

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Mécanismes génétiques et épigénétiques contrôlant l'exhaustion des lymphocytes T CD8 dans un modèle murin d'hépatocarcinome Genetic and epigenetic mechanisms underlying CD8 T lymphocytes exhaustion in a murine model of hepatocarcinoma	ANDRIS Fabienne
TELEVIE	Immuno-radiothérapie in situ par réponse aux stimuli Caged immunomodulators for site-directed radio-immunotherapy	BERGER Gilles
TELEVIE	Identification des mécanismes moléculaires contrôlant la différenciation dans les tumeurs squameuses. Identification of the molecular mechanisms controlling differentiation in squamous cell carcinoma.	BLANPAIN Cédric
TELEVIE	Mécanismes régulant la plasticité des cellules souches induites par l'expression d'oncogène Mechanisms regulating stem cell plasticity following oncogenic hit	BLANPAIN Cédric
TELEVIE	Définition du rôle des fibroblastes associés au cancer au cours de la transition épithélio-mésenchymateuse Defining the role of cancer associated fibroblasts during Epithelial to mesenchymal transition	BLANPAIN Cédric
TELEVIE	Cibler le récepteur FcRL5 pour traiter le myélome multiple Targeting Fc receptor like 5 to treat multiple myeloma	CAERS Jo
TELEVIE	Impact d'un microenvironnement épidermique sénescence sur le développement des cancers cutanés mélanomes et non mélanomes. Impact of a senescent epidermal microenvironment on the development of melanoma and non-melanoma skin cancers.	CHAINIAUX Florence POUMAY Yves BLANPAIN Cédric
TELEVIE	Cibles des enzymes de modifications chimiques des ARNs de transfert dans le développement tumoral et la progression métastatique Targets of tRNA-modifying enzymes in cancer development and progression up to metastasis	CHARIOT Alain

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	L'ADAMTS2 réprime la croissance des tumeurs primitives mais stimule la formation de métastases : de l'étude des fonctions d'une enzyme vers une meilleure compréhension de la progression du cancer ADAMTS2 represses the growth of primary tumors but stimulates the formation of metastases: from the study of the functions of an enzyme towards a better understanding of cancer progression	COLIGE Alain
TELEVIE	Le stress oxydatif dans le mécanisme alternatif de maintien des télomères : ami ou ennemi ? Oxidative stress in the Alternative Lengthening of Telomeres mechanism: friend or foe?	DECOTTIGNIES Anabelle
TELEVIE	Histologie moléculaire 3D à résolution cellulaire du cancer papillaire de la thyroïde et des tissus sains adjacents Single cell resolution 3D molecular histology of papillary thyroid cancer and adjacent healthy tissues	DETOURS Vincent TARABICHI Maxime
TELEVIE	Caractérisation de la variation génétique dans les parties répétées du génome humain à l'aide de séquençage à lectures courtes Elucidating genetic variation in the non-unique regions of the human genome with short reads	DETOURS Vincent TARABICHI Maxime
TELEVIE	Elucidation du mécanisme de communication par le calcium dans des réseaux de cellules tumorales du cerveau Deciphering the mechanism of calcium communication in networks of brain tumor cells	DUPONT Geneviève
TELEVIE	Vers une stratégie synergique multi-allostérique pour cibler la lactate déshydrogénase Towards a synergistic multi-allosteric strategy to target lactate dehydrogenase	FRÉDÉRICK Raphaël
TELEVIE	ROS mitochondriaux : amis ou ennemis en radiothérapie ? Mitochondrial ROS : friends or foes in radiotherapy ?	GALLEZ Bernard SONVEAUX Pierre
TELEVIE	Repousser les limites d'une technologie RPE non-invasive pour la caractérisation du mélanome cutané et le suivi de la migration de cellules de mélanome métastatique Pushing the boundaries of a noninvasive EPR technology to characterize skin melanomas and track the migration of metastatic melanoma cells	GALLEZ Bernard
TELEVIE	Etablir les signatures clonales et génomiques aux stades asymptomatiques de la leucémie T de l'adulte: facteurs prédictifs et déclencheurs de l'évolution tumorale Tracking clonal expansion and tumor evolution in adult T-cell leukemia to better risk stratify HTLV-1 asymptomatic carriers and identify drivers of oncogenic switch	GEORGES Michel LEWALLE Philippe VAN DEN BROEKE Anne

