

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

AdapHyG :	690 000,00 €
Adaptation à l'hypergravité au cours du développement de la souris	
CNRS Centre De Neurosciences Intégratives Et Cognitives	Jean-Luc MOREL
UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS 5 (LNRS)	
UNIVERSITE HENRI POINCARE NANCY 1 ACMRD	
INSERM Physiopathologie Et Thérapie Des Déficits Sensoriels Et Moteurs	
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE (LPNM)	
INSERM Génétique Médicale Et Génomique Fonctionnelle	
UNIVERSITE DE CAEN BASSE-NORMANDIE (INSERM) Mobilités : Cognition, Temporalités	
UNIVERSITE JEAN MONNET ST-ETIENNE-INSERM Tissu Osseux Et Contraintes Mécaniques	
ADIPOBETAPROL:	600 000,00 €
Prolactin receptor signaling as a major modulator of beta cell and adipocyte Biology: pathophysiological impact on metabolism	
INSERM Centre De Recherche Croissance Et Signalisation	Nadine BINART
INSERM Récepteurs Stéroïdiens, Physiopathologie Endocrinienne Et Métabolique	
UNIVERSITE DENIS DIDEROT PARIS 7 (Laboratoire B2PE)	
INSERM - Institut Cochin	
AIFCICD :	246 000,00 €
AIF-mediated caspase-independent cell death: molecular mechanisms	
INSERM Centre De Recherche Des Cordeliers	A. SUSIN SANTOS

Annelivertebr : Reconstructing Urbilateria : developmental similarities of annelid and vertebrate segments and nervous systems CNRS (IJM)	269 800,00 € Guillaume BALAVOINE
AURORA : Functional Analysis of Aurora-A kinase UNIVERSITE RENNES 1 (IGDR)	406 000,00 € Claude PRIGENT
BACREGRNA : Régulation ARN-dépendante dans deux bactéries pathogènes gram positive, <i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Staphylococcus aureus</i> CNRS Architecture Et Réactivité De L'Arn INSTITUT PASTEUR (UIBC) INSERM Immunité Infection Vaccination	480 000,00 € ROMBY
bactadapt : Bacterial adaptive radiation in structured environment INSERM Génétique Moléculaire, Évolutive Et Médicale	320 000,00 € Ivan MATIC
Bio-Pocket : Biogenèse de la poche flagellaire, caractérisation de l'organelle d'endo-exocytose chez <i>Trypanosoma brucei</i> . CNRS Microbiologie Cellulaire Et Moléculaire Et Pathogénicité	247 000,00 € Mélanie BONHIVERS
CDKDNA : Control of DNA replication and genome stability by cyclin-dependent kinases: substrates and functions CNRS (IGMM) INRA MONTPELLIER (LPF)	421 000,00 € Daniel FISHER
Cell.com : Communication cellulaire et switch moléculaire chez <i>Bacillus cereus</i> INRA VERSAILLES Génétique Microbienne Et Environnement CNRS (LEBS) INRA VERSAILLES Microbiologie Et Génétique Moléculaire	361 000,00 € Didier LERECLUS
CERVOX : The exercising brain: effects of hypoxia UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 Rmn Biomédicale Et Neurosciences UNIVERSITE JEAN MONNET ST-ETIENNE Laboratoire De Physiologie De L'Exercice UNIVERSITE MONTPELLIER 1 Efficience Et Déficience Motrice (MENESR)	303 900,00 € Bernard WUYAM

