

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28423041	Caractérisation des mécanismes moléculaires impliqués dans les métaplasies et les adénocarcinomes de l'œsophage / Characterization of the molecular mechanisms involved in esophageal metaplasia and adenocarcinoma	Benjamin BECK
TELEVIE	28252139	Greffe de moelle dans les affections cancéreuses et non-cancéreuses de l'enfant. / Hematopoietic stem cell transplantation in children with malignant or nonmalignant disorders.	Yves BEGUIN, Eric SARIBAN, Bénédicte BRICHARD
TELEVIE	28503300	Investigation approfondie de l'érythropoïèse et du métabolisme du fer dans le contexte des greffes de cellules souches hématopoïétiques / Detailed investigation of erythropoiesis and iron metabolism in the context of hematopoietic stem cell transplantation	Yves BEGUIN, Frédéric BARON
TELEVIE	28616676	Rôle du stress carbonyle au cours du développement et de la progression des cancers / Role of carbonyl stress in cancer development and progression	Akeila BELLAHCÈNE, Vincent CASTRONOVO
TELEVIE	28241492	Inhibition des points de contrôle immunitaire dans la leucémie lymphoïde chronique / Inhibition of immune checkpoints inhibitors in chronic lymphocytic leukemia	Guy BERCHEM, Etienne MOUSSAY, Jerome PAGGETTI
TELEVIE	28272063	Amélioration de l'immunothérapie basée sur l'anti-PD-L1 par le ciblage de l'hypoxie Intratumoral. / Improving the anti-PD-L1-based cancer immunotherapy by targeting intra-tumor hypoxia.	Guy BERCHEM, Bassam JANJI
TELEVIE	28611476	Décryptage des circuits génétiques régulant la transition épithélio-mésenchymateuse / Deciphering the genetic networks involved in the regulation of the epithelial to mesenchymal transition	Cédric BLANPAIN
TELEVIE	28611519	Hétérogénéité tumorale dans les carcinomes épidermoïdes humains / Tumor heterogeneity in Human Squamous Cell Carcinomas	Cédric BLANPAIN
TELEVIE	28236895	La valeur pronostique de la fonction cognitive, des biomarqueurs du vieillissement et des facteurs cliniques chez les patients âgés porteurs d'une hémopathie maligne admis pour chimiothérapie / Prognostic value of cognitive function, biomarkers of aging and clinical factors in older patients with hematological malignancies admitted to receive chemotherapy	Dominique BRON, Yves LIBERT
TELEVIE	28273761	Régulation épigénétique de microenvironnement immunitaire des leucémies aiguës / Epigenetic regulation of immune microenvironment in acute leukemia.	Dominique BRON

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28273767	Investigation des mécanismes moléculaires contrôlant la fonction suppressive des lymphocytes T régulateurs circulants chez le sujet sain et chez le patient leucémique. / Investigation of the molecular mechanisms regulating the function of circulating regulatory T lymphocytes in healthy individuals and acute leukemia patients.	Dominique BRON, Arsène BURNY
TELEVIE	28610071	Acide bétulinique cholestérolé et péguylé comme agent anticancer / Cholesteroylated and pegylated betulonic acid as anti-cancer agent	Arsène BURNY
TELEVIE	28508062	Exosomes: des messengers entre les cellules myélomes et les ostéoblastes / Exosomes: communicators between myeloma cells and osteoblasts	Jo CAERS, Ingrid STRUMAN
TELEVIE	28487646	Développement de peptides agonistes biologiquement actifs dérivés de l'asporine pour le traitement des cancers du sein triples négatifs / Development of biologically active asporin-derived peptide agonists as new anti-metastatic therapies for triple negative breast cancer	Vincent CASTRONOVO, Akeila BELLAHCÈNE, Andrei TURTOI
TELEVIE	28599042	Rôle de la reprogrammation des fibroblastes par les cellules cancéreuses dans la sélection clonale et la résistance aux thérapies des métastases hépatiques / Role of Cancer Cell-Mediated Programming of Fibroblasts from Defensive to Collaborative Phenotype in Clonal Selection and Therapy Resistance of Liver Metastases.	Vincent CASTRONOVO
TELEVIE	28502604	Role des ADAM dans le mésothéliome / Role of ADAM in mesothelioma	Didier CATALDO, Natacha ROCKS
