

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

Sciences et technologies de l'information et de la communication

Titre du projet ou bénéficiaire (structure gestionnaire et équipe bénéficiaire)	Coordinateur	Montant maximum de l'aide attribuée (euros)
AITHER Amplificating Integrable TeraHertz Emitter of Radiations		
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5214 Institut D'Electronique Du Sud (IES)	Luca VARANI	380 000 €
CNRS COTE D'AZUR UPR10 Centre De Recherche Sur L'Hétéroepitaxie Et Ses Applications (CRHEA)		
LUMILOG		
ALADDIN Algorithm Design and Analysis for Implicitly and Incompletely Defined Interaction Networks		
UNIVERSITE DENIS DIDEROT PARIS 7 UMR7089 Laboratoire D'Informatique Algorithmique Fondamentale Et Appliquée (LIAFA)	Pierre FRAIGNIAUD	450 000 €
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 UMR5800 Laboratoire Bordelais De Recherche En Informatique (LaBRI)		
AutoCHEM Autonomic Computing based using the Chemical programming paradigm		
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE UMR6074 Institut De Recherche En Informatique Et Systèmes Aléatoires (IRISA)	Thierry PRIOL	379 000 €

Hors compléments de financements attribués aux projets de cette liste ayant été labellisés par un(des) pôles de compétitivité.

INRIA RHONE ALPES
8947 Centre De Recherche INRIA Grenoble Rhône Alpes -
Equipe Projet INRIA Popart

CNRS ILE DE FRANCE EST
FRE2873 IBISC

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
Laboratoire D'Intégration Des Systèmes Et Des Technologies
(CEA LIST)

CHOCO

Curry-Howard pour la concurrence

277 000 €

CNRS PARIS
UMR7126 Preuves, Programmes Et Systèmes (PPS)

Thomas EHRHARD

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5668 Laboratoire D'Informatique Du Parallélisme (LIP)

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6206 Institut De Mathématiques De Luminy (IML)

CLPP

Capteurs Logiciels Plug & Play (Plug & Play Software Sensors)

250 000 €

CNRS ALPES
UMR5216 GIPSA

Mazen ALAMIR

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5007 Laboratoire D'Automatique Et De Génie Des
Procédés (LAGEP)

ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DES TECHNIQUES DES
INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES NANTES
UMR6144 Laboratoire De Génie Des Procédés -
Environnement - Agroalimentaire (GEPEA)

CoCoGen

Comparison of Complete Genomes an algorithmic and statistical approach to
investigate the mechanisms of bacterial genome evolution

250 000 €

CNRS DR13
UMR5506 Laboratoire Informatique, De Robotique Et De
Microélectronique De Montpellier (LIRMM)

Eric RIVALS

INRA
Numéro 1077 Unité Mathématique, Informatique Et Génome
(MIG)

INRA
Unité 888 Des Bactéries Lactiques Et Pathogènes Et
Opportunistes (UBLO)

CRISPI Lasers à cristaux photoniques pour spectroscopie infrarouge	300 000 €
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC MONTPELLIER 2 UMR5214 Institut D'Electronique Du Sud (IES)	Aurore VICET
CNRS MIDI-PYRENEES UPR8001 Laboratoire D'Analyse Et D'Architecture Des Systèmes (LAAS)	
ENUM Algorithms and Complexity for Answer Enumeration	247 000 €
CNRS PARIS UMR7056 Logique Mathématique	Arnaud DURAND
CNRS NORMANDIE UMR6072 Groupe De Recherche En Informatique, Image, Automatique Et Instrumentation De Caen (GREYC)	
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE INRIA FUTURS	
UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 UMR6166 Laboratoire D'Informatique Fondamentale De Marseille (LIF)	
GABORE Epitaxie de composés semi-conducteurs borés (III-B)-N pour applications en Hyperfréquence et optoélectronique	435 000 €
CNRS CENTRE EST UMI2958 Tele Com	Abdallah OUGAZZADEN
ALCATEL THALES III V LAB	
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE - LILLE 1 UMR8520 Institut D'Électronique, De Microélectronique Et De Nanotechnologie (IEMN)	
GAIA Géométrie Algorithmique Informationnelle et Applications	292 000 €
UNIVERSITE ANTILLES-GUYANE EA2440 Centre D'Etude Et De Recherche En Economie, Gestion, Modélisation Et Informatique Appliquée (CEREGMI)	Richard NOCK
INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS Centre De Recherche Sophia Antipolis-Méditerranée	

INRIA RHONE ALPES
Centre De Recherche INRIA Grenoble Rhône-Alpes - Equipe
Projet INRIA Lear

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7161 Laboratoire D'Informatique De L'École
Polytechnique (LIX)

GALAPAGOS

Géométrie, Algorithmes, Preuves

223 000 €

INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS
Centre De Recherche INRIA Sophia Antipolis-Méditerranée

Yves BERTOT

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7005 Laboratoire Des Sciences De L'Image,De
L'Informatique Et De La Télédétection (L.S.I.I.T)

UNIVERSITE DE POITIERS
EA4103 Signal - Image - Communications

GAMMA

Génération Aléatoire Modèles, Méthodes et Algorithmes

232 000 €

UNIVERSITE DE MARNE-LA-VALLÉE
UMR8049 Institut Gaspard Monge (IGM)

Frédérique BASSINO

UNIVERSITE DENIS DIDEROT PARIS 7
UMR7089 Laboratoire D'Informatique Algorithmique
Fondamentale Et Appliquée (LIAFA)

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7606 Laboratoire D'Informatique De Paris 6 (LIP6)

HFIBMR

High-Fidelity Image-Based Modeling and Rendering

258 744 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE
ET EN AUTOMATIQUE
Unité 639 Centre De Recherche INRIA Paris – Rocquencourt

Florent SEGONNE

UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND 2
UMR6602 Laboratoire Des Sciences Et Matériaux Pour
L'Électronique Et D'Automatique (LASMEA)

INRIA RHONE ALPES
Unité 8947 CR INRIA Grenoble Rhône Alpes - Equipe Projet
Artis

LAREDA

Lattice Reduction Algorithms Dynamics, Probabilities, Experiments, Applications.

233 000 €

UNIVERSITE DE CAEN BASSE-NORMANDIE
UMR6072 Groupe De Recherche En Informatique, Image,
Automatique Et Instrumentation De Caen (GREYC)

Brigitte VALLÉE

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
 UMR5506 Laboratoire D'Informatique, De Robotique Et De
 Microélectronique De Montpellier (LIRMM)

LMCO Linking mathematical programming formalism with combinatorial optimization formalism, through the study of generic scheduling and network synthesis problems	347 000 €
---	-----------

UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND 2
 UMR6158 Laboratoire D'Informatique, De Modélisation Et
 D'Optimisation Des Systèmes (LIMOS) Alain QUILLOT

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
 UMR7606 Laboratoire D'Informatique De Paris 6 (LIP6)

CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE
 UMR6599 Heuristique Et Diagnostic Des Systèmes
 Complexes (HEUDIASYC)

Mag2 Wires Magnetic Manganese Germanium nanoWires	430 000 €
---	-----------

UNIVERSITE PARIS 11 Daniel BOUCHIER
 UMR8622 Institut D'Électronique Fondamentale (IEF)

UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE MULHOUSE
 UMR7014 Laboratoire De Physique Et De Spectroscopie
 Électronique (LPSE)

CNRS PROVENCE ET CORSE
 UPR7251 Centre De Recherche De La Matière Condensée Et
 Des Nanosciences (CRMC-N)

MAPS Mappings, Adaptation, Plasticity and Spatial computation	300 000 €
---	-----------

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE
 ET EN AUTOMATIQUE Frédéric ALEXANDRE
 UMR7503 Laboratoire Lorrain De Recherche En Informatique
 Et Ses Applications (LORIA)

UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2
 UMR6152 Mouvement Et Perception

CNRS PROVENCE ET CORSE
 UMR6193 Institut De Neurosciences Cognitives De La
 Méditerranée - INCM

UNIVERSITE LUMIERE LYON 2
 UMR5205 Laboratoire D'Informatique En Images Et
 Systèmes D'Information (LIRIS)

MAXWELL NOVEL, ULTRA-WIDEBAND, BISTATIC, MULTIPOLARIZATION, WIDE OFFSET, MICROWAVE DATA ACQUISITION, MICROWAVE IMAGING, AND INVERSION FOR PERMITTIVITY	300 000 €
--	-----------

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6071 Laboratoire D'Électronique Antennes Et
Télécommunications (LEAT)

Christian PICHOT

CNRS COTE D'AZUR
UMR6526 Géosciences Azur (GEOAZUR)

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
UMR5212 Modélisation Et Imagerie En Géosciences - Pau
(MIGP)

INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS
Equipe Projet NACHOS

MGA

Modeles Graphiques et Applications

200 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE
ET EN AUTOMATIQUE
Projet Willow

Francis BACH

CNRS PARIS
UMR5141 Laboratoire Traitement Et Communication De
L'Information (LTCI)

ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES
& PROCES INDUSTRIELS
Centre De Bio-Informatique (CBIO)

ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES PARIS
Centre D'Enseignement Et De Recherche En Technologies De
L'Information Et Systèmes (CERTIS)

MOReGaN

Power MOSFETs realization on Gallium Nitride

445 000 €

CNRS MIDI-PYRENEES
UPR8001 Laboratoire D'Analyse Et D'Architecture Des
Systèmes (LAAS)

Frédéric MORANCHO

CNRS COTE D'AZUR
UPR10 Centre De Recherche Sur L'Hétéroépitaxie Et Ses
Applications (CRHEA)

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6502 Institut Des Matériaux Jean Rouxel (I.M.N)

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5213 Laboratoire Plasma Et Conversion D'Energie
(LAPLACE)

mv-EMD

Décomposition modale empirique multidimensionnelle

196 371 €

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES
FRE2848 Institut Charles Delaunay

Hichem SNOUSSI

UNIVERSITE RENNES 1
INSERM U642 Images, Signaux Et Modèles Pour La
Médecine(Is2M)

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6070 Laboratoire Informatique, Signaux Systèmes De
Sophia Antipolis (I3S)

R3T Real Time and True Temperature field measurement based on optoelectronic devices	400 000 €
--	-----------

ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES
& PROCEDES INDUSTRIELS
Centre De Recherche Outillages, Matériaux Et Procédés
(CROMEPE) Thierry SENTENAC

CNRS MIDI-PYRENEES
UPR8001 Laboratoire D'Analyse Et D'Architecture Des
Systèmes (LAAS)

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UPR8521 Laboratoire Procédés, Matériaux Et Énergie Solaire
(PROMES)

AREVA NP
Station D'Essais Thermiques À Haut Flux (FE200 / NTCF-F)

SATTIC Strings and Trees for Thumbnail Images Classification	250 000 €
--	-----------

UNIVERSITE JEAN MONNET ST-ETIENNE
UMR5516 Laboratoire Hubert Curien Colin de la HIGUERA

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5205 Laboratoire D'Informatique En Images Et
Systèmes D'Information (LIRIS)

StaRAC Stationnarité relative et approches connexes	225 365 €
---	-----------

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5672 Laboratoire De Physique De L'ENS De Lyon Patrick FLANDRIN

CNRS ALPES
UMR5216 GIPSA

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES
FRE2848 Institut Charles Delaunay

StochaGrid Scheduling algorithms and stochastic performance models for workflow applications on dynamic grid platforms	118 647 €
---	-----------

ECOLE NORMALE SUPERIEURE LYON
UMR5668 Laboratoire D'Informatique Du Parallélisme (LIP) Yves ROBERT

Triangles

New challenges in triangulations

184 000 €

INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS

Olivier DEVILLERS

Centre De Recherche INRIA Sophia Antipolis- Méditerranée

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1

UMR5205 Laboratoire D'Informatique En Images Et
Systèmes D'Information (LIRIS)

ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS

UMR8548 Laboratoire D'Informatique De L'École Normale
Supérieure (LIENS)**TOTAL 7 603 127 €**

Sciences pour l'ingénieur

2POLEVF

Two-POLarisation VECSEL for the generation of two-Frequency beams

400 000 €

THALES RECHERCHE ET TECHNOLOGIES France

Mehdi ALOUINI

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD

UPR20 Laboratoire De Photonique Et De Nanostructures

INSTITUT OPTIQUE GRADUATE SCHOOL

UMR8501 Laboratoire Charles Fabry De L'Institut D'Optique (LCFIO)

OBSERVATOIRE DE PARIS

UMR8630 Systèmes De Référence Temps-Espace (SYRTE)

ADYNO

Absorbours dynamiques non-linéaires et transfert irréversible d'énergie

310 000 €

CNRS PROVENCE ET CORSE

UPR7051 Laboratoire De Mécanique Et D'Acoustique (LMA)

Bruno COCHELIN

CNRS RHONE AUVERGNE

URA1652 Département Génie Civil Et Bâtiment (ENTPE)

ANISO

Analysis of Non Isotropic Suspensions Organisation

400 000 €

CNRS CENTRE EST

UMR7563 Laboratoire D'Énergétique Et De Mécanique Théorique Et Appliquée (LEMTA)

Christophe BARAVIAN

CNRS CENTRE EST

UMR7569 Laboratoire Environnement Et Minéralurgie (LEM)

CNRS ALPES

UMR5520 Laboratoire De Rhéologie

CNRS ILE DE FRANCE SUD

UMR8502 Laboratoire De Physique Des Solides

ANTIBI-EAU

Interactions bactéries - ANTIBIotiques dans les installations de traitement des EAUX usées

340 000 €

CNRS CENTRE EST

UPR6811 Laboratoire Des Sciences Du Génie Chimique (LSGC)

