

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Grefe de moelle dans les affections cancéreuses et non- cancéreuses de l'enfant Hematopoietic stem cell transplantation in children with malignant or nonmalignant disorders	BARON Frédéric BRICHARD Bénédicte SMEESTERS Pierre
TELEVIE	Impact du stress du méthylglyoxal au niveau des cellules cancéreuses : caractérisation du protéome associé à la glycation Impact of methylglyoxal stress in cancer cells: characterization of glycation proteome	BELLAHCÈNE Akeila
TELEVIE	Caractérisation du stress glyquant dans le glioblastome comme cible thérapeutique potentielle Characterization of glycation stress in glioblastoma as a potential therapeutic target	BELLAHCÈNE Akeila
TELEVIE	Définir les conséquences de mutations oncogénétiques sur la réparation tissulaire Defining the consequence of oncogenic mutations on tissue repair	BLANPAIN Cédric
TELEVIE	Analyse bioinformatique de la communication entre le stroma et les cellules cancéreuses dans la régulation de l'EMT Bioinformatic analysis of the communication between stromal cells and cancer cell in the regulation of EMT	BLANPAIN Cédric
TELEVIE	Reprogrammation protéique via les modifications chimiques des ARNs de transfert dans les tumeurs hépatiques Translational reprogramming through tRNA modifications in liver cancer	CHARIOT Alain
TELEVIE	Mécanismes reliant la reprogrammation de la traduction de l'ARNm et des capacités pro-invasives aux cellules tétraploïdes dans les cancers du sein triples négatifs Mechanisms linking a reprogramming of mRNA translation and proinvasive capacities to whole genome doubled cells in Triple Negative Breast Cancers	CLOSE Pierre JÉRUSALEM Guy
TELEVIE	Organoïdes thyroïdiens humains pour la modélisation des cancers thyroïdiens BRAFV600E Human Thyroid Organoids for modeling BRAFV600E thyroid cancers	COSTAGLIOLA Sabine
TELEVIE	Rôle des modifications des ARNr dans la leucémie rRNA modifications in leukemia	DEPLUS Rachel

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Développement d'une nouvelle stratégie anti-cancer ciblant les protéines régulatrices de l'architecture 3D du génome dans le Sarcome d'Ewing Targeting Ewing-Sarcoma 3D-Chromatin architecture regulators as a new anti-cancer strategy	DEQUIEDT Franck
TELEVIE	Traçage génétique et profilage transcriptomique spatial à résolution subcellulaire d'organoïdes thyroïdiens humains au cours de développement et de l'initiation du cancer Lineage tracing and single-cell resolution spatial transcriptomic profiling of human normal and cancer thyroid organoids	DETOURS Vincent TARABICHI Maxime
TELEVIE	Etude de l'immunogénicité des tumeurs mammaires Studying the immunogenicity of breast tumors	DUHOUX François
TELEVIE	Caractérisation approfondie du paysage des antigènes tumoraux afin de prioriser les cibles immunothérapeutiques exploitables In-depth characterization of the tumor antigen landscape to prioritize actionable immunotherapeutic targets	EHX Grégory
TELEVIE	Vers une meilleure compréhension du mécanisme alternatif d'élongation des télomères grâce à la conception d'inhibiteurs ciblant l'interaction protéine-protéine entre TSPYL5 et USP7 Towards a deeper understanding of the alternative telomere elongation mechanism through the design of inhibitors targeting the protein-protein interaction between TSPYL5 and USP7	FRÉDÉRICK Raphaël DECOTTIGNIES Anabelle
TELEVIE	Une approche épitranscriptomique innovante pour cibler les cellules cancéreuses persistantes An innovative epitranscriptomic approach to target cancer persist cells	FUKS François
TELEVIE	Connexion entre les modifications des ARN et la structure tridimensionnelle de la chromatine dans le cancer du sein Connection between RNA modifications and three-dimensional chromatin structure in breast cancer	FUKS François
TELEVIE	Induction d'un stress oxydatif mitochondrial dans le cholangiocarcinome pour renforcer la sensibilité aux thérapies ciblées Induction of a mitochondrial oxidative stress in cholangiocarcinoma to boost the sensitivity to targeted therapy	GALLEZ Bernard
TELEVIE	Optimisation de modèles osseux simplifiés en 3D pour caractériser les cellules tumorales circulantes coagulantes humaines Tailoring 3D bone-like models to characterize human coagulant circulating tumor cells	GILLES Christine JÉRUSALEM Guy GERIS Liesbet