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Explorer l'impact de l'architecture clonale sur la transformation maligne en exploitant un modèle d'animaux résistants au développement tumoral Exploiting oncovirus-infected long-term survivor animals to elucidate the impact of clonal architecture on tumor development	GEORGES Michel LEWALLE Philippe VAN DEN BROEKE Anne
TELEVIE	Clivage de MICA (MHC class I polypeptide-related sequence A) par le complexe FT/FVlla : impact fonctionnel sur la résistance des cellules tumorales à la cytotoxicité médiée par les cellules NK TF/FVlla-mediated shedding of MHC class I polypeptide-related sequence A (MICA): impact on tumor cell resistance to NK cell cytotoxicity	GILLES Christine JACOBS Nathalie
TELEVIE	Rôle de la graisse dans la reprogrammation des hépatocytes dans le carcinome hépatocellulaire associé à l'obésité Role of fat in hepatocyte reprograming in obesity-associated hepatocellular carcinoma	GURZOV Esteban
TELEVIE	Evolution et prise en charge d'un cluster de symptômes psycho-neurologique chez des patients ayant eu un cancer du sein ou un cancer digestif Evolution and management of a psychoneurological symptom cluster in patients who had a breast cancer or a digestive cancer	JÉRUSALEM Guy VANHAUDENHUYSE Audrey
TELEVIE	Etude de la progression du mélanome et sa réponse aux thérapies ciblées et à l'immunothérapie, en lien avec l'obésité et le microbiote intestinal Study of the links between obesity, gut microbiota and melanoma progression and response to targeted and immune therapy	JORDAN Bénédicte CANI Patrice BAURAIN Jean-Francois
TELEVIE	Comprendre l'effet de l'oncométabolite formate provenant du microbiome sur le système immunitaire dans le cancer colorectal Deciphering the role of the microbiome-derived oncometabolite formate on the immune cell compartment in colorectal cancer	LETELLIER-LAMBERTY Elisabeth MEISER Johannes WILMES Paul
TELEVIE	Développement d'un modèle d'organoïdes intestinaux induits, dérivant de patients avec une maladie inflammatoire chronique des intestins pour étudier la carcinogenèse liée à l'inflammation Inflammatory bowel disease intestinal organoids as a model for colitis-associated carcinogenesis characterization	LOUIS Edouard DELVENNE Philippe

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Ciblage combiné de GARP:TGF- β 1 et de PD-1 et identification d'antigènes tumoraux spécifiques et de récepteurs de lymphocytes T anti-tumoraux dans les syndromes myéloprolifératifs. Dual GARP:TGF- β 1/PD-1 blockade and identification of tumor-specific antigens and anti-tumor TCRs in myeloproliferative neoplasms.	LUCAS Sophie
TELEVIE	Traitement de protonthérapie de tumeurs mobiles guidée par l'imagerie et l'apprentissage par renforcement. Proton Therapy of Mobile tumours guided by Imaging and Reinforcement Learning.	MACQ Benoit
TELEVIE	Etude préclinique des obstacles radiobiologiques limitant la transition clinique optimale de l'effet FLASH en radiothérapie Unravelling the open questions in FLASH preclinical radiotherapy for an optimal clinical translation	MARTINIVE Philippe WITTAMER Valérie PENNINCKX Sébastien
TELEVIE	Caractériser l'onco-spliceosome du myélome multiple Deciphering the onco-spliceosome in multiple myeloma	MOTTET Denis
TELEVIE	Rôle des facteurs de transcription AHR et HIF-1alpha pour l'activité immuno-suppressive des cellules T régulatrices dans la leucémie lymphoïde chronique Role of the transcription factors AHR and HIF-1alpha in the suppressive ability of regulatory T cells in chronic lymphocytic leukemia	MOUSSAY Etienne PAGGETTI Jérôme
TELEVIE	Mécanismes d'échappement immunitaire des cancers du sein triple négatifs présentant un doublement de génome et identification de cibles thérapeutiques pour ces cancers. Mechanisms of immune escape of triple negative breast cancers presenting with a whole genome doubling and identification of therapeutic targets for these cancers.	NOËL Agnès JÉRUSALEM Guy
