Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Chercheur·e·s sous pression : Analyser les dilemmes éthiques en terrains complexes Researchers under pressure: Analysing ethical dilemmas in complex fields	ANSOMS An
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Estimation des flux benthiques de carbone le long de la péninsule Antarctique à partir des réservoirs d'hydrates sensibles au climat Estimating Subseafloor Carbon fluxes along the Antarctic Peninsula from climate-sensitive hydratE reservoirs	ARNDT Sandra
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Contrôle neuroendocrinien de la mémoire : circuits kisspeptine-GnRH dans le cerveau de souris adultes et vieillissantes Neuroendocrine Control of Memory: Kisspeptin-GnRH Circuits in the Adult and Aging Mouse Brain	BAKKER Julie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification d'un nouveau facteur du développement de l'insuffisance cardiaque Newly identified factOr in the deVelopment of cArdiac Heart Failure	BERTRAND Luc
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Développement de la théragnostique des anomalies vasculaires Development of theragnostics for vascular anomalies	BOON Laurence VIKKULA Miikka
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Exploration de l'interférence quantique avec des photons Exploring Quantum Interference with Photons	CERF Nicolas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Décrypter le mécanisme moléculaire de la formation des cassures double brin de l'ADN méiotique chez les mammifères. Deciphering the molecular mechanism of mammalian meiotic DNA double-strand break formation.	CLAEYS BOUUAERT Corentin
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Matériaux électrochromes multispectraux actifs dans le visible et l'infrarouge pour camouflage adaptatif Multispectral visible and Infrared-active electrochroMIC materials for adaptative camouflage	CLOOTS Rudi
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Reprogrammation du métabolisme lipidique dans les cancers de la tête et du cou : exploration des dépendances métaboliques et des vulnérabilités thérapeutiques Lipid metabolism reprogramming in head and neck cancers: exploring metabolic dependencies and therapeutic vulnerabilities	CORBET Cyril SCHMITZ Sandra

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'acquisition et l'apprentissage de l'expérience consciente Acquisition and learning of conscious experience	DE HEERING Adélaïde
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Réduction de la pénalité de capture du carbone grâce à une recirculation améliorée des gaz d'échappement CarbOn Capture peNalty reducTIoN through ENhanced exhausT gAs recircuLation	DE PAEPE Ward
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Apprentissage auto-supervisé pour le profilage morphologique du nucléole : Représentation et validation biologique des phénotypes induits par les médicaments dans un criblage à grande échelle. Self-Supervised Learning of Embedding for Nucleolar Morphology Profiling: Representation and Biological Validation of Drug-induced Phenotypes in a Large-scale Screening Dataset.	DE VLEESCHOUWER Christophe LAFONTAINE Denis
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Composition de la poussière cosmique ancienne Ancient Cosmic Dust Composition	DEBAILLE Vinciane GODERIS Steven
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Catalyseurs hétérogènes chémo-enzymatiques, agissant comme méthanotrophes synthétiques Heterogeneous chemo-enzymatic hybrid catalysts acting as a synthetic methanotrophs	DEBECKER Damien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le rôle du Ius Commune en Asie : droit et économie dans la casuistique de Goa (1563–1606) The Role of Ius Commune in Asia: Law and Economy in the Casuistry of Goa (1563–1606)	DECOCK Wim SCHMOECKEL Mathias GAY Jean-Pascal
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Sonder localement la physique des surfaces organiques par la diffusion de faisceaux d'agrégats ioniques : Mécanismes et application aux films minces complexes Locally probing organic surface physics with gas cluster ion beam scattering: Mechanistic interpretations and complex thin films	DELCORTE Arnaud THIRY Damien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Penser les politiques de vieillissement des infrastructures face à la dégradation du béton armé des barrages et des ponts en Belgique Rethinking infrastructure aging politics in the face of reinforced concrete deterioration on dams and bridges in Belgium	DELVENNE Pierre