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Analyse du réseau transcriptionnel des macrophages humains associés aux tumeurs High-Dimensional analysis of the transcriptional network of human tumor-associated macrophages	GORIELY Stanislas
TELEVIE	Nouveaux inhibiteurs des protéines tyrosine phosphatases pour le carcinome hépatocellulaire associé à l'obésité Novel Protein Tyrosine Phosphatase Inhibitors for Obesity-associated Hepatocellular Carcinoma	GURZOV Esteban
TELEVIE	Caractérisation des propriétés anti-tumorales des vésicules extracellulaires sécrétées à partir de cellules déficientes en OPA1 Characterization of the anti-tumor properties of extracellular vesicles secreted from OPA1 (Optic atrophy protein 1) knock out cells	HERKENNE Stéphanie
TELEVIE	Le syndecan-1 (SDC-1) soluble orchestre un environnement immunosuppression précoce en inhibant l'activité anti-tumorale des lymphocytes T CD8+ lors des réponses aux particules et fibres cancérogènes Soluble syndecan-1 (SDC-1) orchestrates an early immunosuppressive environment by inhibiting the anti-tumor activity of CD8+ T lymphocytes during responses to carcinogenic particles and fibers	HUAUX François
TELEVIE	Utilisation de la radiomique pour le diagnostic différentiel de la radio-nécrose vs. progression après radiothérapie stéréotaxique des oligométastases Radiomics for the differential diagnosis of radio-necrosis vs. progression after stereotactic radiotherapy of oligometastasis	KEUNEN Olivier VOGIN Guillaume NAZAROV Petr
TELEVIE	Transporteurs micellaires sensibles aux rayons X pour la libération contrôlée de médicaments assistée par IRM Micellar carriers for X-ray sensitive drug delivery assisted by MRI	LAURENT Sophie
TELEVIE	Utiliser le métabolisme des lipides microbiens pour améliorer les résultats cliniques dans le cancer colorectal Leveraging microbial lipid metabolism to improve clinical outcome in colorectal cancer	LETELLIER-LAMBERTY Elisabeth MEISER Johannes
TELEVIE	Investigation du mécanisme de ROR2 régulant la progression des tumeurs et les réponses immunitaires Investigating the mechanism of ROR2 in regulating tumor progression and immunity	LIEN Wen-Hui
TELEVIE	Détection de l'ADN tumoral circulant dans le cancer épidermoïde de la tête et du cou en vue de prédire l'efficacité des traitements, en étudiant le profil de fragmentation de l'ADN et sa méthylation	MACHIELS Jean-Pascal

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
	Detection of circulating tumor DNA in head and neck cancer to predict treatment outcome using cell-free DNA fragmentomics and methylation	GALOT Rachel
TELEVIE	Programme de promotion de la résilience, en ligne, renforcé écologiquement et planifié au début du traitement oncologique chez les AJA : un essai clinique randomisé longitudinal et multicentrique Online Resilience Group-Based Training Program, Ecologically Boosted and Scheduled in the Early Cancer Treatment Period of AYAs with Cancer: a Longitudinal Multicenter Randomized Controlled Trial	MERCKAERT Isabelle VAN GESTEL Dirk LIBERT Yves LAHAYE Magali VAN DAMME An GREGOIRE Charlotte JÉRUSALEM Guy DEVALCK Christine POIRÉ Xavier DRESSE Marie-Françoise
TELEVIE	L'immunogénicité des cellules cancéreuses induite par la radiothérapie Radiotherapy-induced immunogenicity of cancer cells	MICHIELS Carine
TELEVIE	Les vésicules extracellulaires comme immunothérapie contre la leucémie lymphoïde chronique Extracellular Vesicles as ImmunoTherapy against CLL	MOUSSAY Etienne PAGGETTI Jérôme
TELEVIE	Protection de la fonction ovarienne et de la fertilité contre les impacts de la chimiothérapie Chemotherapy Impact and Protection: Preserving Ovarian Function and Fertility	MUNAUT Carine DOLMANS Marie-Madeleine DEMEESTERE Isabelle
TELEVIE	Les fibroblastes dans les ganglions lymphatiques drainant les tumeurs à des stades prémétastatiques et métastatiques Fibroblasts in tumor draining lymph nodes at premetastatic and metastatic stages	NOËL Agnès
TELEVIE	Identification des adaptations métaboliques ciblables dans l'adénocarcinome pulmonaire muté BRAFV600E et tolérant à la thérapie ciblée	NOKIN Marie-Julie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
