

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Du croquis au modello : le dessin fonctionnel dans l'atelier d'un artiste de la Renaissance. L'Album de Clerembault de Lambert Lombard From sketch to modello: functional drawing in the studio of a Renaissance artist. The Clerembault Album by Lambert Lombard	ALLART Dominique
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Corrélation entre les fluctuations des réseaux cérébraux au repos et les patterns de densité synaptiques Correlation between resting-state brain network fluctuations and patterns of coherent synaptic density	BAHRI Mohamed Ali
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude des représentations mnésiques partagées dans le Trouble cognitive léger de type amnésique Shared memory representations in amnesic Mild Cognitive Impairment	BASTIN Christine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Nanomatériaux fonctionnels hybrides conçus à base de protéines comme approche théranostique dans le traitement de la fibrose hépatique en ciblant Hsp90 Engineered protein-based hybrid functional nanomaterials as theranostic approach in the treatment of liver fibrosis by targeting Hsp90	BELOQUI GARCIA Ana
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Entraînement de réseaux de neurones auto-calibrés pour des distributions prédictives fiables Auto-Calibrated Training for Reliable Neural Network Predictive Distributions	BEN TAIEB Souhaib
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de l'importance de l'acétylation des protéines sur la fonction cardiaque heART REsearch on lysine (K) Acetylation	BERTRAND Luc
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Tutorat par IA pour l'apprentissage des langues : Corpus de référence, fluence écrite et effets sur le développement AI Tutoring in Language Learning: reference corpus, written fluency and developmental effects	BIBAUW Serge
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Stratégie de fractionnement bio-guidé par chromatographie de partage centrifuge afin de révéler le potentiel bioactif d'extraits de venins de crapauds Bio-guided fractionation strategy by centrifugal partition chromatography to reveal the bioactive potential of toad venom extracts	BLANKERT Bertrand

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le continuum géographique migration-santé : au-delà du clivage interne-international The migration-health geographical continuum: beyond the internal-international divide	BOCQUIER Philippe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude de l'influence des lésions d'ischémie-reperfusion sur la récurrence du cancer hépatocellulaire en post-greffe hépatique : mécanismes pathologiques et stratégies thérapeutiques potentielles. Influence of ischemia-reperfusion injury on hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation : pathological mechanisms and potential therapeutic strategies	BONACCORSI-RIANI Eliano
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Chémérine: un nouvel acteur dans la fibrose pulmonaire Chemerin: unveiling the role of a novel player in lung fibrosis	BONDUE Benjamin
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le rôle mnésique de l'activation dopaminergique dans le sommeil : oubli ? souvenir ? ou effet secondaire ? The role of dopaminergic activation in sleep memory: forgetting? remembering? or a side effect?	BONNAVION Patricia
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Altération forcée de l'olivine en présence de blé (<i>Triticum aestivum</i>): Influence de la mycorrhization sur la séquestration du CO ₂ atmosphérique Enhanced weathering of olivine in wheat culture: Influence of mycorrhization on the CO ₂ sequestration	BONNEVILLE Steeve
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Development d'un nouveau récepteur antigénique chimérique pour le myélome multiple. Developing a new chimeric antigen receptor for multiple myeloma	CAERS Jo
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le développement du soutien organisationnel perçu au sein d'une population de nouveaux arrivants Development of organizational support perceptions among newcomers	CAESENS Gaëtane
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude des modes de régulation de la photosynthèse chez <i>Euglena gracilis</i> par des approches génétique et biophysique. Study of photosynthesis regulation modes in <i>Euglena gracilis</i> by genetic and biophysical approaches.	CARDOL Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Elections, Biens Publics, et Inégalités Elections, Public Goods, and Inequality	CASTANHEIRA DE MOURA Micael