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	HAMMMER: Chaines de Markov cachées et processus de mixage pour l'évaluation de pressions de vent extrêmes sur les façades et toitures de bâtiment. HAMMMER: Hidden Additive Markov Mixture Model (for Extreme Responses) - Application for local wind pressure on building roofs and façades with large negative values.	DENOËL Vincent
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Plates-formes nanométriques d'ADN multiplexées synergiques pour la neuro-régénération et la modulation locale de l'inflammation Synergistic Multiplexed DNA Nanoplatforms for In Situ Neuroregeneration and Inflammation Reprogramming.	DES RIEUX Anne BASTINGS Maartje
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Altérations épigénétiques dans l'endométriose et leur rôle dans la pathogenèse de la maladie Epigenetic alterations in endometriosis and their role in the pathogenesis of the disease	DOLMANS Marie-Madeleine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Utilisation de pangénomes et de méthodes d'imputation et d'association avancées pour étudier l'effet des variants structuraux des chromosomes sexuels sur la reproduction et la méiose chez les bovins PangenomiX: Assessing impacts of sex chromosomal structural variants on reproduction- and meiosis-related traits in cattle through pangenomes and advanced imputation and association methods	DRUET Tom PAUSCH Hubert
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Expériences citoyennes de l'État et légitimité de l'administration publique Citizen Experiences of the State and Public Administrations' Legitimacy	DUPUY Claire
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Tendance hydroclimatique au cours de l'Holocène tardif à partir de l'étude des archives sédimentaires lacustres au Chili central Hydroclimatic trend over the Late Holocene from lake sedimentary records from central Chile	FAGEL Nathalie MATTIELLI Nadine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Géométrisation du polynôme de HOMFLYPT Geometrisation of the HOMFLYPT polynomial	FINE Joel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Décryptage des mécanismes moléculaires qui sous-tendent l'adhérence instantanée des tubes de Cuvier chez les holothuries Unravelling the molecular mechanisms underlying Cuvierian tubule instantaneous adhesion in sea cucumbers	FLAMMANG Patrick

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Systèmes TA fusionnés : Intégration de la colocalisation immunitaire et de ses avantages dans la régulation des opérons de défense antiphagique Fused TA systems : Insights into Colocalization Immunity and its advantages in the regulation of antiphage defeNce Operons	GARCIA-PINO Abel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	PLOUF – Modélisation, conception et commande de drones maritimes-aériens multidomaines PLOUF –Modelling, Design, and Control of multidomain sea-air drones	GARONE Emanuele
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Structure et fonction de l'argument d'autorité: une perspective transdisciplinaire Structure and function of the appeal to authority: a transdisciplinary approach	GOLTZBERG Stefan
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Contribution des processus océaniques à la variabilité multidécennale de la glace de mer Antarctique au cours des deux derniers siècles Oceanic contribution to the multidecadal variability of Antarctic sea ice over the past two centuries	GOOSSE Hugues
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Unveiling Cryptic Timber Species in Central Africa: An Integrative Taxonomic Approach for Sustainable Forest Management Dévoiler la diversité spécifique des essences de bois d'oeuvre d'Afrique centrale : une approche taxonomique intégrative pour une gestion durable des forêts	GOREL Anaïs-Pasiphae HARDY Olivier DOUCET Jean-Louis
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Vers une meilleure compréhension des réseaux transcriptionnels qui contrôlent l'identité des macrophages infiltrant les tumeurs Towards a better understanding of the transcriptional networks that control the identity of tumor-infiltrating macrophages	GORIELY Stanislas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Neutrinos primordiaux de haute énergie: contraintes BBN et observabilité. Nouveau mécanisme original de création de la matière noire asymétrique. Primordial high-energy neutrinos: BBN constraints on their injection and observability. A novel mechanism for asymmetric dark matter creation.	HAMBYE Thomas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT (Sous réserve de l'acceptation de la DFG Allemagne)	Analyse et modélisation de succession d'aléas géologiques impliquant des barrages d'éboulements massifs dans des zones montagneuses sismiquement actives ("Geocascade") Back-analysis and modelling of geohazard cascades involving large rockslides in seismically active mountains (Geocascade)	HAVENITH Hans-Balder SOARES FRAZÃO Sandra KORUP Oliver BERGAMO Paolo