	Identifying targetable metabolic adaptations in drug tolerant BRAFV600E mutant lung adenocarcinoma	
TELEVIE	Élargissement des perspectives sur l'implications des anomalies génétiques tumorales sur la santé globale et le pronostic des patients atteints de CPNPC en améliorant la caractérisation moléculaire Towards a broader perspective on the implications of cancer genetic abnormalities in the overall health and prognosis of NSCLC patients by Advancing Molecular Characterization	OCAK Sebahat MULLIER François DEGOSSERIE Jonathan
TELEVIE	Inhibition de MTHFD1 en tant que nouvelle thérapie dans les hémopathies malignes des cellules B MTHFD1 Inhibition as Novel Therapy in B-Cell Malignancies	PAGGETTI Jérôme MOUSSAY Etienne
TELEVIE	Déchiffrer les fonctions redondantes et spécifiques des méthyltransférases MII3 et MII4 Deciphering the redundant and specific functions of MII3 and MII4 methyltransferases	PASTUSHENKO Ievgeniia
TELEVIE	Découvrir l'impact des mutations du Xeroderma Pigmentosum sur le risque de cancer de la peau Uncovering the impact of Xeroderma Pigmentosum mutations on the risk of skin cancer	PASTUSHENKO Ievgeniia
TELEVIE	Rôle de la Rhophilin2, effecteur des RhoGTPases, dans la métastase du mélanome Role of Rhophilin2, a RhoGTPase effector, in melanoma metastasis	PIRSON Isabelle
TELEVIE	AI4Cancer : L'intelligence artificielle au service de la prédiction du fitness des cellules cancéreuses et de l'évolution clonale AI4Cancer: Leveraging artificial intelligence for improving prediction of cancer cell fitness and clonal evolution	PUCCI Fabrizio TARABICHI Maxime
TELEVIE	Évolution clonale tumorale dans les cancers gastro-intestinaux oligoprogressifs ou oligorésistants Tumoral clonal evolution in oligoprogressive/oligoresistant gastrointestinal cancers	SCLAFANI Francesco
TELEVIE	Cibler le métabolisme des lipides pour sensibiliser le cancer de l'ovaire métastatique à la thérapie ciblée Targeting fatty acid metabolism to sensitize metastatic ovarian cancer to targeted therapy	SOUNNI Nor Eddine
TELEVIE	Etude des changements dans la niche immunitaire de l'intestin grêle en réponse à la mutation KrasG12D : une opportunité pour le traitement du cancer ? Leveraging KrasG12D-induced changes in the small intestinal immune niche for cancer treatment	STOCKIS Julie
TELEVIE	Le rôle des mitoprotéases dans l'apprêtement des antigènes restreints au complexe majeur d'histocompatibilité de classe I	VAN DEN EYNDE Benoit

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
	Role of Mitoproteases in the processing of MHC-class I Restricted Antigens	MA Wenbin
TELEVIE	Étude du rôle et des caractéristiques des bactéries résidentes dans les métastases du cancer colorectal Investigating the role and the characteristics of tumor-resident bacteria in colorectal cancer metastases	VAN DEN EYNDE Marc
TELEVIE	Reprogrammation métabolique de la niche hématopoïétique induite par l'inflammation en tant que moteur du développement du cancer du sang myéloïde Inflammation-induced metabolic reprogramming of the hematopoietic niche as a driver of myeloid blood cancer development	VAN GASTEL Nick
TELEVIE	Rôle de Zeb1 dans la plasticité, l'hétérogénéité et les métastases dans le cancer du sein Role of Zeb1 in breast cancer plasticity, heterogeneity and metastasis	VAN KEYMEULEN Alexandra
TELEVIE	Rôle du facteur cellulaire BCL11b dans la régulation transcriptionnelle du rétrovirus HTLV-1 (human T-cell leukemia virus type 1) Role of the cellular factor BCL11b in the transcriptional regulation of human T-cell leukemia virus type 1 (HTLV-1)	VAN LINT Carine
TELEVIE	Maturation in vitro du tissu testiculaire immature pour restaurer la fertilité après cancer : analyse du transcriptome de cellules uniques en culture pour définir les conditions de différenciation In vitro maturation of immature testicular tissue to restore fertility after cancer: unravelling the single-cell transcriptome in cultured tissue aiming at defining requirements for sperm growth	WYNS Christine ZHU Jingjing