Marie-Noëlle PONS

CNRS CENTRE EST

UMR7569 Laboratoire Environnement Et Minéralurgie (LEM)

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1
UMR7563 Laboratoire D'Énergétique Et De Mécanique
Théorique Et Appliquée (LEMTA)

UNIVERSITE CHAMPAGNE-ARDENNE REIMS
UMR6142 Médicaments : Dynamique Intracellulaire Et
Architecture Nucléaire

BioGMID

Biological Growth Medium Integrity Diagnoses using bi-modality tomographies 380 000 €

CNRS SPV DR 12 Philippe LASAYGUES
UPR 7051 CNRS Laboratoire De Mécanique Et D'Acoustique

INSA Lyon
EA 459 INSA Contrôle Non Destructif Par Rayonnements
Ionisants

CIRAD Montpellier
UR 40 CIRAD Production Et Valorisation Des Bois Tropicaux

CNRS SPV DR12
USR 2164 Laboratoire D'Aérodynamique Et De Biomécanique
Du Mouvement

BONUS

Assessment of Bone Biomechanical Health using Nonlinear Acoustic Techniques 390 000 €

CNRS PARIS Pascal LAUGIER
UMR7623 Laboratoire D'Imagerie Paramétrique

UNIVERSITE FRANCOIS-RABELAIS TOURS
FRE2448 Laboratoire Ultrasons Signaux Et Instrumentation
(LUSSI)

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS
UMR8005 Laboratoire De Biomécanique (LBM)

CAN

Coherent Amplification Network 350 000 €

ECOLE POLYTECHNIQUE Gérard MOUROU
UMR7639 Laboratoire D'Optique Appliquée (LOA)

INSTITUT OPTIQUE GRADUATE SCHOOL
UMR8501 Laboratoire Charles Fabry De L'Institut D'Optique
(LCFIO)

OFFICE NATIONAL DES ETUDES ET RECHERCHES
AEROSPATIALES
Département Optique Théorique Et Appliquée (DOTA)

THALES SA Etablissement THALES Research & Technology
France

CAPSUL

CAractérisation des Propriétés mécano-électrochimiques de SURfaces traitées
mécaniquement par Laser 332 000 €

CNRS ILE DE FRANCE EST
UPR1578 Laboratoire Pour L'Application Des Lasers De
Puissance (LALP)

Patrice PEYRE

CNRS CENTRE EST
UMR5209 Institut Carnot De Bourgogne (ICB)

CNRS PARIS
UMR8006 Laboratoire D'Ingénierie Des Matériaux (LIM)

INSTITUT NATIONAL SCIENCES APPLIQUEES STRASBOURG
EA 3938 Laboratoire Du Génie De La Conception (MENESR)

CHEOPS

Cryogenic Helium for Optimised System

390 000 €

Jean-Paul PERIN

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE REGION PARISIENNE
Département De Recherche Fondamentale Sur La Matière
Condensée - Service Des Basses Températures (DRFMC/SBT)

CNRS ALPES
UMR5216 GIPSA

Air Liquide - Division des Techniques Avancées

D.I.B.

Développement d'outils quantitatifs pour l'analyse couplée pression-vitesse en
aérodynamique instationnaire. Phénomènes acoustiques associés.

450 000 €

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET
D'AEROTECHNIQUE DE POITIERS
UMR6609 Laboratoire D'Études Aérodynamiques (LEA)

Jacques BOREE

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR3251 Laboratoire D'Informatique Pour La Mécanique Et
Les Sciences De L'Ingénieur (LIMSI)

PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES
(PSA)

Dunes

Formation and migration of granular dunes in closed channels

280 000 €

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE TOULOUSE
UMR5502 Institut De Mécanique Des Fluides De Toulouse
(IMFT)

François CHARRU

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1
UMR6595 Institut Universitaire Des Systèmes Thermiques
Industriels (IUSTI)

FiltrACOPPE

Propriétés morphologiques et physico-chimiques de milieux poreux formés en filtration:
caractérisation in-situ par des méthodes optiques, acoustiques et potentiel
d'écoulement

280 000 €

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES TOULOUSE
UMR5504 Ingénierie Des Systèmes Biologiques Et Des
Procédés (LISBP)

Corinne CABASSUD

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE BESANCON
UMR6213 Institut Bisontin En Sciences Fondamentales

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5214 Institut D'Electronique Du Sud (IES)

GIMIC

Transport et mélange dans des écoulements gravitaires confinés

290 000 €

CNRS PARIS
UMR7608 Fluides, Automatique, Systèmes Thermiques (FAST)

Jean-Pierre HULIN

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE TOULOUSE
UMR5502 Institut De Mécanique Des Fluides De Toulouse
(IMFT)

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5672 Laboratoire De Physique De L'ENS De Lyon

HEXECO

Hydrodynamique EXtreme du largE à la COte

480 000 €

ÉCOLE CENTRALE DE MARSEILLE
Laboratoire De Recherche Et Développement De L'École
Centrale Marseille (LRD/ECM)

Olivier KIMMOUN

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6594 Institut De Recherche Sur Les Phénomènes Hors
Équilibre (IRPHE)

ECOLE NORMALE SUPERIEURE CACHAN
UMR8536 Centre De Mathématiques Et De Leurs Applications
(CMLA)

ECOLE CENTRALE NANTES
UMR6598 Laboratoire De Mécanique Des Fluides (LMF)

INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION
DE LA MER
Laboratoire D'Océanographie Spatiale (LOS)

CNRS MIDI-PYRENEES
URA1357 Groupe D'Étude De L'Atmosphère Météorologique
(GAME)

SERVICE HYDOGRAPHIQUE ET OCEANOGRAPHIQUE DE LA
MARINE
Département Recherche De La Division Hydrographie
Océanographie Météorologie (HOM-REC)

HiPOPP		
High Power Pulsed Optimized Plasma Process for the deposition of highly insulating large band gap nitrides (AlN, BN)		330 000 €
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE UMR6502 Institut Des Matériaux Jean Rouxel (I.M.N)		Abdou DJOUADI
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8578 Laboratoire De Physique Des Gaz et Des Plasmas (LPGP)		
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE - LILLE 1 UMR8520 Institut D'Électronique , De Microélectronique Et De Nanotechnologie (IEMN)		
ILIADE		
Développement d'une méthode de télémétrie de haute exactitude par chronométrie et interférométrie d'impulsions laser		380 000 €
CNRS COTE D'AZUR UMR6162 Astrophysique Relativiste, Théories, Expériences, Métrologie, Instrumentation, Signaux (ARTEMIS)		Michel LINTZ
CNRS COTE D'AZUR UMR6203 Laboratoire Gemini		
CNRS CENTRE EST UMR5209 Institut Carnot De Bourgogne (ICB)		
IMAGINE		
Instabilités Magnéto-Inertielles		140 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6594 Institut De Recherche Sur Les Phénomènes Hors Équilibre (IRPHE)		Patrice LE GAL
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI UMR7612 Liquides Ioniques Et Interfaces Chargées (LI2C)		
IPAPI		
IPAPI-Improving the Properties of Active Pharmaceutical Ingredients		340 000 €
ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES & PROCES INDUSTRIELS Centre Commun Sciences Des Processus Industriels Et Naturels (Spin) ARMINES/EMSE		Gilles FEVOTTE
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 UMR5007 Laboratoire D'Automatique Et De Génie Des Procédés (LAGEP)		
LaGel		
Elaboration de nouveaux matériaux hybrides à base de gels d'oxyde de titane pour applications en photonique		440 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UPR1311 Laboratoire D'Ingénierie Des Matériaux Et Des
Hautes Pressions (LIMHP)

Andrei KANAEV

UNIVERSITE PARIS 13
UMR7538 Laboratoire De Physique Des Lasers (LPL)

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7574 Chimie De La Matière Condensée De Paris

LISTRAC

Light Structure And Composite

480 000 €

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS
TALENCE
EA2727 Laboratoire Matériaux - Endommagement - Fiabilité -
Ingénierie Des Procédés (MENESR)

Philippe VIOT

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR8641 Centre De Recherches Paul Pascal (C.R.P.P)

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE
BORDEAUX
UMR5629 Chimie Des Polymères Organiques (LCPO)

MICROFISS

Etude expérimentale et modélisation micromécanique de la fissuration des matériaux
cimentaires

300 000 €

CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE
UMR8107 Laboratoire De Mécanique De Lille (LML)

Jianfu SHAO

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR9048 Institut De Chimie De La Matière Condensée De
Bordeaux (I.C.M.C.B)

ÉCOLE SUPERIEURE D'INGENIEURS EN ÉLECTRONIQUE ET
ÉLECTROTECHNIQUE DE LA CHAMBRE DE COMMERCE ET
D'INDUSTRIE DE PARIS
UMR8049 Algorithmique Et Architecture Des Systèmes
Informatiques (A2SI)

NACRE

Matériaux Biomimétiques Hiérarchiques obtenus par Congélation

350 000 €

CNRS PROVENCE ET CORSE
FRE2770 Laboratoire De Synthèse Et Fonctionnalisation Des
Céramiques (L.S.F.C.)

Christian GUIZARD

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR6638 Science Des Procédés Céramiques Et De
Traitements De Surface (SPCTS)

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5510 Matériaux, Ingénierie Et Sciences (MATEIS)

NANOCRYSTALS

MULTISCALE MODELING OF NANOCRYSTALS

340 000 €

ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES &
PROCES INDUSTRIELS
Centre Des Matériaux ARMINES - Ecole Des Mines De Paris

Nanomorphing

Towards dielectric material nano-morphing with ultra-fast lasers

460 000 €

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
UMR7642 Laboratoire Des Solides Irradiés (LSI)

Stéphane GUIZARD

ECOLE POLYTECHNIQUE
UMR7639 Laboratoire D'Optique Appliquée (LOA)

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6182 Laboratoire Lasers, Plasmas Et Procédés
Photoniques (LP3)

UNIVERSITE JEAN MONNET ST-ETIENNE
UMR5516 Laboratoire Hubert Curien

PARTICART

Nanostructured polymers as drug carriers for cartilage repair and engineering

380 000 €

CNRS CENTRE EST
UMR7568 Laboratoire De Chimie-Physique Macromoléculaire
(LCPM)

Michèle LEONARD

CNRS CENTRE EST
UMR7561 Physiopathologie Et Pharmacologie Articulaires

SEPAREX

PHOTONITER

Etude spectroscopique et contrôle des plasmas magnétisés

440 000 €

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1
UMR6633 Physique Des Interactions Ioniques Et Moléculaires
(P2IM)

Roland STAMM

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1
UMR6633 Physique Des Interactions Ioniques Et Moléculaires
(P2IM)

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1
UMR7040 Physique Des Milieux Ionisés Et Applications
(LPMIA)

PicoBio

Acoustique picoseconde pour l'élastographie cellulaire et l'évaluation de l'adhésion sur biomatériau

390 000 €

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR5469 Laboratoire De Mécanique Physique (LMP)

Bertrand AUDOIN

INSERM ADR 9 BORDEAUX
INSERM U577 Biomatériaux Et Réparation Tissulaire

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR5798 Centre De Physique Moléculaire Optique Et
Hertzienne (CPMOH)

PROMEMSEL

Physico-chimie et transfert de solutés organiques à travers des membranes en
présence de sel

450 000 €

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5503 Laboratoire De Génie Chimique (LGC)

Hélène ROUX DE
BALMANN

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE BESANCON
UMR6213 Institut Bisontin En Sciences Fondamentales

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5635 Institut Européen Des Membranes (I.E.M.)

QIRD_THS

Quantitative infrared detection of thermomechanical heat sources

440 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5508 Laboratoire De Mécanique Et Génie Civil (LMGC)

André CHRYSOCHOOS

UNIVERSITE CHAMPAGNE-ARDENNE REIMS
EA3802 Unité De Thermique Et Analyse Physique (UTAP)

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR8508 Transferts, Écoulements, Fluides, Énergétique
(TREFLE)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7649 Laboratoire De Mécanique Des Solides

Rayhen

Rayonnement des gaz à haute enthalpie présents dans les entrées planétaires

450 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UPR288 Laboratoire D'Énergétique Moléculaire Et
Macroscopique, Combustion (EM2C)

Marie-Yvonne PERRIN

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR3021 Institut De Combustion, Aérothermique, Réactivité Et
Environnement (ICARE)

CNRS NORMANDIE
UMR6614 Complexe De Recherche Interprofessionnel En
Aérothermochimie (CORIA)

OFFICE NATIONAL DES ETUDES ET RECHERCHES
AEROSPATIALES
DMAE

SMACS Etude de la formation des microstructures et des macroségrégations en solidification d'alliages		320 000 €
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE NANCY UMR7584 Laboratoire De Science Et Génie Des Matériaux Et De Métallurgie (LSG2M)	Hervé COMBEAU	
ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES & PROCES INDUSTRIELS Centre De Mise En Forme Des Matériaux (CEMEF)		
CNRS PARIS UMR7608 Fluides, Automatique, Systèmes Thermiques (FAST)		
CNRS ALPES UMR5266 Science Et Ingénierie, Des Matériaux Et Procédés (SIMAP)		
TELiTeR Tissue Engineering for Ligament and Tendon Repair		450 000 €
CNRS CENTRE EST UMR7563 Laboratoire D'Énergétique Et De Mécanique Théorique Et Appliquée (LEMTA)	Xiong WANG	
CNRS CENTRE EST UMR7568 Laboratoire De Chimie-Physique Macromoléculaire (LCPM)		
CNRS CENTRE EST UPR6811 Laboratoire Des Sciences Du Génie Chimique (LSGC)		
UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1 Ecole De Chirurgie De La Faculté De Médecine De Nancy		
TRANSOL Multi Scale Modelling of Particle Transport in Soils		320 000 €
ECOLE CENTRALE NANTES UMR6183 Institut De Recherches En Génie Civil Et Mécanique (GeM)	Pierre HICHER	
CEMAGREF PACA 18345 Ouvrages Hydrauliques Et Hydrologie (UR OHAX)		
ECOLE CENTRALE DE LYON UMR5513 Laboratoire De Tribologie Et Dynamique Des Systèmes (LTDS)		
UFLAM Unsteady Flames		146 000 €
UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 UMR6594 Institut De Recherche Sur Les Phénomènes Hors Équilibre (IRPHE)	Geoffrey SEARBY	

