux mécanismes de résistance à l'artémisinine chez Plasmodium falciparum. Investigating new mechanisms of resistance to artemisinin in Plasmodium falciparum	VANHAMME Luc
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Comprendre la dysrégulation de la phosphorylation du glucose comme cause de problèmes neurologiques Understanding the dysregulation of glucose phosphorylation as a cause of neurological problems	VEIGA DA CUNHA Maria
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Décrypter les interactions plantes-insectes souterraines médiées par des signaux olfactifs Deciphering underground plant-insect interactions mediated by olfactory cues	VERHEGGEN François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Comprendre le rôle des modifications post-traductionnelles de tau dans la genèse des tauopathies Elucidate the role of tau post-translational modifications in the onset of tauopathies	VERTOMMEN Didier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Hydraulique des sols et des arbres en conditions contrastées de disponibilité en eau: des mesures à la modélisation, de l'arbre au peuplement. Soil and tree hydraulics with contrasted available water: unified monitoring and modelling from tree to stand scale.	VINCKE Caroline

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le facteur de transcription de type hélicase HLTF restreint le cycle infectieux du virus HTLV-1 mais favorise l'expansion clonale et la persistance virale en altérant l'immunité de l'hôte The helicase-like transcription factor HLTF restricts the infectious cycle of the HTLV-1 virus but favors clonal expansion and viral persistence by impairing host immunity	WILLEMS Lucas