

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33660823	Contrôle de la prolifération homéostatique des lymphocytes T par l'AMPK / Control of homeostatic T cell proliferation by the AMPK metabolic-reprogramming enzyme	Fabienne ANDRIS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33681281	Pour une approche sociologique de la poésie professionnelle / For a sociological approach to poetry from the professions	Paul ARON
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33661906	La préparation de la réglementation: L'influence de l'information sur la qualité des évaluations d'impact (IAQUALITY) / Preparing regulation: The influence of information on the quality of impact assessments (IAQUALITY)	David AUBIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33671608	Les effets de la kisspeptine-54 sur le traitement cérébral des indices sexuels et émotionnels chez la femme / Effects of kisspeptin-54 on neural processing of sexual and emotional stimuli in women	Julie BAKKER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33696914	Comment les candidats mènent-ils leur campagne? / How candidates are campaigning?	Pierre BAUDEWYNS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33697015	Stress dicarbylone: une nouvelle cible thérapeutique dans le cancer colorectal muté KRAS / Dicarbonyl stress: a new therapeutic target in KRAS-mutated colorectal cancer	Akeila BELLAHCÈNE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33673338	Mécanisme d'action des facteurs de transcription Dmrt3/5 dans le développement cortical / Mechanism of action of Dmrt3/5 transcription factors in cortical development	Eric BELLEFROID
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33691671	Nouveau paradigme liant l'acétylation des protéines et la régulation du transport de glucose cardiaque et musculaire / Direct inhibition of cardiac and muscle glucose uptake by protein acetylation downstream energy-providing metabolites, a new paradigm	Luc BERTRAND
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33664215	Spectromicroscopie de matériaux innovants / Spectromicroscopy of Novel Materials	Carla BITTENCOURT PAPAEO MONTES
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33679104	Caractérisation des déterminants génétiques de l'Hypertension Artérielle Pulmonaire par l'étude des gène modulateurs et par la génération de cellules pluripotentes induites. / Heritable Pulmonary Arterial Hypertension: molecular insights through genetics and induced pluripotent stem cells.	Antoine BONDUE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33690523	La paraplégie spastique de type 21 est-elle causée par une perturbation du trafic entre les lysosomes et les endolysosomes? / Is a trafficking defect between endolysosomes and lysosomes the underlying cause of spastic paraplegia 21?	Marielle BOONEN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33678040	Flux de gaz à effet de serre du Lac Tanganyika / Greenhouse Gas fluxes in Lake Tanganyika	Alberto BORGES

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33679408	Coûts de l'alimentation actuelle et favorable à la santé en Belgique : évaluations méthodologiques innovantes / Cost of healthy and current diets in Belgium: innovative assessments	Katia CASTETBON
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33681592	Impact de l'ozone environnemental sur le développement des métastases pulmonaires / Impact of environmental ozone on lung metastasis development	Didier CATALDO
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33652306	Rôles des transporteurs de lipides dans l'inflammation et dans le développement tumoral / Roles of lipid transfer proteins in inflammation and in cancer	Alain CHARIOT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33653710	Retour sur la Lune : cristallisation des magmas et développement d'une micro-XRF / Back to the Moon: magma crystallization and development of a micro-XRF	Bernard CHARLIER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33678993	Bras robotique pour l'étude de dispositifs en vol et nage libres en mécanique des fluides / Robotic arm for free-flight and free-swimming experiments in fluid mechanics	Philippe CHATELAIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33655868	Implication de l'édition de la base flottante des ARNt dans le cancer du colon / Implication of wobble tRNA editing in colon cancer	Pierre CLOSE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33666576	Comment améliorer au mieux la perception de la parole dans la dyslexie ? / How to best improve speech perception in dyslexia ?	Cécile COLIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33695940	Analyse des sites cérébraux d'action des neuro-œstrogènes sur le comportement social / Site-specific actions of neuroestrogens in the social behavior	Charlotte CORNIL
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33727726	Une nouvelle stratégie CRISPR/Cas de génétique inverse pour caractériser fonctionnellement les gènes impliqués dans le développement et la fonction thyroïdienne / A new CRISPR/Cas reverse genetics strategy to functionally characterize genes involved in thyroid development and function.	Sabine COSTAGLIOLA
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33696676	Quantifier les effets liés à la dynamique de végétation à l'échelle du paysage sur les points de bascule globaux / From landscape vegetation dynamics to global tipping	Michel CRUCIFIX
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33654105	IsoArctic: Signature isotopique et spéciation du mercure comme descripteurs des sources et du devenir chez les phoques de l'Arctique / IsoArctic: Isotopic fingerprint and speciation of Hg as descriptors of contamination sources and fate in Arctic seals	Krishna DAS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33713843	Evaluation du rôle oncogénique de gènes du cerveau montrant une activation ectopique dans les adénocarcinomes du poumon / Evaluating the oncogenic potential of brain genes showing ectopic activation in lung adenocarcinoma	Charles DE SMET
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33684148	Les tranches de précision de tissu adipeux : un nouvel outil pour étudier l'impact de stress multiples sur la fonction adipeuse / Precision-cut adipose tissue slices : a new tool to study adipose function under multiple stressors	Cathy DEBIER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33665820	Mourir prématurément est une forme de pauvreté / Dying Prematurely is a form of poverty	Benoît DECERF
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33683886	Optimisation et frittage de particules de carbure de tungstène revêtues de métal / Optimization and sintering of Electroless plated core-shell tungsten carbide – metal powders	Fabienne DELAUNOIS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33726598	Développement d'un dispositif de mesure de distances par voie endoscopique / Development of a dimensional measuring device in endoscopy	Alain DELCHAMBRE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33663575	Contrôle phonétique en production de la parole: une étude multi-paramétrique des stratégies individuelles de production associant mesures acoustiques, aérodynamiques et articulatoires. / Phonetic control in speech production: a multi-parametric (acoustic, aerodynamic and articulatory) study of individual production strategies.	Véronique DELVAUX
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33688512	Utilisation du modèle murin pour évaluer l'impact des nouvelles thérapeutiques pour cancer du sein associé à une mutation BRCA sur la fonction ovarienne et la fertilité. / Evaluation of the impact of new therapeutics regimen for BRCA-mutated breast cancer on the ovarian reserve and fertility using a mice model.	Isabelle DEMEESTERE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33734514	Fonctions non-canoniques du facteur de transcription oncogénique FOXM1 dans les processus post-transcriptionnels de régulation de l'expression des gènes. / Unsuspected functions of the oncogenic transcription factor FOXM1 in posttranscriptional processes of gene expression	Franck DEQUIEDT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33670187	Une nouvelle génération de capteurs intégrés pour le suivi en temps réel de structures en béton / A new generation of embedded ultrasonic transducers for real-time concrete structures monitoring	Arnaud DERAEMAER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33650594	Nanomedecines combinants ciblage actif et magnétique pour la réparation du système central. / Nanomedicine active and magnetic targeting for central nervous system repair	Anne DES RIEUX
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33655190	Réactions nucléaires impliquant des noyaux exotiques / Nuclear reactions involving exotic nuclei	Pierre DESCOUVEMONT

