

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur(s) - Promotrice(s) Promoter(s)
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation de la reconstitution immunitaire après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques grâce à la technique de cytométrie de flux à haut débit/Unraveling immune recovery after allogeneic hematopoietic cell transplantation using high-throughput flow cytometry	BARON Frédéric
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	La maladie du greffon contre l'hôte aiguë: rôle du système neuroendocrinien dans sa pathogenèse et traitement par les anticorps anti CD3/CD7./Acute graft-versus-host disease : role of the neuroendocrine system in its pathogenesis and treatment by anti CD3/CD7 antibodies.	BEGUIN Yves
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Ciblage du métabolisme énergétique au niveau des cellules cancéreuses et immunitaires comme nouvelle thérapie anti-cancéreuse/Targeting the glycolytic switch in cancer and immune cells as a novel anti-cancer combination with immunotherapy	BELLAHCÈNE Akeila
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Génétique des cancers primaires multiples/Genetics of multiple primary cancers	BOURS Vincent
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	SMART GLIOBLASTOME: Signalisation et Modulation de l'isoforme Atypique du Récepteur de CXCR3 dans les cellules Tumorales/SMART GLIOBLASTOMA: Signaling and Modulation of the Atypical Isoform of the CXCR3 Receptor in glioblastoma cells	CHEVIGNE Andy
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Implication des modifications des ARN de transfert au niveau de la boucle de l'anticodon dans le cancer/Implication of tRNA anticodon modifications in cancer	CLOSE Pierre
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Détermination des substrats de l'ADAMTS2 et leurs implications dans la progression tumorale/Determination of the ADAMTS-2 substrates panel and its involvement in tumor progression	COLIGE Alain
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Signalisation oncogénique par des mutants de la calréticuline dans les néoplasmes myéloprolifératifs et la leucémie myéloïde aiguë/Oncogenic signaling by calreticulin mutants in myeloproliferative neoplasms and acute myeloid leukemia	CONSTANTINESCU Stefan
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Est-ce que les cellules ALT+ mettent en place des mécanismes protecteurs contre le stress du réticulum endoplasmique?/Do ALT+ cells implement protective mechanisms against ER stress?	DECOTTIGNIES Anabelle
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Nouvelle fonction des facteurs de transcription dans la maturation des ARN/New function of transcription factors in RNA processing	DEQUIEDT Franck
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation du réseau et de la dynamique des interactions protéiques (interactome) spécifiques à RhoGDI2 afin de comprendre sa dualité de fonctions dans le cancer./Characterization of the network and dynamics of protein interactions (interactome) specific to RhoGDI2 in order to understand its duality of functions in cancer.	DEROANNE Christophe
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôles et mécanismes de régulation de la lipolyse adipocytaire durant la progression tumorale./Roles and regulatory mechanisms of adipocytic lipolysis during tumour progression.	DEROANNE Christophe
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Ciblant le site de tétramérisation de la lactate déshydrogénase (LDH) avec des inhibiteurs de petites molécules inhibitrices comme nouveau traitement anticancéreux/"Disrupting the lactate dehydrogenase (LDH) tetramerization site with small molecule inhibitors as a new anticancer	FRÉDÉRICK Raphaël

Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude du rôle de l'épitranscriptomique dans le cancer du sein triple-négatif par le biais d'approches innovantes./Study of the role of Epitranscriptomics in triple-negative breast cancer by the biases of innovative approaches.	FUKS François
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle de la méthylation de l'ADN dans la résistance aux traitements hormonaux dans les cancer du sein luminaux/Role of DNA methylation in endocrine resistance and disease recurrence in LBC	FUKS François
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Stratégies d'ouverture transitoire de la barrière hémato-encéphalique en vue d'augmenter la délivrance de nanomédicaments dans le glioblastome/Strategies for a transient opening of the blood brain barrier to increase the delivery of nanomedicines to glioblastoma	GALLEZ Bernard
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Un axe TEM/CD44/Facteur Tissulaire favorise la colonisation métastatique des Cellules Tumorales Circulantes/A CD44/Tissue Factor axis supporting coagulation-dependent early metastasis of EMT-shifted Circulating Tumor Cells.	GILLES Christine
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	La dérégulation d'APOBEC3 par les bêta-papillomavirus, une étape clé de la carcinogenèse cutanée non mélanome ?/APOBEC3 dysregulation by the beta-papillomaviruses, a key step for non-melanoma skin carcinogenesis?	GILLET Nicolas
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Décrypter l'importante susceptibilité du col utérin pour la carcinogenèse alpha HPV induite: "focus" sur une signature protéique spécifique héritée de la cellule originellement infectée./Decrypting the high susceptibility of uterine cervix for alpha HPV-related carcinogenesis: focus on a specific proteomic signature inherited from the cell originally infected.	HERFS Michaël
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Décrypter l'interaction entre les rayons UV et les beta papillomavirus dans le développement des carcinomes épidermoïdes cutanés/Deciphering the critical interplay between ultraviolet irradiation and beta papillomavirus infection in non-melanoma skin carcinogenesis	HERFS Michaël
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Identification d'inhibiteurs chimiques d'Elongator pour contrer la résistance aux thérapies conventionnelles du mélanome BRAFV600E/Identification of chemical inhibitors of Elongator to counteract resistance to conventional therapies in BRAFV600E melanoma.	HERMAND Damien
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Immunothérapie combinatoire anti-PD-1/VISTA pour le cancer du sein triple-négatif/Therapeutic approach combining PD-1/PD-L1 blockade and the inhibition of the novel immune checkpoint VISTA for the treatment of triple-negative breast cancer	HUBERT Pascale
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Étude d'un mécanisme de contrôle traductionnel impliqué dans l'initiation du cancer du pancréas/Study of a mechanism of translational control involved in the pancreatic cancer initiation granules	JACQUEMIN Patrick
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Influence de mutations de gènes ciliaires dans le développement du cancer du pancréas/Role of ciliary gene mutations in the development of pancreatic cancer	JACQUEMIN Patrick
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Comprendre le rôle du microbiote intestinal dans les déséquilibres associés à l'obésité qui promeuvent la progression tumorale/Obesity-associated imbalances driving breast cancer progression: Understanding the role of the gut microbiota	JORDAN Bénédicte

Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Etude de la plasticité métabolique dans le mélanome : identification de cibles métaboliques en combinaison avec les inhibiteurs BRAF et l'immunothérapie./Imaging metabolic plasticity in melanoma: Identification of metabolic targets in combination with BRAF inhibition or immunotherapy	JORDAN Bénédicte
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Impact de l'obésité et de l'intolérance au glucose sur les cellules T Natural Killer invariantes : implication dans la baisse de l'immunosurveillance et le développement des cancers liés à l'obésité/Impact of obesity and glucose intolerance on invariant Natural Killer T (iNKT) cells: implication in obesity-related immune dysfunction and cancers	LEGRAND Sylvie
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Les fonctions de GARP indépendantes des Treg dans le microenvironnement tumoral/Treg independent GARP functions in the tumor microenvironment	LUCAS Sophie
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	L'ADN tumoral circulant comme biomarqueur dans les carcinomes épidermoïdes de la tête et du cou/Circulating tumor DNA as a biomarker in squamous cell carcinoma of the head and neck	MACHIELS Jean-Pascal
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Immuno-modulation par irradiation dans les cancer tête et cou/Radiation-induced immune-modulation in head and neck cancer	MICHIELS Carine
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle des facteurs de transcription dépendants du microenvironnement dans les cellules B normales, associées à une tumeur et leucémiques/Role of microenvironment dependent transcription factors in normal, tumor-associated and leukemic B cells	MOUSSAY Etienne
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Les fonctions de GARP indépendantes des Treg dans le microenvironnement tumoral/Treg independent GARP functions in the tumor microenvironment	NOËL Agnès
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Investigation mécanistique de la morphogenèse lymphatique au cours de la progression du cancer/Mechanistic investigation of lymphatic morphogenesis during cancer progression	NOËL Agnès
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation du microenvironnement tumoral dans la leucémie lymphoïde chronique/Characterization of the Tumour Microenvironment in Chronic Lymphocytic Leukaemia	PAGGETTI Jérôme
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Signalisation des oestrogènes et leurs analogues dans la prévention et le traitement des cancers du sein/Estrogen and analogs signaling in the prevention and treatment of breast cancer.	PÉQUEUX Christel
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Caractérisation de la résistance endocrinienne dans le cancer du sein luminal en utilisant une approche moléculaire intégrée/Investigating endocrine treatment resistance in luminal breast cancer using an integrated molecular approach	SOTIRIOU Christos
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Exploration de la signification fonctionnelle de l'excrétion du syndécan-1 par la MT4-MMP dans le cancer du sein HER2 +/Exploring the functional significance of syndecan-1 shedding by MT4-MMP in HER2+ breast cancer	SOUNNI Nor Eddine
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Impact des vésicules extracellulaires dérivées de Leucémie Lymphoïde Chronique sur les cellules immunitaires du microenvironnement/Impact of Chronic Lymphocytic Leukemia-derived extracellular vesicles on the microenvironment immune landscape	STAMATOPOULOS Basile
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Rôle du cytosquelette d'actine dans la résistance tumorale au système immunitaire induite par un système vésiculaire, aspects mécanistiques/Actin remodeling in vesicle-mediated tumor immune escape, mechanistic aspects	THOMAS Clément

Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Le microbiome dans les métastases colorectales : nature et impact sur la réponse immunitaire et inflammatoire locale, évolution de la maladie et réponse au traitement./The microbiome in colorectal metastases: nature and impact on local immune and inflammatory response, disease evolution and response to therapy.	VAN DEN EYNDE Marc
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Signalisation oestrogénique dans la glande mammaire, l'utérus, le vagin et dans le cancer du sein/Estrogen signaling in the mammary gland, uterus, vagina and breast cancer	VAN KEYMEULEN Alexandra
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Le développement des cellules T $\gamma\delta$ anti-cancer invariantes humaines/The development of human invariant anti-cancer $\gamma\delta$ T cells	VERMIJLEN David
Grant Renouvellement [GRANT-REN]	Culture du tissu testiculaire prépubaire congelé pour restaurer la fertilité après cancer: conception d'un système microfluidique pour induire la spermiogénèse et améliorer l'efficacité/In vitro maturation of cryopreserved prepubertal testicular tissue to restore fertility after cancer: conception of a microfluidic system to induce spermiogenesis and improve spermatogenesis yield	WYNS Christine