TELEVIE	28237176	Etude des mécanismes requis pour la dégradation de la kinase oncogénique IKKepsilon dans les tumeurs mammaires triplement négatives / Insight into mechanisms underlying IKKepsilon degradation in triple negative breast cancer	Alain CHARIOT
TELEVIE	28238131	Identification de la signature protéomique requise pour le développement tumoral dans l'intestin / Characterization of the proteomic signature required in Wnt-driven tumor initiation in the intestine	Alain CHARIOT
TELEVIE	28482017	Détermination du répertoire de substrats de trois ADAMTS « orphelines » (ADAMTS12, 16 et 18) afin d'identifier les mécanismes responsables de leur implication dans la progression tumorale / Determination of the substrate repertoire of three "orphan" ADAMTS (ADAMTS12, 16 and 18) as a tool to identify the mechanisms responsible for their implication in tumour progression	Alain COLIGE
TELEVIE	28618702	Generation d'un modèle In vitro de BRAFV637E-PTC à partir de cellules souches pluripotentes pour identifier les événements moléculaires précoces initiant ce cancer thyroïdien. / Generation of an in vitro pluripotent stem cells-derived model of BRAFV637E-PTC for tracking early molecular events of cancer initiation	Sabine COSTAGLIOLA

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28313163	Lymphocytes T anti-tumoraux dans les carcinomes mammaires primitifs; extension aux lymphocytes T CD4+ et aux carcinomes in situ. / Tumour-specific T cells infiltrating primary breast carcinomas; analysis of CD4+ T cells and of ductal carcinomas in situ.	Pierre COULIE
TELEVIE	28625309	Rôle de la voie alternative NF-kB dans le développement du carcinome hépatocellulaire induit par l'hépatite chronique / Role of the alternative NF-kB pathway in chronic hepatitis-mediated Hepatocellular carcinoma development	Emmanuel DEJARDIN
TELEVIE	28436239	Infection par HPV des jonctions muqueuses: de la caractérisation cellulaire et immunologique au pronostic des patients / Human papillomavirus infection in mucosal junctions: from cellular and immunological characterization to patient outcomes	Philippe DELVENNE
TELEVIE	28503721	Ciblage de la chimiorésistance mitochondriale par UNBS1450 / Targeting mitochondrial chemoresistance by UNBS1450	Marc DIEDERICH
TELEVIE	28526659	Préservation et restauration de la fertilité des patientes cancéreuses par congélation de tissu ovarien. / Ovarian tissue cryopreservation for fertility preservation and restoration in cancer patients.	Marie-Madeleine DOLMANS, Michelle NISOLLE, Isabelle DEMEESTERE
TELEVIE	28597737	Détection de la maladie résiduelle minimale (MDR) dans les leucémies lymphoblastiques aiguës (LLA) par la Séquençage Nouvelle Génération (NGS) / Minimal residual disease (MRD) detection in Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) by Next Generation Sequencing (NGS)	marie francoise DRESSE, Eric SARIBAN, Bénédicte BRICHARD
TELEVIE	28564350	Le rôle déterminant de la phosphoinositide phosphatase SHIP2 dans les glioblastomes / The critical role of the phosphoinositide phosphatase SHIP2 in glioblastoma	Christophe ERNEUX, Pierre ROBE
TELEVIE	28598138	Un nouveau mode de régulation de l'hydroxyméthylation de l'ADN par l'inflammation / A new mode of regulation of DNA hydroxymethylation by inflammation	François FUKS
TELEVIE	28345204	Inhibiteurs de la PDK pour bloquer la prolifération tumorale: Bases rationnelles de combinaisons de traitements pour contrecarrer les mécanismes compensatoires supportant la croissance tumorale / PDK inhibitors to block tumor cell proliferation: Rationale for combined treatment strategies counteracting compensatory mechanisms that sustain tumor growth.	Bernard GALLEZ, Olivier FERON
TELEVIE	28248368	Evaluation préclinique et clinique des techniques modernes de radiothérapie dans les hépatocarcinomes de stade intermédiaire. / Pre-clinical and clinical evaluation of modern radiation techniques in intermediate stage B hepatocellular carcinoma (HCC).	Xavier GEETS, Ivan BORBATH

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28392544	Impact des interactions virus-hôte dans l'expansion clonale associée aux leucémies induites par les deltarétrovirus / Viral RNA-dependent host gene cis-perturbation determines clonal expansion in deltaretrovirus induced leukemia	Michel GEORGES, Dominique BRON, Anne VAN DEN BROEKE