TELEVIE	Etude de la dynamique des microtubules dans des cellules endothéliales lymphatiques au cours de la lymphangiogenèse tumorale. Investigation of microtubule dynamics in lymphatic endothelial cells during tumoral lymphangiogenesis.	NOËL Agnès
TELEVIE	Ciblage thérapeutique des adénocarcinomes pulmonaires portant des mutations BRAF de classe 2 et 3 Therapeutic targeting of class 2 and 3 BRAF mutated lung adenocarcinoma	NOKIN Marie-Julie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Rôle, pronostic et potentiel thérapeutique de la Kinase de l'Adhérence Focale dans le cancer pulmonaire à petites cellules Role, prognostic implication, and therapeutic potential of Focal Adhesion Kinase in small-cell lung cancer	OCAK Sebahat ABOUBAKAR NANA Frank
TELEVIE	La traduction comme nouvelle cible thérapeutique dans la leucémie lymphoïde chronique Translation as Novel Therapeutic Target in Chronic Lymphocytic Leukemia	PAGGETTI Jérôme MOUSSAY Etienne
TELEVIE	Découverte du rôle de Kmt2d dans l'hétérogénéité tumorale Uncovering the role of Kmt2d in tumour heterogeneity	PASTUSHENKO Ievgeniia
TELEVIE	Comprendre le rôle de la perte de fonction homozygote et hétérozygote de Nsd1 dans la tumorigénèse Understanding the role of homozygous and heterozygous Nsd1 loss of function in tumorigenesis	PASTUSHENKO Ievgeniia
TELEVIE	NR1D2, une nouvelle cible thérapeutique pour limiter l'immunosuppression induite dans le glioblastome par la modulation fonctionnelle des cellules myéloïdes. NR1D2 as a new therapeutic target limiting glioblastoma-associated immunosuppression through functional modulation of myeloid cells.	POLI Aurélie MICHELUCCI Alessandro
TELEVIE	Le rôle des modifications de l'ARNt dans la résistance au traitement du cancer du poulmon. Understanding the role of tRNA modifications in lung cancer resistance to therapy.	RAPINO Francesca
TELEVIE	Ciblage du métabolisme mitochondrial afin de réprimer la radio-résistance acquise indépendante de l'hypoxie dans le cancer du sein humain Targeting mitochondrial metabolism to revert acquired hypoxia-independent radioresistance in human breast cancer	SONVEAUX Pierre
TELEVIE	Comprendre et bloquer le contrôle métabolique responsable des métastases osseuses du cancer de la prostate To understand and block the metabolic control responsible for prostate cancer bone metastasis	SONVEAUX Pierre
TELEVIE	Protonthérapie adaptative en temps réel via un optimiseur Monte Carlo qui ne se base pas sur des faisceaux élémentaires précalculés Real-time adaptive proton therapy with a beamlet free Monte Carlo optimiser	STERPIN Edmond LEE John

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
TELEVIE	Role de ICAM-1 dans le remodelage du cytosquelette d'actine impliqué dans l'évasion immunitaire des cellules tumorales Role of ICAM-1 in mediating actin cytoskeleton remodeling-dependent tumor immune evasion	THOMAS Clément
TELEVIE	Caractérisation dimensionnelle de l'environnement immunitaire systémique du cancer colorectal métastatique. Dimensional characterization of the systemic immune landscape of metastatic colorectal cancer.	VAN DEN EYNDE Marc COULIE Pierre
TELEVIE	Etude de la plasticité précédant l'apparition de tumeurs des cellules luminales de la glande mammaire Deciphering the cell plasticity preceding tumor appearance in luminal cells of the mammary gland	VAN KEYMEULEN Alexandra
TELEVIE	Rôle du facteur de transcription de type hélicase dans la leucémie à cellules T de l'adulte Role of the helicase-like transcription factor in adult T-cell leukemia	WILLEMS Lucas
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: unraveling 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	Adaptation au stress métabolique des cellules cancéreuses métastatiques dans le cerveau Adaptation to metabolic stress of metastatic cancer cells in the brain	AWADA Ahmad BELLAHCÈNE Akeila JOURNÉ Fabrice