VIVE3D

Vélocimétrie Instantanée Volumique pour les Ecoulements Tridimensionnels

443 000 €

CNRS NORMANDIE
UMR6614 Complexe De Recherche Interprofessionnel En
Aérothermochimie (CORIA)

Bertrand LECORDIER

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6609 Laboratoire D'Études Aérodynamiques (LEA)

CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE
UMR8107 Laboratoire De Mécanique De Lille (LML)

TOTAL 12 861 000 €

Chimie

AggregAte Mixed AggregAtes: supramolecular organometallic species	348 000 €
UNIVERSITE DE HAUTE-NORMANDIE ROUEN UMR6014 Asymétrie, Hétérocycles, Hétérochimie Et Bio-Organique (AH ² B)	Jacques MADDALUNO
UNIVERSITE DE HAUTE-NORMANDIE ROUEN UMR6014 Asymétrie, Hétérocycles, Hétérochimie Et Bio-Organique (AH ² B)	
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 UMR7616 Laboratoire De Chimie Théorique (LCT)	
AMPLI Approche Multi-échelles du Partage de soluté entre phases Liquides	390 000 €
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 UMR7612 Liquides Ioniques Et Interfaces Chargées (LI2C)	Jean-Pierre SIMONIN
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY Département Radiochimie Et Procédés (SCPS)	
CNRS PARIS MICHEL ANGE UMR7575 Laboratoire D'Électrochimie Et De Chimie Analytique (LECA)	
BATMAG Croissance, magnétisme et propriétés de transport de nanobatonnets de cobalt organisés	450 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES UPR8011 Centre D'Élaboration De Matériaux Et D'Études Structurales (CEMES)	Etienne SNOECK
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES TOULOUSE UMR5215 Laboratoire De Physique Et Chimie Des Nano-Objets	
CNRS ALPES URA2512 Spintronique Et Technologie Des Composants (SPINTEC)	
CAFÉ Molecular mechanism and reactivities of the complex and highly active Fe-hydrogenase from Clostridium acetobutylicum	431 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UPR9036 Bioénergétique Et Ingénierie Des Protéines (BIP)	Patrick BERTRAND

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES TOULOUSE
UMR5504 Ingénierie Des Systèmes Biologiques Et Des
Procédés (LISBP)

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE GRENOBLE
UMR5075 Institut De Biologie Structurale (IBS)

CatH2

Synthetic and Biosynthetic Catalysts for H2 production

475 000 €

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
UMR5249 Laboratoire De Chimie Et Biologie Des Métaux
(LCBM)

Vincent ARTERO

CNRS PROVENCE ET CORSE
FRE3005 Biosciences

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6521 Chimie, Électrochimie Moléculaires Et Chimie
Analytique

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
UMR5075 Institut De Biologie Structurale (IBS)

CATHECLOSM

One-pot Cascade and Tandem Heterocycles Synthesis Catalysed by Multifunctional
Solid Materials

290 000 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5256 Institut De Recherches Sur La Catalyse Et
L'Environnement De Lyon (IRCELYON)

Laurent DJAKOVITCH

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5182 Laboratoire De Chimie

CatOxOr

Catalyseurs d'oxydation à base d'or pour la dépollution de l'air et de l'eau

417 000 €

CNRS PARIS
UMR7609 Laboratoire De Réactivité De Surface

Catherine LOUIS

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5256 Institut De Recherches Sur La Catalyse Et
L'Environnement De Lyon (IRCELYON)

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6503 Catalyse En Chimie Organique (LACCO)

CLICKMULTILAYER

layer-by-layer design of new films through click-chemistry

385 000 €

CNRS ALSACE
UPR22 Institut Charles Sadron (I.C.S)

Pierre SCHAAF

INSERM ADR16
U 595 Biomatériaux : Processus Biophysiques Et Biologiques
Aux Interfaces (U 595)

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7175 Institut Gilbert-Laustriat : Biomolécules,
Biotechnologie, Innovation Thérapeutique

Dengue D.-D.

Drug-design against the emerging dengue virus

500 000 €

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6098 Architecture Et Fonction Des Macromolécules
Biologiques (AFMB)

Bruno CANARD

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7175 Institut Gilbert-Laustriat : Biomolécules,
Biotechnologie, Innovation Thérapeutique

INSTITUT CURIE
UMR176 Conception, Synthèse Et Vectorisation De
Biomolécules (CSVb)

UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2
EA3292 Unité Des Virus Emergents (Virologie Moléculaire,
Tropicale Et Transfusionnelle)

DIAMS

Desorption/Ionisation laser on self-Assembled Monolayer Surfaces

275 000 €

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6200 Laboratoire De Chimie, Ingénierie Moléculaire Et
Matériaux D'Angers (CIMMA)

Eric LEVILLAIN

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
EA921 Substances D'Origine Naturelle Et Analogues
Structuraux (SONAS)

ENZYMRI

Enzyme-Activated Contrast Agents for Magnetic Resonance Imaging

450 000 €

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR4301 Centre De Biophysique Moléculaire (CBM)

Jean-Claude BELOEIL

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR2301 Institut De Chimie Des Substances Naturelles
(I.C.S.N)

CHEMATECH

FLASH

Catalyse homogène, hétérogène - Procédés et matériaux microporeux, Hétérocycles
Azotés - Catalyse Enantiosélective //

290 000 €

CNRS
UMR 8182 Institut De Chimie Moléculaire Et Des Matériaux
D'Orsay

Jacqueline COLLIN

Fluo-aa-nt

Labelling of peptides and oligonucleotides by two-color fluorophores for investigating
biomolecular interactions.

350 000 €

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7175 Institut Gilbert-Laustriat : Biomolécules,
Biotechnologie, Innovation Thérapeutique

Yves MELY

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6001 Laboratoire De Chimie Des Molécules Bioactives Et
Des Arômes (LCMBA)

HOPE

Highly Organized Porous Electrodes

450 000 €

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE
BORDEAUX
UMR5255 Institut Des Sciences Moléculaires

Alexander KUHN

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR8641 Centre De Recherches Paul Pascal (C.R.P.P)

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR5228 Centre De Neurosciences Intégratives Et Cognitives

IS-O-TOP

Determination of the isotopic « finger-print » of the molecules: application to the
detection of active principle counter-feiting.

235 000 €

UNIVERSITE NANTES
UMR6006 Laboratoire D'Analyse Isotopique Et
Électrochimique De Métabolismes (LAIEM)

Serge AKOKA

EUROFINS SCIENTIFIC

CDP-INNOVATION

LiNEMBIS

Etude in situ par Résonance Magnétique et Mössbauer de Nouveaux Matériaux
d'Electrodes Négatives pour Batteries à ions lithium

328 000 €

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6619 Centre De Recherche Sur La Matière Divisée
(CRMD)

Michel LETELLIER

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5253 Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie
Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier

LUVORGAN

Lasers UV organiques

375 000 €

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7610 Chimie Des Polymères

André-Jean ATTIAS

CNRS ALSACE
UMR7504 Institut De Physique Et Chimie Des Matériaux De
Strasbourg (IPCMS)

MELOXEL Mécanique et électrochimie des films ultra-minces d'oxydes sur alliages métalliques aux échelles nano- et micrométrique	273 000 €
CNRS CENTRE EST UMR5209 Institut Carnot De Bourgogne (ICB)	Vincent VIGNAL
ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES & PROCES INDUSTRIELS UMR7633 Centre Des Matériaux (CDM)	
INSTITUT NATIONAL SCIENCES APPLIQUEES STRASBOURG EA3938 Laboratoire De Génie De La Conception	
MetChirPhos Metallo P-chirogenic Phosphorus Ligands	500 000 €
CNRS CENTRE EST UMR5260 Institut De Chimie Moléculaire De L'Université De Bourgogne (ICMUB)	Sylvain JUGE
CNRS ALSACE UMR7509 Substances Naturelles / Chimie Moléculaire	
CNRS MIDI-PYRENEES UPR8241 Laboratoire De Chimie De Coordination	
UNIVERSITE D'ORLEANS UMR6005 Institut De Chimie Organique Et Analytique (ICOA)	
MolPress elaboration of artificial molecular presses able to capture, compress and release other molecular species	175 000 €
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1 UMR7177 Institut De Chimie De Strasbourg	Valérie HEITZ
MOSE Molecules for spin electronics	500 000 €
CNRS ALSACE UMR7504 Institut De Physique Et Chimie Des Matériaux De Strasbourg (IPCMS)	Bernard DOUDIN
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 UMR5250 Département De Chimie Moléculaire (DCM)	
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UPR9048 Institut De Chimie De La Matière Condensée De Bordeaux (I.C.M.C.B)	
CNRS ALSACE UMR7177 Institut De Chimie De Strasbourg	
MS MCNP MultiShell Magnetic Coordination NanoParticles	500 000 €

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8182 Institut De Chimie Moléculaire Et Des Matériaux
D'Orsay (ICMMO)

Talal MALLAH

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR9048 Institut De Chimie De La Matière Condensée De
Bordeaux (I.C.M.C.B)

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8502 Laboratoire De Physique Des Solides

CNRS PARIS
UMR7590 Institut De Minéralogie Et De Physique Des Milieux
Condensés (IMPMC)

nanoBiocer

Nouvelle génération de biocéramiques résorbables par consolidation à basse
température d'apatites nanocristallines biomimétiques

330 000 €

Institut National Polytechnique Toulouse
UMR 5085 C.I.R.I.M.A.T. (Centre Interdisciplinaire De
Recherche Et D'Ingénierie Des Matériaux)

Christophe DROUET

Université de Limoges
UMR 6638 S.P.C.T.S. (Science Des Procédés Céramiques Et
Des Traitement De Surfaces)

NanoCataHIPE

Nucléation de nanoparticules sur des monolithes microcellulaires : Applications à la
catalyse hétérogène environnementale

289 000 €

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UMR5255 Institut Des Sciences Moléculaires

Hervé DELEUZE

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UPR8641 Centre De Recherches Paul Pascal (C.R.P.P)

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UPR9048 Institut De Chimie De La Matière Condensée De
Bordeaux (I.C.M.C.B)

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6503 Catalyse En Chimie Organique (LACCO)

Nanosoie

Nano-mécanique de fibres & films de soie

301 000 €

CNRS ILE DE FRANCE EST
UMR7075 Laboratoire De Dynamique, Interactions Et
Réactivité (LADIR)

Philippe COLOMBAN

ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES
& PROCES INDUSTRIELS
Centre Des Matériaux ARMINES - Ecole Des Mines De Paris

NEXUS

Nexus States for Molecular Spintronics : a joint theoretical and experimental study.

450 000 €

CNRS PARIS MICHEL ANGE
UMR7575 Laboratoire D'Électrochimie Et De Chimie
Analytique (LECA)

Carlo ADAMO

CNRS PARIS
UMR8601 Chimie Et Biochimie Pharmacologiques Et
Toxicologiques

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR5254 Institut Pluridisciplinaire De Recherche Sur
L'Environnement Et Les Matériaux (IPREM)

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7071 Laboratoire De Chimie Inorganique Et Matériaux
Moléculaires (CIM2)

photo-channels

Light-responsive polymers to permeabilising mammalian cells and liposomes.