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Utilisation de techniques de biologie des systèmes pour une analyse détaillée de la réponse immunitaire au vaccin contre le Virus Respiratoire Syncytial chez les patients ayant reçu une allogreffe Systems biology approaches for comprehensive analyses of immune responses to the Respiratory Syncytial Virus vaccine in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients	BARON Frédéric MARCHANT Arnaud GORIELY Stanislas
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Cancers intestinaux, micro-environnement tumoral et microbiote Intestinal cancers, tumor micro-environment and microbiota	CHARIOT Alain LETELLIER-LAMBERTY Elisabeth
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Etude des modifications des tRNAs et de l'adaptation traductionnelle dans les cellules T régulatrices (Treg) dans la Leucémie lymphoïde chronique (CLL) tRNAs Modifications and Translational Reprogramming in Leukemias-Associated Treg	CLOSE Pierre PAGGETTI Jérôme

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Modulation Métabolique pour une Immunité Anticancéreuse Renforcée Metabolic Modulation for Enhanced Anticancer Immunity	FERON Olivier HERFS Michael
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Exploiter un nouveau catalogue de variants somatiques pour interroger le clone ancestral précurseur du cancer dans un modèle viral d'évolution tumorale Viral cancer models and single-cell genomics to study tumor evolution: retrospective tracing of a novel catalogue of tumor-specific somatic alterations in the rare tumor ancestor cell	GEORGES Michel CHARLIER Carole JESCHKE Jana VAN DEN BROEKE Anne
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Rôle du formate dans la reprogrammation de la traduction protéique liée au développement du cancer du poumon Investigating formate-induced reprogramming of mRNA translation in lung cancer	MEISER Johannes BLOMME Arnaud
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Analyse intégrative de la maladie résiduelle après chimio-immunothérapie dans le cancer du sein triple négatif : vers une personnalisation des stratégies thérapeutiques Integrative analysis of residual disease ecosystem after chemoimmunotherapy in triple negative breast cancer: towards tailoring precision medicine strategies	SOTIRIOU Christos DUHOUX François ROTHÉ Françoise
Grant Renouvellement [GRANT- REN]	Utilisation de techniques de biologie des systèmes pour une analyse détaillée de la réponse immunitaire aux vaccins BNT162b2 et antigrippal chez les patients ayant bénéficié d'une allogreffe Systems biology approaches for comprehensive analyses of immune response to BNT162b2 mRNA and inactivated influenza vaccines in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients	BARON Frédéric
Grant Renouvellement [GRANT- REN]	Le rôle de SHIP2 dans la progression des cancers de l'œsophage The role of SHIP2 in oesophageal squamous cell carcinoma progression	BECK Benjamin
Grant Renouvellement [GRANT- REN]	Évaluation du potentiel des éosinophiles en tant qu'acteurs du développement des tumeurs/métastases dans des modèles murins de cancer du sein Evaluation of the potential of eosinophils as actor of the tumour/metastasis development in mouse models of breast cancer	BOURS Vincent
Grant Renouvellement [GRANT- REN]	Impact de l'exposition à l'ozone sur le micro-environnement pulmonaire et la dissémination métastatique Impact of ozone exposure on pulmonary microenvironment and metastatic dissemination	CATALDO Didier

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Importance de l'édition des ARNs de transfert dans le cancer du côlon Importance of transfer RNA editing in colon cancer	CLOSE Pierre
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Mécanismes d'activation de la TpoR humaine dans des modèles de néoplasmes myéloprolifératifs humains et Détermination du rôle de STAT2 dans l'hématopoïèse normale et pathologique Mechanisms of Human TpoR Activation in Models of Human Myeloproliferative Neoplasms and Determination of the Role of STAT2 in Normal and Pathologic Hematopoiesis	CONSTANTINESCU Stefan
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle de la communication métabolique tumeur/stroma dans la résistance aux thérapies anti-EGFR dans les cancers ORL Role of tumor/stroma metabolic communication in the resistance to anti-EGFR therapy in head and neck cancers	CORBET Cyril