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33684820	Fonctions Biologiques du Nucléotide Pince à Nickel dans la Nature / Biological Functions of the Nickel Pincer Nucleotide in Nature	Benoît DESGUIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33669590	Recherches sur le rire et l'humour en Grèce ancienne, et en particulier en philosophie grecque (Platon, Aristote) / research on laughter and humour in ancient Greek culture, especially in philosophy (Plato, Aristotle)	Pierre DESTRÉE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33665767	L'évitement de ressources alimentaires contaminées: un mode essentiel de défense contre les pathogènes dans les sociétés d'insectes / Avoidance of contaminated food as a main line of defense against pathogens in insect societies	Claire DETRAIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33678493	Récupération d'énergie des radiations ionisantes / Energy Harvesting of Ionising Radiation	Fortunato Carlos Augusto DUALIBE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33651057	Alba Fucens, la « petite Rome » des Abruzzes. Urbanisme colonial et décor architectural en Italie Centrale : évolution et adaptation d'un modèle républicain à l'époque impériale / Alba Fucens, the "little Rome" of the Abruzzo region. Colonial urbanism and architectural decoration in Central Italy: evolution and adaptation of a Republican model during the imperial era	Cécile EVERS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33673972	Etude de la polyarthrite rhumatoïde sur une cohorte observationnelle évaluant la réponse au traitement et une analyse protéomique utilisant la IMS / Study of rheumatoid arthritis through response-to-treatment cohort and proteomics study using data independent ion mobility mass spectrometry	Marianne FILLET
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33685316	Etude des mécanismes immunitaires du contrôle des maladies atopiques en début de vie par l'administration de probiotiques à la mère. / Immune mechanisms of maternal probiotics supplementation to prevent atopic diseases in early life	Véronique FLAMAND
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33663944	CEFRLex - Ressources lexicales graduées en fonction de Cadre Européen commun de références (CECR) pour l'apprentissage, l'enseignement et la recherche en langues étrangères / CEFRLex - Lexical resources for foreign language (L2) learning, teaching and research graded following the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)	Thomas FRANÇOIS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33679704	RMN à l'état solide de monocristaux: Applications à complexes de coordination et co-cristaux / Solid state NMR of single crystals: Applications to coordination complexes and co-crystals	Luca FUSARO
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33673531	Osmo et mécanosensibilité du canal ionique TRPV4. Rôle dans le contrôle de l'osmolarité sanguine. / Osmo/mechanosensitivity of TRPV4 ion channel. Role in systemic osmoregulation.	Philippe GAILLY

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33694457	Etude DSC de matériaux moléculaires à transition de spin / DSC study of spin transition molecular materials	Yann GARCIA
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33721380	Nouvelles mécanismes moléculaires impliqués dans la régulation des modules toxine-antitoxine bactériens / Novel molecular mechanisms involved in the regulation of bacterial toxin-antitoxin modules	Abel GARCIA-PINO
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33695831	Etude moléculaire des mécanismes d'adaptation à l'hôte du virus Usutu, un modèle prometteur pour l'étude de la pathogénie des Flavivirus / Molecular study of the host adaptation mechanisms of Usutu virus, a promising model for the study of the pathogenesis of Flaviviruses	Mutien GARIGLIANY
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33666524	Développement et applications de protéomique par spectrométrie de masse pour cellules individuelles / Advancement and applications of mass spectrometry-based single cell proteomics	Laurent GATTO
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33650301	Empreinte immunitaire des infections virales sur les cellules lymphoïdes innées de type 2. / Imprinting of lung type 2 innate lymphoid cells by viral infections.	Laurent GILLET
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33677931	Mouillage partiel de solides nanoporeux désordonnés / Partial wetting of disordered nanoporous solids	Cédric GOMMES
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33652354	Modélisation de la régulation circadienne de l'adipogénèse / Modeling the circadian regulation of adipogenesis	Didier GONZE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33682695	Imagerie du courant de vallée dans des hétérostructures de graphène à désalignement contrôlé / Imaging valley current in tunable twisted graphene heterostructures	Benoît HACKENS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33658713	Impact des chocs groupés sur les risques de taux d'intérêt et de défaut. / Impact of the clustering of shocks on default and interest rate risks.	Donatien HAINAUT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33654178	Etude des rôles oncogéniques des variants de splicing KrasA et Kras4B / Study of the oncogenic roles of Kras4A and Kras4B splicing variants	Patrick JACQUEMIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33663358	Caractérisation et identification du mécanisme moléculaire responsable d'une altération glucotoxique de la fonction des cellules β pancréatiques unique à l'espèce humaine / Characterization and identification of the molecular mechanism of a human-specific glucotoxic alteration of pancreatic β -cell function	Jean-Christophe JONAS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33662221	Identification par imagerie des adaptations métaboliques responsables de la résistance aux inhibiteurs d'EGFR dans les cancers de la tête et du cou. / Imaging metabolic shifts driving resistance to EGFR inhibitors in Head & Neck cancer	Bénédicte JORDAN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33651188	Exploitation astrophysique des données du spectrographe HERMES / Stellar astrophysics in the light of HERMES data	Alain JORISSEN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33673963	Rôle des peroxyrédoxines comme motifs moléculaires associés aux dommages cellulaires dans l'inflammation / Role of peroxiredoxins as damage-associated molecular patterns in inflammation	Bernard KNOOPS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33675413	Caractérisation et optimisation d'un traitement à base de cellules stromales mésenchymateuses (CSM) ou de microvésicules dérivées de CSM dans un modèle murin de rejet aigu de greffe rénale / Characterization and optimization of the therapeutic use of mesenchymal stromal cells (MSC) or MSC-derived microvesicles in a rat model of renal allograft acute rejection	Jean-Marie KRZESINSKI
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33696322	Est-ce qu'une modification de l'ARNr de la grande sous-unité du ribosome influence le décodage de l'ARNm réalisé par la petite sous-unité? / How a large ribosomal subunit rRNA modification influences mRNA decoding performed by the small ribosomal subunit?	Denis LAFONTAINE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33679514	Optimisation de Cameras (architecture et position) pour capter des Ballots de Lumière (rayons lumineux) dans le Rendu Interactif de la Réalité et pour l'Holographie / Camera Optimisation (architecture and position) for capturing Light Bundles in Rendering Reality Interactively and Holographically	Gauthier LAFRUIT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33668315	Rôle d'ICK, un gène muté responsable de l'épilepsie myoclonique juvénile, dans l'établissement des réseaux neuronaux GABAergiques / Role of ICK, a gene mutated in juvenile myoclonic epilepsy, in the establishment of GABAergic neural circuits	Bernard LAKAYE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33662043	Fabrication de cathéters en polymères à mémoire de forme / Shape Memory Polymers Manufacturing of Adaptive Catheters	Pierre LAMBERT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33705047	Algorithmes pour les métriques polyédrales / Algorithms for Polyhedral Metrics	Stefan LANGERMAN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33656415	Assemblage du Virus de la Varicelle et du Zona (VZV): importance de l'autophagie et du remodelage des membranes internes pour l'enveloppement secondaire et la sortie des virions nouvellement produits / Varicella-Zoster virus (VZV) assembly: importance of the autophagy pathway and membrane remodeling for secondary envelopment and exit of newly produced viral particles	Marielle LEBRUN