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Effets de la pollution atmosphérique sur le recrutement de cellules polymorphonucléaires immunosuppressives (PMN-MDSC) dans le parenchyme pulmonaire Effects of Air Pollution on the Recruitment of PolyMorphonuclear Myeloid-Derived Suppressor Cells (PMN-MDSCs) into the Lung Parenchyma	CATALDO Didier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Capteurs biomédicaux plasmoniques sur fibres optiques Plasmonic biomedical optical fiber sensors	CAUCHETEUR Christophe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Identification et fonction des protéases du système sécrétoire des cellules en suspension BY-2 de Nicotiana tabacum Identification and activities of proteases in the secretory pathway of Nicotiana tabacum BY-2 suspension cells	CHAUMONT François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Reconstitution in vitro de la formation de croisements méiotiques In vitro reconstitution of meiotic crossover formation	CLAEYS BOUUAERT Corentin
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation d'une population d'interneurones exprimant Vsx1 dans la moelle épinière adulte et de leur neuroplasticité après lésion de la moelle. Characterization of an interneuron population expressing Vsx1 in the adult spinal cord and of its neuroplasticity after spinal cord injury.	CLOTMAN Frédéric
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Réponse métabolique et métabolomique podocytaire aux stress dans un modèle in vitro de hyalinose segmentaire et focale comme source de biomarqueurs et d'innovation thérapeutique. Metabolic and metabolomics podocyte response to FSGS inducing stress as a source of innovative biomarkers and therapeutical targets.	COLET Jean-Marie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'ADAMTS2 réprime la croissance des tumeurs primitives mais stimule la formation de métastases : de l'étude des fonctions d'une enzyme vers une meilleure compréhension de la progression du cancer ADAMTS2 represses the growth of primary tumors but stimulates the formation of metastases: from the study of the functions of an enzyme towards a better understanding of cancer progression	COLIGE Alain
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Pourquoi la membrane externe des bactéries à Gram négatif est-elle attachée au peptidoglycane? Why is the outer membrane attached to the peptidoglycan in the envelope of Gram negative bacteria?	COLLET Jean-François

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation des changements moléculaires et neurophysiologiques de la fatigue mentale Characterization of molecular and neurophysiologic changes associated with mental fatigue	COLLETTE Fabienne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	ÉRO :Échelle du Rapport à l'Oral des enseignants ÉRO :Teachers' Oral Relation Scale	COLOGNESI Stéphane
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude du rôle du récepteur à la transferrine (TFRC) dans l'hématopoïèse physiologique et dans les néoplasmes myéloprolifératifs. Study of the role of the transferrin receptor 1 (TFRC) in healthy hematopoiesis and in myeloproliferative neoplasms.	CONSTANTINESCU Stefan
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude expérimentale des propriétés hydro-mécaniques des sols argileux non saturés après stabilisation par EICP: approche micro-macro Experimental study on the hydro-mechanical properties of unsaturated expansive clay after EICP biological stabilisation: micro- and macro-scale approach	CUCCURULLO Alessia
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Récupération de la fonction thyroïdienne dans un modèle murin d'hypothyroïdie congénitale par transgénèse ou implantation d'organoïdes thyroïdiens dérivés de souris Recovery of healthy thyroid function in a mouse model of congenital hypothyroidism using transgenesis or mouse-derived thyroid organoids	DE DEKEN Xavier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude des mécanismes de la sénescence cellulaire chez l'homme Unravelling human cellular senescence mechanisms	DECOTTIGNIES Anabelle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Validation et caractérisation expérimentale de paliers électrodynamiques à haute performance pour la lévitation magnétique de systèmes de transport terrestre à grande vitesse Experimental validation and characterization of high performance electrodynamic bearings for the magnet levitation of high-speed ground transportation systems	DEHEZ Bruno
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle des enzymes de dégradation de la matrice extracellulaire MMP2 et MMP9 au cours du développement de l'oreille interne et lors d'une surexposition sonore Exploring the role of Extracellular Matrix-degrading enzymes MMP2 and MMP9 during inner ear development and following noise exposure	DELACROIX Laurence