370 000 €

CNRS PARIS
UMR7615 Physicochimie Des Polymères Et Des Milieux
Dispersés

Christophe TRIBET

UNIVERSITE EVRY VAL-ESSONNE
UMR7182 Institut De Chimie Et Des Matériaux Paris-Est
(ICMPE)

GIE CENTRE EUROPEEN DE RECHERCHE EN BIOLOGIE ET EN
MEDECINE
UMR7104 Institut De Génétique Et Biologie Moléculaire Et
Cellulaire (IGBMC)

CNRS PARIS
UMR7099 Physico-Chimie Moléculaire Des Membranes
Biologiques

PROTANIN

Salivary Proline Rich Protein-Tannins : Intrinsically Unstructured Protein Interaction
Model

450 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE MONTPELLIER
INRA UMR1083 Sciences Pour L'Oenologie Et La Viticulture
(INRA)

Véronique CHEYNIER

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5048 Centre De Biochimie Structurale (CBS)

CNRS PARIS MICHEL ANGE
UMR7636 Laboratoire De Physique Et Mécanique Des Milieux
Hétérogènes (PMMH)

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6001 Laboratoire De Chimie Des Molécules Bioactives Et
Des Arômes (LCMBA)

PROTOCOLE

Electrochemical Approach of Concerted Proton and Electron Transfers of Biological Interest

450 000 €

CNRS PARIS
UMR7591 Laboratoire D'Electrochimie Moléculaire

Marc ROBERT

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8182 Institut De Chimie Moléculaire Et Des Matériaux
D'Orsay (ICMMO)

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
URA2096 Protéines Membranaires Transductrices D'Énergie
(PMTE)

PSICO

Phosphorus and Silicon Heteroles for the Engineering of Molecular Conjugated Materials with Optoelectronic Functions

500 000 €

UNIVERSITE RENNES 1
UMR6226 Sciences Chimiques De Rennes

Régis REAU

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5253 Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie
Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE
BORDEAUX
UMR5218 Laboratoire De L'Intégration, Du Matériau Au
Système (IMS)

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE GRENOBLE
Le Laboratoire D'Innovations Pour Les Technologies Des
Energies Nouvelles Et Les Nanomatériaux (LITEN)

RAMIRIS

RAMan sous IRadiation In-Situ

450 000 €

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR4212 Centre De Recherches Sur Les Matériaux À Haute
Température (CRMHT)

Patrick SIMON

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR33 Centre D'Études Et De Recherches Par Irradiation
(C.E.R.I)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7642 Laboratoire Des Solides Irradiés (LSI)

SAAcoude

Aminoacides à conformation contrôlée: Nouvelles approches stéréosélectives et application à la conception de bibliothèques de coudes beta

348 000 €

CNRS CENTRE EST
UMR6519 Réactions Sélectives Et Applications

Jan SZYMONIAK

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
CNRS UMR 7613 Synthèse Structure Et Fonction De Molécules
Bioactives (SSFMB)

UNIVERSITE DU MAINE LE MANS
UMR6011 Unité De Chimie Organique Moléculaire Et
Macromoléculaire (UCO2M)

SAFHS

Selective Adsorption using Flexible Hybrid Solids

500 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR8180 Institut Lavoisier

Gerard FERREY

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6121 Matériaux Divisés, Revêtements, Électrocéramiques
(MADIREL)

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5253 Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie
Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier

CNRS NORMANDIE
UMR6506 Laboratoire Catalyse Et Spectrochimie (L.C.S)

SAMNET

Nanoréseaux moléculaires auto-organisés : de la réalisation au contrôle des propriétés
électroniques

337 000 €

CNRS PARIS
UMR7086 Interfaces, Traitements, Organisation Et Dynamique
Des Systèmes (ITODYS)

Philippe LANG

CNRS PARIS
UMR7162 Matériaux Et Phénomènes Quantiques (MPQ)

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
Service De Physique Et Chimie Des Surfaces Et Interfaces
(DRECAM/SPCSI)

SAXO

Spectroscopie d'absorption X operando et catalyse hétérogène supportée pour
l'environnement et les énergies nouvelles

450 000 €

CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE
UMR8181 Unité De Catalyse Et Chimie Du Solide (UCCS)

Edmond PAYEN

CNRS PARIS
UMR7609 Laboratoire De Réactivité De Surface

SYNCHROTRON SOLEIL
UR1 Unité De Recherche Soleil

SILABOR Silylboranes, New Reagents for Tin-free Radical Mediated Processes	347 000 €
--	-----------

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UMR5255 Institut Des Sciences Moléculaires

Yannick LANDAIS

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UMR5255 Institut Des Sciences Moléculaires

SmGKinhibit Selective inhibition of Schistosoma mansoni guanidino kinase as potential new therapeutic target for the treatment of bilharzia	450 000 €
---	-----------

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5180 Sciences Analytiques

Jean-Marc LANCELIN

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5246 Institut De Chimie Et Biochimie Moléculaires Et
Supramoléculaires (ICBMS)

INSERM LILLE ADR 7
INSERM U547 Schistosomiase, Paludisme Et Inflammation

SOLUDIAG Nouveau microsystème dédié à l'immunodiagnostic en phase liquide à base de nanoparticules magnétiques fonctionnalisées	500 000 €
---	-----------

CNRS PARIS MICHEL ANGE
UMR7121 Laboratoire Environnement Et Chimie Analytique
(LECA)

Marie-Claire HENNION

CNRS PARIS MICHEL ANGE
UMR7575 Laboratoire D'Électrochimie Et De Chimie
Analytique (LECA)

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7612 Liquides Ioniques Et Interfaces Chargées (LI2C)

CNRS PARIS MICHEL ANGE
UMR7083 Gulliver (P.C.T.)

SPOs Preligands Oxyde de Phosphine Secondaires OPS: Preligands en Catalyse et Catalyse Asymétrique	500 000 €
--	-----------

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6180 Chirotechnologies : Catalyse Et Biocatalyse

Gérard BUONO

CNRS ALPES
UMR5250 Département De Chimie Moléculaire (DCM)

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6180 Chirotechnologies : Catalyse Et Biocatalyse

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6180 Chirotechnologies : Catalyse Et Biocatalyse

SUSHI SimUlation de Systèmes Hétérogènes et d'Interfaces	365 000 €
--	-----------

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8000 Laboratoire De Chimie Physique D'Orsay

Bernard ROUSSEAU

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR6003 Thermodynamique Des Solutions Et Des Polymères
(T.S.P)

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE BRUYERES
LE CHATEL
Département De Physique Théorique Et Appliquée
(CEAD/DIF/DPTA)

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

SYNTHECO Target-oriented eco-conception of synthetic organic strategies	320 000 €
---	-----------

UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE 3
UMR6178 Synthèse, Modèles, Implications Biologiques
(SYMBIO)

Jean-Antoine
RODRIGUEZ

THEOEXP07 : Understanding C-C agostic interactions a joint experimental / theoretical challenge	257 000 €
---	-----------

CNRS MIDI-PYRENEES
UPR8241 Laboratoire De Chimie De Coordination

Michel ETIENNE

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1
UMR7036 Laboratoire De Cristallographie Et Modélisation Des
Matériaux Minéraux Et Biologiques (LCM3B)

ThinQ Quantum size effects in thin films on complex metallic alloys	300 000 €
---	-----------

CNRS CENTRE EST
UMR7584 Laboratoire De Science Et Génie Des Matériaux Et
De Métallurgie (LSG2M)

Vincent FOURNÉE

Towards Colloidal Molecules and Functional Materials	461 000 €
---	-----------

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR9048 Institut De Chimie De La Matière Condensée De
Bordeaux (I.C.M.C.B)

Etienne DUGUET

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR8641 Centre De Recherches Paul Pascal (C.R.P.P)

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5265 Chimie, Catalyse, Polymères Et Procédés (C2P2)

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
Laboratoire Interdisciplinaire Sur L'Organisation
Nanométrique Et Supramoléculaire (LIONS)

WADEMECOM

WAVE Function and DENSITY Functional METHODS COMBINED: efficient treatment of
challenging cases of electron correlation in molecules and materials

450 000 €

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1
UMR7036 Laboratoire De Cristallographie Et Modélisation Des
Matériaux Minéraux Et Biologiques (LCM3B)

Janos ANGYAN

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7177 Institut De Chimie De Strasbourg

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7616 Laboratoire De Chimie Théorique (LCT)

TOTAL 17 562 000 €

Physique

ALACOO ALternative Architecture Combination for Optical Quantum storage	260 000 €
---	-----------

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR3321 Laboratoire Aime Cotton (LAC) Jean -Louis LE GOUËT

CNRS PARIS
UMR7574 Chimie De La Matière Condensée De Paris

ALCATEL THALES III V LAB

ARQOMM Atteindre le Régime Quantique d'un Oscillateur Mécanique Macroscopique	400 000 €
---	-----------

CNRS PARIS
UMR8552 Laboratoire Kastler Brossel (LKB) Antoine HEIDMANN

CNRS RHONE AUVERGNE
UPS2713 Laboratoire Des Matériaux Avancés (LMA)

OFFICE NATIONAL DES ETUDES ET RECHERCHES
AEROSPATIALES
Département Mesures Physiques (DMPH)

ATTOMIX Design and characterization of XUV multilayer mirrors for attosecond pulses	300 000 €
---	-----------

INSTITUT OPTIQUE GRADUATE SCHOOL
UMR8501 Laboratoire Charles Fabry De L'Institut D'Optique (LCFIO) Franck DELMOTTE

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
UMR7614 Laboratoire De Chimie Physique - Matière Et Rayonnement

BioPump From BioInspired Micromachines to Biofueled Autonomous Micropumps	260 000 €
---	-----------

ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE CHIMIE INDUSTRIELLE
PARIS
UMR7637 Neurobiologie Et Diversité Cellulaire Vincent STUDER

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UPR8641 Centre De Recherches Paul Pascal (C.R.P.P)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UPR20 Laboratoire De Photonique Et De Nanostructures

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE
BORDEAUX
UMR5255 Institut Des Sciences Moléculaires

CEDA Convergence of Electron spin, charge and momentum Densities Analysis	350 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD UMR8580 Structures, Propriétés Et Modélisation Des Solides	Jean -Michel GILLET
UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1 UMR7036 Laboratoire De Cristallographie Et Modélisation Des Matériaux Minéraux Et Biologiques (LCM3B)	
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 UMR5615 Multimatériaux Et Interfaces	
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY UMR12 Laboratoire Léon Brillouin (LLB)	
CoMoC Control of molecular processes in contact with an environment	450 000 €
UNIVERSITE DE BOURGOGNE DIJON UMR5209 Institut Carnot De Bourgogne (ICB)	Stéphane GUÉRIN
UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE BESANCON UMR6213 Institut Bisontin En Sciences Fondamentales	
UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE MULHOUSE UMR7016 Laboratoire De Matériaux À Porosité Contrôlée (LMPC)	
UNIVERSITE DE BOURGOGNE DIJON UMR5584 Institut De Mathématiques De Bourgogne	
CORPARIN Maîtrise des instabilités paramétriques dans le cadre de la fusion laser	340 000 €
ECOLE POLYTECHNIQUE UMR7644 Centre De Physique Théorique	Stefan HULLER
ECOLE POLYTECHNIQUE UMR7605 Laboratoire Pour L'Utilisation Des Lasers Intenses (LULI)	
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UMR5107 Centre Des Lasers Intenses Et Applications (CELIA)	
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE BRUYERES LE CHATEL CEA/DAM-DIF/DCSA (SSEL)	
DHCAL Etude et réalisation d'un prototype d'un calorimètre hadronique de grande granularité associé à une électronique semi-digitale	420 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5822 Institut De Physique Nucléaire De Lyon (IPNL)	Imad LAKTINEH

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8607 Laboratoire De L'Accélérateur Linéaire (LAL)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7638 Laboratoire Leprince-Ringuet (LLR)

CNRS ALPES
UMR5814 Laboratoire D'Annecy Le Vieux De Physique Des
Particules (LAPP)

DIPOL RMN non-linéaire dans les liquides polarisés	400 000 €
--	-----------

CNRS PARIS
UMR8552 Laboratoire Kastler Brossel (LKB) Pierre -Jean NACHER

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
URA331 Laboratoire Claude Fréjacques

DISPALEND Développements innovants de la spectroscopie gamma et application à l'étude du nucléaire durable	210 000 €
---	-----------

CNRS ALSACE
UMR7178 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) Philippe DESSAGNE

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8608 Institut De Physique Nucléaire D'Orsay (IPN)

DSPET Dynamique et statistique de particules dans un écoulement turbulent	580 000 €
---	-----------

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6621 Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné Alain PUMIR

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5672 Laboratoire De Physique De L'ENS De Lyon

ECOLE CENTRALE DE LYON
UMR5509 Laboratoire De Mécanique Des Fluides Et
D'Acoustique

CNRS ALPES
UMR5519 Laboratoire Des Écoulements Géophysiques Et
Industriels (LEGI)

DYNAMIX Development of Mixed Quantum-Classical approaches for the study of ultrafast molecular dynamics and decoherence	115 000 €
--	-----------

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR 5589 Laboratoire Collisions, Agrégats, Réactivité (LCAR) Christophe MEIER

DynHet Quantitative characterisation of dynamic heterogeneities in glassy materials: models, simulations and new experiments	450 000 €
---	-----------

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
URA2464 Service De Physique De L'État Condensé (SPEC)

Francois LADIEU

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5587 Laboratoire Des Colloïdes, Verres Et Nanomatériaux
(LCVN)

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8000 Laboratoire De Chimie Physique D'Orsay

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
URA2306 Service De Physique Théorique (SPHT)

DYNINSTAMOB

Dynamique et instabilités de la ligne de contact mobile: théorie et expérience

240 000 €

CNRS PARIS
UMR8550 Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS (LPS)

Martine BENAMAR

CNRS PARIS
UMR8550 Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS (LPS)

CNRS PARIS
UMR8550 Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS (LPS)

CNRS PARIS
UMR7608 Fluides, Automatique, Systèmes Thermiques (FAST)

DYOPTRI

Dynamique et Optimisation des Processus de TRansport Intermittents

200 000 €

CNRS PARIS
UMR7600 Laboratoire De Physique Théorique De La Matière
Condensée (LPTMC)

Olivier BENICHOU

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7643 Laboratoire De Physique De La Matière Condensée
(PMC)

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
FR2964 Fédération De Recherche Denis Poisson

CNRS MIDI-PYRENEES
UMR5169 Centre De Recherches Sur La Cognition Animale
(CRCA)

EMCal

Un nouvel outil pour sonder le plasma de quarks et de gluons au LHC : EMCal, un
calorimètre électromagnétique pour l'expérience ALICE.

550 000 €

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6457 Laboratoire De Physique Subatomique Et Des
Technologies Associées (SUBATECH)

Christelle ROY

CNRS ALPES
UMR5821 Laboratoire De Physique Subatomique Et De
Cosmologie (LPSC)

CNRS ALSACE
UMR7178 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)

GAPSUPRA

Gap et Pseudo Gap dans les cuprates supraconducteurs

500 000 €

CNRS PARIS
UMR7162 Matériaux Et Phénomènes Quantiques (MPQ)

Alain SACUTO

CNRS PARIS MICHEL ANGE
UPR5 Spectroscopie En Lumière Polarisée

CNRS PARIS
UMR7588 Institut Des Nanosciences De Paris (I.N.S.P.)

GIFAD

Fast atom diffraction applied to real-time analysis of Molecular Beam Epitaxial growth

540 000 €

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8625 Laboratoire Des Collisions Atomiques Et
Moléculaires (LCAM)

Philippe RONCIN

CNRS PARIS
UMR7588 Institut Des Nanosciences De Paris (I.N.S.P.)