TELEVIE	28611080	Cibler un axe Transition-Epithélio-Mésenchymateuse/coagulation dans les Cellules Tumorales Circulantes (CTCs) pour interférer avec la colonisation métastatique / Targeting an Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT)-coagulation axis in Circulating Tumor Cells (CTCs) to interfere with early metastasis	Christine GILLES, Guy JERUSALEM
TELEVIE	28504270	Le rôle de l'autophagie induite par l'hypoxie dans les cellules souches cancéreuses du côlon / The role of hypoxia-induced autophagy in primary colon tumor-initiating cells	Serge HAAN, Bassam JANJI, Elisabeth LETELLIER
TELEVIE	28263453	Découverte de nouvelles voies de signalisation altérées menant à un syndrome de Richter chez les patients atteints de leucémie lymphoïde chronique par séquençage du génome entier. / Discovery of altered biological pathways leading to Richter syndrome in chronic lymphocytic leukemia patients by whole-genome sequencing	Laurence LAGNEAUX-DELFORGE
TELEVIE	28263493	Caractérisation des propriétés immunobiologiques des microvésicules issues des cellules stromales mésenchymateuses de différentes origines: profil microARNs et rôle de l'inflammation / Characterization of the immunobiological properties of extracellular vesicles derived from mesenchymal stromal cells of different origin: microRNA profile and role of inflammation	Laurence LAGNEAUX-DELFORGE
TELEVIE	28503138	Dosimétrie de référence basée sur la calorimétrie eau dans les faisceaux de particules scannés / Reference dosimetry based on water calorimetry for the scanning beam delivery technique in particle therapy	John LEE
TELEVIE	28615711	Apprentissage profond pour le contournage automatique d'organes sur images médicales en radiothérapie adaptative / Deep learning for automatic organ contouring of medical images in adaptive radiation therapy	John LEE
TELEVIE	28479704	Un nouveau paradigme dans les métastases cancéreuses: des modèles mathématiques à l'épigénétique. / A new paradigm in cancer metastasis: from mathematical models to epigenetics	Tom LENAERTS, François FUKS
TELEVIE	28398964	Biomarqueurs diagnostiques des dysplasies colorectales / Biomarkers of Colorectal Dysplasia	Edouard LOUIS, Edwin DE PAUW, Philippe DELVENNE
TELEVIE	28398327	Bloquer l'activation du TGF-β1 par GARP dans les Tregs : une nouvelle approche d'immunothérapie du cancer. / Targeting GARP-mediated activation of TGF-β1 by Tregs as a novel immunotherapeutic approach for cancer.	Sophie LUCAS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28268547	Etude pilote évaluant l'efficacité de différentes thérapies ciblées et d'une immunothérapie en fonction de biomarqueurs pré-définis dans le cancer épidermoïde de la tête et du cou / A pilot study of personalized biomarker-based treatment strategy and immunotherapy in patients with recurrent/metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck.	Jean-Pascal MACHIELS
TELEVIE	28256971	miRNAs et tumorigénèse thyroïdienne: aspects diagnostiques et fonctionnels / miRNAs and thyroid tumorigenesis: diagnostic and functional aspects	Carine MAENHAUT
TELEVIE	28593768	Fin des traitements et qualité de vie: étude longitudinale multicentrique de l'impact d'interventions de groupe sur la fatigue, la cognition, la régulation des émotions et le retour au travail / End of cancer treatment and quality of life: a longitudinal multicenter study testing the impact of group interventions on fatigue, cognitive dysfunction, emotion regulation and return-to-work	Isabelle MERCKAERT, Marie-Elisabeth FAYMONVILLE, Isabelle BRAGARD, Audrey VANHAUDENHUYSE, Anne-Sophie NYSSSEN, France DELEVALLEZ, Darius RAZAVI
TELEVIE	28567176	Du rôle de l'hypoxie cyclique sur la coopération entre cellules endothéliales et macrophages pour soutenir la croissance tumorale et le processus de métastatisation / How cycling hypoxia initiates endothelial cell-macrophage cooperation to support tumor growth and metastasis	Carine MICHIELS, Olivier FERON
TELEVIE	28264189	Rôle d'HDAC5 dans le mécanisme de maintenance des télomères des cellules ALT+ / Role of HDAC5 in the telomere maintenance mechanism of ALT+ cancer cells	Denis MOTTET