ChordateForm : Dissection of developmental processes leading to the chordate body plan CNRS Biologie Du Développement	277 000,00 € Hitoyoshi YASUO
CROREMBER : Remodelage de la chromatine par des nano moteurs dépendants d'ATP et réparation de bases de l'ADN INSERM Ontogenèse Et Oncogenèse Moléculaire CNRS (LBMC) CNRS (LSP)	409 000,00 € Stefan DIMITROV
DAMAGE : Analyse Dynamique de l'Assemblage Macromoléculaire pendant le contrôle de l'Expression Génétique. ENS CACHAN (LBPA) ENS CACHAN (LBPA) CNRS Microbiologie, Adaptation Et Pathogénie	436 000,00 €
DCTaxis : Activation of Dendritic Cell-T Cell Axis by Virus-Antibody complexes CNRS (IGMM) CNRS (IGMM)	438 000,00 € J KREMER ERIC
DNA GATING : Mechanisms of assembly and DNA release by a viral genome gatekeeper CNRS (VMS) CNRS (SMPSD)	390 000,00 € Paulo TAVARES
DynaRep : Dynamics of Replication of Eukaryotic Genomes CNRS (IGH)	322 000,00 € Philippe PASERO
ECenS : Régulation épigénétique de l'organisation et de la stabilité du centromère chez les mammifères INSTITUT CURIE Dynamique Nucléaire Et Plasticité Du Génome	326 000,00 € Geneviève ALMOUZNI
EMC2 : Implication of terminal segregation processes in the Evolution and Maintenance of bacterial Circular Chromosomes CNRS (CGM)	320 000,00 € François-Xavier BARRE

EndoMyoShape : contrôle de la forme des endosomes par la myosine 1b INSTITUT CURIE (CDC) INSTITUT CURIE (CDC) INSTITUT CURIE (PCC)	391 000,00 € Evelyne COUDRIER
EpiGO : Plasticité de l'épigénome : mécanismes et physiopathologie CERBM - INSERM CERBM – INSERM	385 000,00 € Régine LOSSON
Epileptic-Code : Neuronal computation and temporal coding in epileptic rat INSERM (INMED)	251 000,00 € Valérie CREPEL
Epinest : From neural precursors to glial cells CERBM – INSERM	400 000,00 € Angela GIANGRANDE
ESCATMO : Altérations épigénétiques et génétiques associées aux étapes précoces de la transformation maligne : étude d'un système modèle sur cellules primaires hMEC INSERM (IRCM) CENTRE ANTICANCEREUX LEON BERARD Oncogenèse Et Progression Tumorale CNRS (IGMM) CNRS (IGMM)	510 000,00 € THEILLET
EvoIax : Origine et diversification des mécanismes de régionalisation de la blastula chez les cordés CNRS Immunologie Et Embryologie Moléculaires CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon CNRS Biologie Du Développement	378 000,00 € Sylvie MAZAN
ExosoScreen : Molecular control of exosome secretion to analyse their role during immune responses INSTITUT CURIE Immunité Et Cancer INSTITUT CURIE Immunité Et Cancer INSTITUT CURIE (CDC)	454 000,00 € Clotilde THERY

FLEXNEURIM : Neurobiologie intégrative des comportements flexibles dans des modèles animaux par imagerie computationnelle : application en conditions normales et pathologiques	490 000,00 €
CNRS (NAMC) INSTITUT PASTEUR Unité D'Analyse D'Images Quantitative INSTITUT PASTEUR Gènes, Synapses Et Cognition	Sylvie GRANON
Fusogenic lipid : Regulation of fusogenic lipid synthesis: implication in hormonal release, neurotransmission and phagocytosis	420 000,00 €
CNRS (INCI) CNRS (INCI) CNRS (INCI) CNRS (NBCM)	VITALE
GENETOL : INDUCTION DE TOLERANCE SPECIFIQUE DU TRANSGENE APRES THERAPIE GENIQUE	371 000,00 €
INSERM Vecteurs Viraux Et Transfert De Gènes In Vivo INSERM Immunointervention Dans Les Allo Et Les Xenotransplantations	Philippe MOULLIER
GenomATAC : Caractérisation fonctionnelle et analyse génomique du complexe histone acétyl-transférase ATAC	376 000,00 €
CERBM-INSERM CERBM-INSERM	Laszlo TORA
gliodiabesity : Diabesity and hormonal resistance: role of the tanycytic barrier at the blood-metabolic hypothalamus interface	680 000,00 €
INSERM (JPARC) UNIVERSITE DENIS DIDEROT PARIS 7 (BFA) CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle	Vincent PREVOT
GORGONES : Organisation génomique de l'activité transcriptionnelle du récepteur aux oestrogènes	333 000,00 €
UNIVERSITE RENNES 1 (ICM)	Gilles SALBERT
HOMEOSTEM : REGULATION DE LA PROLIFERATION DES CELLULES SOUCHES/PROGENITRICES DES CRYPTES INTESTINALES	500 000,00 €
CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle	Philippe JAY
Hotspots : Initiation de la recombinaison méiotique chez la souris	398 000,00 €
CNRS (IGH)	Bernard DE MASSY