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Contrôle basé sur les données et informé par la physique : une approche par interpolation Interpolation Conditions for Physics-Informed Data-Driven Control	HENDRICKX Julien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Transferts de charges pour le photoelectrochromisme plasmonique de systèmes hybrides organique-inoganique Charge Transfer for Plasmon-Induced Photoelectrochromism in hybrid organic-inorganic systems	HENRARD Luc OLIVIER Yoann
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La pertinence d'une synodalité à la belge. Autonomie, déconcentration et laïcat engagé, trois dimensions pour la transformation de l'Eglise catholique en Belgique The relevance of a Belgian-style synodality. Autonomy, deconcentration and a involved laity: three dimensions for the transformation of the Catholic Church in Belgium	JOIN-LAMBERT Arnaud
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Performance diagnostique d'une approche multi-omique non-invasive du rejet aigu de greffe rénale Diagnostic yield of non-invasive multi-omics to kidney transplant acute rejection	JOURET François HUSTINX Roland DE TULLIO Pascal
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Cartographier la biogenèse des ribosomes humains, nucléotide par nucléotide, grâce au séquençage longue lecture par nanopore Mapping Human Ribosome Biogenesis One Nucleotide At A Time Using Long-Read Nanopore Sequencing	LAFONTAINE Denis
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'architecture au fond, fonds d'archive : traiter les archives coloniales, collecter les connaissances sur l'architecture vernaculaire Kongo, partager la bibliothèque coloniale Architecture as background, archive collection : processing the colonial archives, collecting knowledge about vernacular Kongo architecture, sharing the colonial library	LE MAIRE DE ROMSÉE Judith VAN EECKENRODE Marie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le rôle de la gravité dans la coordination sensori-motrice. The role of gravity in sensorimotor coordination.	LEFÈVRE Philippe
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	HES-Palm: Histoires, espaces et territoires des filières de l'huile de palme au Congo HES-Palm Histories, Spaces and Territories of Palm Oil Commodity Chains in Congo	LELOUTRE Géry CAVALIERI Chiara
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Réflectométrie optique sensible à la phase à ultra haute résolution et sensibilité basé sur des solitons Ultra-high-resolution and high-sensitivity phase optical reflectometry based on solitons	LEO François WUILPART Marc

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La régulation émotionnelle dans l'alexithymie : investigation multimodale de la perception de la saillance émotionnelle Alexithymia and emotion regulation: a multi-modal investigation of emotional salience perception	LUMINET Olivier FANTINI Carole
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	GO STRENGTHS ! Dialogues entre les pratiques cliniques et les connaissances scientifiques autour du Good Lives Model et des jeunes en conflit avec la loi GO STRENGTHS! Interactions between clinical and evidence-based practices about Good Lives Model and justice-involved youths	MATHYS Cécile
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Dynamique des shifts d'opérateurs et des opérateurs associés Dynamics of shift operators and related operators	MENET Quentin
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Expérience de guerre et sociétés civiles en Ukraine et en Arménie postsoviétiques : repenser l'action collective à l'aune des ruptures War Experience and civil societies in post-Soviet Ukraine and Armenia: rethinking collective action in the light of ruptures"	MERLIN Aude
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Réformer sans tabou dans une société polarisée Policy Reforms in Polarized Societies	MERLINO Luca Paolo CASTANHEIRA DE MOURA Micael
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Décoder les facteurs qui sous-tendent la forme, la robustesse et les performances des tissus dérivés du mésoderme extra-embryonnaire chez les mammifères Decoding the factors underlying mammalian extra-embryonic mesoderm-derived tissues' shape, robustness, and performance	MIGEOTTE Isabelle
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Déplacements Collectifs de Petite Amplitude : une méthode innovante pour prédire la Relaxation et l'Équilibration dans les Matériaux Amorphes Collective Small Displacements: an innovative way to predict Relaxation and Equilibration in Amorphous Materials	NAPOLITANO Simone Simon