TELEVIE	28502592	Implication des LncRNAs dans la chimiorésistance des Glioblastomes / Implication of LncRNAs in chemoresistance in Glioblastoma	Simone P. NICLOU, Sabrina FRITAH
TELEVIE	28346481	Etude des mécanismes moléculaires impliqués dans la guidance des cellules endothéliales au cours de la lymphangiogenèse tumorale / Study of molecular mechanisms involved in the guidance of endothelial cells during tumoral lymphangiogenesis	Agnès NOËL
TELEVIE	28512322	Nouvelles méthodes d'analyse d'images pour l'étude de la migration cellulaire associée à la progression cancéreuse / New image analysis methods for the study of cell migration associated to cancer progression	Agnès NOËL, Cédric GOMMES
TELEVIE	28570608	ETUDE DES MÉCANISMES D'ACTIVATION DES RÉCEPTEURS AUX OESTROGÈNES PAR L'ESTETROL ET/OU LA PROGESTÉRONE DANS LE SEIN NORMAL ET TUMORAL / MECHANISITC INSIGHTS OF ESTROGEN RECEPTOR ACTIVATION IN NORMAL AND MALIGNANT BREAST CELLS BY ESTETROL AND/OR PROGESTERONE	Christel PÉQUEUX, Agnès NOËL

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28575674	Implication des lymphocytes T folliculaires auxiliaires et régulateurs dans la potentialisation de la réponse immunitaire dirigée contre le cancer du sein / Understanding the contribution of T follicular helper and T follicular regulatory cells to the generation of effective anti-tumor immune responses in breast cancer	Martine PICCART, Karen WILLARD-GALLO
TELEVIE	28411999	Interactions fonctionnelles et moléculaires entre HOXA1, NFκB et ERα dans le cancer du sein / Functional and molecular interactions between HOXA1, NFκB and ERα in breast cancer	René REZSOHAZY, Jean-François BAURAIN
TELEVIE	28617969	Projet GPVAC: analyse et marqueurs du peptidome antigénique CMHII et de sa régulation par CIITA dans les glioblastomes, en vue de vaccination peptidique spécifique et de thérapie génique. / The GPVAC project: markers and analysis of the MHCII-restricted antigenic peptidome and of its regulation by CIITA for the specific peptidic vaccination and gene therapy of glioblastomas	Pierre ROBE, Vincent BOURS
TELEVIE	28267195	Phosphorylation activatrice de la CDK4, cible thérapeutique majeure: utilisation pour prédire la réponse tumorale aux inhibiteurs de CDK4 et identification de mécanismes régulateurs. / Activating phosphorylation of CDK4, a new major cancer therapy target: Use to predict tumour responsiveness to CDK4 inhibitors and identification of regulation mechanisms including activating kinases.	Pierre ROGER
TELEVIE	28373538	Marqueurs moléculaires et traitement des médulloblastomes dans la partie francophone du pays / Molecular markers and medulloblastoma treatment in the french speaking Belgium	Eric SARIBAN, Bénédicte BRICHARD, Nadine FRANCOTTE, Caroline PIETTE
TELEVIE	28248451	Combinaison de traitements ciblés pour les cancers thyroïdiens BRAF mutés / Combined targeted treatment in BRAF mutated thyroid cancers	Sven SAUSSEZ, Sophie LAURENT, Fabrice JOURNE
TELEVIE	28246376	Modélisation moléculaire et prévention de l'atrophie musculaire associée au cancer / Molecular modeling and prevention of cancer-related muscle atrophy	Pierre SONVEAUX
TELEVIE	28236589	Marqueurs et drivers moléculaires de l'initiation et de la progression du cancer du pancréas: une approche multidisciplinaire et transrationnelle / Molecular drivers and markers of pancreatic cancer initiation and progression: a translational and multidisciplinary approach.	Ingrid STRUMAN, Patrick JACQUEMIN, Frédéric LEMAIGRE, Kristel VAN STEEN, Marianne VOZ, Daniel VAN DAELE
TELEVIE	28268598	Identification de nouveaux mécanismes responsables de l'atrophie musculaire et de biomarqueurs reflétant l'atrophie du muscle squelettique dans la cachexie cancéreuse / Identification of new pathways driving muscle atrophy and biomarkers reflecting muscle atrophy in cancer cachexia.	Jean-Paul THISSEN, Nathalie DELZENNE, Vincent GEENEN, Edouard LOUIS, Luc WILLEMS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