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Arctic Ocean Greenhouse gases biogeochemistry Biogéochimie et gaz à effet de serre dans l'Océan Arctique	DELILLE Bruno
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Role du facteur nucléaire 5 des lymphocytes T activés dans la transition épithélio-mésenchymateuse survenant dans le syndrome de Sjögren primaire Role of Nuclear factor of activated T-cells 5 in the epithelial mesenchymal transition occurring in primary Sjögren's Syndrome	DELPORTE Christine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Framing, restructurations des clivages et reconfigurations électorales : le vote à Bruxelles Framing, Restructuring of Cleavages and Electoral Reconfigurations: Voting in Brussels	DELWIT Pascal
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	VERS UNE MEILLEURE COMPRÉHENSION DES INTERACTIONS HOMME-FAUNE DANS LES PARCS NATIONAUX BELGES TOWARDS A BETTER UNDERSTANDING OF HUMAN-WILDLIFE INTERACTIONS IN BELGIAN NATIONAL PARKS	DENDONCKER Nicolas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'humour philosophique chez Diogène le Cynique et chez Timon le Sceptique Philosophical Humor in Diogenes and Timon	DESTRÉE Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Histologie moléculaire 3D de la thyroïde saine et cancéreuse 3D molecular histology of the thyroid in health and cancer	DETOURS Vincent
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de l'hétérogénéité des réponses à lymphocytes T dans les tissus entériques et mésentériques lors d'infestation helminthique intestinale Investigate the heterogeneity of T lymphocyte responses in enteric and mesenteric tissues during intestinal helminth infection	DEWALS Benjamin G.
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude sur les élections locales de 2024 en Belgique: analyse de l'impact des réformes électorales et de la transformation des systèmes de partis locaux sur le comportement de vote en Belgique The Belgian 2024 Local Elections Study: an analysis of the effects of electoral reforms and transformation of local party systems on voting behaviour in Belgium	DODEIGNE Jérémy

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les macroalgues peuvent-elles atténuer les effets du changement global sur le squelette de l'ormeau européen <i>Haliotis tuberculata</i> ? Can MAcroalgae mitigate the effects of global change on the SKEleton of the European abalone <i>Haliotis tuberculata</i> ?	DUBOIS Philippe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les imaginaires politiques du neoclassicisme musical dans l'Europe de l'entre-deux-guerres The political imaginaries of musical neoclassicism in inter-war Europe	DUFOUR Valérie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Forces d'adhésion entre <i>Staphylococcus aureus</i> et la peau Adhesion forces between <i>Staphylococcus aureus</i> and the skin	DUFRÊNE Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Investigation EEG-tvNS du rôle causal de l'arousal lié à la pupille dans la régulation du compromis vitesse/précision lors de la prise de décision EEG-tvNS investigation of the causal role of pupil-linked arousal in the regulation of speed-accuracy tradeoff during decision making	DUQUÉ Julie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Développement de nouvelles réactions pour l'ortho-fonctionnalisation directe et sélective d'anilines Development of new reactions for the direct and selective ortho-functionalization of anilines	EVANO Gwilherm
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Accès à la thermodynamique, la cinétique et la sélectivité de l'adsorption de gaz par des structures poreuses avec la diffraction de rayons X in situ Accessing thermodynamics, kinetics and selectivity of gas adsorption by porous frameworks with in situ X-ray diffraction	FILINCHUK Yaroslav
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Plateforme multi-omique pour étudier les rôles physiopathologiques des variants de la protéine SAA dans les maladies rhumatologiques et auto-inflammatoires systémiques Multi omics platform to decipher SAA variants pathophysiological roles in rheumatic diseases and systemic auto-inflammatory disorders	FILLET Marianne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Influence de la supplémentation maternelle en probiotiques sur le transfert des anticorps et sur l'immunité des nouveau-nés. Impact of maternal probiotic supplementation on neonatal antibody transfer and immunity	FLAMAND Véronique
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Vers une stratégie synergique multi-allostérique pour cibler la lactate déshydrogénase Towards a synergistic multi-allosteric strategy to target lactate dehydrogenase	FRÉDÉRICK Raphaël