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33679142	Mécanismes moléculaires promouvant le développement du cholangiocarcinome / Molecular mechanisms driving development of cholangiocarcinoma	Frédéric LEMAIGRE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33681160	L'expression de la prolyl hydroxylase 2 confère aux lymphocytes T régulateurs la capacité de contrôler les réponses immunes inflammatoires de type 1 / Prolyl Hydroxylase 2 expression empowers regulatory T cells to control Th1-like inflammation	Oberdan LEO
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33676383	Quelle est la contribution de la cathepsine B dans l'invasivité des cancers mammaires ? / How does cancer-associated fibroblast-derived cathepsin B contribute to breast cancer progression?	Erik MAQUOI
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33654787	Le pouvoir des ducs de Bourgogne de la Maison de Valois (XIVe-XVIe siècles), leur cour, leur rayonnement. Des réalités protéiformes / The power of the Valois Dukes of Burgundy (XIV-XVI centuries), their court, and their influence. Various realities	Alain MARCHANDISSE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33677008	Capital humain et sécularisation: mariages civils et religieux en Italie / Human capital and secularization: civil vs religious marriages in Italy	Fabio MARIANI
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33658021	Contrôle du repliement des protéines membranaires par une méthode associant un surfactant et un cosolvant / Mastering membrane proteins refolding by a surfactant-cosolvent assisted method	Catherine MICHAUX
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33699340	Valorisation de molécules plateformes biosourcées en flux continu / Continuous flow upgrading of biobased platform molecules	Jean-Christophe MONBALIU
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33663692	Regards croisés sur le système décoratif de la "Domus aux Bucranes" à Ostia Antica (Ier siècle av. J.-C.) / Overlapping perspectives on the ornamental system of the "Domus aux Bucranes" at Ostia Antica (1st Century BC)	Thomas MORARD
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33694463	Etude de la voie d'endocytose indépendante de la clathrine du marqueur tumoral CD166/ALCAM / Study of the endocytic mechanism of the tumor marker CD166/ALCAM: a new clathrin-independent cargo	Pierre MORSOMME
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33690464	Rôle de la voie d'activation CD27/CD70 dans l'immunité et la tolérance / The CD27/CD70 pathway in immunity and tolerance	Muriel MOSER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33699566	Réponse du sédiment aux perturbations naturelles et anthropiques du cycle du carbone / SEDiment REsponse to NATural and Anthropogenic carbon cycle perturbations	Guy MUNHOVEN

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33673235	Fonctionnalisation de matériaux transparents conducteurs combinant des réseaux de nanofils d'argent et des oxydes semiconducteurs / Functionalization of transparent conducting materials combining silver nanowire networks and semiconducting oxides	Ngoc Duy NGUYEN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33666414	Design, implémentation et évaluation de l'impact physiologique d'un gastrostimulateur implanté / Design, implementation and assessment of the physiological impact of an implanted gastrostimulator	Antoine NONCLERCQ
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33698959	Implication du récepteur nucléaire PPAR α dans la régulation de l'activité neuronale par le précurseur du peptide amyloïde de la maladie d'Alzheimer. / Implication of the PPAR α nuclear receptor in the regulation of neuronal activity by the amyloid precursor protein of Alzheimer's disease.	Jean-Noël OCTAVE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33700763	Decipher the PD-1 signalling in ILC2s from adipose tissue during obesity / Étude de la signalisation PD-1 dans les ILC2 du tissu adipeux pendant l'obésité	Guillaume OLDENHOVE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33654464	Analyse multi-échelle du comportement hétérogène et de la résistance des roches. / Multi-scale analysis of heterogeneous behaviour and strength of rocks.	Benoît PARDOEN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33661942	Effets transgénérationnels d'un mélange de perturbateurs endocriniens mimant l'exposition humaine sur le contrôle hypothalamique de la puberté / Transgenerational effects of a mixture of endocrine disrupting chemicals modelling human exposure on the hypothalamic control of puberty in female rats	Anne-Simone PARENT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33696247	ETUDE DES MÉCANISMES D'ACTIVATION DES RÉCEPTEURS AUX OESTROGÈNES PAR L'ESTETROL ET/OU LA PROGESTÉRONNE DANS LE CANCER DU SEIN / MECHANISITC INSIGHTS OF ESTROGEN RECEPTOR ACTIVATION IN BREAST CANCER CELLS BY ESTETROL AND/OR PROGESTERONE	Christel PÉQUEUX
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33669945	Combinaison d'une chimiothérapie et immunothérapie locales et d'une vaccination pour le traitement du glioblastome. / Combined local chemotherapy and immunotherapy with systemic vaccination for the treatment of glioblastoma	Véronique PRÉAT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33725357	Méthodes d'Analyse asymptotique en géométrie: procédés de recollement et compacité. / Asymptotic analysis techniques in geometry: glueing procedures and compactness properties.	Bruno Nicola PREMOSELLI
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33677881	Etude de la tolérance aux hautes températures et à la sécheresse chez Solanum chilense en vue d'améliorer la tomate cultivée (Solanum lycopersicum L.) dans un contexte de changement climatique / Investigation of heat and drought tolerance in Solanum chilense for potential cultivated tomato (Solanum lycopersicum L.) improvement in the context of climate change	Muriel QUINET

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33705060	Etude de la régulation traductionnelle survenant durant la différenciation hépatogénique de cellules souches, et potentiellement impliquée dans la biogenèse mitochondriale. / Study of the translation regulation occurring during stem cell hepatogenic differentiation, and potentially involved in mitochondrial biogenesis.	Patricia RENARD
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33662617	Phosphorylation activatrice de la CDK4: utilisation pour prédire la réponse tumorale aux médicaments inhibiteurs de CDK4 en vue de les étendre aux cancers hautement proliférants. / Activating phosphorylation of CDK4: Use to predict tumor responsiveness to CDK4 inhibitory drugs in order to extend these drugs to highly proliferative cancers.	Pierre ROGER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33650480	Influence des protéines alimentaires maternelles en fin de gestation sur la fonction immunitaire passive et active chez les jeunes veaux. / Influence of maternal dietary protein during late gestation on passive and active immune function in young calves.	Martine SCHROYEN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33695774	Transport optimal en statistique nonparamétrique: des copules pour des données non-euclidiennes et des courbes de quantiles multivariés extrêmes / Optimal transport in nonparametric statistics: copulas for non-Euclidean data and multivariate tail quantile contours	Johan SEGERS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33695887	Comprendre le passé pour appréhender le futur: génomique de la spéciation, dispersion et hybridation d'un groupe de lichens boréaux au fil des changements climatiques du quaternaire. / Understanding the past to apprehend the future: genomics of speciation, dispersion and hybridization of a group of boreal lichen-forming fungi over quaternary climate changes.	Emmanuel SÉRUSIAUX
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33675570	Nouvelles hypothèses à propos du mécanisme du pacemaking neuronal lent / New hypotheses on the mechanism(s) of slow neuronal pacemaking	Vincent SEUTIN
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33676999	Macromolécules adsorbées influençant l'instabilité des couches minces de polymères. / Adsorbed macromolecules affecting thin polymer film instability	Michele SFERRAZZA
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33651633	Impact du transfert de matière par vent stellaire dans l'évolution des systèmes binaires impliquant des étoiles de masse faible et intermédiaire / Impact of wind mass transfer on the evolution of low and intermediate mass binary systems	Lionel SIESS
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33658723	Migration atomique induite par le courant dans les nanocircuits supraconducteurs / Current-induced atomic migration in superconducting nanocircuits	Alejandro SILHANEK