Hox control : Regulation of Hox protein function: insights from protein motifs and cofactors CNRS (IBDML) UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 (AFMB)	520 000,00 € Yacine GRABA
HPGenVar : Recombinaison homologue et synthèse translésionnelle dans la variabilité génétique chez Helicobacter pylori : rôle des protéines RecJ, RecN et PolA CEA (LRIG) CEA (LBRS)	431 000,00 € J-Pablo RADICELLA
HUNIM : Huntingtin in Mitosis INSTITUT CURIE Régulations Cellulaires Et Oncogénèse	377 000,00 € Sandrine HUMBERT
InnovGABAB : Innovation for the study of cell surface receptosomes: application to the GABAB receptor CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle CNRS Institut De Génomique Fonctionnelle CIS BIO INTERNATIONAL	850 000,00 € Jean-Philippe PIN
IRAPDC : Caractérisation d'IRAP, Marqueur Morphologique et Composante Fonctionnelle de la Présentation Croisée par les Molécules de Classe I du CMH INSERM Présentation Antigénique Et Tolérance Immunitaire : Mécanismes Et Impact Dans Le Diabète Auto-Immune	300 000,00 € Peter VAN ENDERT
LimoPhosProt : Protein phosphorylation-dependent virulence régulation in Listeria monocytogenes CNRS Microbiologie Et Génétique Moléculaire INRA JOUY (BioBac) INSTITUT PASTEUR - INSERM - INRA (UIBC)	366 000,00 € Josef DEUTSCHER
LRP/PPARchondro : Rôle de LRP1 et PPARgamma dans la calcification vasculaire et du cartilage UNIVERSITE DE STRASBOURG (LBP) CERBM (IGBMC)	636 000,00 € Philippe BOUCHER
LSMCP_MRI : Investigating Layer-Specific Mechanisms Underlying Progression of Cortical Plasticity and Tactile Performance using Rodent MRI Model CEA (NeuroSpin)	480 000,00 € W.-H. WU CAROLYN

MalNucArch : Nuclear spatial organization and its role in malaria parasite survival: A pathogens perspective INSTITUT PASTEUR De Biologie Des Interactions Hôte-Parasite	343 000,00 € Artur SCHERF
Mec-Tub : Relation structure-état nucléotidique-capacité à s'assembler : la tubuline dans tous ses états CNRS (LEBS) CNRS (ICSN)	377 000,00 € Benoît GIGANT
Megon : Ontogenèse de la mégacaryopoïèse humaine INSERM Hematopoïese Et Cellules Souches INSERM Génétique Des Hémopathies Humaines	700 000,00 € William VAINCHENKER
MEMOPIATE : Mémoires affectives associées au sevrage des opiacés : substrats neuronaux et rôle potentiel dans l'addiction CNRS Laboratoire Mouvement Adaptation Cognition CNRS Laboratoire Mouvement Adaptation Cognition	500 000,00 € Catherine LE MOINE
MESURE : Méthodes d'Estimation de la SURvie RELative UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 (Lertim) HOSPICES CIVILS DE LYON Biométrie Et Biologie Évolutive CHU de Dijon (SBIM-DIM) UNIVERSITE DE STRASBOURG Alterations Geniques Des Cancers, Chimio prevention Et Réponse Thérapeutique Réseau Des Registres Français Des Cancers (FRANCIM)	378 000,00 € Roch GIORGI
MIRENDO : Activation du récepteur minéralocorticoïde dans l'endothelium : mécanismes moléculaires, conséquences physiopathologiques et impacts thérapeutiques INSERM (CRC) INSERM Risque Cardiovasculaire, Rigidité-Fibrose Et Hypercoagulabilité CNRS Interactions Moléculaires Et Cancer INSERM Centre D'Investigation Clinique Pierre Drouin Nancy	612 438,00 € Frederic JAISSER
MITOMOT : Exploration de nouvelles propriétés de macromolécules clés de la traduction mitochondriale humaine CENTRE Architecture Et Réactivité De L'Arn CENTRE Architecture Et Réactivité De L'Arn CENTRE Architecture Et Réactivité De L'Arn	348 000,00 € Catherine FLORENTZ