TELEVIE	28246888	CRP2, une cible innovante pour inhiber l'activité des invadopodes et l'expression de MMP pro-métastatiques dans le cancer du sein inhiber l'expression de metalloprotéinases pro-métastatiques / CRP2, an innovative target to inhibit invadopodia activity and pro-metastatic MMP expression in breast cancer	Clément THOMAS, Guy BERCHER
TELEVIE	28257526	Inhibition des interactions entre la protéine Tax du virus HTLV-1 et les protéines humaines contenant un domaine PDZ. / Disruption of HTLV-1 Tax and human PDZ protein-protein interactions	Jean-Claude TWIZERE
TELEVIE	28620839	Impact de MGMT sur le développement tumoral et la résistance au témozolomide dans le glioblastome: Caractérisation de nouveaux modèles GBM in vitro et in vivo / Impact of MGMT on tumor development and resistance to temozolomide in glioblastoma: in vitro and in vivo characterization using novel GBM models	Eric VAN DYCK, Rolf BJERKVIG
TELEVIE	28374774	Identification de nouveaux marqueurs de cellules souches cancéreuses / Identification of new breast cancer stem cell markers	Alexandra VAN KEYMEULEN
TELEVIE	28601362	Rôle des facteurs cellulaires CTIP2 et Sp1 dans la régulation transcriptionnelle du rétrovirus humain T-lymphoïde type 1. / Role of the cellular factors CTIP2 and Sp1 in the transcriptional regulation of the retrovirus Human T-cell Leukemia Virus type 1.	Carine VAN LINT
TELEVIE	28503746	Apolipoprotéine L1 et reprogrammation métabolique (effect Warburg) dans le cancer de thyroïde / Apolipoprotein L1 and metabolic reprogramming (Warburg effect) in thyroid cancer	Luc VANHAMME, Carine MAENHAUT
TELEVIE	28498915	Identification des causes des néoplasmes d'origine endothéliale (maladie de Gorham-Stout, hémangioendothéliome Kaposiforme et hémangiome à cellules fusiformes). / Identification of the causes of endothelial neoplasms (Gorham-Stout disease, Kaposiform hemangioendothelioma and spindle-cell hemangioma).	Miikka VIKKULA, Pascal BROUILLARD
TELEVIE	28508405	BLV microRNAs / BLV microRNAs	Luc WILLEMS
TELEVIE	28508575	APOBEC3 mutational signature / APOBEC3 mutational signature	Luc WILLEMS
TELEVIE	28245813	Restauration de la fertilité : Création d'un testicule artificiel indemne de contamination néoplasique transplantable au patient / Fertility restoration: development of an artificial testis free of neoplastic contamination and transplantable to patient	Christine WYNS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28241909	Rôles des lymphocytes Th17 dans l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques et dans la maladie du greffon contre l'hôte / Revisiting Th17 cells in the setting of allogeneic stem cell transplantation and graft-versus-host disease	Frédéric BARON
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28248878	Thérapie cellulaire par cellules stromales mésenchymateuses dans le contexte des greffes de cellules souches hématopoïétiques / Mesenchymal stromal cell therapy in the context of hematopoietic stem cell transplantation	Yves BEGUIN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249558	Rôle du stress carbonyle dans les interactions tumeur-stroma en pathologie cancéreuse mammaire / Role of carbonyl stress in tumor-stroma crosstalk in breast cancer pathology	Akeila BELLAHCÈNE
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249814	Mécanismes moléculaires impliquant l'ADAM28 dans le développement de tumeurs pulmonaires et d'un microenvironnement permissif vis-à-vis du cancer / Implication of ADAM28 in lung cancer development and the establishment of a tumour-prone microenvironment.	Didier CATALDO
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28248838	Régulation de la transcription des télomères humains dans les cellules cancéreuses et normales / Regulation of human telomere transcription in cancer and normal cells	Anabelle DECOTTIGNIES
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249482	Régulation de l'activation in vitro des follicules ovariens humains au sein de tissu ovarien cryoprésumé / Regulation of the human primordial follicle activation in vitro within cryopreserved ovarian tissue	Isabelle DEMEESTERE