GOSPININFO

Génération optique d'ondes de spin pour le transport d'information

450 000 €

CNRS PARIS
UMR7588 Institut Des Nanosciences De Paris (I.N.S.P.)

Florent PEREZ

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5650 Groupe D'Étude Des Semi-conducteurs (GES)

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5207 Laboratoire De Physique Théorique Et
Astroparticules (LPTA)

GPD@CLAS12

Développement d'un programme de recherche sur les distributions de partons
généralisées dans le cadre d'expériences avec le détecteur CLAS12 du Hall B au
Jefferson Lab.

280 000 €

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
Service De Physique Nucléaire (SPhN)

Franck SABATIE

ECOLE POLYTECHNIQUE
UMR7644 Centre De Physique Théorique

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8608 Institut De Physique Nucléaire D'Orsay (IPN)

CNRS ALPES
UMR5821 Laboratoire De Physique Subatomique Et De
Cosmologie (LPSC)

GraphSiC Epitaxial graphene on SiC: from advanced material to quantum coherence	440 000 €
---	-----------

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

Jean -Yves VEUILLEN

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
Surfaces Et Interfaces De Matériaux Avancés, Service
Physique Et Chimie Des Surfaces Et Interfaces (SIMA/SPCSI)

SYNCHROTRON SOLEIL

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5650 Groupe D'Étude Des Semi-conducteurs (GES)

HAXPES Hard x-ray PhotoElectron Spectroscopy : Ultrafast dynamics and Electron correlation	400 000 €
--	-----------

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7614 Laboratoire De Chimie Physique - Matière Et
Rayonnement

Marc SIMON

SYNCHROTRON SOLEIL

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7590 Institut De Minéralogie Et De Physique Des Milieux
Condensés (IMPMC)

Image Femto Femtosecond Photoelectron Diffraction Imaging	300 000 €
---	-----------

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
Service Des Photons, Atomes Et Molécules (SPAM)

Christian CORNAGGIA

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR3361 Laboratoire De Photophysique Moléculaire

LISAScience Science de LISA	200 000 €
---------------------------------------	-----------

CNRS PARIS
UMR7164 Astroparticule Et Cosmologie (APC)

Pierre BINETRUY

CNRS COTE D'AZUR
UMR6162 Astrophysique Relativiste, Théories, Expériences,
Métrologie, Instrumentation, Signaux (ARTEMIS)

CNRS PARIS
UMR7095 Institut D'Astrophysique De Paris (IAP)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR8102 Laboratoire De L'Univers Et De Ses Théories (LUTH)

LoMaCoQuP Local manipulation of collective quantum processes in correlated electronic states	260 000 €
--	-----------

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

Pierre MONCEAU

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8502 Laboratoire De Physique Des Solides

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8626 Laboratoire De Physique Théorique Et Modèles
Statistiques

UNIVERSITE PICARDIE JULES VERNE AMIENS
Laboratoire De La Physique De La Matière Condensée (LPMC)

MagdO Magnétisme induit par des impuretés non magnétiques (Magnétisme d0)	280 000 €
---	-----------

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

Georges BOUZERAR

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
UMR12 Laboratoire Léon Brillouin (LLB)

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE INGENIEURS - INST.
SCIENCES MATIERE RAYON
UMR6508 Laboratoire De Cristallographie Et Sciences Des
Matériaux (CRISMAT)

MICPAF Microscopie en champ proche d'un atome froid	260 000 €
---	-----------

UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE - LILLE 1
UMR8523 Laboratoire De Physique Des Lasers, Atomes Et
Molécules (PhLAM)

Jean -Claude GARREAU

CNRS PARIS
UMR8552 Laboratoire Kastler Brossel (LKB)

MICROMAG Micromagnétometrie à sonde Hall	175 000 €
--	-----------

MIMAC

MIMAC (MIcro-tpc MAtrix of Chambers) : A new generation detector for non-baryonic dark matter search

400 000 €

CNRS ALPES
UMR5821 Laboratoire De Physique Subatomique Et De
Cosmologie (LPSC)

Daniel Eduardo
SANTOS

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
CEA SACLAY, DAPNIA

INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETE
NUCLEAIRE
Laboratoire De Métrologie Et De Dosimétrie Des Neutrons
(LMDN)

NANOPLAST

NANOstructures induced by elementary PLASTic mechanisms

400 000 €

UNIVERSITE DE POITIERS
UMR6630 Laboratoire De Métallurgie Physique (LMP)

Christophe COUPEAU

NewFoam

Nouveaux Matériaux : des mousses réactives à la biomécanique

280 000 €

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6626 Groupe Matière Condensée Et Matériaux (GMCM)

Arnaud SAINT -JALMES

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8502 Laboratoire De Physique Des Solides

NExEN

Des Noyaux Exotiques aux Etoiles à Neutrons

200 000 €

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8608 Institut De Physique Nucléaire D'Orsay (IPN)

Elias KHAN

CNRS NORMANDIE
UMR6534 Laboratoire De Physique Corpusculaire De Caen
(LPC CAEN)

GIE GRAND ACCELERATEUR NATIONALE D'IONS LOURDS
UMR6415 GANIL

OPTHERMAL

Nanoscale thermal properties from time-resolved optical investigations

420 000 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5579 Spectrométrie Ionique Et Moléculaire

Pierre -François
BREVET

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5586 Laboratoire De Physique De La Matière Condensée
Et Nanostructures (LPMCN)

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5620 Laboratoire De Physico-Chimie Des Matériaux
Luminescents (LPCML)

OTEQ

Optimisation du Transport Electronique dans les Détecteurs à Cascade Quantique

230 000 €

UNIVERSITE PARIS DIDEROT PARIS 7
UMR7162 Matériaux Et Phénomènes Quantiques (MPQ)

Vincent BERGER

CNRS PARIS
UMR8551 Laboratoire Pierre Aigrain

PIEZOCRIST

Origine des propriétés piézoélectriques à l'échelle atomique

400 000 €

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1
UMR-CNRS-7036 Laboratoire De Cristallographie Et
Modélisation Des Matériaux Minéraux Et Biologiques (LCM3B)

Niels HANSEN

SYNCHROTRON SOLEIL

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC
MONTPELLIER 2
UMR5253 Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie
Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
UMR5254 Institut Pluridisciplinaire De Recherche Sur
L'Environnement Et Les Matériaux (IPREM)

QSWITCH

CNRS PARIS
UMR8551 Laboratoire Pierre Aigrain

Guillaume CASSABOIS

Thalès SA Etablissement
THALES Research & Technology France

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE REGION PARISIENNE
Physique Des Matériaux Et Microstructures (SP2M)

RADICO

Radiolyse hétérogène des solutions aqueuses en milieu confiné

210 000 €

CNRS NORMANDIE
UMR6637 Centre Interdisciplinaire De Recherche Ions Lasers
(CIRIL)

Benoît GERVAIS

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5205 Laboratoire D'Informatique En Images Et Systèmes
D'Information (LIRIS)

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY
URA331 Laboratoire Claude Fréjacques

SEMAFAET

Spectroscopie Electronique par Microscope A Force Atomique et à Effet Tunnel 200 000 €

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE Philippe JOYEZ
SACLAY
URA2464 Service De Physique De L'État Condensé (SPEC)

SPIN MASTER

Spin injection for magnetic spectroscopy and spin transport in single objects 400 000 €

CNRS ALSACE Jean-Pierre BUCHER
UMR7504 Institut De Physique Et Chimie Des Matériaux De
Strasbourg (IPCMS)

SPINCHAT

Spin and charge transport in single crystal magnetic tunnel junctions 300 000 €

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1 Coriolan TIUSAN
UMR7556 Laboratoire De Physique Des Matériaux

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE REGION PARISIENNE
URA2512 Spintronique Et Technologie Des Composants
(SPINTEC)

CNRS MIDI-PYRENEES
UPR8011 Centre D'Élaboration De Matériaux Et D'Études
Structurales (CEMES)

SuperDur

Recherche de la nature de supersolidité 300 000 €

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE Louri MOUKHARSKI
URA2464 Service De Physique De L'État Condensé (SPEC)

CNRS PARIS
UMR8550 Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS (LPS)

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

SURF

Superconductors at Radio Frequencies 380 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Cornelis Jacominus VAN
UMR7642 Laboratoire Des Solides Irradiés (LSI) DER BEEK

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR8112 Laboratoire D'Étude Du Rayonnement Et De La
Matière En Astrophysique (LERMA)

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR137 Unité Mixte De Physique CNRS/Thalès

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8502 Laboratoire De Physique Des Solides

SURFOIDS

Colloids at tailored interfaces: design, behaviour and processing 220 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Maurizio NOBILI
UMR5587 Laboratoire Des Colloïdes, Verres Et Nanomatériaux
(LCVN)

CNRS PARIS
UMR7057 Matière Et Systèmes Complexes (MSC)

SUSY-HIGGS

Super Symmetry and Higgs boson Search by an improved particle and energy flow reconstruction within the CMS detector at the LHC 220 000 €

CNRS ALSACE Ulrich GOERLACH
UMR7178 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7638 Laboratoire Leprince-Ringuet (LLR)

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5822 Institut De Physique Nucléaire De Lyon (IPNL)

ToolsDmColl

Tools for Dark Matter and the New Physics at the Colliders and in Astrophysics 260 000 €

CNRS ALPES Fawzi BOUDJEMA
UMR5108 Laboratoire D'Annecy-Le-Vieux De Physique
Théorique (LAPTH)

CNRS ALPES
UMR5814 Laboratoire D'Annecy Le Vieux De Physique Des
Particules (LAPP)

CNRS ALPES
UMR5821 Laboratoire De Physique Subatomique Et De
Cosmologie (LPSC)

Turbonde

Turbulence d'ondes hydrodynamiques, élastiques et optiques 480 000 €

CNRS PARIS Eric FALCON
UMR7057 Matière Et Systèmes Complexes (MSC)

CNRS PARIS
UMR8550 Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS (LPS)

CNRS COTE D'AZUR
UMR6618 Institut Non Linéaire De Nice Sophia Antipolis
(INLN)

TOTAL 15 260 000 €

Mathématiques et interactions

AHPI Analyse Harmonique et Problèmes Inverses	220 000 €
---	-----------

INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS
Centre De Recherche Sophia Antipolis - Méditerranée

Laurent BARATCHART

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UMR5251 Institut De Mathématiques De Bordeaux (IMB)

UNIVERSITE D'ORLEANS
UMR6628 Laboratoire De Mathématiques, Applications Et
Physique Mathématique D'Orléans (MAPMO)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET
EN AUTOMATIQUE FUTURS

ANAR Analyse Non-linéaire et Applications aux Rythmes complexes du vivant	200 000 €
---	-----------

Université Pierre et Marie Curie
UMR7598 Laboratoire J.-L. Lions

Jean-Pierre
FRANCOISE

Université de La Rochelle
Laboratoire De Mathématiques Et Applications

IRD
UR 079 Géodes

Université de Paris 1
Laboratoire Marin Mersenne

DYNOP Dynamique des opérateurs	172 000 €
--	-----------

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1
UMR6632 Laboratoire D'Analyse, Topologie, Probabilités (LATP)

El Hassan YOUSSEFI

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1
UMR5251 Institut De Mathématiques De Bordeaux (IMB)

UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE -
LILLE 1
UMR8524 Laboratoire Paul Painlevé

Equa-disp Equations aux dérivées partielles dispersives	220 000 €
---	-----------

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8628 Laboratoire De Mathématiques D'Orsay

Nicolas BURQ

UNIVERSITE PARIS 13
UMR7539 Laboratoire Analyse Géométrie Et Applications (LAGA)

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6621 Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné

ECOLE NORMALE SUPERIEURE CACHAN
UMR6625 Institut De Recherche Mathématique De Rennes

FOG Flots et opérateurs géométriques	310 000 €
--	-----------

UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1
UMR5582 Institut Fourier (IF) Gérard BESSON

GALOISINT Groupes quantiques : techniques galoisiennes et d'intégration	154 000 €
---	-----------

UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND 2
UMR6620 Laboratoire De Mathématiques Julien BICHON

CNRS MIDI-PYRENEES
UMR5219 Institut De Mathématiques De Toulouse

CNRS ALSACE
UMR7501 Institut De Recherche Mathématique Avancée (IRMA)

GEODYCOS Géométrie et Dynamique Cosmologique	92 000 €
--	----------

ECOLE NORMALE SUPERIEURE LYON
UMR5669 Unité De Mathématiques Pures Et Appliquées
(UMPA/ENSL) Thierry BARBOT

groupes Théorie géométrique des groupes	190 000 €
---	-----------

CNRS ALSACE
UMR7501 Institut De Recherche Mathématique Avancée (IRMA) Thomas DELZANT

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5219 Institut De Mathématiques De Toulouse

CNRS NORMANDIE
UMR6139 Laboratoire De Mathématiques Nicolas Oresme

UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE -
LILLE 1
UMR8524 Laboratoire Paul Painlevé

KAMFAIBLE Hamilton-Jacobi et théorie KAM faible : à l'interface des EDP, systèmes dynamiques lagrangiens et symboliques	310 000 €
--	-----------

Université Bordeaux 1
UMR 5251 Institut Mathématique de Bordeaux Philippe THIEULLEN

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR 5669 Unité de mathématiques pures et appliquées

LHMSHE

Limites hydrodynamiques et mécanique statistique hors équilibre

220 000 €

CNRS PARIS
UMR8553 Département De Mathématiques Et Applications
(DMA)

Thierry BODINEAU

CNRS PARIS
UMR7534 Centre De Recherche De Mathématiques De La
Décision (CEREMADE)

CNRS NORMANDIE
UMR6085 Laboratoire De Mathématiques Raphaël Salem (LMRS)

MEMEMO

Marches aléatoires, milieux aléatoires, renforcement

220 000 €

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5208 Institut Camille Jordan

Christophe SABOT

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1
UMR6632 Laboratoire D'Analyse, Topologie, Probabilités (LATP)

UNIVERSITE DE PARIS 10 PARIS-NANTERRE
EA3454 Modélisation Aléatoire (Modal'X)

UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE DE BREST
UMR6205 Laboratoire De Mathématiques

MINIMALES

Surfaces minimales, applications harmoniques et cmc-surfaces dans les variétés
homogènes

210 000 €

UNIVERSITE DE MARNE-LA-VALLEE
UMR8050 Laboratoire D'Analyse Et De Mathématiques
Appliquées (L.A.M.A.)