MossyGlu : Mécanismes trans-synaptiques du trafic de récepteurs du glutamate in vivo CENTRE (PCS)	323 000,00 € Christophe MULLE
MUTome : Caractérisation des mutations et des cibles des gènes mutateurs à l'échelle du génome INSTITUT CURIE Dynamique De L'Information Génétique : Bases Fondamentales Et Cancer INSTITUT CURIE Cancer Et Génome : Bioinformatique, Biostatistique Et Épidémiologie D'Un Système Complexe	443 000,00 € Alain NICOLAS
MYOCODES : Genetic networks and transcriptional complexes of myogenic progenitor commitment and differentiation INSERM - Institut Cochin	420 000,00 € Pascal MAIRE
MYO-ID : Analyse de l'acquisition de l'identité cellulaire au cours de la myogenèse UNIVERSITE D'AUVERGNE CLERMONT FERRAND 1 (GReD)	294 000,00 € Krzysztof JAGLA
NEMEBRAIN : Mécanismes permettant à un pathogène bactérien, Neisseria meningitidis, de modifier l'intégrité de la barrière hémato-encéphalique INSERM Pathogénie Des Infections Systémiques INSERM - Institut Cochin INSERM - Institut Cochin	451 000,00 € Xavier NASSIF
NEURONAP : Le rôle des 'Nucleosome Assembly Proteins' dans les cellules souches neuronales et les neurones INSTITUT PASTEUR n/a Génétique Moléculaire Murine	360 000,00 € Christine ROGNER UTE
NICOPNEUMOTINE : Rôle du récepteur nicotinique dans la dépendance tabagique et le carcinome bronchique INSTITUT PASTEUR - CNRS (NISC) INSERM Plasticité De L'Épithélium Respiratoire Dans Les Conditions Normales Et Pathologiques	700 000,00 € Uwe MASKOS
Nucleoplat : Structure and function of transcription regulators bound to the nucleosome platform CNRS (IGBMC) CERBM (IGBMC)	522 000,00 € Bruno KLAHOLZ

NUREDIM : Bases structurales et implications biologiques in vivo des mécanismes de l'homodimérisation des récepteurs nucléaires non stéroïdiens CERBM (IGBMC) CERBM (IGBMC)	395 000,00 € Dino MORAS
PhyloGen-DC : Phylogénomique des cellules dendritiques chez les vertébrés INRA (VIM) CNRS (CIML) INRA (IASP)	390 000,00 € Isabelle SCHWARTZ- CORNIL
POLARCREST : Polarité cellulaire et métabolisme : rôle de la signalisation de LKB1 dans le développement de la crête neurale CNRS (DEPSN) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Génétique Moléculaire, Signalisation Et Cancer	535 000,00 € Sophie CREUZET
Priontraf : The intracellular site of prion conversion and the mechanisms of intercellular spreading INSTITUT PASTEUR (UTRAF) CNRS (NPA) INSTITUT PASTEUR Unité D'Analyse D'Image Quantitative	565 000,00 € Chiara ZURZOLO
PyloRna : Adaptive regulation of gene expression mediated by the control of RNA stability in the gastric pathogen Helicobacter pylori INSTITUT PASTEUR Pathogénèse de Helicobacter Unité De Pathogénèse De Helicobacter INSERM (ARNA)	448 000,00 € Hilde DE REUSE
QuantinBaCell : Analyse quantitative de la régulation catabolique dans des cellules bactériennes vivantes et uniques par imagerie et spectroscopie de fluctuation de fluorescence CNRS - INSERM (CBS) INRA VERSAILLES (MGM)	374 000,00 € Nathalie DECLERCK
RAPSSODI : Voies de signalisation de l'acide rétinoïque dans l'ontogénèse et la différenciation des spermatogonies souches CERBM (IGBMC) CERBM (IGBMC) CERBM (IGBMC)	630 000,00 € Manuel MARK