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Intérêt de l'imagerie fonctionnelle pour détecter et prédire la fibrose dans les pneumopathies interstitielles liées aux connectivités. Interest of functional imaging in detecting and predicting fibrosis in interstitial lung disease related to connectivitis.	FROIDURE Antoine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Identification de nouveaux mécanismes épitranscriptomiques de résistance au traitement du cancer du sein luminal Identification of new epitranscriptomic mechanisms of therapy resistance in luminal breast cancer	FUKS François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Repousser les limites de la résonance paramagnétique électronique (RPE) pour caractériser les mélanomes cutanés in situ et suivre la migration des cellules de mélanome métastatique Pushing the boundaries of electron paramagnetic resonance (EPR) to characterize in situ skin melanomas and track the migration of metastatic melanoma cells	GALLEZ Bernard
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Modifications des réseaux cortico-sous-corticaux dans l'épileptogénèse après un AVC. Cortico-sub-cortical network changes in post-stroke epileptogenesis.	GASPARD Nicolas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Couches d'injection permettant une importante polarisation de spin et un courant électrique intense Charge injection layers sustaining large spin polarization and intense electrical current	GEERTS Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Evaluation de l'activité de la fibrose myocardique par F18-FAPI dans l'insuffisance cardiaque et dans la fibrillation auriculaire. Evaluation of myocardial fibrosis activity by F18-FAPI in heart failure and atrial fibrillation.	GERBER Bernhard
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Role of the APOBEC3 innate antiviral effectors on adenovirus and coronavirus infection Rôle des effecteurs antiviraux innés APOBEC3 lors de l'infection par les adénovirus et coronavirus	GILLET Nicolas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle des interactions entre les hormones intra- et extra-îlots dans le contrôle de la sécrétion des hormones pancréatique et implications thérapeutiques Role of the interplay between intra- and extra-islet hormones in the control of pancreatic hormone secretion and therapeutic implications	GILON Patrick
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Signatures électrophysiologiques de la conscience (dé)connectée lors de l'anesthésie par propofol Electrophysiological signatures of (dis)connected consciousness during propofol anesthesia	GOSSERIES Olivia

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude du contrôle de la traduction eucaryote par le facteur alternatif d'initiation eIF4E-HP en conditions de normoxie et d'hypoxie Understanding the control of eukaryotic translation by the alternative initiation factor eIF4E-HP in normoxia and hypoxia	GUEYDAN Cyril
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Microscopie d'impédance micro-onde d'états électroniques corrélés Microwave Impedance miCRoscopy Of COrrelated Electronic States (MICROCODES)	HACKENS Benoît
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Risques d'événements extrêmes à haute fréquence sur les marchés financiers High-frequency tail risk dynamics in financial markets	HAMBUCKERS Julien
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Test de provenance de Pericopsis elata en Afrique centrale – recherche génétique pour la gestion durable des ressources forestières Provenance trial of Pericopsis elata in Central Africa – genetic research for the sustainable management of forest resources	HARDY Olivier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Echanges de composés réactifs entre la surface et l'atmosphère pour un écosystème forestier Surface-Atmosphere Exchange of Reactive trace compounds in a Forest ecosystem	HEINESCH Bernard
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Irresponsabilité sociétale de l'entreprise: quand et comment la responsabilité sociétale des entreprises est-elle un mécanisme d'assurance réputationnelle? Corporate social irresponsibility: when and how is corporate social responsibility a reputation insurance mechanism?	HERICHER Corentin
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Variation naturelle des cultures céréalières C4 pour améliorer la résilience à la limitation des ressources du sol Natural variation in cereal C4 crops to enhance resilience to soil resources limitation	HERMANS Christian
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Role of the glial sodium-independent cystine-glutamate exchanger (SLC7A11) in the onset and maintenance of neuropathic pain Implication de l'échangeur cystine-glutamate glial (SLC7A11) dans l'installation et la persistance de la douleur	HERMANS Emmanuel