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33703738	Etude de la perte et de la récupération de la fitness répliquative du norovirus recombinant dans le modèle murin / Resolving replicative fitness loss and recuperation of recombinant norovirus in the murine model	Etienne THIRY
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33661359	Invariants cohomologiques, anisotropie générique et trialité / Cohomological invariants, generic anisotropy and triality	Jean-Pierre TIGNOL
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33681242	Elucider l'importance des domaines lipidiques membranaires pour la migration et l'invasion des cellules cancéreuses / Elucidating the significance of membrane lipid domains for cancer cell migration and invasion	Donatienne TYTECA
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33673605	Infections à biofilm dans le cadre de la mucoviscidose & des implants orthopédiques: paramètres pharmacocinétiques/pharmacodynamiques limitant l'activité antibiotique; évaluation d'adjuvants / Biofilm-related infections in cystic fibrosis and orthopedic implants: study of pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters limiting antibiotic activity and evaluation of adjuvant strategies.	Françoise VAN BAMBEKE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33707314	Comprendre les mécanismes de (dé)politisation de l'intégration européenne grâce à un sondage expérimental en ligne: du discours des élites politiques aux attitudes des citoyens / Understanding the (de)politicization of European integration through an experimental online survey: from political elites' discourses to citizens' attitudes	Virginie VAN INGELGOM
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33684073	Rôle des facteurs cellulaires CTIP2 et Sp dans la régulation transcriptionnelle du rétrovirus humain HTLV-1. / Role of the cellular factors CTIP2 and Sp in transcriptional regulation of the retrovirus Human T-Lymphotropic Virus type 1.	Carine VAN LINT
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33719737	Export du NP dans la forêt tropicale du fleuve Congo / NP export and nutrient cycling in tropical forests of the Congo Basin	Kristof VAN OOST
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33675976	Etude du rôle de la peroxidase 1 dans l'angiogenèse et la (dys-)fonction endothéliale / Analysing the role of peroxidase 1 (PXDN1) in angiogenesis and endothelial (dys-) function.	Luc VANHAMME
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33737665	Coordination inter-organisationnels pour le développement de partenariats humanitaires-commerciaux / Inter-organizational coordination mechanisms for developing humanitarian-business partnerships	Evelyne VANPOUCKE
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33650310	Caractérisation des composés organiques volatils émis par les cadavres humains / Characterization of the volatile organic compounds released by human cadavers	François VERHEGGEN

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33653316	L'économie de la frontière abbasside. Une étude des échanges et des productions céramiques de Tarse et Hisn al-Tinat en Turquie. / The Economy of the Abbasid Frontier. A study of ceramic trade and production from Tarsus and Hisn al-Tinat in Turkey	Agnès VOKAER
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33705588	Caractérisation d'un domaine conservé chez tous les vertébrés de la famille Neurod, essentiel pour la différenciation endocrine / Characterization of an evolutionarily conserved domain in Neurod1 essential for triggering endocrine differentiation	Marianne VOZ
CREDIT DE RECHERCHE / RESEARCH CREDIT	33674520	La fabrique sociale et politique des nostalgies en Moldavie et Bosnie-Herzégovine: étude anthropologique comparative du dor et du sevdah. / The social and political fabric of nostalgia in Moldova and Bosnia and Herzegovina: comparative anthropological study of dor and sevdah.	Anne-Marie VUILLEMENOT
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33669936	Utilisation de la fluence pour booster la mémoire des patients Alzheimer et amnésiques / Boosting fluency-based memory decisions in Alzheimer Disease and Amnesia	Christine BASTIN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33676071	Evaluation du rôle du myo-inositol et du cotransporteur SMIT1 dans la réponse profibrotique cardiaque et la remodelage ventriculaire gauche pathologique. / Contribution of myo-inositol and sodium-myoinositol cotransporter-1 (SMIT1) in cardiac fibrosis, left ventricular adverse remodelling and heart failure	Christophe BEAULOYE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33679685	Exploitation de la physiopathologie de l'intestin pour développer des stratégies innovantes d'administration orale de médicaments / Exploiting the pathophysiology of the gut towards innovative oral drug delivery strategies	ANA BELOQUI GARCIA
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33676822	Définir le rôle de la régulation épigénétique dans les cancers de la peau / Defining the role of epigenetic regulation in skin cancers	Cedric BLANPAIN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33678176	Etude de la réception de la pensée d'Avicenne dans l'Orient musulman à travers l'analyse de commentaires du corpus avicennien. Volet 1: Commentaires du Poème de l'âme (Qaṣīdat al-nafs) II / Avicenna's reception in the East: a study based on the commentaries on the Avicennan corpus. Phase 1: The commentaries on the Qaṣīdat al-nafs II	Cécile BONMARIAGE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33701486	Association organo-minérales (carbone-fer) dans les fjords : biogéochimie et implications sur la séquestration du carbone / Carbon-Iron Associations in fjords : biogeochemistry and implications for carbon sequestration.	Steeve BONNEVILLE

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33665226	Questions fondamentales en théories étendues de la gravitation / Fundamental issues in extended gravitational theories	Nicolas BOULANGER, Glenn BARNICH
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33663485	Elasto-capillarité et capture de fluides visqueux / Elasto-capillarity and capture of viscous fluids	Fabian BRAU, Pascal DAMMAN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33661815	Réduire l'expression de tau comme thérapie anti-tau dans la maladie d'Alzheimer: effet sur la propagation intracérébrale de la pathologie tau dans des modèles pré-cliniques / Reducing tau expression as a tau-targeting therapy for Alzheimer's disease: effect on brain tau pathology propagation in preclinical models	Jean-Pierre BRION
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33692263	Représentations médiatiques de l'islam dans la presse d'information belge francophone / Media representations of islam in French-speaking Belgian media	Laura CALABRESE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33663953	Gain et perte de fonctions photosynthétiques chez l'eucaryote photosynthétique secondaire Euglena gracilis. / Gain and loss of photosynthetic functions in secondary photosynthetic eukaryote Euglena gracilis.	Pierre CARDOL
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33660006	Exploration de nouveaux mécanismes impliqués dans l'assemblage de l'enveloppe d'Escherichia coli / Exploring new mechanisms involved in the assembly of the cell envelope of Escherichia coli	Jean-François COLLET
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33683668	Analyse immunologique de tumeurs primaires du sein et de la vessie avec une attention particulière aux lymphocytes T. / Immune parameters in primary human breast and bladder cancer with a focus on T lymphocytes.	Pierre COULIE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33674854	Contrôle adaptatif des mouvements d'atteinte chez l'homme / Adaptive control of human reaching movements	Frederic CREVECOEUR
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33650580	Etablissement d'une échelle de temps haute résolution pour le Silurien et lien entre un système climatique à fortes variations et des événements massifs de développement d'anoxie océanique / Building a high-resolution time scales for the Silurian and link between a highly dynamic climatic system and massive oceanic anoxic events	Anne-Christine DASILVA RANGEL DE ALMEIDA
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33659288	Identification des corrélats striataux de la formation et de la flexibilité de la mémoire procédurale / Identification of striatal correlates of procedural memory formation and flexibility	Alban DE KERCHOVE D'EXAERDE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33689692	CasCat: une approche verte de cascade catalytique / CasCat: a green cascade catalytic approach	Damien DEBECKER, Carmela APRILE