REMODELE : Nouvelles voies métaboliques essentielles pour la biosynthèse de la paroi des champignons	331 000,00 €
INSTITUT PASTEUR Unité Des Aspergillus INSTITUT PASTEUR Unité De Résonance Magnétique Nucléaire Des Biomolécules	Jean-Paul LATGE
REPVIR : Genome replication of hyperthermophilic archaeal viruses	178 000,00 €
INSTITUT PASTEUR Biologie Moléculaire Du Gène Chez Les Extrémophiles	David PRANGISHVILI
RNAES : Small RNA pathways during ES cell differentiation and X inactivation	473 000,00 €
INSTITUT CURIE - INSERM Génétique Et Biologie Du Développement CNRS (IBMP)	Edith HEARD
SecretGolgi : Etude systématique du trafic golgien et rôle des protéines de la matrice	380 000,00 €
INSTITUT CURIE (CDC)	Franck PEREZ
Secretin : Structure and assembly of secretins, a unique family of bacterial outer membrane proteins	471 000,00 €
INSTITUT PASTEUR (UGM) CEA (IBS) UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD Institut De Biochimie Et Biophysique Moléculaire Et Cellulaire	Anthony PUGSLEY
SEPTDYN : Spatio-temporal control of cytokinesis : regulation of septin dynamics by small GTPases and ubiquitin ligases	376 000,00 €
CNRS (CRBM)	Simonetta PIATTI
TCTP - Apoptose : Réversion tumorale - Apoptose : étude fonctionnelle de Translationally Controlled Tumor Protein (TCTP)	680 000,00 €
CNRS (LBPA) CNRS Dynamique Des Interactions Membranaires Normales Et Pathologiques CERBM (IGBMC)	Adam TELERMAN
TELOREP : Telomere replication and its role in cellular senescence	358 000,00 €
CNRS (LBMC) CNRS Instabilité Du Génome Et Cancérogénèse	Eric GILSON

TFIID-COMPLEXES : Biologie moléculaire structurale et cellulaire intégrée de l'assemblage du facteur de transcription général TFIID	439 000,00 €
EMBL (UVHCI) INSERM Institut De Génétique Et De Biologie Moléculaire Et Cellulaire	Imre BERGER
TRAUMATISM : investigation du TRAUMatisme Médullaire et de ses Altérations sensorimotrices par Tests fonctionnels et Imagerie/Spectroscopie par résonance Magnétique (IRM/SRM)	370 000,00 €
CNRS (CRMBM) UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 Institut Des Sciences Du Mouvement : Etienne-Jules Marey UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 (CRO2)	Virginie CALLOT
Typheffects : Towards a comprehensive functional and structural analysis of late Salmonella effector proteins	441 000,00 €
CENTRE (CIML) INSERM (CRCM) UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 (AFMB)	Stéphane MERESSE
UGM Partners : Le rôle des protéines Universelles de Maintenance du Génome (Kae1, YgjD) et du complexe EKC/KEOPS dans les trois domaines du vivant	626 000,00 €
CNRS (IGM) UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD Institut De Biochimie Et Biophysique Moléculaire Et Cellulaire CNRS (CGM) CEA (SBIGeM / LSOC)	Patrick FORTERRE
VINRAR : Phosphorylation des récepteurs nucléaires de l'acide rétinoïque et interaction avec des adaptateurs à domaines SH3 : Etudes structurales et fonctionnelles	432 000,00 €
CNRS - INSERM Institut De Genetique Et De Biologie Moléculaire Et Cellulaire CERBM (IGBMC) CERBM (IGBMC)	Cécile EGLY
VisualChromatin : Visualisation of chromatin dynamics during early mammalian embryogenesis	535 000,00 €
CERBM (IGBMC) INSTITUT CURIE - CNRS - INSERM Génétique Et Biologie Du Développement	Elena TORRES-PADILLA MARIA

XPKS-MYCO :	456 000,00 €
Etude de la programmation moléculaire de polykétides synthases de mycobactéries pathogènes	
CNRS (IPBS)	Lionel MOUREY
CNRS (IPBS)	
CNRS (IPBS)	
YePIP :	246 000,00 €
Requirements and molecular roles of phosphoinositides in yeast external signal-dependent polarized growth	
CNRS Institut De Signalisation, Biologie Du Développement Et Cancer	Robert ARKOWITZ
ZASTE :	420 000,00 €
Genetics of taste buds development using zebrafish	
INRA Génétique Moléculaire Du Développement	Frédéric ROSA