

Instrument	Titre du projet Project title	Investigateur/Investigatrice principal(e) Principal investigator
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	L'Aquaporine-1 cardiaque: nouveau régulateur du remodelage myocardique / Cardiac Aquaporin-1: a new regulator of myocardial remodeling	Jean-Luc BALLIGAND
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Cibler la signalisation pathologique de la calréticuline mutante via le récepteur à la thrombopoïétine et JAK2 dans les néoplasmes myéloprolifératifs / Targeting mechanisms of pathogenic mutant calreticulin signaling via thrombopoietin receptor and JAK2 in myeloproliferative neoplasms	Stefan CONSTANTINESCU
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Etude du rôle et de la spécificité de lymphocytes T cytolytiques dans des formes sévères de maladies auto-immunes humaines. / Cytolytic CD8 T lymphocytes in severe forms of human autoimmune diseases, towards diagnostic markers and new therapeutic avenues.	Pierre COULIE
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Etude du rôle fondamental de l'épigénétique de l'ARN et de son implication dans le cancer / Unravelling the Role of RNA Epigenetics in Health and Disease	François FUKS
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Les facteurs Rh et le contrôle de la perméabilité membranaire à l'ammonium / Rh factors and the control of membrane permeability to ammonium	Anna Maria MARINI
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Au carrefour du cancer et de l'auto-immunité: de nouvelles cibles thérapeutiques sur les lymphocytes T humains épuisés / At the crossroads of cancer and autoimmunity: novel therapeutic targets on exhausted human T cells	Pierre VAN DER BRUGGEN
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Les macrophages régulateurs du poumon: phénotype, fonction et potentiel thérapeutique / Lung regulatory macrophages: phenotype, function and therapeutic potential	Fabrice BUREAU
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Cibler la NAPE-PLD, de nouveaux lipides bioactifs et certaines bactéries intestinales pour améliorer les désordres cardiométaboliques associés à l'obésité / Targeting NAPE-PLD, novel bioactive lipids and specific gut microbes to improve cardiometabolic disorders associated with obesity	Patrice Daniel CANI
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	La chémérine et ses récepteurs dans l'angiogenèse tumorale / Chemerin and its receptors in tumoral angiogenesis	Marc PARMENTIER
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Caractérisation du coeur moléculaire des cancers oesophagiens / Characterization of the Molecular Core of Esophageal Cancer	Benjamin BECK

WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Implication de la reprogrammation de la traduction par l'intermédiaire de la modification de la base flottante des tRNAs dans les cancers / Translation reprogramming through wobble tRNA modification in cancer	Pierre CLOSE
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Bases moléculaires et cellulaires de la régulation de la persistance bactérienne par les synthetases et les hydrolases de (p)ppGpp / Cellular and molecular bases of the regulation of bacterial persistence by (p)ppGpp synthetases/hydrolases	Abel GARCIA-PINO
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Les cellules épithéliales en tant que régulateurs majeurs de l'homéostasie mucoale: étude du rôle régulateur de Rab guanine nucleotide exchange factor-1 (RABGEF1). / Epithelial cells as master regulators of mucosal homeostasis: unraveling the regulatory role of Rab guanine nucleotide exchange factor-1 (RABGEF1).	Thomas MARICHAL
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Décrypter les mécanismes de régulation de la barrière hémato-encéphalique / Deciphering the regulatory mechanisms of blood-brain barrier function	Benoît VANHOLLEBEKE