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Olfaction et inflammation des voies respiratoires supérieures : mécanismes de perte et de récupération Upper airway inflammation and olfaction: mechanisms of loss and recovery	HOX Valérie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Frontières des structures de données : maintenance implicite des structures dynamiques Frontiers of data structures: implicit maintenance of dynamic structures	IACONO John
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Revêtements hybrides cristal/amorphe nanolaminés super résistants contrôlés par l'interface Interface Controlled Super Tough Crystal/Amorphous Hybrid Nanolaminate Coatings	IDRISSI Hosni
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ciment en Orthopédie : Propriétés Mécaniques et Tests de Caractérisation Avancée Cement in Orthopaedic: Mechanical Properties and Advanced Characterization Testing	INNOCENTI Bernardo
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mécanismes d'échappement immunitaire des cancers du sein triple négatifs présentant un doublement de génome et identification de cibles thérapeutiques pour ces cancers Mechanisms of immune escape of triple negative breast cancers presenting with a whole genome doubling and identification of therapeutic targets for these cancers	JÉRUSALEM Guy
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Structure et fonctions de gigantesques rouleaux extensibles chez Chryseobacterium Function and structure of gigantic extendable rolls in Chryseobacterium	JURENAS Dukas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Nouvelles Perspectives sur les Conséquences Cognitives and Sociales des Croyances Conspirationnistes New Perspectives on the Cognitive and Social Consequences of Conspiracy Beliefs	KLEIN Olivier
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Une alimentation électrique pour le dépôt de films minces par pulvérisation magnétron réactive en régime d'impulsions de haute puissance A Power supply for reactive high power magnetron sputter deposition of thin films	KONSTANTINIDIS Stephanos
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	La modulation du métabolisme du lactate pour réguler les réponses des cellules T dans le diabète de type 1 Manipulating lactate metabolism to regulate T cell-responses in type 1 diabetes	KUPPER CARDOZO Alessandra

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Developing and Analyzing Soil Characterization and Monitoring Using Drone-Borne Ground-Penetrating Radar Développement et analyse de la caractérisation et de la surveillance des sols grâce à l'utilisation de la technologie géoradar embarqué sur drones.	LAMBOT Sébastien
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Décryptage des rôles multiples de la voie VIP dans l'homéostasie et les maladies de la muqueuse colique. Unraveling the multifaceted role of the VIP pathway in homeostasis and diseases of the colonic mucosa.	LANGER Ingrid
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le lien entre la myostéatose et la maladie stéatosique du foie: compréhension et caractérisation chez l'être humain Myosteatosis and human steatotic liver disease: towards a better understanding and characterization	LANTHIER Nicolas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les hépatocytes ballonnés: que sont-ils et quel est leur rôle dans la progression de la maladie hépatique. Hepatocyte ballooning: molecular signature and pathogenic role in the progression of liver disease	LECLERCQ Isabelle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	De la recherche à l'élucidation de structures : Exploration des composés naturels issus de plantes de la médecine traditionnelle chinoise contre le SARS-CoV-2. From Screening to Structure Elucidation: Exploring Natural Compounds from Traditional Chinese Medicine Plants Against SARS-CoV-2	LEDoux Allison
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Solutions de traduction de la LSFB (langue des signes de Belgique francophone) vers le français : collecte d'un corpus de traductions professionnelles Translation solutions from LSFB to French: collecting a corpus of professional translations	LEFER Marie-Aude
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle de RIDD ("regulated IRE1-dependent decay") dans l'activation de HIF-1alpha et de la glycolyse impliquée dans la polarisation pro-inflammatoire des macrophages humains. Role of regulated IRE1-dependent decay (RIDD) in both HIF-1alpha and glycolysis activation driving the pro-inflammatory polarization of human macrophages.	LEGRAND Sylvie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Diplomatie musicale à Rome dans l'après Seconde Guerre mondiale Musical Diplomacy in Rome after the Second World War	LEVAUX Christophe

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude du mécanisme dépendant de ROR2 régissant l'adhésion des cellules souches dans l'homéostasie de la peau et la cicatrisation des blessures Investigating ROR2-dependent mechanism governing stem cell adhesions in skin homeostasis and wound healing	LIEN Wen-Hui
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude du mécanisme de défense et de l'évolution de deux systèmes de défense antiviraux de bactéries marines Investigating the defense mechanism and evolution of two antiviral defense systems from marine bacteria	LIMA MENDEZ Gipsi
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle des lymphocytes T CD8+ dans la néphrite lupique. The role of kidney-infiltrating CD8+ T cells in lupus nephritis.	LIMAYE Nisha
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	21cm: une nouvelle fenêtre sur les particules élusives 21cm signal: a new window on elusive particles	LOPEZ HONOREZ Laura
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le rôle des microdomaines membranaires bactériens dans la résistance aux β -lactames Role of bacterial membrane microdomains in β -lactam resistance	LORENT Joseph
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Compréhension des bases prophylactiques du silicium et de NaCl sur la résistance à l'arsenic chez la plante halophyte <i>Atriplex atacamensis</i> : une approche physiologique et transcriptomique intégrée. Deciphering the prophylactic basis of silicon and NaCl on resistance to arsenic toxicity in the halophyte plant species <i>Atriplex atacamensis</i> : an integrated physiological and transcriptomic approach	LUTTS Stanley
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Renouvellement et calibration de l'instrumentation FTIR au Jungfraujoch pour la poursuite de la surveillance de l'atmosphère terrestre Renewal and calibration of the FTIR instrumentation at Jungfraujoch for the continuation of the Earth's atmosphere watch	MAHIEU Emmanuel
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le pouvoir des ducs de Bourgogne de la Maison de Valois (XIVe-XVIe siècles), leur cour, leur rayonnement The power of the Valois Dukes of Burgundy (XIV-XVI centuries), their court, and their influence	MARCHANDISSE Alain

