

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur(s) - Promotrice(s) Promoter(s)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	La dynamique entre le traitement néoadjuvant et l'activation immunitaire dans le cancer du sein. / The dynamics between neoadjuvant treatment and immune activation in breast cancer.	Ahmad AWADA
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Étude de la kinase nucléaire IKKε et de l'homéostasie des cellules T régulatrices dans les formes aiguë et chronique de la maladie du greffon contre l'hôte / Study of the nuclear kinase IKKε and the regulatory T cells homeostasis in the acute and chronic form of Graft-versus-Host Disease	Frédéric BARON
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Douleurs liées au cancer : Étude du rôle du régulateur épigénétique Prdm12 dans les nocicepteurs chez l'adulte / Cancer pain : Study of the role of the epigenetic regulator Prdm12 in adult nociceptors	Eric BELLEFROID
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Le rôle de l'hypoxia et de HIF-1α dans le microenvironnement immunosuppresseur de la tumeur. / Role of hypoxia and HIF-1α in the immunosuppressive tumor microenvironment.	Van den Eyde BENOIT
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Détermination du réseau de régulation de l'expression génique des SCC humains / Deciphering the gene regulatory network of human SCC	Cédric BLANPAIN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	IMOVEIT: Innovative MOdels and VEctors for Immuno Th (Etude et modulation de l'immunité anti-glioblastomes: modeles innovants en organoïdes cerebraux derives de patients et therapie genique par CIITA) / IMOVEIT: Innovative MOdels and VEctors for Immuno Therapy	Vincent BOURS
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Impact de l'exposition à l'ozone sur la carcinogenèse et les modifications épigénétiques dans la descendance / Impact of ozone exposure on carcinogenesis and epigenetic modifications in offspring	Didier CATALDO
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Cibler TSPYL5 pour induire spécifiquement la mort des cellules cancéreuses ALT en thérapie ciblée / Targeting TSPYL5 to induce the specific death of ALT cancer cells in targeted therapy	Anabelle DECOTTIGNIES
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Impact des nouveaux traitements du cancer du sein associé à une mutation BRCA sur la fertilité et évaluation du risque de récurrence de cancer du sein suite aux traitements de fertilité / Impact on fertility of new treatments for breast cancer associated with a BRCA germline mutation and disease-free survival following fertility treatment in breast cancer patients	Isabelle DEMEESTERE
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Cryopréservation de tissu ovarien: modifications métaboliques liées à la cryopréservation et impact de la recongélation sur la viabilité du tissu ovarien. / Ovarian tissue cryopreservation: metabolic changes related to freezing and impact of refreezing on ovarian tissue viability.	Marie-Madeleine DOLMANS
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle de l'ARN hydroxyméthylcytosine pendant le développement du cancer / Role of RNA hydroxymethylcytosine during cancer development	François FUKS
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Explorer les mécanismes de progression tumorale par séquençage en cellules uniques dans les modèles de leucémies induites par BLV/HTLV-1 / Studying tumor evolution by single-cell genomic approaches in the BLV/HTLV-1 leukemia models	Michel GEORGES
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Identification des types cellulaires d'origine du cancer pancréatique chez l'humain. / Identification of pancreatic cell types in the origin of human pancreatic cancer.	Patrick JACQUEMIN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Vésicules extracellulaire dérivées des cellules stromales mésenchymateuses du cordon ombilical humain pour le ciblage thérapeutique du cancer du pancréas / Extracellular vesicles derived from umbilical cord-mesenchymal stromal cells for targeted therapy in pancreatic cancer	Laurence LAGNEAUX

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur(s) - Promotrice(s) Promoter(s)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Mécanismes oncogéniques dans le cholangiocarcinome / Oncogenic mechanisms in cholangiocarcinoma	Frédéric LEMAIGRE
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Identification des mécanismes de résistance tumorale a un traitement d'immunothérapie / Identification of the mechanisms of tumor resistance to immunotherapy	Oberdan LEO
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation moléculaire du cancer thyroïdien papillaire : rôle fonctionnel des microARNs et étude du rôle d'ADAR dans leur biogénèse. / Molecular characterization of papillary thyroid cancer: functional role of microRNAs and study of the role of ADAR in their biogenesis	CARINE MAENHAUT
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle des cellules T régulatrices dans le développement et la progression de la leucémie lymphoïde chronique / Role of regulatory T cells in the development and progression of chronic lymphocytic leukemia	Etienne MOUSSAY
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Développement de virus oncolytiques innovants à activités immunostimulantes renforcées contre les gliomes / Development of innovative oncolytic viruses with enhanced immunostimulatory activities against gliomas	Simone NICLOU
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude de la survie et de l'activation folliculaire après transplantation de tissu ovarien congelé/décongelé. / Study of follicular survival and activation after frozen-thawed ovarian tissue transplantation.	Michelle and Carine NISOLLE AND MUNAUT
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Développement de liposomes permettant l'administration intracellulaire d'inhibiteurs de la tétramérisation de la LDHB bloquant le métabolisme oxydatif du lactate et sa signalétique dans le cancer / Development of liposomes allowing the intracellular delivery of inhibitors of LDHB tetramerization to block oxidative lactate metabolism and signaling in cancer	Géraldine PIEL
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Les vésicules extracellulaires comme acteurs et biomarqueurs des cancers thyroïdiens papillaires. / Extracellular vesicles : Actors and Markers of Papillary Thyroid Cancer.	Christophe PIERREUX
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Combinaison d'immunothérapies systémiques et de chimiothérapie locale pour le traitement du glioblastome non opérable / Combination of systemic immunotherapies with local chemotherapy for the treatment of unresectable glioblastoma	Véronique PRÉAT
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Comprendre le rôle du microenvironnement immunitaire dans le cancer du sein avec la méthylation de l'ADN et la transcriptomique spatiale / Understanding the role of the immune microenvironment in breast cancer with DNA methylation and spatial transcriptomics	Christos SOTIRIOU
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Gouttelettes lipidiques : origines et rôles lors d'altérations du microenvironnement tumoral / Lipid droplets : origins and roles upon alteration of the tumor microenvironment	Nor Eddine SOUNNI
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Optimisation robuste et sélection de scénarios / Robust optimization and scenario selection	Edmond STERPIN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Identification de nouvelles voies et de nouveaux biomarqueurs de l'atrophie musculaire dans la cachexie cancéreuse / Identification of new pathways and biomarkers of skeletal muscle atrophy in cancer cachexia	Jean-Paul THISSEN

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur(s) - Promotrice(s) Promoter(s)
Grant Renouveaulement [GRANT-REN]	Caractérisation et optimisation thérapeutique du microenvironnement immun du cancer colorectal pour le développement de thérapies immunes. / Characterization and therapeutic optimisation of the colorectal cancer immune microenvironment for immune therapy development.	Marc VAN DEN EYNDE
Grant Renouveaulement [GRANT-REN]	Etude structurale de la Lactate Déshydrogénase, une cible pour la conception de nouveaux agents anticancéreux / Structural study of Lactate Dehydrogenase, a target for the design of new anticancer agents	Johan WOUTERS