Laurent HAUSWIRTH

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5219 Institut De Mathématiques De Toulouse

CNRS PARIS
UMR7586 Institut De Ma Thématiques De Jussieu

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6083 Laboratoire De Mathématiques Et Physique Théorique
(LMPT)

MOSICOB

Modélisation et simulation de fluides complexes biomimétiques

220 000 €

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8628 Laboratoire De Mathématiques D'Orsay

Bertrand MAURY

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET
EN AUTOMATIQUE
UMR7502 Institut Elie Cartan

CNRS ALPES
UMR5588 Laboratoire De Spectrométrie Physique (LSP)

MVGA Méthodes à la Voevodsky, motifs mixtes et Géométrie d'Arakelov	220 000 €
---	-----------

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
UMR7586 Institut De Mathématiques De Jussieu

Vincent MAILLOT

UNIVERSITE PARIS XIII
UMR7539 Laboratoire Analyse Géométrie Et Applications (LAGA)

ORACLE Approche d'oracle en statistique mathématique / Oracle approach in mathematical statistics	200 000 €
---	-----------

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6632 Laboratoire D'Analyse, Topologie, Probabilités (LATP)

Yuri GOLOUBEV

OTARIE Optimal Transport: Theory and Applications to cosmological Reconstruction and Image processing	230 000 €
---	-----------

CNRS PARIS
UMI2615 Laboratoire J.-V. Poncelet (LIFR-MI2P)

Andrei SOBOLEVSKI

CNRS PARIS
UMR7534 Centre De Recherche De Mathématiques De La
Décision (CEREMADE)

CNRS PARIS
UMR7095 Institut D'Astrophysique De Paris (IAP)

UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS
FR2800 Institut Wolfgang Döblin (IWD)

QUATRAIN Quantum Transport in Nanostructures	210 000 €
--	-----------

UNIVERSITE RENNES 1
UMR6625 Institut De Recherche Mathématique De Rennes

Florian MEHATS

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR 5219 Institut De Mathématiques De Toulouse (IMT)

SP Bayes Statistiques bayésiennes semi-paramétriques	153 000 €
--	-----------

UNIVERSITE PARIS-DAUPHINE PARIS 9
UMR7534 Centre De Recherche De Mathématiques De La
Décision (CEREMADE)

Judith ROUSSEAU

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8628 Laboratoire De Mathématiques D'Orsay

CNRS PARIS
UMR2773 Groupe De Recherche En Économie Et Statistique
(GRECSTA)

TOTAL 3 751 000 €

Sciences de l'univers et géo- environnement

ADN 2007		
Variability of the subduction process and seismic potential along the Northern Andes margin		455 000 €
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT UMR6526 Géosciences Azur (GEOAZUR)	Jean-Mathieu NOCQUET	
AMBRACE		
Evolution faunique, floristique et paléoclimatique des AMBRes crétaCEs de France		240 000 €
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE UMR6118 Géosciences Rennes	Didier NERAUDEAU	
EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY 1007 European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)		
ASTS-CM		
Astronomical time scale for the Cenozoic and Mesozoic era		240 000 €
OBSERVATOIRE DE PARIS UMR8028 Institut De Mécanique Céleste Et De Calcul Des Éphémérides	Jacques LASKAR	
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI UMR7072 Laboratoire De Tectonique		
CNRS CENTRE EST UMR5561 Biogéosciences-Dijon		
BONUS-GOODHOPE		
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE UMR6523 Laboratoire De Physique Des Océans (LPO)	Sabrina et Marie SPEICH ET BOYE	700 000 €
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE UMR6539 Laboratoire Des Sciences De L'Environnement Marin (LEMAR)		
CASE-IPY		
Concordia Antarctic Seismic Experiment (International Polar Year)		500 000 €
CNRS ALSACE UMR7516 Institut De Physique Du Globe De Strasbourg	Jean-Jacques LEVEQUE	
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 UMR5562 Dynamique Terrestre Et Planétaire		
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS UMR7154 Institut De Physique Du Globe De Paris (IPGP)		

Cold Dust	270 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8617 Institut D'Astrophysique Spatiale (IAS)	Anthony JONES
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 UMR5187 Centre D'Étude Spatiale Des Rayonnements (CESR)	
CRYSTALTEX	280 000 €
Observation in situ et modélisation de l'évolution des textures cristallographiques lors de la recristallisation et des changements de phase	
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5243 Géosciences Montpellier	Andrea TOMMASI
ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES & PROCES INDUSTRIELS Centre De Mise En Forme Des Matériaux (CEMEF)	
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC MONTPELLIER 2 UMR5253 Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier	
DECORE	455 000 €
Deep-Earth Chemistry of Core Formation	
CNRS PARIS UMR7590 Institut De Minéralogie Et De Physique Des Milieux Condensés (IMPMC)	James BADRO
CNRS ILE DE FRANCE EST UMS2679 UMS Nano-Analyses	
DESIR	346 000 €
Deep galaxy Evolution Survey in the near Infra-Red	
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6110 Laboratoire D'Astrophysique De Marseille (LAM)	Jean-Paul KNEIB
CNRS PARIS UMR7095 Institut D'Astrophysique De Paris (IAP)	
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY UMR7158 Astrophysique Interactions Multi-Échelles (AIM)	
DOME A	430 000 €
Observation et Modélisation d'un Environnement extrême en Antarctique	
CNRS ALPES UMR5183 Laboratoire De Glaciologie Et Géophysique De L'Environnement (LGGE)	Jérôme CHAPPELLAZ
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY UMR1572 Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De L'Environnement (LSCE)	

DUNE a DUsT experiment in a low Nutrient, low chlorophyll Ecosystem	500 000 €
CNRS COTE D'AZUR UMR7093 Laboratoire D'Océanographie De Villefranche (LOV)	Cécile GUIEU
CNRS ILE DE FRANCE EST UMR7583 Laboratoire Inter-Universitaire Des Systèmes Atmosphériques (LISA)	
CNRS PARIS UMR7159 Laboratoire D'Océanographie Et Du Climat : Expérimentations Et Approches Numériques (LOCEAN)	
UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE DE BREST UMR6539 Laboratoire Des Sciences De L'Environnement Marin (LEMAR)	
Dusty Disks Structure and Evolution of Protoplanetary Disks: a study of the first phases of planet formation	500 000 €
CNRS ALPES UMR5571 Laboratoire D'Astrophysique De Grenoble (LAOG)	François MENARD
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON UMR5574 Centre De Recherche Astronomique De Lyon	
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY UMR7158 Astrophysique Interactions Multi-Échelles (AIM)	
DYNAMOS Dynamique Moléculaire du carbone Organique des Sols	480 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR1572 Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De L'Environnement (LSCE)	Christine HATTÉ
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE UR 1138 Biogéochimie Des Ecosystèmes Forestiers (BEF)	
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 UMR5143 Paléobiodiversité Et Paléoenvironnements	
INSTITUT NATIONAL RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE RECHERCHE D'AVIGNON UR 1119 Géochimie Des Sols Et Des Eaux (GSE)	
EXOCLIMATS Modélisation des climats de Titan et Vénus	367 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD UMR8539 Laboratoire De Météorologie Dynamique (LMD)	Sébastien LEBONNOIS

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7620 Service D'Aéronomie (S.A)

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5213 Laboratoire Plasma Et Conversion D'Energie
(LAPLACE)

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6112 Laboratoire De Planétologie Et Géodynamique De
Nantes

GHYRAF

Etude du cycle de l'eau en Afrique de l'Ouest- Une expérience pilote du Sahara à la zone de mousson à partir de mesures de gravimétrie sol et satellite

475 000 €

CNRS ALSACE
UMR7516 Institut De Physique Du Globe De Strasbourg

Jacques HINDERER

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5243 Géosciences Montpellier

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS
UMR7154 Institut De Physique Du Globe De Paris (IPGP)

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5562 Dynamique Terrestre Et Planétaire

INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT
UMR5569 Hydrosociences Montpellier

LAC VOSTOK

Lac sous glaciaire de Vostok (Antarctique) : caractérisation biologique, géochimique glaciologique d'un environnement sous-glaciaire unique

570 000 €

CNRS ALPES
UMR5183 Laboratoire De Glaciologie Et Géophysique De
L'Environnement (LGGE)

Jean-Robert PETIT

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5557 Ecologie Microbienne

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6197 Laboratoire De Microbiologie Des Environnements
Extrêmes (LM2E)

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY
UMR1572 Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De
L'Environnement (LSCE)

MAPP

MAgnetic Protostars and Planets

300 000 €

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5572 Laboratoire D'Astrophysique De Toulouse Et Tarbes

Jean-François
DONATI

ECOLE NORMALE SUPERIEURE LYON
UMR5574 Centre De Recherche Astronomique De Lyon

CNRS ALPES
UMR5571 Laboratoire D'Astrophysique De Grenoble (LAOG)

CNRS PARIS
UMR7095 Institut D'Astrophysique De Paris (IAP)

MIME

Melt inclusions messages

450 000 €

UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND 2
UMR6524 Laboratoire Magmas Et Volcans

Ariel PROVOST

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR9956 Laboratoire Pierre Sue (LPS)

CNRS CENTRE EST
UPR2300 Centre De Recherches Pétrographiques Et
Géochimiques (CRPG)

CNRS ILE DE FRANCE EST
UMS2679 Nano-Analyses

Neo-Rad

Nouvelles sources hétérogènes de radicaux atmosphériques

400 000 €

CNRS ILE DE FRANCE EST
UMR7583 Laboratoire Inter-Universitaire Des Systèmes
Atmosphériques (LISA)

Jean-François
DOUSSIN

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5256 Institut De Recherches Sur La Catalyse Et
L'Environnement De Lyon (IRCELYON)

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR3021 Institut De Combustion, Aérothermique, Réactivité Et
Environnement (ICARE)

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7620 Service D'Aéronomie (S.A)

NLDyn

Dynamique gravitationnelle non linéaire en cosmologie

140 000 €

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY Francis BERNARDEAU
URA2306 Service De Physique Théorique (SPHT)

RAVE

Galactic Archaeology: A Radial Velocity Experiment to Unveil the History of the Milky
Way

259 000 €

CNRS ALSACE
UMR7550 Observatoire Astronomique De Strasbourg

Olivier BIENAYME

SIROCO

Seismology, rotation and convection with COROT

354 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR8109 Laboratoire D'Etudes Spatiales Et D'Instrumentation
En Astrophysique (LESIA)

Marie- Josée GOUPIL

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR8111 Galaxies, Etoiles, Physique, Instrumentation (GEPI)

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5572 Laboratoire D'Astrophysique De Toulouse Et Tarbes

YOCMAL

Laboratoire naturel d'étude des marges continentales jeunes: le Golfe d'Aden (YOUNG
Conjugate MARGINS Laboratory)

750 000 €

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
UMR7072 Laboratoire De Tectonique

Sylvie LEROY

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS
UMR7154 Institut De Physique Du Globe De Paris (IPGP)

UNIVERSITE MICHEL DE MONTAIGNE BORDEAUX 3
EA 4134 Environnement Géo-Ingénierie Et Développement
(EGID)

CNRS ALSACE
UMR7517 Centre De Géochimie De La Surface (CGS)

TOTAL 9 461 000 €

Sciences agronomiques et écologiques

ANTFLOCKS		
ANTARCTIC SHELF AS A SPECIES FLOCKS GENERATOR		400 000 €
CNRS PARIS UMR7138 Systématique, Adaptation, Évolution		Guillaume LECOINTRE
CNRS ILE DE FRANCE EST UMR5178 Biologie Des Organismes Marins Et Écosystèmes (BOME)		
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6540 Diversité, Évolution Et Écologie Fonctionnelle Marine		
CNRS CENTRE EST UMR5561 Biogéosciences-Dijon		
BIOMGENIM		
Evolution of innate immunity: specificity, regulation and priming of the immune response in the lophotrochozoan, <i>Biomphalaria glabrata</i>		435 000 €
INSERM ADR 7 LILLE INSERM U547 Schistosomiase, Paludisme Et Inflammation		Christine COUSTAU
CNRS ALSACE UPR9022 Réponse Immunitaire Et Développement Chez Les Insectes		
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5244 Biologie Et Écologie Tropicale Et Méditerranéenne		
CATS		
Integrated Monitoring of Carbon Allocation in Tree and Soil		400 000 €
UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1 INRA UMR1137 Ecologie Et Ecophysiologie Forestières		Daniel EPRON
UNIVERSITE PARIS XI UMR8079 Ecologie, Systématique Et Évolution (ESE)		
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE BORDEAUX UR INRA 1263 Ecologie Fonctionnelle Et Physique De L'Environnement (EPHYSE)		
COPATH		
Unraveling crossover pathways with <i>Arabidopsis thaliana</i> and crop relatives		460 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES
254 Station De Génétique Et D'Amélioration Des Plantes
(SGAP)