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Impact des nouvelles stratégies thérapeutiques sur la fertilité des jeunes patientes atteintes d'un cancer du sein porteuses de la mutation BRCA1/2 Impact of new therapeutic strategies on the fertility of young BRCA-mutated breast cancer patients	DEMEESTERE Isabelle
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Comprendre les mutations du récepteur PDGFRA pour mieux les cibler dans les tumeurs cérébrales Targeting PDGFRA mutations in brain tumors	DEMOULIN Jean-Baptiste
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation d'un nouveau rôle des fusions oncogènes FET dans la régulation de la stabilité de l'ARNm Characterization of a novel role for FET oncogenic fusions in the regulation of mRNA stability	DEQUIEDT Franck
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	L'immunophénotypage en fonction du stade de maturation caractérise la susceptibilité des patients atteints de LMA aux inhibiteurs de checkpoint Maturation-stage immunophenotyping individualizes AML patient susceptibility to immune checkpoint inhibitors	DIEDERICH Marc
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude du métabolisme des sphingolipides dans les LAM TP53-mutées comme cible thérapeutique. Effet des inhibiteurs des histone-désacétylases et des kinases dépendantes des cyclines Investigation of the sphingolipid metabolism as a therapeutic target in TP53-mutated AML. Effect of histone deacetylase and cyclin-dependent kinase inhibitors	DIEDERICH Marc
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Nouvelles stratégies visant l'amélioration de la culture in-vitro du tissu ovarien comme option de préservation de la fertilité Innovative strategies to improve ovarian tissue in vitro culture as a fertility preservation option	DOLMANS Marie-Madeleine

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Découverte et ciblage des antigènes tumeurs-spécifiques présentés par les cellules de leucémie myéloïde aiguë en diapause Discovery and targeting of tumor-specific antigens presented by diapaused acute myeloid leukemia cells	EHX Grégory
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Déchiffrer le dialogue bidirectionnel entre le métabolisme des cellules immunitaires/cancéreuses et les points de contrôle immunitaire de "deuxième génération" Deciphering the critical two-way interplay between immune/cancer cell metabolism and "second generation" immune checkpoints	FERON Olivier
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Cibler les macrophages associés aux tumeurs exprimant l'hème oxygénase 1 pour améliorer l'immunothérapie contre le cancer Targeting heme oxygenase 1 expressing tumor-associated macrophages to improve cancer immunotherapy	GORIELY Stanislas
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Inhibition des points de contrôle immunitaires de "deuxième génération" B7-H3 et CD112 pour le traitement du mésothéliome pleural malin Inhibition of "second- generation" B7-H3 and CD112 immune checkpoints for the treatment of malignant pleural mesothelioma	HERFS Michaël
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Profil de fragmentation de l'ADN libre circulant aux patientes avec cancer du sein Fragmentation patterns of plasma cell-free DNA in breast cancer patients	IGNATIADIS Michail
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	ASSURE RT : Apprentissages actif et auto-supervisé pour l'évaluation et la réduction des incertitudes en radiothérapie ASSURE RT: Active and Self-Supervised learning for Uncertainty Reduction and Evaluation in RadioTherapy	LEE John
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Changements épigénétiques induit par Fusobacterium nucleatum dans le cancer colorectal Fusobacterium nucleatum induced epigenetic landscape in colorectal cancer	LETELLIER Elisabeth