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	La subversion des mécanismes de contrôle de la stabilité des ARNm par un facteur de transcription oncogénique identifie de nouvelles pistes thérapeutiques dans le sarcome d'Ewing Cancer-specific subversion of mRNA degradation pathways by a Prion-like oncogenic transcription factor unravels a new vulnerability in Ewing sarcoma	DEQUIEDT Franck GUEYDAN Cyril
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	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 ARNOULD Thierry
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Régulation de la diversité des neutrophiles dans le cancer du poumon non à petites cellules Regulation of neutrophil diversity in non-small cell lung cancer	MEYLAN Etienne JESCHKE Jana VAN DER BRUGGEN Pierre

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Cibler la résistance à la ferroptose pour augmenter la sensibilité des cancers à la radiothérapie Targeting ferroptosis resistance to increase sensitivity of cancers to radiotherapy	SOUNNI Nor Eddine HEUSKIN Anne-Catherine
PROJET DE RECHERCHE TELEVIE / RESEARCH PROJECT TELEVIE	Impact de l'hétérogénéité intratumorale sur la résistance aux traitements et la récurrence tumorale dans le glioblastome Impact of intratumoral heterogeneity on treatment resistance and tumor relapse in glioblastoma	VAN DYCK Eric ROGISTER Bernard NEIRINCKX Virginie MITTELBRONN Michel
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude de nouvelles stratégies thérapeutiques et du microenvironnement tumoral dans les métastases cérébrales/Investigation of new therapeutic strategies and role of tumor microenvironment in brain metastases	AWADA Ahmad
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Modifications de la communication entre l'épithélium et le mésenchyme au cours de la transition des métaplasies vers le cancer de l'oesophage/Changes in epithelial-mesenchymal communication during the transition from metaplasia to esophageal cancer	BECK Benjamin
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Amélioration de l'immunité anti-tumorale par interférence avec le stress glycant dans le cancer du sein/Enhancement of anti-tumor immunity through interference with glycation stress in breast cancer	BELLAHCÈNE Akeila
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Une production raccourcie de lymphocytes T à récepteur antigénique chimérique (CAR-T) qui ciblent le récepteur à l'endothéline B/Shortened production of new chimeric antigen receptor T-cells (CAR-T) targeting endothelin receptor B	CAERS Jo
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle des vésicules extracellulaires portant des récepteurs aux chémokines dans les leucémies et lymphomes./Role of chemokine receptor-bearing extracellular vesicles in leukaemia and lymphoma	CHEVIGNE Andy
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Identification des rôles de l'ADAMTS12 sécrétée par les cellules étoilées sur la progression tumorale dans les cancers hépatiques/Identification of the roles of ADAMTS12 secreted by stellate cells on tumor progression in liver cancers	COLIGE Alain
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Evaluation du vieillissement cellulaire prématuré et des pertes de fonctions cognitives et performances physiques induits par les chimio/radio-thérapies en oncologie pédiatrique./Assessment of premature cellular aging and loss of cognitive functions and physical performance induced by chemo/radiotherapy in paediatric oncology	DECOTTIGNIES Anabelle

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Régulations post-transcriptionnelles par les fusions oncogéniques FET/Insights into the post-transcriptional functions of FET oncogenic fusions	DEQUIEDT Franck
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Le rôle de la modification m6A de l'ARNm au cours de l'EndMT/The role of m6A mRNA modification during EndMT	DEQUIEDT Franck
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Sur-diagnostic des cancers thyroïdiens: un inventaire morphologique des cancers thyroïdiens et de la thyroid normale basée sur l'intelligence artificielle/Addressing thyroid cancer overdiagnosis: Artificial intelligence survey of morphologies in thyroid cancer and in the normal thyroid	DETOURS Vincent