Christine MEZARD

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES
254 Station De Génétique Et D'Amélioration Des Plantes
(SGAP)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
Numéro 118 Amélioration Des Plantes Et De Biotechnologies
Végétales (APBV)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES
UMR0320 Génétique Végétale Du Moulon

DDB1 complex

Role of the DDB1 complex in integrating chromatin remodelling and DNA repair
during plant development

450 000 €

CNRS PARIS
UMR8186 Biologie Moléculaire Des Organismes
Photosynthétiques

Chris BOWLER

CNRS ALSACE
UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)

CNRS PARIS
UMR8186 Biologie Moléculaire Des Organismes
Photosynthétiques

DIAME

Vers un nouveau fonctionnement des méta-populations

450 000 €

CNRS MIDI-PYRENEES
USR2936 Station De Biologie Expérimentale Du CNRS à Moulis
(SBEX)

Jean CLOBERT

CNRS ILE DE FRANCE EST
UMR7179 Mécanismes Adaptatifs : Des Organismes Aux
Communautés

CNRS PARIS
UMR7625 Fonctionnement Et Évolution Des Systèmes
Écologiques

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR1934 Centre D'Études Biologiques De Chizé (CEBC)

CNRS PARIS
UMR7618 Biogéochimie Et Écologie Des Milieux Continentaux
(BIOEMCO)

DISTRIMET

Mécanismes moléculaires de la compartimentation des métaux chez les cellules végétales

400 000 €

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR2355 Institut Des Sciences Du Végétal (ISV)

Sébastien THOMINE

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5004 Biochimie Et Physiologie Moléculaire Des Plantes (BPMP)

DREP

Ecologie et écophysiologie microbienne, Modélisation des systèmes complexes, écosystèmes, interactions, développement, Phylogénie, Eumycètes, Ecosystèmes pélagiques, Réseaux trophiques, Flux de carbone/

370 000 €

CNRS DR7
UMR CNRS 6023 Laboratoire De Biologie Des Protistes

Télesphore SIME-
NGANDO

Inserm
U547 Schistosomiase, Paludisme Et Inflammation, Institut Pasteur

CNRS
UMR6217 (en 2008 UMR 6250) CRELA La Rochelle

DynaBio

Dynamic imaging of the intercellular space in bacterial biofilms using original nanoprobes and biosensors

350 000 €

CNRS CENTRE EST
UMR7564 Laboratoire De Chimie Physique Et Microbiologie Pour L'Environnement (L.C.P.M.E.)

Jean-Claude BLOCK

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR3361 Laboratoire De Photophysique Moléculaire

CNRS CENTRE EST
UMR7137 Laboratoire Des Interactions Microorganismes - Minéraux - Matière Organique Dans Les Sols (LIMOS)

EIN3-REG

Regulation of plant ethylene responses by EBF1/2-dependent turnover of EIN3 protein

225 000 €

CNRS ALSACE
UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)

Thomas POTUSCHAK

ERGO

ER-to-Golgi transport in plants

380 000 €

CNRS ALSACE
UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)

Christophe
RITZENTHALER

CNRS NORMANDIE
UMR6037 Glycobiologie Et Transports Chez Les Végétaux

ESTVOI ECOLOGIE SPATIALE DES TORTUES VERTES DE L'OCEAN INDIEN	560 000 €
<p>CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5175 Centre D'Ecologie Fonctionnelle Et Evolutive (CEFE)</p> <p style="text-align: right;">Simon BENHAMOU</p> <p>CNRS ALSACE UMR7178 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)</p> <p>Centre d'Etude et de Découvertes des Tortues Marines (CEDTM)</p>	
FLOSYM Morphological innovations in Angiosperms : evolution of floral symmetry in basal eudicots	180 000 €
<p>CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8120 Génétique Végétale Du Moulon</p> <p style="text-align: right;">Catherine DAMERVAL</p> <p>UNIVERSITÉ DE PARIS XI PARIS SUD UMR8079 Ecologie, Systématique Et Évolution (ESE)</p>	
GENARCH Genetic Covariance and Genetic Architecture of Sexually Selected Traits	230 000 €
<p>CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES UMR6035 Institut De Recherche Sur La Biologie De L'Insecte (IRBI)</p> <p style="text-align: right;">Michael GREENFIELD</p> <p>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES DE MONTPELLIER UR 1062 Centre De Biologie Et Gestion Des Populations (CBGP)</p>	
GENYEASTRAIT An integrated genomic and genetic approach of industrial yeast traits	370 000 €
<p style="text-align: right;">Bruno BLONDIN</p> <p>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES DE MONTPELLIER INRA UMR1083 Sciences Pour L'Oenologie Et La Viticulture</p> <p>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHE DE JOUY UR 1077 Mathématique, Informatique & Génome (MIG)</p> <p>INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES TOULOUSE UMR5504 Ingénierie Des Systèmes Biologiques Et Des Procédés (LISBP)</p>	
Heme c' Role and biogenesis of the heme ci' of bc complexes	265 000 €
<p>CNRS PARIS UMR7141 Physiologie Membranaire Et Moléculaire Du Chloroplaste</p> <p style="text-align: right;">Catherine DE VITRY</p>	

HEMOLI HEavy Metals and Organic LIgands in plant : Insights into the molecular mechanisms of Phytochelatin and Nicotianamine synthesis	350 000 €
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE CADARACHE IBEB Institut De Biologie Environnementale Et De Biotechnologie (IBEB)	David PIGNOL
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5004 Biochimie Et Physiologie Moléculaire Des Plantes (BPMP)	
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5247 Institut Des Biomolécules Max Mousseron (IBMM)	
LeafFlux Flux management of water and carbon dioxide in inner leaf tissues. Role of aquaporins and consequences for whole plant hydraulics	405 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5004 Biochimie Et Physiologie Moléculaire Des Plantes (BPMP)	Christophe MAUREL
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6191 Biologie Cellulaire Et Moléculaire Des Plantes Et Des Bactéries	
MAORY MARine Organic aggregates as a Regulatory factor of bacterial diversity and ecosystem export capacity	410 000 €
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT UR 103 (CAMELIA)	Xavier MARI
CNRS COTE D'AZUR UMR7093 Laboratoire D'Océanographie De Villefranche (LOV)	
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT UR 167 (CYROCO)	
METAMAP Metabolic mapping of gene families : a new strategy for the discovery of overlooked pathways	380 000 €
CNRS ALSACE UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)	Danièle WERCK-REICHHART
CNRS ALSACE UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)	
INSTITUT NATIONAL RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES COLMAR UMR 1131 Santé De La Vigne Et Qualité Du Vin	
MITARD Mitochondrial DNA recombination and transmission in Arabidopsis thaliana	265 000 €

PARADIV

Diversité et évolution des mécanismes de la manipulation parasitaire 370 000 €

INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT Frédéric THOMAS
UMR2724 Génétique Et Évolution Des Maladies Infectieuses

CNRS CENTRE EST
UMR5561 Biogéosciences-Dijon

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5203 Institut De Génomique Fonctionnelle

PIANO

Analysis of nitric oxide (NO)-based signals in plants challenged by biotic and abiotic stresses 500 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE David WENDEHENNE
CENTRE DE RECHERCHES DE DIJON
UMR1088 Plante-Microbe-Environnement : Biochimie, Biologie Cellulaire Et Ecologie

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6192 Interactions Plantes-Microorganismes Et Santé Végétale

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
INRA UMR386 / UMR CNRS 5004; Biochimie Et Physiologie Moléculaire Des Plantes

CNRS PARIS
UMR7180 Physiologie Cellulaire Et Moléculaire Des Plantes

PICOVIR

Picophytoplankton-virus interactions in a marine ecosystem 400 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Nigel GRIMSLEY
UMR7628 Modèles En Biologie Cellulaire Et Évolutive

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR7144 Adaptation Et Diversité En Milieu Marin

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5096 Laboratoire Génome Et Développement Des Plantes

Plant-TFcode

Cracking the code of transcriptional regulation: the key to the past and future evolution of plants 460 000 €

CNRS ALPES François PARCY
UMR5168 Laboratoire De Physiologie Cellulaire Végétale

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES
UMR 204 Laboratoire De Biologie Des Semences Agroparistech

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5667 Reproduction Et Développement Des Plantes (RDP)

RARE

Reactivity of an arsenic-rich ecosystem: an integrated genomics approach 530 000 €

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1 Philippe BERTIN
UMR7156 Génétique Moléculaire, Génomique Et Microbiologie
(GMGM)

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE FONTENAY
AUX ROSES
UMR8030 Génomique Métabolique

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
UMR5254 Institut Pluridisciplinaire De Recherche Sur
L'Environnement Et Les Matériaux (IPREM)

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5569 Hydrosiences Montpellier

Régupath

Régulation des facteurs de la virulence bactérienne: plasticité du génome et
dynamique de la machinerie de transcription 425 000 €

CNRS RHONE AUVERGNE Henri William
UMR5240 Microbiologie, Adaptation Et Pathogénie NASSER

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES
UMR217 Interactions Plantes Pathogènes (IPP)

CNRS COTE D'AZUR
UMR6618 Institut Non Linéaire De Nice Sophia Antipolis
(INLN)

RHYTHMS

Role of HYdrogen peroxide in the esTablISHment of the Medicago truncatula-
Sinorhizobium meliloti symbiosis 300 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE Alain PUPPO
CENTRE DE RECHERCHES DE SOPHIA ANTIPOLIS
UMR6192 Interactions Plantes-Microorganismes Et Santé
Végétale

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6061 Génétique Et Développement

SCHISTOPHEPIGEN Phenotypic variability in host-parasite compatibility : involvement of genotype and epigenotype	320 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5244 Biologie Et Écologie Tropicale Et Méditerranéenne	Guillaume MITTA
INSERM LILLE ADR 7 INSERM U547 Schistosomiase, Paludisme Et Inflammation (INSERM)	
Sexychrom Dynamics of chromatin structure and transcriptional activity following fertilization in higher plants	164 000 €
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT UMR5096 Laboratoire Génome Et Développement Des Plantes	Daniel GRIMANELLI
SOFTPOP From SOcial Foraging To POPulation Processes: an integrated approach to population dynamics	400 000 €
CNRS ILE DE FRANCE EST UMR5173 Conservation Des Espèces, Restauration Et Suivi Des Populations	François SARRAZIN
CNRS PARIS UMR7625 Fonctionnement Et Évolution Des Systèmes Écologiques	
SphingopolaR ROLE OF SPHINGOLIPIDS IN PLANT CELL POLARITY AND DEVELOPMENT	400 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES SNC6803 Laboratoire De Biologie Cellulaire	Jean-Denis FAURE
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UMR5200 Laboratoire De Biogenèse Membranaire	
CNRS ILE DE FRANCE SUD UPR2355 Institut Des Sciences Du Végétal (ISV)	
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHE DE JOUY INRA UMR1197 Neurobiologie De L'Olfaction Et De La Prise Alimentaire	
STAMP Modelling dynamic landscapes with Spatial, Temporal And Multiscale Primitives	183 000 €
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT CIRAD UMR 91 Territoires, Environnement, Télédétection Et Information Spatiale (TETIS)	Danny LO SEEN

INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS
Centre De Recherche Sophia Antipolis-Méditerranée

UNIVERSITE DE MARNE-LA-VALLEE
UMR8049 Institut Gaspard Monge (IGM)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE MONTPELLIER
INRA UMR931 / UMR CNRS 5120; Botanique Et
Bioinformatique De L'Architecture Des Plantes (AMAP)

starchevol

Dissection fonctionnelle du métabolisme de l'amidon chez les cyanobactéries

320 000 €

Steven BALL

CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE
UMR8576 Unité De Glycobiologie Structurale Et Fonctionnelle

CNRS ALPES
UPR5301 Centre De Recherches Sur Les Macromolécules
Végétales (C.E.R.M.A.V)

UNIVERSITÉ DE PARIS XI PARIS SUD
UMR8079 Ecologie, Systématique Et Évolution (ESE)

StreptoFlux

Gene flux in Streptomyces: conjugative transfer, chromosomal recombination, and impact of biotic factors

385 000 €

Pierre LEBLOND

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
UMR1128 Laboratoire De Génétique Et Microbiologie

UNIVERSITÉ DE PARIS XI PARIS SUD
UMR8621 Institut De Génétique Et Microbiologie (IGM)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
UMR1136 Interactions Arbres-Micro-Organismes (INRA)

TEMPANAT

ADAPTATIONS MOLECULAIRES AUX CHANGEMENTS DE TEMPERATURE :
L'ARYLALKYLAMINE N-ACETYLTRANSFERASE DES POISSONS

211 000 €

Jack FALCÓN

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR7628 Modèles En Biologie Cellulaire Et Évolutive

Virus-vection

Facteurs d'origine végétale et animale impliqués dans la transmission des
phytovirus par puceron

350 000 €

Stéphane BLANC

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE MONTPELLIER
385 Biologie Et Génétique Des Interactions Plante-Parasite
Pour La Protection Intégrée (BGPI)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
UMR 1131 INRA ULP Santé De La Vigne Et Qualité Du Vin
(UMR SVQV)