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT (Sous réserve de l'acceptation de la DFG Allemagne)	Compréhension basée sur les données à haut débit de la corrosion et de l'inhibition des alliages AM Al-Si par Data Science High-throughput Data-driven Understanding of Corrosion and Inhibition of AM Al-Si alloys	OLIVIER Marie-Georges USTARROZ Jon DE GRAEVE Iris REVILLA CASTILLO Reynier ZHELUDKEVICH Mikhail LAMAKA Sviatlana FEILER Christian
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La prise de décision entrepreneuriale en situation d'incertitude, sous l'angle de la théorie de l'effectuation et des neurosciences Entrepreneurial Decision-making under uncertainty: Effectuation & Neuroscience	OOMS Frédéric COLLETTE Fabienne
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Vulnérabilité développementale aux perturbateurs endocriniens : influence du sexe et fenêtres critiques d'exposition Sex specific developmental windows of vulnerability to endocrine disrupting chemicals	PARENT Anne-Simone BAKKER Julie CORNIL Charlotte PINSON Anneline
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Les visions du nucléaire avancé en Europe : Enquête sur la (ré)articulation des promesses autour des petits réacteurs modulaires en Finlande, Belgique et République Tchèque Exploring Europe's Future Nuclear Energy Landscapes: An Inquiry Into the (re)articulation of the Small Modular Reactor Promise in Finland, Belgium, and the Czech Republic	PAROTTE Céline
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Exploitation des interactions lumière-matière pour piloter la cristallisation et la déracémisation énantiosélectives par la lumière chirale. Exploiting light-matter interactions to steer enantioselective crystallization and deracemization by chiral light.	ROBEYNS Koen VANCLEUVENBERGEN Stijn VERBIEST Thierry LEYSSENS Tom
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'étude fonctionnelle des sites lacustres du Paléolithique moyen et l'impact des processus post-dépositionnels. Le cas de Neumark-Nord 2 Functional studies of Middle Palaeolithic lacustrine sites and the impact of post-depositional processes. The case of Neumark-Nord 2	ROTS Veerle

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Investigation prospective et transdisciplinaire des versants des villes moyennes européennes Prospective and transdisciplinary investigation of the valley slopes of European medium-sized cities	SCHMITZ Serge BARCELLONI CORTE Martina
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Impact de l'hétérogénéité intra-tumorale et du microenvironnement sur la réponse et la récidive après chimio-immunothérapie néoadjuvante dans le cancer du sein triple négatif Impact of intratumor heterogeneity and tumor microenvironment on treatment response and disease recurrence after neoadjuvant chemo-immunotherapy in Triple-Negative Breast Cancer	SOTIRIOU Christos ROTHÉ Françoise
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Briser la barrière : comment l'alcool reprogramme l'immunité intestinale par le biais d'un dysfonctionnement de l'axe monocytes-macrophages Breaking the Barrier: How Alcohol Reprograms Gut Immunity Through Monocyte–Macrophage Axis Dysfunction	STÄRKEL Peter
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'administration de l'Empire achéménide d'après les sources épistolaires araméennes, égyptiennes et élamites (env. 521-330 av. J.-C.) The administration of the Persian Empire as reflected by the Aramaic, Elamite, Babylonian and Egyptian administrative sources	TAVERNIER Jan
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	CLIMATE : Connecter les niveaux d'Attitudes Individuelles et Macro dans des Environnements Tendus CLIMATE: Connecting Levels of Individual and Macro Attitudes in Tense Environments	VAN ASSCHE Jasper
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le récepteur adrénergique alpha2 comme nouvelle cible pour l'immunothérapie du cancer: étude des mécanismes d'action cellulaires et moléculaires Alpha2-adrenergic receptor as a novel target for cancer immunotherapy: cellular and molecular mechanisms of action	VAN DEN EYNDE Benoit
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Microclimat sous changement global en relation avec le développement larvaire et la production de phénotypes adultes chez des papillons de profil écologique contrasté Microclimate under global change relative to larval development and adult phenotype production in butterflies of contrasting ecological profile	VAN DYCK Hans

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le cycle de vie de l'extravagance et la conventionnalisation. Les constructions évaluatives pléonastiques à travers les langues et le temps The life cycle of extravagance and conventionalization. Pleonastic evaluative constructions across languages and time	VAN GOETHEM Kristel NORDE Muriel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Discours réactionnaires et menace identitaire Reactionary Discourses & Identity Threat	VAN HAUTE Emilie DODEIGNE Jérémy
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Codévelopper une représentation politique inclusive avec des Bruxellois en situation socio-économique difficile Co-Designing Inclusive Political Representation with Socio-Economically Challenged Bruxellois	VAN INGELGOM Virginie CELIS Karen
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Acquisition et reconnaissance COntinueS de MICrogestes pour une interaction naturelle (COSMIC) COntinuouS MICrogesture acquisition and sensing for natural interaction (COSMIC)	VANDERDONCKT Jean LEIVA Luis LAMBOT Sébastien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Matériaux organiques réservoirs de sodium pour des batteries Na-ion et zero-excés Na-métal ORGANIC SODIUM RESERVOIRS FOR NA-ION AND ZERO EXCESS SODIUM METAL GREEN ENERGY BATTERIES	VLAD Alexandru