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28248673	Rôles des microARNs dans les néoplasies myéloïdes liés à des altérations de tyrosine kinases. / Roles of microRNAs in myeloid malignancies driven by activated tyrosine kinases.	Jean-Baptiste DEMOULIN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28252777	Composés organo-soufrés contre le cancer du côlon: recherche translationnelle et implication de l'autophagie / Organic sulfur compounds in colon cancer therapy: from translational to autophagic implications	Marc DIEDERICH
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28252815	Cancer et anémie: Implication de la voie TNF α /sphingomyélinase/céramide dans l'inhibition de l'érythropoïèse et impact sur l'autophagie / Anemia of cancer: Involvement of TNF α /sphingomyelinase/ceramide pathway on erythropoiesis inhibition and impact on autophagy	Marc DIEDERICH
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249461	Optimisation de l'angiogenèse dans les greffes de tissu ovarien cryoprésumé par l'utilisation de cellules souches dérivées de tissu adipeux / Angiogenesis enhancement in cryopreserved ovarian tissue grafts using adipose-derived stem cells	Marie-Madeleine DOLMANS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28476537	Etude de l'altération de la réponse cellulaire aux dommages à l'ADN dans la leucémie myéloïde aiguë impliquant NUP98 / Study of the alteration of the cellular response to DNA damage in NUP98-related Acute Myeloid Leukemia (AML)	Birthe FAHRENKROG
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249588	Etude de la réponse immunitaire innée lors de la régénération du foie et le développement de métastases hépatiques. / Study of the innate immune response during hepatic regeneration and metastasis development.	Véronique FLAMAND
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249789	Vers la compréhension du rôle de la voie de la sérine dans la progression tumorale / Towards the understanding of the role of the serine pathway in tumor progression	Raphaël FRÉDÉRIK
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249573	Analyse des transcrits viraux non-codants dans les leucémies induites par les delta-rétrovirus / Investigating non-coding viral transcripts in deltaretrovirus induced leukemia	Michel GEORGES
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249745	Implication des processus de Transition Epithelio-Mesenchymateuse (TEM) sur la formation de niches vasculaires pour les Cellules Tumorales Circulantes (CTCs). / Implication of Epithelial-to-Mesenchymal Transitions (EMTs) on the formation of vascular nests for Circulating Tumor Cells (CTCs).	Christine GILLES
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28248784	Rôle de l'autophagie induite par l'hypoxie dans la réponse immunitaire antitumorale impliquant les cellules Natural killer. / Role of hypoxia-induced autophagy in natural killer cell-mediated antitumor immune response	Bassam JANJI
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249163	Monitoring de l'hypoxie tumorale par contrastes endogènes en IRM (imagerie par résonance magnétique) - Application pour la planification radiothérapeutique / Monitoring tumor hypoxia using endogenous MRI (magnetic resonance imaging) contrasts - Relevance for radiation therapy planning	Bénédicte JORDAN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249491	Etude de la polarisation des macrophages humains en réponse aux acides gras libres : implication dans l'inflammation et les cancers liés à l'obésité. / Investigation of the human macrophage polarization in response to free fatty acids ; implication in obesity-linked inflammation and cancers.	Sylvie LEGRAND
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249259	Survie à long terme des LT helper homéostatiques de mémoire : importance dans le traitement des cancers et contrôle exercé par l'AMPK, une enzyme-clé du métabolisme cellulaire. / Role of metabolism in the generation and long term survival of homeostatic memory helper T cells and its importance in cancer treatment: control by the AMPK, a key enzyme in energy metabolism.	Oberdan LEO