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Sensibilisation à la ferroptose induite par les acides gras polyinsaturés pour stimuler une réponse immunitaire contre la carcinomatose péritonéale./Sensitization to polyunsaturated fatty acids-induced ferroptosis to stimulate an immune response against peritoneal carcinomatosis.	FERON Olivier
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude du rôle de l'acyl-CoA synthétase à longue chaîne 4 (ACSL4) dans le cancer./Deciphering the exact role of the acyl-CoA synthetase long-chain family member 4 (ACSL4) in cancer.	FRÉDÉRICK Raphaël
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude du rôle du lactate dans la reprogrammation fonctionnelle des macrophages dans le micro-environnement tumoral/Deciphering the role of lactate in the functional reprogramming of human-associated macrophages	GORIELY Stanislas
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Le rôle de PTPN12 dans la résistance à l'insuline hépatique et la reprogrammation dans la NAFLD, la NASH et le HCC./The role of PTPN12 in hepatic insulin resistance and reprogramming in NAFLD, NASH, and HCC	GURZOV Esteban
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Investigation des mécanismes moléculaires de la résistance au Regrafenib dans le cancer colorectal/Investigation on the molecular mechanisms of resistance to Regorafenib in colorectal cancer	HENDLISZ Alain
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Reprogrammation des macrophages vers le phénotype M1 par exposition concomitante aux nanoparticules d'or et irradiation proton/Reprogramming of macrophages towards M1 phenotype through gold nanoparticle and proton exposure	HEUSKIN Anne-Catherine
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Potentialisation de la protonthérapie via l'inhibition de la mitophagie et l'induction d'un stress oxydatif/Potentialization of protontherapy through mitophagy inhibition and an induced oxidative stress	HEUSKIN Anne-Catherine

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouveau [GRANT-REN]	La radioimmunothérapie par alpha-émetteurs pour le traitement du myélome multiple./Targeted alpha therapy for the treatment of multiple myeloma.	HUSTINX Roland
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Améliorer l'immunothérapie contre le cancer en ciblant l'hypoxie/Improving cancer immunotherapy by targeting hypoxia	JANJI Bassam
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Microenvironnement immunosuppresseur dans le myélome multiple: rôle de la glycosylation des cellules stromales mésenchymateuses médullaires/Immunosuppressive microenvironment in multiple myeloma: role of bone marrow-mesenchymal cell (BM-MSC) glycosylation	LAGNEAUX Laurence
Grant Renouveau [GRANT-REN]	résection de tumeurs hépatiques : améliorer la régénération et évaluer les effets secondaires./Resection of hepatic tumours: enhancing liver regeneration and evaluating secondary effects.	LECLERCQ Isabelle
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Microbiome dans le CCR métastatique/Microbiome in metastatic CRC	LETELLIER Elisabeth
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Développement d'un modèle d'organoïdes intestinaux induits, dérivant de patients avec une maladie inflammatoire chronique des intestins pour étudier la carcinogénèse liée à l'inflammation/Inflammatory bowel disease intestinal organoids as a model for colitis-associated carcinogenesis	LOUIS Edouard
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Exploration de l'hétérogénéité fonctionnelle des neutrophiles dans le cancer du poumon non à petites cellules, afin d'identifier de nouveaux biomarqueurs et vulnérabilités à cibler/Exploring neutrophil functional heterogeneity in non-small cell lung cancer to identify new biomarkers and targetable vulnerabilities	MEYLAN Etienne