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude de l'effet d'un stress psychologique chronique sur la réponse myéloïde innée et la régénération du tissu pulmonaire suite à une infection virale respiratoire. Investigation of the effect of chronic psychological stress on myeloid cell responses and niche and its functional implication for lung regeneration following influenza virus infection.	MARICHAL Thomas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Un pipeline pour évaluer le potentiel de nanobodies conformationnels en tant qu'inhibiteurs de pompes à efflux multidrogue. A pipeline to evaluate the potential of conformational nanobodies as efflux pumps inhibitors.	MARTENS Chloé
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Calculateur Photonique Neuroinspiré basé sur le Multiplexage en Fréquence Neuromorphic Photonic Computing based on Frequency Multiplexing	MASSAR Serge
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude de la diversité du répertoire d'épitopes de la protéine Spike du SARS-CoV-2 après infection et vaccination à ARNm, par échange H/D analysé par spectrométrie de masse Study of the epitope repertoire diversity of the SARS-CoV-2 Spike protein after infection and mRNA vaccination, using H/D exchange labelling monitored by mass spectrometry	MATAGNE André
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Cartographie de l'hétérogénéité du cancer du sein triple négatif et de la réponse aux traitements en combinant la protéomique spatiale et la protéomique de cellules uniques. Mapping Triple Negative Breast Cancer (TNBC) heterogeneity and drug response by combining Mass Spectrometry Imaging, laser capture microdissection shotgun proteomics and Single-Cell Proteomics	MAZZUCHELLI Gabriel
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Analyse empirique des écosystèmes d'automatisation du développement logiciel collaboratif Empirical Analysis of Software Development Automation Ecosystems	MENS Tom
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les sociétés postsoviétiques à l'épreuve de la guerre : vers la constitution d'un champ du qui-vive ? Le cas d'étude arménien Post-Soviet societies facing the war: towards the emergence of a "state of alert" field? Armenia as a case study	MERLIN Aude
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mécanismes et conséquences des anomalies du cordon ombilical en reproduction humaine Mechanisms and consequences of disorders of the umbilical cord in human reproduction	MIGEOTTE Isabelle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Sensibilité à l'incertitude et anticipation Sensitivity to uncertainty and anticipation	MISSAL Marcus

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Prédire le délirium postopératoire en chirurgie cardiaque au moyen de biomarqueurs sériques de dommage cérébral Predicting postoperative delirium in cardiac surgery using serum biomarkers of brain injury	MOMENI Mona
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Barrières Schottky dans les réseaux de nanofils Schottky barriers in nanowire networks	NGUYEN Ngoc Duy
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ciblage thérapeutique des adénocarcinomes pulmonaires portant des mutations BRAF de classe 2 et 3 Therapeutic targeting of class 2 and 3 BRAF mutated lung adenocarcinoma	NOKIN Marie-Julie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle, pronostic et potentiel thérapeutique de la Kinase de l'Adhérence Focale dans le cancer pulmonaire à petites cellules Role, prognostic implication, and therapeutic potential of Focal Adhesion Kinase in small-cell lung cancer	OCAK Sebahat
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ampleur de la connectivité biogéochimique en hiver dans les environnements de pergélisol Magnitude of winter biogeochemical connectivity in permafrost environments	OPFERGELT Sophie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Mise en œuvre de technologies reproductibles pour la combustion de l'hydrogène dans les industries difficiles à réduire Implementation of replicable technologies for Hydrogen combustion in Hard To Abate Industries	PARENTE Alessandro
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle et mécanisme d'action du récepteur orphelin NR6A1 dans le développement embryonnaire chez les vertébrés. Role and mechanism of action of the orphan nuclear receptor NR6A1 in vertebrate development	PEERS Bernard
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Prévention des résistances à l'hormonothérapie par des traitements pulsés d'œstrogènes augmentant la sensibilité des cancers du sein à l'hormonothérapie. Prevention of endocrine resistance by pulsed estrogen treatments increasing the sensitivity of breast cancer to endocrine therapy.	PÉQUEUX Christel
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Exploration de la fonction de la myoferline dans le stroma du cancer du pancréas Exploration of myoferlin function in pancreas cancer stroma	PEULEN Olivier