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude de deux mécanismes de résistance aux réponses immunitaires antitumorales 1- Perte partielle des molécules HLA de classe I par les tumeurs 2- Immunosuppression par activation du TGF-β1 via GARP Study of two mechanisms of resistance to antitumoral immune responses 1- Partial loss of class I HLA molecules by tumor cells 2- Immunosuppression by GARP mediated TGF-β1 activation	LUCAS Sophie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Identification d'inhibiteurs de récepteurs couplés aux protéines G pour protéger contre l'ototoxicité induite par le cisplatine Identification of inhibitors of G protein-coupled receptors to protect against cisplatin-induced ototoxicity	MALGRANGE Brigitte
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude transversale et observationnelle du souhait de communiquer à propos de la planification anticipée des soins (ACP) du patient en phase avancée d'une affection cancéreuse et de son proche Cross-sectional, observational study of advanced cancer patients' and their primary caregivers' willingness to communicate about advance care planning (ACP)	MERCKAERT Isabelle
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Effets de la préservation de tissu ovarien sur la future fertilité en fonction de l'âge et de la dose de chimiothérapie Impact of ovarian tissue preservation on future fertility in young cancer patients according to age and chemotherapy dose	MUNAUT Carine
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	L'interactome et la dynamique de la VE-cadhérine au cours de la lymphangiogenèse tumorale VE-Cadherin dynamics and interactomics in tumoral lymphangiogenesis	NOEL Agnes
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Implication des macrophages Stabilin-1 positifs dans la pancréatite aigüe et l'adénocarcinome canalaire pancréatique Implication of Stabilin-1 positive macrophages in acute pancreatitis and in pancreatic ductal adenocarcinoma	PIERREUX Christophe
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude de l'expression de PTK7, de ses rôles dans le glioblastome et approches de ciblage Study of PTK7 expression and roles in glioblastoma and targeting approaches	REGISTER Bernard
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation des récepteurs CXCR4 et ACKR3 dans le microenvironnement tumoral du glioblastome Characterization of CXCR4 and ACKR3 receptors in glioblastoma tumor microenvironment	REGISTER Bernard
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude du rôle des vésicules extracellulaires enrichies en miRs dans la formation de la niche pré-métastatique et métastases dans le cancer du sein Insights into the role of microRNA-encapsulated endothelial extracellular vesicles in pre-metastatic niche formation and metastasis in breast cancer	STRUMAN Ingrid
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	La réponse au stress intégré favorise-t-elle l'immunosuppression médiée par les lymphocytes T régulateurs ? Does the integrated stress response promote regulatory T-cell mediated immunosuppression?	VAN DEN EYNDE Benoit

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Impact du stress oxydant sur le répertoire de peptides antigéniques tumoraux reconnus par les lymphocytes T cytolytiques The impact of oxidative stress on the antigenic peptide repertoire recognized by cytolytic T lymphocytes on tumors	VAN DEN EYNDE Benoît
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Développement d'une thérapie personnalisée de capture neutronique à l'aide de vecteurs théranostiques Development of personalized neutron capture therapy using theranostic carriers	VAN GESTEL Dirk
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rétrotransposons et mimétisme viral dans le développement de la glande mammaire et la tumorigénèse Retrotransposon expression and viral mimicry during mammary gland development and tumorigenesis	VAN KEYMEULEN Alexandra
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle de MBD1, un "reader" épigénétique des méthylations de l'ADN, dans les gliomes IDH1 mutant Roles of the epigenetic reader of DNA methylation MBD1 in IDH1-mutated gliomas	VAN DYCK Eric
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Les éosinophiles inhibent la réponse à la chimiothérapie : mécanismes et étude préclinique dans le mésothéliome Eosinophils inhibit response to chemotherapy: mechanisms and preclinical investigation in mesothelioma	WILLEMS Luc