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33674660	Réseaux Modulables de Polymères Liquides Ioniques Basés sur des Réticulations Covalentes Dynamiques Auto-catalysées. / Adaptable Poly(ionic liquid) Covalent Networks based on Self-Catalyzed Associative Bond Exchanges.	Antoine DEBUIGNE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33688317	Importance de l'asymétrie de la membrane plasmique végétale dans l'interaction avec la surfactine, un métabolite secondaire clé de Bacillus pour l'élicitation de la résistance des plantes / Importance of the asymmetry of plant plasma membrane in the interaction with surfactin, a key Bacillus secondary metabolite for plant resistance elicitation	Magali DELEU
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33680261	La diplomatie de l'Union européenne dans le complexe de régime international sur le changement climatique / EU diplomacy in the current international regime complex on climate change	Tom DELREUX
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33722509	Empreintes collectives / CollectiveFootprints	Jean-Charles DELVENNE, Renaud LAMBIOTTE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33678343	Cellules en mouvement vers le marché: une enquête sur la circulation et la valuation des cellules souches / Moving Cells to the Market: An Inquiry into the Circulation and Valuation of Stem Cells	Pierre DELVENNE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33657191	Identification de (co-)métabolites susceptibles d'expliquer l'amélioration des paramètres biologiques et comportementaux par les prébiotiques chez l'individu obèse / Identification of microbiota-related co-metabolites involved in the improvement of metabolic and behavioural alterations by prebiotics in obesity.	Nathalie DELZENNE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33669462	Effets des grenouilles vertes invasives sur les réseaux trophiques et les amphibiens natifs: une approche multi-disciplinaire / Impacts of invasive water frogs on food webs and native amphibians: a multi-disciplinary approach	Mathieu DENOËL
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33664909	Enzymes supportées par des membranes nanostructurées d'architecture modulable pour l'étude des effets du confinement et de la co-localisation sur l'activité enzymatique / Enzyme-loaded nanostructured membranes with tunable architectures to study the effect of confinement and co-localization on bioactivity	Christine DUPONT
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33673614	Utilisation d'un nouveau cadre conceptuel pour comprendre la fonction de l'inhibition motrice pendant la préparation d'actions / A new conceptual framework to understand the function of motor inhibition during action preparation	Julie DUQUE

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33656815	De l'étude du lien entre le métabolisme oxydatif des cellules cancéreuses et l'EMT induite par le TGF- β 2, à l'identification de nouveaux traitements anti-métastatiques. / From the interplay between cancer cell bioenergetics and TGF- β 2-driven EMT to the identification of new anti-metastatic treatments	Olivier FERON
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33666199	Rôle de m6A dans le cancer du sein / Role of m6A in breast cancer	François FUKS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33666700	Utiliser l'apprentissage profond pour évaluer et exploiter les relations structurelles dans des données de type "big data" longitudinales, massivement multivariées, liées aux vaches laitières / Using deep learning to assess and to exploit structural relationships in massive multivariate longitudinal dairy cow related "big data"	NICOLAS GENGLER
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33657559	Dissection fonctionnelle de loci à risque pour la maladie de Crohn par le test d'hémizygotie réciproque d'enhancer pour QTL (RHEAQT)". / Functional dissection of GWAS-defined IBD risk loci using the CRISPR-based Reciprocal Hemizygous Enhancer Assay for QTL (RHEAQT).	Michel GEORGES
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33655006	Les rayons cosmiques comme outil d'imagerie / Cosmic rays as an imaging tool	Andrea GIAMMANCO
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33651302	Perception des visages chez l'Homme: approche intégrative des mécanismes visuels primaires et de haut-niveau. / Human face perception at primary and high-level stages of visual processing: integrative psychophysic and neuroimaging approaches	Valérie GOFFAUX
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33655369	Approche Ab initio des polarons larges : théorie à plusieurs corps, propriétés de transport et caractérisation haut-débit. / Ab initio Large PolaronS : many-body theory, transport properties, and high-throughput characterization.	Xavier GONZE, Matthieu VERSTRAETE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33665295	Résonateurs à double anneaux en fibre optique: une nouvelle plateforme polyvalente pour l'étude de la génération de peignes de fréquence et de la formation de patterns / Fibre two-rings resonators: A new versatile platform for studying frequency combs generation and patterns formation in dissipative systems	Simon-Pierre GORZA
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33661169	Compréhension des mécanismes de régulation des transporteurs multidrogues par les lipides endogènes. / Understanding the regulation of multidrug transporters by native lipids	Cédric GOVAERTS, David ALSTEENS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33694900	Caractérisation de la fonction du récepteur GPR27 dans le pancreas / Characterization of the orphan GPCR GPR27 in the pancreas	Julien HANSON

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33673250	Gènes et réseaux de gènes qui régulent la morphologie racinaire en réponse à l'azote dans le colza. / Genes and gene networks regulating root morphology in response to nitrogen in rapeseed crop.	Christian HERMANS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33661669	Le régime tectonique à l'extrémité d'un jeune rift intercontinental: la transition entre le Rift de Corinthe en extension pure et le système oblique du rift de Patras en Méditerranée. / Tectonics at the extremity of an intercontinental young rift: the shift from the purely extensional Corinth Rift to the oblique system in the Patras Rift, in the eastern Mediterranean Area	Aurelia HUBERT-FERRARI
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33692031	L'emploi non déclaré de migrants dans le soin aux personnes âgées: un décalage entre la perception et la réalité? / Unravelling the hidden world of irregular employment of migrants active in elderly care in Belgium	Dirk JACOBS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33696081	Fabrication additive de nouveaux alliages de titane beta-métastables à effets TRIP/TWIP, vers des propriétés de plasticité et de ténacité accrues / Additive manufacturing of new beta-metastable TRIP/TWIP Ti alloys, a step towards improved plasticity and toughness properties	Pascal JACQUES
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33679338	Pulvérisation sur les liquides pour la synthèse de nanoparticules / Sputtering Onto Liquids for the synthesis of Nanoparticles (SOLUTION)	Stephanos KONSTANTINIDIS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33683544	Les expérimentations de l'architecture au Congo Belge sous l'influence des acteurs et facteurs du pouvoir colonial et du contexte local. Tropicalisation de l'ingénierie et de l'architecture / Architectural experimentations in Belgian Congo under the influence of actors and factors between colonial power and local context. Tropicalising architecture and engineering	Judith LE MAIRE, Jean-François DEMONCEAU
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33684775	Interactions foie-muscles squelettiques dans la stéatohépatite non alcoolique / Cross-talk between skeletal muscles and liver in the pathogenesis of non-alcoholic steatohepatitis (NASH)	Isabelle LECLERCQ
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33671104	la durée du contrôle et la performance de l'entreprise / Control Duration and Firm Performance	Patrick LEGROS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33659121	La déracémisation spontanée induit par la co-cristallisation: développement d'un nouvel outil permettant d'obtenir des composés énantiopures / Co-crystallization Induced Spontaneous Deracemization: Developing novel tools towards enantiopure compounds.	Tom LEYSSENS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33670042	Le microbiote intestinal constitue-t-il une cible de toxicité des nanoparticules alimentaires ? / Is the gut microbiota a toxicity target of food nanoparticles ?	Dominique LISON