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle de la modification de l'uridine bancale des tRNAs durant la pancréatite et le remodelage vasculaire Role of wobble uridine tRNA modifications during pancreatitis and blood vascular remodeling	PIERREUX Christophe
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Empreinte épigénétique des cellules basales bronchiques dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive Epigenetic imprinting of airway basal cells in chronic obstructive pulmonary disease	PILETTE Charles
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle de la Rhophilin2 dans le développement du mélanome Role of Rhophilin2 in human melanoma development	PIRSON Isabelle
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude des mécanismes moléculaires de l'endocytose non conventionnelle médiée par l'endophiline-A3 Unravelling the molecular mechanisms of unconventional endocytosis mediated by endophilin-A3	RENARD Henri-François
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation du proxisome de TOM20 afin d'étudier l'import co-translationnel mitochondrial Characterization of the TOM20 proxisome in order to study the mitochondrial co-translational protein import	RENARD Patricia
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Enquête sur les manifestations de la « présence » dans les arts performatifs : quels enseignements pour les arts du soin ? An Inquiry on multiple forms of "presence" in performative arts: what kind of impact to improve health care?	REYNEERS Nathalie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ostia ReLOAded « Reconstruire la vie à Ostie le long du Decumanus » Ostia ReLOAded « Reconstructing Life in Ostia Along the Decumanus »	RICHARD Julian
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	L'esthétique néoclassique de la Belgique francophone dans le contexte socio-politico-culturel italien de l'après-guerre aux années soixante (1945-1969) Neoclassical aesthetics of French-speaking Belgium in the Italian socio-political and cultural context from the post-war period to the 1960s (1945-1969)	RIMINI Thea
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Impacts de l'établissement de la photosymbiose sur l'homéostasie redox des cnidaires Impacts of photosymbiosis establishment on cnidarians redox homeostasis	ROBERTY Stephane

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Impact d'un herpesvirus oncolytique exprimant P2G, un antagoniste de CXCR4, dans le contexte du glioblastome: focus sur la réponse immunitaire innée et adaptative. Impact of an oncolytic herpesvirus expressing P2G, a CXCR4 antagonist, in the context of glioblastoma: focus on the innate and adaptive immune response.	SADZOT Catherine
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Développement d'un nouvel outil pour affiner notre compréhension des rôles physiologiques des différentes sous-unités SK dans le SNC Development of a new tool to refine our understanding of the physiological roles of the various SK channel subunits in the CNS	SEUTIN Vincent
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Les propriétés des noyaux légers exotiques. Properties of light exotic nuclei.	SFERRAZZA Michele
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Lumière sur la cicatrisation osseuse : La technologie des hydrogels photothermiques de la prochaine génération Shining a Light on Bone Healing: Next-generation Photothermal Hydrogel Technology	SHAVANDI Amin
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Stabilité de la méthylation de l'ADN au cours du temps dans une population fortement isogénique et homozygote du rivulus des mangroves, <i>Kryptolebias marmoratus</i> Stability of DNA methylation over time in a highly homozygous and isogenic population of the mangrove rivulus, <i>Kryptolebias marmoratus</i>	SILVESTRE Frédéric
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Ciblage du métabolisme mitochondrial afin de réprimer la radiorésistance acquise indépendante de l'hypoxie dans le cancer du sein humain Targeting mitochondrial metabolism to revert acquired hypoxia-independent radioresistance in human breast cancer	SONVEAUX Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Signalisation de la chémérine dans les cellules microgliales de la rétine en condition homéostatique et pathologique. Chemerin signaling in retinal microglial cells under homeostatic and pathological conditions.	SPRINGAEL Jean-Yves
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Le rôle potentiel des macrophages intestinaux dans le dysfonctionnement de la barrière intestinale dans la dépendance à l'alcool et la maladie alcoolique du foie The potential role of intestinal macrophages in gut barrier dysfunction in alcohol dependence and alcoholic liver disease	STÄRKEL Peter

