

**Liste des projets financés :
CSD 8 - Biologie et santé**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, ainsi que le montant de l'aide de l'ANR

ADERACTIN : Régulation de l'assemblage de l'actine et mécano-sensibilité des adhésions focales		249 955,00 €
CNRS (LEBS)	Christophe LE CLAINCHE	
AMON : MRP4 as a new regulator of cyclic nucleotides signalling pathways in the cardiovascular remodeling		144 760,00 €
UPMC PARIS 6 Laboratoire De Génétique Pharmacologie Et Physiopathologie Des Maladies Cardiovasculaires	Jean-Sébastien HULOT	
AngioDoppler : Imagerie Doppler optique quantitative de la micro-circulation sanguine		237 000,00 €
CNRS (LOA)	Michael ATLAN	
AWAKE CX : Cellular mechanisms of cortical awakening and alertness		199 500,00 €
INSERM Physiologie Intégrée Du Système D'Eveil	Sylvain CROCHET	
CANMETA : Fascin role in cell migration and invasion during colon cancer metastasis		232 000,00 €
INSTITUT CURIE - SECTION DE RECHERCHE (CDC)	Danijela VIGNJEVIC MATIC	

ChIP'ing breaks : Analyse à haute résolution de la chromatine pendant la réparation des cassures Doubles Brins de l'ADN		280 000,00 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 Biologie Cellulaire Et Moléculaire Du Contrôle De La Prolifération	Gaëlle LEGUBE	
EFFIVIT8 : Exploring the nature of CD8+ T cell efficacy in HIV infection		360 000,00 €
UPMC PARIS 6 Immunologie Cellulaire Et Tissulaire	Victor APPAY	
GLIOMIRSTEM : Analyse fonctionnelle des miRNA impliqués dans le contrôle de la plasticité des cellules souches neuronales cancéreuses		380 000,00 €
INSERM ADR 2 MARSEILLE UNITÉ INSERM 898 Cellules Souches, Développement, Cancer	Thierry VIROLLE	
Golgi/Tension : Rôle de la tension et de la courbure membranaires de l'appareil de Golgi dans le transport intracellulaire		368 000,00 €
INSTITUT CURIE (CDC)	Jean-Baptiste MANNEVILLE	
GRacArt : Analysis of the GTPase Rac1 in the arterial system and its implication in the hypertension		390 000,00 €
INSERM Physiopathologie Et Pharmacologie Cellulaires Et Moléculaires	Vincent SAUZEAU	
H3K9-methylome : Caractérisation moléculaire et fonctionnelle d'une usine inédite de méthylases de la lysine 9 de l'histone H3 (H3K9)		249 000,00 €
CNRS Centre Épigénétique Et Destin Cellulaire	Slimane AIT-SI-ALI	
HOLOTRANS : Protein Export and Membrane Protein Integration via the SecYEG-DF-YidC Holo-Translocon		155 827,00 €
EMBL (UVHCI)	Christiane SCHAFFITZEL	

LipidStress : Le métabolisme lipidique comme senseur du stress nutritionnel bactérien ? mécanisme moléculaire de régulation des enzymes de synthèse du (p) ppGpp CNRS (LISM)	250 000,00 €	Emmanuelle BOUVERET
LIPOTOX : Rôle des lipases métaboliques dans la régulation de la lipotoxicité et de l'insulino-résistance musculaire INSERM (I2Mr)	130 000,00 €	Cédric MORO
MetaDeath : Metabolic control of cell death INSERM (C3M)	400 000,00 €	Jean-Ehrland RICCI
Methyl-DDR : la méthylation des protéines dans les voies de réponse aux dommages à l'ADN CNRS (IGMM)	250 000,00 €	Eric JULIEN
MiniRev : Rôles des microparticules dans l'initiation et la régulation des processus de thromboses et de métastases UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 (CRO2)	199 100,00 €	Christophe DUBOIS
MITOCHROS : Rôle du stress oxydant dans les altérations mitochondriales et/ou le développement de l'insulino-résistance dans le muscle squelettique. INSERM Régulations Métaboliques, Nutrition Et Diabètes	193 000,00 €	Jennifer RIEUSSET
MUC1kid : Rôle de MUC1 au cours de la carcinogenèse et de la régénération rénales UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE - LILLE 2 Mucines Épithéliales : Du Gène À La Fonction	295 000,00 €	Michael PERRAIS
Neuroenergetics : What role for energy in synaptic plasticity? Deciphering the impact of glutamate and lactate transporters by lentiviral targeting. CNRS (IMNC)	191 000,00 €	Hirac GURDEN

piRmachines : Molecular machines for small RNA-guided transposon control in the germline		226 248,00 €
EMBL (UVHCI)	Ramesh PILLAI	
PREDESTINE : La PrPc et ses partenaires desmosomaux et nucléaires : rôle dans la régulation de l'adhérence cellulaire, l'homéostasie et la fonction de barrière de l'épithélium intestinal		200 000,00 €
INSERM Centre De Recherche Des Cordeliers	Caroline CLAIR	
QuasispeciesVax : Application of Quasispecies Concepts to RNA Virus Attenuation and Vaccine Development		280 000,00 €
INSTITUT PASTEUR (PVP)	Marco VIGNUZZI	
REGULMAFUS : Mécanismes moléculaires régulant les machineries de fusion intracellulaires (SNAREs et Mitofusines)		360 000,00 €
INSERM Membrane Traffic In Neuronal & Epithelial Morphogenesis	David TARESTE	
SIKTOSE : Implication of the serine/threonine kinase SIK2 in the control of lipid synthesis - role in the development of hepatic steatosis		411 000,00 €
INSERM Institut Cochin	Renaud DENTIN	
SoGen : From social to genetic structures: a genome-wide approach in South-East Asia		300 000,00 €
CNRS Eco-Anthropologie Et Ethnobiologie	Raphaëlle CHAIX	
TEMPO MH : Social determinants of common mental health difficulties in the population : a focus on risk trajectories		226 370,00 €
INSERM Santé Publique Et Epidémiologie Des Déterminants Professionnels Et Sociaux De La Santé	Maria MELCHIOR	

TransloXyaA : Biophysical characterisation of the translocation process of the CyaA toxin		250 000,00 €
---	--	--------------

INSTITUT PASTEUR (BIM)

Alexandre CHENAL

VIA : RNAi-mediated viral immunity in insects		280 000,00 €
---	--	--------------

INSTITUT PASTEUR (VIA)

Carla SALEH MARIA

Total

7 687 760,00 €