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33682783	Motifs textuels ovidiens et littérature latine tardo-antique : recherche textométrique sur la réception de l'oeuvre d'Ovide chez les poètes et prosateurs latins de la fin de l'Antiquité / Ovidian textual motifs and late Latin literature : a textometrical research on Ovid's influence on the Latin poetry and prosa of the late Antiquity	Dominique LONGREE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33666709	Identification des mécanismes moléculaires régulant le développement normal et pathologique de l'appareil auditif chez l'homme / Deciphering the molecular mechanisms regulating the normal and pathological development of the human auditory system	Brigitte MALGRANGE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33658167	Mécanismes moléculaires des processus de transport et de signalisation de l'ammonium / Molecular mechanisms of ammonium transport processes and signalling pathways	Anna Maria MARINI
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33671263	Etudes de l'effet des radiations gamma et neutron sur les réseaux de Bragg en fibres optiques plastiques / Study of gamma and neutron radiation effects on Bragg gratings in plastic optical fibers	Patrice MEGRET, Andrei GOUSSAROV
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33681620	Accumulation et désordre en perspective comparative / Hoarding and Disorder in Comparative Perspective	Sasha NEWELL
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33651347	Génération et transport des charges électriques dans des écoulements turbulents / Electric Charge Generation and Transport in Turbulent Flows	Miltiadis PAPAEXANDRIS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33677636	Revêtements nanolaminés hybrides de haute ténacité et hautes performances tribologiques / Hybrid nanolaminate coatings for high toughness and high tribology performances	thomas PARDOEN, Stéphane LUCAS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33682621	L'économie des accords commerciaux dits "profonds". / The economics of deep trade agreements.	Mathieu PARENTI, Gonzague VANNOORENBERGHE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33652546	Découverte de nouveaux eQTL affectant la prédisposition aux MICI en utilisant le séquençage d'ARN sur cellules isolées / Exploiting single cell RNA sequencing to uncover intestinal cell-type specific cis-eQTL driving inherited predisposition to IBD.	souad RAHMOUNI
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33676012	L'émission X dure des étoiles massives binaires / Hard X-ray emission from massive binary stars	Gregor RAUW
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33660556	Réactions de boro-cupration de composés insaturés: méthodologie, et applications aux réactions de fonctionnalisation par voie radicalaire / Boro-cupration reactions of unsaturated acceptors: methodology, and applications to functionalization via radical pathways	Olivier RIANI

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33666932	Combattre la discrimination par le droit : l'expérience belge en question. Une approche socio-juridique. / Fighting Discrimination Through Law: Questioning the Belgian Experience. A Socio-Legal Approach.	Julie RINGELHEIM, Jogchum VRIELINK
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33668169	Carte d'ondes gravitationnelles pour les Cordes Cosmiques / Cosmic String Gravitational Waves Map	Christophe RINGEVAL
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33693149	PaDAWAn: Maladie de Parkinson – Assistance Adaptative pour la Marche / PaDAWAn: Parkinson's Disease – Adaptive Walking Assistance	Renaud RONSSE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33663711	UN ROYAUME D'AVOCATS ? AVOCATS ET BARREAUX EN BELGIQUE 1811-1920. PROSOPOGRAPHIE ET RESEAUX SOCIAUX / A LAWYER'S KINGDOM ? BELGIAN ADVOCATES & BARS 1811-1920. PROSOPOGRAPHY & SOCIAL NETWORKS	Xavier ROUSSEAU, Jérôme DE BROUWER
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33666657	Quand les métiers de l'architecte renouent avec la construction. Étude des reconfigurations disciplinaires et professionnelles / Architects and Construction. Disciplinary and Professional Reconfigurations When architects trades reconnect with construction. A study of the disciplinary and professional reconfigurations	Christine SCHAUT
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33668877	Arrêts de transition de fécondité en Afrique subsaharienne / Stalls in fertility transitions in sub-Saharan Africa	Bruno SCHOUMAKER
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33660357	Choix d'habitat : évolution et conséquences éco-évolutives / Habitat choice: evolution and eco-evolutionary consequences	Nicolas SHTICKZELLE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33653924	Simulation de l'impact économique et environnemental de la gestion des troupeaux laitiers via l'emploi de modèles multi-agent / Simulating economic and environmental impacts of dairy cattle management using agent-based models	Hélène SOYEURT, Antonino MARVUGLIA
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33652719	La production de mosaïques dans le nord de l'Empire carolingien. Le cas de Germigny-des-Prés / Early Medieval Mosaic Production in North-Western Europ: Germigny-des-Prés	David STRIVAY, Laurent VERSLYPE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33656173	Etude de la contribution des vésicules extracellulaire du microenvironnement dans la tumorigenèse du cancer du pancréas / Exploring the extracellular vesicle landscape in pancreas cancer tumor microenvironment	Ingrid STRUMAN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33650714	Suivi des camions à partir de données GPS : mesure et modélisation des itinéraires pour une taxation spatialement plus intelligente et équitable / Following trucks with GPS data: measuring and modelling routes for a spatially smarter and more equitable taxation.	Isabelle THOMAS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33671078	Etre musulman après les attaques terroristes, entre sécularisation et radicalisation. Le cas de la Belgique / Muslims in post attacks societies, between secularization and radicalisation. The case of Belgium	Corinne TORREKENS
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33657652	Comment obtenir des réponses soutenues de lymphocytes T CD8 humains anti-tumeur? Un projet centré sur les facteurs de transcription / How to promote sustained human antitumor CD8 T cell responses? A focus on transcription factors	Pierre VAN DER BRUGGEN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33651338	Iconologies, sensibilité, temporalité / Iconologies, sensitivity, temporality	Laurent VAN EYNDE, Maud HAGELSTEIN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33672931	Dieux romains en réseaux : identités, modes et champs d'action / Roman Gods' Networks: identities, modes and settings of action	Françoise VAN HAEPEREN, Yann Bernard Gérard BERTHELET
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33667587	Conception de nano-médicaments à longue durée d'action et à action ciblée pour l'inhalation / Design of long-acting and targeted nanomedicines for inhalation	Rita VANBEVER, Mireille DUMOULIN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33664736	Identifier les aires cérébrales critiques de l'apprentissage moteur par corrélation anatomo-fonctionnelle des déficits de l'AVC aigu: approche intégrée robotique/Voxel Lesion Symptom Mapping / Identifying brain regions critical for human motor learning through anatomic-functional correlations of deficits in acute stroke: integrated robotic and Voxel-based Lesion Symptom Mapping approach	Yves VANDERMEEREN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33684420	Study of the roles of temperature as a key environmental factor driving host-pathogen co-evolution using teleost-cyprinivirus infectious models / Study of the roles of temperature as a key environmental factor driving host-pathogen co-evolution using teleost-cyprinivirus infectious models	Alain VANDERPLASSCHEN
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33676552	A-SLEEP: Les liens fondamentaux entre maladie d'Alzheimer, sommeil et le locus coeruleus / A-SLEEP: The core links between Alzheimer's disease, sleep and the locus coeruleus	Gilles VANDEWALLE
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33660410	Elucidation des causes génétiques des anomalies vasculaires et génération de modèles in vitro pour caractériser leur pathophysiologie et développer de nouveaux traitements. / Unraveling genetic causes of vascular anomalies and generation of in vitro models to characterize their pathophysiology so as to develop novel treatments for better patient care.	Miikka VIKKULA
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33714169	Capteurs à fibre optique pour la mesure du courant plasma dans le réacteur à fusion thermonucléaire ITER / Optical fibre sensors for plasma current measurement in the ITER thermonuclear fusion reactor	Marc WUILPART

