

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Déchiffrer les mécanismes moléculaires de l'entrée des reovirus et coronavirus à l'échelle nanométrique. Deciphering the molecular mechanisms of reovirus and coronavirus entry at the nanoscale	ALSTEENS David
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Nouveaux aspects biochimiques de la neurodégénération dans la maladie de Parkinson Novel biochemical aspects of the neurodegeneration in Parkinson's disease	BOMMER Guido
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Identification de bactéries intestinales et de métabolites impliqués dans l'axe intestin-cerveau contrôlant le plaisir et le système de la récompense lors de la consommation alimentaire Identification of gut microbes and metabolites involved in the gut-to-brain axis controlling hedonic and reward system during food intake	EVERARD Amandine
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	L'ACTIVITÉ DES PROTÉINES TYROSINE PHOSPHATASES, NOUVEL OUTIL DE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE INDUIT PAR L'OBÉSITÉ? EARLY DIAGNOSIS: CAN PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE ACTIVITY PREDICT OBESITY-INDUCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA?	GURZOV Esteban
WELBIO - STARTING GRANT RENEWAL [SGR-REN]	Caractérisation moléculaire des processus cellulaires ciblés par le messenger secondaire (p)ppGpp chez des bactéries libres et pathogènes Molecular characterization of the cellular processes targeted by the second messenger (p)ppGpp in free-living and pathogenic bacteria	HALLEZ Régis
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	L'O-GlcNAcylation, une nouvelle cible thérapeutique dans les maladies cardiovasculaires : l'exemple de l'hypertrophie cardiaque CARDIOVASCULAR DISEASES AND O-GlcNAcylation : the case of cardiac hypertrophy	BERTRAND Luc
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Cibler l'activation du TGF- β 1, β 2 ou β 3 pour le traitement de l'auto-immunité et de la maladie du greffon contre l'hôte. Targeting TGF- β 1, β 2 or β 3 activation in auto-immunity and graft-versus host disease.	LUCAS Sophie
WELBIO - ADVANCED GRANT RENEWAL [AGR-REN]	Rôles innovants de l'uPARAP dans la morphogenèse et les fonctions des vaisseaux lymphatiques. Innovative roles of uPARAP in lymphatic vessel morphogenesis and functions.	NOËL Agnès
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Mécanismes contrôlant la transition épithélio-mésenchymateuse dans le cancer Mechanisms controlling EMT related tumor heterogeneity	BLANPAIN Cédric

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Rôles des modifications chimiques des ARNs de transfert dans le développement tumoral et dans la réponse immunitaire tRNA modifications in cancer and in the immune response	CHARIOT Alain
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Exploration de l'enveloppe cellulaire d'Escherichia coli, un compartiment idéal pour le développement d'approches biotechnologiques et biopharmaceutiques innovantes. Exploring the cell envelope of Escherichia coli, a compartment that is an attractive target for innovative biotechnological and biopharmaceutical approaches.	COLLET Jean-François
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Signature de l'épissage alternatif des cellules bêta dans le diabète Beta cell splicing signature in diabetes	EIZIRIK Décio L.
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Découverte et caractérisation de nouvelles cibles pour l'immunothérapie du cancer Identification and characterization of new cancer immunotherapy targets discovered by in vivo genomic pool screening	VAN DEN EYNDE Benoit
WELBIO - CONTINUATION GRANT RENEWAL [CGR-REN]	Vers de nouveaux traitements du lymphoedème primaire: de l'identification des causes génétiques à la modélisation in vivo et aux essais pre-cliniques Towards novel treatments for primary lymphedema: from identification of genetic causes to in vivo modeling and preclinical trials.	VIKKULA Miikka