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Remodelage tissulaire et expression de l'Integrine $\alpha 11$ dans les niches pré-métastatiques des ganglions lymphatiques/Tissue remodeling and Expression of Integrin $\alpha 11$ in pre-metastatic niches of lymph nodes	NOEL Agnès
Grant Renouveau [GRANT-REN]	Recherche de marqueurs impliqués dans le remodelage des ganglions lymphatiques dans la niche pré-métastatique par analyse métabolomique./Search for markers involved in lymph node remodeling in the pre-metastatic stage by metabolomic analysis.	NOËL Agnès

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etudes des mécanismes d'activation des récepteurs aux oestrogènes par des traitements oestrogéniques continus ou pulsés: un pas vers la prévention du cancer du sein?/Mechanistic insights of estrogen receptor signaling by continuous or pulsed estrogenic treatments paving the way to breast cancer prevention	PÉQUEUX Christel
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation de l'épitranscriptome d'ARNt des cellules souches du cancer du poumon/Characterization of the tRNA epitranscriptome of lung cancer stem cells	RAPINO Francesca
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Cibler les cellules de type souches propageant le glioblastome : de l'étude des mécanismes moléculaires à la médecine de précision/Targeting tumor stem-like cells in glioblastoma: from mechanistic insights to precision medicine	ROGISTER Bernard
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Cartographie de l'hétérogénéité du cancer du sein triple négatif par la transcriptomique spatiale et l'intelligence artificielle : vers une optimisation de la prise en charge des patientes/Mapping triple negative breast cancer heterogeneity by leveraging spatial transcriptomics and artificial intelligence: towards an optimized patients' care	SOTIRIOU Christos
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude de la fonction du microARN-203a dans les vésicules extracellulaires de cellules stromales de patient atteints de leucémie lymphoïde chronique./Elucidating the function of microRNA-203a in stromal cell-derived extracellular vesicles from chronic lymphocytic leukemia patients.	STAMATOPOULOS Basile
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Améliorer la prévention du cancer du côlon via la fonctionnalisation de variants génétiques germinaux du gène MLH1/Improving colon cancer prevention by functionalization of germline genetic variants of uncertain significance in the MLH1 mismatch repair gene	TWIZERE Jean-Claude
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Étude des interactions protéine-protéine qui impliquent PD-L1 à la surface des cellules tumorales & Exploration des rôles de PD-L1 exprimé par les Lymphocytes T CD8+ dans l'immunité anti-tumorale/Study of protein-protein interactions involving PD-L1 on the surface of tumor cells & Exploration of the roles of PD-L1 expressed by CD8+ T lymphocytes in anti-tumor immunity	VAN DEN EYNDE Benoit
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	CIBLER LES CELLULES PROPAGATRICES DE TUMEURS DANS LE GLIOBLASTOME : DES CONNAISSANCES MÉCANISTIQUES MÉCANISTE À LA MÉDECINE DE PRÉCISION/TARGETING TUMOR PROPAGATING CELLS IN GLIOBLASTOMA: FROM MECHANISTIC INSIGHTS TO PRECISION MEDICINE	VAN DYCK Eric

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Hétérogénéité tumorale dans l'adénocarcinome pancréatique et l'impact sur la classification moléculaire et des fins thérapeutiques./Tumor heterogeneity evaluation in pancreatic cancer and impact on molecular classification and therapeutic purpose.	VAN LAETHEM Jean-Luc
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation des différentes étapes de la progression du cancer pancréatique chez le zebrafish par scRNAseq et identification des éléments conservés par comparaison inter-espèces./Characterization of the different steps of pancreatic cancer progression in zebrafish by scRNAseq and identification of molecular signatures by cross-species comparison.	VOZ Marianne