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	33654580	Laïcité et conspirationisme: Une exploration de la malléabilité des idéologies dans les relations intergroupes / Secularism and conspirationism: An exploration in the malleability of ideologies in intergroup relations	Vincent YZERBYT, Olivier KLEIN
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33655121	Etude des interactions de protéines membranaires - lipides à l'échelle de la molécule individuelle au moyen de la microscopie à force atomique automatique / Membrane protein-lipid interactions at the single molecule level using automated atomic force microscopy	David ALSTEENS
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33662087	L'anisotropie de susceptibilité magnétique: un outil pour décrypter l'évolution de la croûte précambrienne; la susceptibilité magnétique: un proxy des cycles paléoclimatiques du Dévonien / Anisotropy of magnetic susceptibility: a tool for deciphering Precambrian crustal evolution; magnetic susceptibility: a proxy of Devonian paleoclimatic cycles	Olivier BOLLE, Anne-Christine DASILVA RANGEL DE ALMEIDA, Frédéric BOULVAIN
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33668199	Acquisition d'un FACS trieur de cellules à deux voies pour la plateforme GIGA-Cytométrie en flux / Acquisition of a bench-top automated two ways FACS cell sorter for the GIGA Flow Cytometry Core facility	Fabrice BUREAU, Laurent GILLET, souad RAHMOUNI, Marianne VOZ, Nathalie JACOBS, Laurent NGUYEN, Frédéric BARON
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33670702	Robot distributeur de petits volumes pour single cell RNAseq / Small volume reagent dispenser for single cell RNAseq	Pierre COULIE
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33659296	Identifications des corrélats striataux de la formation et de la flexibilité de la mémoire procédurale. / Identification of striatal correlates of procedural memory formation and flexibility	Alban DE KERCHOVE D'EXAERDE
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33711277	Elucidation des interactions entre les cellules cancéreuses thyroïdiennes et leur microenvironnement par la transcriptomique spatiale / Elucidating the interactions of thyroid cancer cells with their microenvironment with spatial transcriptomics	Vincent DETOURS
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33668451	Analyseur de particules de material fins: sédimentomètre par absorption des rayons X / Particle size analyzer of fine material: sedimentometer by X-ray absorption	Nathalie FAGEL, Frederic COLLIN, Luc COURARD
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33731532	DRX de haute énergie à l'UCL / High-energy XRD at UCL	Yaroslav FILINCHUK, Koen ROBEYNS
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33690583	Régulation des réponses aux stress par le ppGpp: contrôle de RelA/SpoT / Regulation of the stress response via ppGpp levels: controlling the RelA/SpoT concerted output	Abel GARCIA-PINO

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33675659	Etude expérimentale du fluage des métaux à chaud - identification des mécanismes fondamentaux - collecte de données en vue de modélisations / Creep experimental study of hot metals - identification of fundamental mechanisms - data collection toward modelling	Anne Marie HABRAKEN, Jean-Philippe PONTHOT
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33652827	Etude de la combustion des composés oxygénés issus de la biomasse / Study on the combustion of oxygenated compounds produced from biomass	Hervé JEANMART
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33651048	Spectromètre confocal Raman pour caractérisations cellulaires et de biomatériaux / Confocal Raman spectrometer for cells and biomaterials characterizations	Julian LEPRINCE
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33677771	Suivi par LC/QDa pour la chimie médicinale et la pharmacognosie / LC/QDa monitoring for medicinal chemistry and pharmacognosy	Bernard PIROTTE, Pierre FRANCOTTE, Jean-François LIÉGEOIS, Pascal DE TULLIO, Michel FRÉDÉRICH
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33662325	Acquisition d'un autoclave. Cet équipement sera utilisé pour la stérilisation de liquides, de solides, de déchets dans des sacs d'élimination et de substances biologiques dangereuses / Acquisition of an autoclave. This equipment will be used for sterilization of liquids, solids, waste in disposal bags and hazardous biological substances	Pierre VAN DER BRUGGEN, Benoit VAN DEN EYNDE
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33655664	RotiChip: une plateforme microfluidique pour micro-injection, tri individuel, imagerie en temps réel, et micromanipulation des rotifères bdelloïdes résistants au stress. / The RotiChip: a microfluidic platform for microinjection, single organism sorting, live imaging, and micromanipulation of the stress resistant bdelloid rotifers	Karine VAN DONINCK
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33679180	Analyse pan-cérébrale des communications neurovasculaires en temps réel et à l'échelle uni-cellulaire. / Organ-wide analysis of brain neurovascular communication in real-time and at single-cell resolution	Benoît VANHOLLEBEKE
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33664395	Biomécanique et contrôle moteur de la course en tournant / Biomechanics and motor control of running while turning	Patrick WILLEMS, Bénédicte SCHEPENS
CREDIT D'EQUIPEMENT / EQUIPMENT CREDIT	33690109	Dissection fonctionnelle de la microglie du poisson-zèbre / Functional dissection of zebrafish microglia	Valérie WITTAMER
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33658631	Contribution des récepteurs de la famille du TGF-beta dans le remodelage vasculaire associé aux forces de frottement du sang / Contribution of TGF-beta family receptors in flow-dependent vascular remodelling	Nicolas BAEYENS
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33667154	LUX:Photo-assisté Polymeres BioCatalyse / LUX:Photo-assisted Polymers BioCatalysis	David CANNELLA

