

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Impact de la physioxie sur la résistance au stress et la sénescence Impact of physioxia on stress resistance and senescence	CHAINIAUX Florence TASSIN Alexandra
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'une chambre anaérobie pour notre recherche sur les Bacteroidetes Funding for an anaerobic chamber for our work with Bacteroidetes	COLLET Jean-François
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Développer de nouveaux protocoles de séquençage pour comprendre l'écologie et la physiologie adaptatives Developing new protocols in sequencing to understand adaptive ecology and physiology	DENNIS Alice SILVESTRE Frédéric
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un microscope TIRF/HILO avec capacité FRET ultra-rapide Acquisition of a TIRF/HILO microscope with ultra-fast FRET capacities	DEQUIEDT Franck HANSON Julien NOËL Agnès STRUMAN Ingrid
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Un système LC-MS/MS comme outil de recherche en pharmacothérapie de précision A LC-MS/MS system as a research tool for precision pharmacotherapy	ELENS Laure HAUFROID Vincent
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Spectrométrie de masse Imagerie par MALDI/SALDI FTICR MS 12T pour caractériser les PFAS émergents, leur devenir et leur transport dans l'environnement Mass spectrometry Imaging by MALDI/SALDI FTICR MS 12T to characterize emerging PFAS, their fate and transport in the environment	EPPE Gauthier
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Modulation des sites de sortie du RE et leur rôle dans l'homéostasie cellulaire ER Exit Site Modulation and its Role in Cellular Homeostasis	FORRESTER Alison
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Rôle d'une nouvelle modification épigénétique de l'ARN mitochondrial dans les tumeurs mammaires Role of a new mitochondrial RNA epigenetic modification in mammary tumours	FUKS François
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Imagerie optique de matériaux thermochromes inorganiques et organiques Optical imaging of thermochromic inorganic and organic materials	GARCIA Yann

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	L'automatisation des nouvelles méthodologies de radiofluoration, une nécessité pour garantir le transfert efficace de nouveaux candidats radiotraceurs vers la production clinique de routine Automatization of novel radiofluorination methodologies: bridging the gap to accelerate the clinical translation of cutting-edge PET-radiotracers	GENDRON Thibault LANCELLOTTI Patrizio OURY Cécile DESMECHT Daniel CLERCX Cécile
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Optimisation par miniaturisation le flux de préparation de libraries de séquençage pour le séquençage haut débit dans le cadre du project ERDF ENSEMBLE project. Optimization by miniaturization of the library preparation workflow for next generation sequencing in the context of the ERDF ENSEMBLE project.	GEORGES Michel LOUIS Edouard COPPIETERS Wouter
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	"Genes at work!": La RT-qPCR, une technique indispensable pour étudier les niveaux d'expression de gènes dans les organismes vivants. "Genes at work!": RT-qPCR, a fundamental technique for studying gene expression levels in living organisms.	HACHEZ Charles GOFFLOT Françoise PAGE Melissa
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Évaluation de l'effet des éléments légers dissous sur le cycle combustion - réduction sans CO2 de combustibles métalliques à base de Fer Assessment of the effect of dissolved light elements on CO2-free circular combustion - reduction of Fe-based metallic fuels	JACQUES Pascal
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Trafic membranaire des neurones Neuronal membrane trafficking	LAURENT Patrick
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Nanoparticules magnétiques comme agents radiosensibilisants Magnetic particles as radiosensitizers	LAURENT Sophie
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Equipement GPC pour le CERM Equipment GPC for CERM	LECOMTE Philippe DETREMBLEUR Christophe JÉRÔME Christine DEBUIGNE Antoine

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Analyseur élémentaire C et couplage à un spectromètre de masse à rapports isotopiques : applications aux sciences de la Terre et du Vivant. Elemental analyser (EA) for carbon, nitrogen, sulphur, hydrogen and oxygen content measurements and coupling to an Isotope Ratios Mass Spectrometer (IRMS): application to Earth and Life sciences.	LEPOINT Gilles MICHEL Loïc
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Mise en lumière de l'influence des infections virales sur l'immunité anti-tumorale du poumon Illuminating Virus Shaping of lung tumor (IVIS): Illuminating the long-lasting alterations in lung anti-tumor immunity by viral infections	MACHIELS Bénédicte
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Spectrométrie de masse structurale de macromolécules biologiques Structural mass spectrometry of biomolecular complexes	MARTENS Chloé
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Régulation intracellulaire et organotypique de l'angiogenèse Intracellular and organotypic regulation of sprouting angiogenesis	MARTIN Maud VANHOLLEBEKE Benoit
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Oscilloscope pour Calculateur Photonique Neuroinspiré basé sur le Multiplexage en Fréquence Oscilloscope for Neuromorphic Photonic Computing based on Frequency Multiplexing	MASSAR Serge
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un analyseur élémentaire pour l'analyse qualitative et quantitative de substances organiques Acquisition of an elemental analyser for the qualitative and quantitative analysis of organic substances	PIROTTE Bernard DELAUDE Lionel MONBALIU Jean-Christophe RICHEL Aurore POCHET Lionel
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Une plateforme métabolomique à jour basée sur l'acquisition d'une nouvelle LC-HRMS: depuis l'acquisition jusqu'au traitement des données A up-to-date metabolomics platform based on the acquisition of a new LC-HRMS: from data acquisition to data treatment	VAN ANTWERPEN Pierre ZOUAOUI BOUDJELTIA Karim VANHAMME Luc ANDRÉ Bruno SOUARD Florence POCHET Stéphanie DELPORTE Cédric

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Réponses au stress de bactéries intracellulaires : études au niveau de la population et de la cellule individuelle Study of strEss reSponses of intraCellular bActeria at the Population and single cEll levels (ESCAPE)	VAN BAMBEKE Françoise
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Une infrastructure technique de pointe pour aider à une meilleure compréhension des cycles du carbone et de l'azote. A state-of-the-art technical support framework to provide insights into soil carbon and nitrogen cycles	VAN OOST Kristof OPFERGELT Sophie VANACKER Veerle
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Sandbox4CS : une infrastructure de recherche pour les sciences informatiques Sandbox4CS: a research infrastructure for computer science	VANHOOF Wim