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Étude des voies métaboliques influençant la composition de l'air expiré des patients asthmatiques et évaluation de l'impact des nouveaux traitements Investigation of metabolic pathways influencing the exhaled breath composition of asthma patients and evaluation of the impact of emerging treatments	STEFANUTO Pierre-Hugues
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Élucidation des conséquences de la perte de Pigr sur l'immunité intestinale adulte Elucidating the influence of Pigr loss on adult gut mucosal immunity	STOCKIS Julie
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Opérateurs de Stein sur mesure et leurs applications Bespoke Stein operators and their applications	SWAN Yvik
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Rôle de Diaph3 dans la sensibilité à la radiothérapie et au témozolomide dans le glioblastome Role of Diaph3 in sensitivity to radiotherapy and temozolomide in glioblastoma	TAJEDDINE Nicolas
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Etude du rôle spécifique de plusieurs protéines SEDS d'Enterococcus faecium Study of the specific role of multiple SEDS proteins of Enterococcus faecium	TERRAK Mohammed
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Explorer le virage ESG : Ouvrir la boîte noire des rapports ESG à travers la modélisation thématique, la réglementation et les perspectives des investisseurs Exploring the ESG Shift: Opening the Black Box of ESG Reports through Topic Modelling, Regulation, and Investors' Perspectives	THEWISSEN James
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Effet des métaux lourds sur la fitness et le microbiote des insectes Effect of heavy metals on insect fitness and microbiota	TOUGERON Kévin
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Contrôle du Processus de Cage-Escape Géminé et de la Catalyse en Solution en Utilisant des Photosensibilisateurs à base de Fer. Managing Geminate Cage-Escape and Catalysis in Solution Using Iron Photosensitizers	TROIAN-GAUTIER Ludovic
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Préférences de la population pour des soins de santé respectueux de l'environnement : une analyse dans trois pays européens Public preferences for environmentally-responsible healthcare: an analysis across three countries in Europe	TUBEUF Sandy

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Exploration du protéome de neutrophiles humains pour mieux comprendre leur activité suppressive dans le contexte du cancer Exploring the proteome of human neutrophils to better understand their suppressive activity in the context of cancer	VAN DER BRUGGEN Pierre
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Interaction entre l'inflammation et les calcifications dans la sténose valvulaire aortique : de l'expression génétique à l'imagerie translationnelle multimodale Interplay between inflammation and calcifications in aortic valve stenosis : from gene expression to multimodality translational imaging	VANCRAEYNEST David
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation du rôle de Cdk7 dans les neurones nouveaux-nés du cerveau adulte Deciphering the role of Cdk7 in adult-born neurons	VANDENBOSCH Renaud
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	METALIGHT: La lumière métamérique pour isoler la contribution de la mélanopsine dans l'impact non visuel de la lumière sur les zones sous-corticales du cerveau METALIGHT - Metameric light to isolate melanopsin contribution to the non-visual impact of light on subcortical brain areas	VANDEWALLE Gilles
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Caractérisation des lymphocytes T $\gamma\delta$ dans le lait maternel Characterization of $\gamma\delta$ T cells in breast milk	VERMIJLEN David
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Déchiffrement par scRNAseq des différentes étapes de la progression du cancer du pancréas initié dans une cellule acinaire ou canalaire. Deciphering the various steps of pancreatic cancer progression initiated in the acinar or ductal cells by single-cell RNAseq.	VOZ Marianne
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Optimisation de la sélection de créance de PME dans le processus de titrisation Optimizing the selection of SME loans in the securitization process	VRINS Frederic
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	Analyse Fonctionnelle de la Phagocytose Médiée par la Microglie au cours du Développement Embryonnaire Functional analysis of microglia-mediated phagocytosis during embryonic development	WITTAMER Valérie