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33667597	Développement du concept du nombre chez la personne sourde / Development of the number concept in the deaf	Virginie CROLLEN
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33669699	Pharmacocinétique du Tacrolimus et microbiote: Etude d'une collaboration bidirectionnelle complexe pour expliquer les variabilités et les changements métaboliques. / Tacrolimus pharmacokinetic pathway and microbiota: study of the complex bidirectional partnership for explaining metabolic variability and modulations	Laure ELENS
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33650756	Synthesis of Data Processing Systems / Synthesis of Data Processing Systems	Emmanuel FILIOT
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33652262	Le paysage adaptatif des reptiles marins du Crétacé / The adaptive landscape of Cretaceous sea-going reptiles	Valentin FISCHER
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33679330	Le Commentaire sur le Phèdre d'Hermias / Hermias' Scholia on the Phaedrus	Marc-Antoine GAVRAY
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33650793	LE RÔLE DES PROTÉINES TYROSINE PHOSPHATASES EN DES CELLULES BETA IN DIABETE. / THE ROLE OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES IN BETA CELL DYSFUNCTION IN DIABETES.	Esteban GURZOV
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33676805	Régulation du messenger secondaire (p)ppGpp lors de carences nutritives chez Caulobacter crescentus / Regulation of the second messenger (p)ppGpp upon nutrient starvation in Caulobacter crescentus	Régis HALLEZ
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33653963	Matière noire élusive / Elusive Dark Matter	Laura LOPEZ HONOREZ
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33681713	Combattants et anciens combattants des conflits armés post-soviétiques : engagement, désengagement et action collective / Combatants and War Veterans of post soviet armed conflicts: involmnet, disengagement and collective action	Aude MERLIN
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33668958	Clarifier les mécanismes fonctionnels à l'interface entre rythme, perception et mouvement / How musical rhythm moves humans: functional mechanisms of entrainment and perception-action coupling	Sylvie NOZARADAN
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33673097	Histoire et philosophie numériques de la biologie / Digital History and Philosophy of Biology	Charles PENCE

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33694591	Orchestration et Placement Adaptatifs pour les Applications Cloud en environnement Dynamique / Dynamic and Adaptive Placement and Orchestration of Cloud Applications	Etienne RIVIÈRE
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33695277	Une approche expérimentale basée sur les nanopipettes pour étudier les premières étapes de la nucléation et croissance électrochimique: vers le sondage des entités uniques. / A nanopipette-based experimental approach to study the earliest stages of electrochemical nucleation and growth: towards probing single-entities.	Jon USTARROZ
MIS - Mandat d'Impulsion Scientifique (NOUVELLE DEMANDE)	33665638	Les 2-modules de Verma et ses ramifications / 2-Verma modules and its ramifications	Pedro VAZ
IISN - NOUVELLE DEMANDE	33672523	Analyse des données de l'interféromètre Virgo dans la recherche d'une nouvelle physique et la mise en service de l'instrument amélioré / Data analysis of the Virgo interferometer in the search for new physics and commissioning of the upgraded instrument	Giacomo BRUNO, Jean-René CUDELL, Krzysztof PIOTRZKOWSKI, Christophe RINGEVAL
IISN - NOUVELLE DEMANDE	33683673	Processus nucléaires induits par l'accrétion sur des étoiles compactes / Nuclear processes induced by accretion onto compact stars	Nicolas CHAMEL, Stéphane GORIELY, Lionel SIESS
IISN - NOUVELLE DEMANDE	33652134	Cosmoparticules et interactions fortes / Cosmoparticles and strong interactions	Jean-René CUDELL, Damien HUTSEMÉKERS
IISN - AVENANT	33682557	Étude des propriétés des neutrinos à haute énergie au moyen du télescope Cherenkov IceCube en Antarctique / A study of the properties of high energy neutrinos with the Antarctic Cherenkov telescope IceCube	Juan Antonio AGUILAR SÁNCHEZ, Ioana Codrina MARIS
IISN - AVENANT	33658863	Etude des Interactions Fondamentales et de leur Unification / Fundamental Interactions and their Unification	Glenn BARNICH, François ENGLERT, Jean-Marie FRÈRE, Marc HENNEAUX, Michel TYTGAT
IISN - AVENANT	33681776	Mesure de la hiérarchie de masse des neutrinos avec l'expérience JUNO: contribution au système de l'électronique back-end et préparation à l'analyse des données / Neutrino mass hierarchy measurement with the JUNO experiment: contribution to the back-end electronics system and preparation of the data analysis	Barbara CLERBAUX
IISN - AVENANT	33682023	Etudes des interactions proton-proton du LHC à haute énergie (run 2) avec le détecteur CMS / Study of the proton-proton interactions at the LHC high energy run (run 2) with the CMS detector	Barbara CLERBAUX, Pascal VANLAER, Laurent FAVART
IISN - AVENANT	33682310	Interactions fondamentales: théorie et expérience / Fundamental interactions : Theory and Experiment	Christophe DELAERE, Fabio MALTONI

LISTE DES CREDITS ET PROJETS FINANCES POUR L'APPEL CREDITS ET PROJETS 2018
LIST OF THE FUNDED CREDITS AND PROJECTS FOR THE CREDITS AND PROJECTS CALL 2018

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) - PROMOTRICE(S) PROMOTER(S)
IISN - AVENANT	33675644	Recherche de nouvelle physique avec le détecteur "Compact Muon Solenoid" auprès du Grand Collisionneur de Hadrons. / Searches for Physics Beyond the Standard Model with the Compact Muon Solenoid at the Large Hadron Collider.	Andrea GIAMMANCO, Giacomo BRUNO, Christophe DELAERE, Vincent LEMAITRE, Krzysztof PIOTRKOWSKI
IISN - AVENANT	33692618	Analyse et interprétation de la composition et des anisotropies du données UHECR / Analysis and interpretation of composition and anisotropies of the world UHECR data	Ioana Codrina MARIS, Petr TINYAKOV
IISN - PROLONGATION	33656648	Réalisation d'un centre de calcul "Tier2" fédéré intégré dans la grille mondiale de calcul WLCG pour le traitement et l'analyse des données de l'expérience CMS auprès du LHC / Development and operation of a federated "Tier-2" computing centre integrated in the Worldwide LHC Computing GRID for processing and analysing the data of the CMS experiment at the LHC.	Giacomo BRUNO, Laurent FAVART, Vincent LEMAITRE, Pascal VANLAER
IISN - PROLONGATION	33670000	Etude expérimentale des propriétés des particules élémentaires et des astroparticules / Experimental study of elementary particles and astroparticles	Laurent FAVART
IISN - PROLONGATION	33672594	Maximiser le potentiel de physique du LHC grâce à des outils de simulation avancés et à de nouvelles méthodes d'analyse de données / Maximising the LHC physics potential by advanced simulation tools and data analysis methods	Fabio MALTONI, Andrea GIAMMANCO, Christophe DELAERE, Claude DUHR
IISN - PROLONGATION	33656691	Processus élémentaires dans les plasmas thermonucléaires et astrophysiques. Etude de la dynamique des collisions atomiques et moléculaires et de l'interaction laser-matière à haute intensité. / Elementary processes at play in thermonuclear and astrophysical plasmas. Experimental and theoretical study of atomic and molecular collision dynamics and laser-matter interaction at high intensities.	Xavier URBAIN, Bernard PIRAUX, Clément LAUZIN, Nathalie VAECK
IISN - PROLONGATION	33656874	CMS phase-2 upgrade / CMS phase-2 upgrade	Pascal VANLAER, Christophe DELAERE, Eduardo CORTINA GIL, Gilles DE LENTDECKER, Laurent FAVART, Vincent LEMAITRE