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249517	Etude des mecanismes de récives du Glioblastome : rôles possibles de la zone sous-ventriculaire et des cellules tumorales circulantes / Study of the mechanisms of Glioblastoma recurrences: the possible roles of subventricular zone and tumor circulating cells	Didier MARTIN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249178	Inflammation et hypoxie: une influence réciproque qui conduit à la résistance des tumeurs aux traitements / Inflammation and hypoxia: a reciprocal influence that leads to cancer resistance to treatments	Carine MICHIELS
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249719	Etude translationnelle du rôle de TMEM45A dans la résistance des cancers / Translational study of the role of TMEM45A in cancer resistance to therapies	Carine MICHIELS
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28250190	Implication des microvésicules dans les thromboses associées à l'hémoglobinurie paroxystique nocturne / Implication of microvesicles in thrombosis in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria	François MULLIER
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28248863	Interférence avec le métabolisme des lipides pour bloquer l'adaptation des tumeurs aux traitements anticancéreux / Interference with the metabolism of lipids to block the adaptation of tumors to cancer treatment	Agnès NOËL
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249543	Comparaison de plusieurs stratégies de ciblage tumoral: évaluation in vivo de nanoparticules théranostiques dans le traitement du Glioblastome / Comparison between different strategies of tumor targeting: in vivo evaluation of theranostic nanoparticles in the treatment of Glioblastoma	Véronique PRÉAT
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249200	Rôle de la protéine Aurora A kinase dans la chémotaxie des cellules initiatrices de glioblastome en réponse au CXCL12 / Role of the protein Aurora A kinase in the CXCL12-dependent chemotaxis of glioblastoma initiating-cells	Bernard ROGISTER
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249382	Caractérisation génomique du cancer du sein diagnostiqué durant la grossesse par séquençage du génome complet / Genomic characterization of breast cancer diagnosed during pregnancy using whole genome sequencing	Christos SOTIRIOU
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249407	Etude de la fonction de l'édition de l'ARN sur le miRNome et la réponse immunitaire dans le cancer du sein / Interrogating the functional relevance of A-to-I RNA editing on the miRNome and the immune response in breast cancer	Christos SOTIRIOU
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249629	Rôle de la protéine EXT-1 dans la leucémie lymphoblastique aigüe des cellules T / Role of EXT1 in T-Acute Lymphoblastic Leukemia	Jean-Claude TWIZERE

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28252962	Analyse de l'implication des machineries de réparation de l'ADN dans la biologie du glioblastome: Analyse de tumeurs primaires et récidives de patients atteint de GBM / Impact of the DNA repair in GBM biology, tumour relapse and resistance to chemoradiation therapy: Analysis of a clinically relevant human GBM biopsy cohort	Eric VAN DYCK
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28253005	Identification de nouvelles cibles moléculaires contre le glioblastome dans le cadre d'une thérapie au Temozolomide / Identification of novel molecular targets for Temozolomide-based therapies against glioblastoma	Eric VAN DYCK
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249365	Le rôle des cellules souches hématopoïétiques sur le développement des cellules T gd anti-cancéreuses humaines / The role of hematopoietic stem cell type on the development of human anti-cancer gd T cells	David VERMIJLEN
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	28249297	Préservation de la fertilité de garçons prépubères avant traitement gonadotoxique: restauration de la fertilité par la maturation in vitro des spermatogonies souches cryopréservées / Fertility preservation in prepubertal boys before gonadotoxic treatments:fertility restoration via in vitro maturation of cryopreserved spermatogonial stem cells	Christine WYNS