TOTAL 13 453 000 €

Biologie santé

Amyloid B & AMD		
Amyloid beta and oxidative stress- and inflammation- mediated retina degeneration		457 600 €
INSERM ADR PARIS VI SAINT ANTOINE		Frédéric MASCARELLI
INSERM U598 Physiopathologie Des Maladies Oculaires : Innovations Thérapeutiques		
CNRS ILE DE FRANCE EST		
UMR7179 Mécanismes Adaptatifs : Des Organismes Aux Communautés		
UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS 5		
Laboratoire De Toxicologie De La Faculté De Pharmacie		
Archaeal DNA Repair		
		350 000 €
UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD		Hannu MYLLYKALLIO
CNRS UMR8621 Institut de génétique et microbiologie (IGM)		
IFREMER Centre de Brest		
CNRS UMR6197 Laboratoire de microbiologie des environnements extrêmes (LM2E)		
UNIVERSITE PARIS 6		
CNRS UMR7139 Végétaux marins et biomolécules		
arrest&chemotax		
Mechanisms and physiopathology of receptor- and β -arrestin-controlled chemotaxis		138 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR PARIS V - SAINTE ANNE		Stefano MARULLO
INSERM U567 Institut Cochin (UMR 8104 - UMR-S567)		
ASFGENOMSTAB		
The Role of Histone Chaperones in Genomic Stability		186 000 €
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY		Carl MANN
LSOC Laboratoire Du Stress Oxydant Et Cancer (LSOC)		
AutoApo		
Self-eating and self-killing: molecular links between the autophagic and apoptotic pathways		400 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE PARIS 11		Guido KROEMER
U848 Apoptose, Cancer & Immunité		

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
 MEDICALE ADR PARIS V - SAINTE ANNE
 U807 Diagnostic Des Maladies Génétiques Par L'Analyse De La
 Signalisation Calcique Et Des Cellules Fœtal

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
 MEDICALE PARIS 11
 U756 Signalisation Et Physiopathologie Des Cellules
 Épithéliales

BcellMemory FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF MEMORY B CELLS	372 000 €
---	-----------

INSTITUT PASTEUR
 URA1961 Activation, Relaxation Et Homéostasie Du Système
 Immunitaire (ARHSI) Antonio FREITAS

BIORIB Deciphering the function of proteins involved in ribosome biogenesis	190 617 €
---	-----------

UNIVERSITE PARIS XI
 UMR 8619 Institut De Biochimie Et Biophysique Moléculaire Et
 Cellulaire Nicolas LEULLIOT

CALYTE Caractérisation de canaux calciques propres aux lymphocytes Th2. Application au traitement de maladies allergiques	368 200 €
--	-----------

INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
 MEDICALE TOULOUSE ADR4 Lucette PELLETIER
 U563 Centre De Physiologie De Toulouse-Purpan

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
 UMR5547 Centre De Biologie Du Développement (CBD)

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
 UMR5203 Institut De Génomique Fonctionnelle

CASER Rôle et régulation de l'activité des caspases au cours de l'érythropoïèse normale et pathologique	550 000 €
--	-----------

CNRS PARIS
 UMR8147 Cytokines, Hématopoïèse Et Réponse Immune Olivier HERMINE

INSERM ADR PARIS V SAINTE ANNE
 INSERM U567 Institut Cochin (UMR 8104 – UMR-S567)

INSERM ADR 16 STRASBOURG
 U866 Lipide, Nutrition Et Cancer

caspase-8 Activation de la caspase-8 dans des contextes apoptotiques et non apoptotiques : Caractérisation de nouvelles voies d'activation et des partenaires impliqués	300 000 €
--	-----------

Cell Polarity Astrocyte Polarity and Migration		220 000 €
INSTITUT PASTEUR Polarité Et Migration Cellulaire (PMC)	Sandrine ETIENNE- MANNEVILLE	
Cell Polarization in Drosophila		268 000 €
CNRS PARIS MICHEL ANGE UMR144 Compartimentation Et Dynamique Cellulaires (CDC)	Yohanns BELLAICHE	
CELL REPROG Reprogramming human fibroblasts		300 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR8 MONTPELLIER UNITE 475 U847 Biothérapie Des Cellules Souches Normales Et Cancéreuses	John DE VOS	
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR8 MONTPELLIER UNITE 475 U661 Institut De Génomique Fonctionnelle		
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UPR1142 Institut De Génétique Humaine (IGH)		
COGRODRO The humoral control of growth in Drosophila		400 000 €
CNRS COTE D'AZUR UMR6543 Institut De Signalisation, Biologie Du Développement Et Cancer	Pierre LEOPOLD	
COORDIGENE Coordination of gene expression from transcription to translation		490 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET LA RECHERCHE MEDICALE ADMINISTRATION DELEGUEE REGIONALE PARIS VII ST LAZARE U685 Plasticité Phénotypique De La Cellule Tumorale : Signalisations, Mécanismes Et Implications Thérapie	Didier AUBOEUF	
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE TOULOUSE ADR4 U563 Centre De Physiologie De Toulouse-Purpan		
CRUMBS Role of a polarity complex in epithelial morphogenesis		250 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6216 Institut De Biologie Du Développement De Marseille Luminy	André LE BIVIC	

CSERFC Crystal structure of eukaryotic ribosome functional complexes		372 000 €
GIE CENTRE EUROPEEN DE RECHERCHE EN BIOLOGIE ET EN MEDECINE INSERM U596 UMR 7104 / UMR S 596 Institut De Génétique Et De Biologie Moléculaire Et Cellulaire	Marat YUSUPOV	
DEBCURE Genetic modifiers of RDEB and Immune tolerance: implications for therapy		239 400 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE TOULOUSE ADR4 U563 Centre De Physiopathologie Toulouse Purpan	Alain HOVNANIAN	
DEINOCOCCUS Structure of the nucleoid and radioresistance of Deinococcus radiodurans and Deinococcus deserti		595 000 €
UNIVERSITE PARIS XI UMR8621 Institut De Génétique Et Microbiologie (IGM)	Suzanne SOMMER	
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE CADARACHE UMR6191 Service De Biologie Végétale Et Microbiologie Environnementales (SBVME-LEMIRE)		
COMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE VALLEE DU RHONE - MARCOULE Service De Biochimie Et Toxicologie Nucléaire (CEA-DSV-iBEB-SBTN)		
DSPF Dynamique Structurale des Protéines Fluorescentes		279 000 €
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE UMR5075 Institut De Biologie Structurale (IBS)	Dominique BOURGEOIS	
EGC Endothelial tip cells in development and disease		500 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE U 833 Angiogénèse Embryonnaire Et Pathologique	Anne EICHMANN	
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR BORDEAUX E113 Mécanismes Moléculaires De L'Angiogénèse		
EMPREINTE REGULATION EPIGENETIQUE DE L'EMPREINTE GENOMIQUE CHEZ LES MAMMIFERES		500 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5535 Institut De Génétique Moléculaire De Montpellier (IGMM)	Robert FEIL	
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR5 LYON U823 Ontogénèse Et Oncogénèse		

CNRS MIDI-PYRENEES
 UMR5089 Institut De Pharmacologie Et De Biologie Structurale
 (IPBS)

EpiDev A comprehensive approach to the study of epigenetic regulation of gene expression during development by the C. elegans HP1 proteins	264 000 €
--	-----------

CNRS RHONE AUVERGNE
 UMR5239 Laboratoire De Biologie Moléculaire De La Cellule
 (LBMC)

Francesca
 PALLADINO

EpiNet A functional network of imprinted genes: epigenetic control through higher-order chromatin architecture	500 000 €
--	-----------

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
 UMR5203 Institut De Génomique Fonctionnelle

Laurent JOURNOT

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
 UMR5535 Institut De Génétique Moléculaire De Montpellier
 (IGMM)

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
 MEDICALE ADR PARIS V - SAINTE ANNE
 UMR8104 Institut Cochin

EpiSperm Post-meiotic reprogramming of the male genome	380 000 €
--	-----------

Institut Nationale de la Santé et de la Recherche Médicale ADR
 5 Lyon

U823 Ontogénèse Et Oncogénèse

Saadi KHOCHBIN

EvoHHuPro Definition of Evolutionary Histories for the Human Proteome	350 000 €
---	-----------

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1
 EA3781 Évolution Biologique

Pierre PONTAROTTI

CENTRE EUROPEEN DE RECHERCHE EN BIOLOGIE ET EN
 MEDECINE
 CNRS UMR 7104 - U 596 INSERM Institut De Génétique Et De
 Biologie Moléculaire Et Cellulaire (IGBMC)

fishiroquois Coordinating regionalisation and neurogenesis in the developing zebrafish brain: function of Iroquois genes	257 000 €
--	-----------

CNRS PARIS
 UMR7622 Biologie Du Développement

Sylvie SCHNEIDER-
 MAUNOURY

FrenchKiSS		
French REsearch Network for the CHaracterization of KiSS-1/GPR54 in the neuroendocrine control of reproduction: potential therapeutic applications		500 000 €
CNRS ALSACE UMR7168 Institut Des Neurosciences Cellulaires Et Intégratives (INCI)		Valérie SIMONNEAUX
INST NAT SANTE ET LA RECHERCHE MEDICALE ADMINISTRATION DELEGUEE REGIONALE PARIS VII ST LAZARE U690 Diabète De L'Enfant Et Développement		
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE UMR85 Physiologie De La Reproduction Et Des Comportements		
INSERM LILLE ADR 7 U 413 Neuroendocrinologie Cellulaire Et Moléculaire		
Functional characterisation of new genes involved in the secretion and release of cholesterol-modified Hedgehog		300 000 €
CNRS COTE D'AZUR UMR6543 Institut De Signalisation, Biologie Du Développement Et Cancer		Pascal THEROND
GENESPLICE		
Antisense sequences delivery for therapeutic intervention on messenger RNAs		450 000 €
INSERM ADR PARIS V SAINTE ANNE U781 Génétique Et Épigénétique Des Maladies Métaboliques Neurosensorielles Et Du Développement		Olivier DANOS
INSERM ADR 4 TOULOUSE U 563 Centre De Physiopathologie Toulouse Purpan		
INSERM ADR PARIS VI SAINT ANTOINE U787 Groupe Myologie		
GENHEPC		
Genetic dissection of host susceptibility to hepatitis C virus through genome-wide association studies		388 400 €
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1 EA3948 Immunogénétique Moléculaire Humaine		Seiamak BAHRAM
INSERM ADR16 UMR_S 748 Pathogénie De L'Infection Par Le Virus De L'Hépatite C		
How myosin walk		
A structural approach to understand the chemomechanical transduction mechanism		279 000 €
CNRS PARIS MICHEL ANGE UMR144 Compartmentation Et Dynamique Cellulaires (CDC)		Anne HOUDUSSE

HpMR Molecular and structural analysis of the mechanisms of the intricate adaptative regulation by NikR and Fur in the pathogen Helicobacter pylori	278 800 €
CNRS ALPES UMR5249 Laboratoire De Chimie Et Biologie Des Métaux (LCBM)	Isabelle MICHAUD-SORET
INSTITUT PASTEUR Unité De Pathogénie Bactérienne Des Muqueuses, Institut Pasteur	
EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)	
HSC-FATE Determinants of hematopoietic stem cell / niche interactions in lineage commitment	450 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6102 Centre D'Immunologie De Marseille Luminy (CIML)	Michael SIEWEKE
IniToResGenStab Mitotic stability of genomes: From initiation to resolution of homologous recombination	450 000 €
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE FONTENAY AUX ROSES UMR217 Radiobiologie Moléculaire Et Cellulaire (RMC)	Serge GANGLOFF
UNIVERSITE PARIS 11 UMR8621 Institut De Génétique Et Microbiologie (IGM)	
CNRS ILE DE FRANCE EST UMR8126 Interactions Moléculaires Et Cancer	
INMEMBRANE Membrane protein complexes: a new approach	319 200 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UPR9027 Laboratoire D'Ingénierie Des Systèmes Macromoléculaires (LISM)	James STURGIS
MacroTET The TET macro complexes : novel type of degradation machines	279 000 €
CNRS ALPES UMR5075 Institut De Biologie Structurale (IBS)	Bruno FRANZETTI
MetUCP3 Metabolic alterations associated with UCP3 gene expression in skeletal muscle	303 800 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6612 Centre De Résonance Magnétique Biologique Et Médicale	Benoit GIANNESINI
MITOPULSE	388 400 €

CNRS PARIS
UMR7141 Physiologie Membranaire Et Moléculaire Du
Chloroplaste

Fabrice RAPPAPORT

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR2167 Centre De Génétique Moléculaire (CGM)

MOLSYBEN MOLECULAR SYSTEM BIOENERGETICS	358 000 €
---	-----------

INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR5 LYON
U884 Laboratoire De Bioénergétique Fondamentale Et
Appliquée (LBFA) Valdur SAKS

INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR5 LYON
EMI226 Cardioprotection

CNRS ALPES
UMR5525 Techniques De L'Ingénierie Médicale Et De La
Complexité (TIMC)

Mycomembrane The outer membrane of corynebacterineae bacteria: Proteomic characterization and protein secretion	300 000 €
--	-----------

UNIVERSITE PARIS 11
UMR8619 Institut De Biochimie E T Biophysique Moléculaire Et
Cellulaire Nicolas BAYAN

UNIVERSITE PARIS 11
UMR8621 Institut De Génétique Et Microbiologie (IGM)

UNIVERSITE PARIS 11
UMR8619 Institut De Biochimie Et Biophysique Moléculaire Et
Cellulaire

CNRS MIDI-PYRENEES
UMR5089 Institut De Pharmacologie Et De Biologie Structurale
(IPBS)

MyD88 Un nouveau médiateur de la transformation par Ras	303 800 €
---	-----------

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5201 Génétique Moléculaire, Signalisation Et Cancer Toufic RENNO

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5201 Génétique Moléculaire, Signalisation Et Cancer

MyGreatOocyte Coordinating cell division and DNA replication: interplay between Cdc2, Myt1 and a new player, Greatwall	350 000 €
---	-----------

CNRS PARIS
UMR7622 Biologie Du Développement Catherine JESSUS

Myo-repair Innate immunity and skeletal muscle repair and homeostasis	300 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE U841 Institut Mondor De Recherche Biomédicale (IMRB)	
Romain GHERARDI	
NeMo Control of nuclear morphogenesis : linking cell polarity to transcriptional regulation in the zygote	360 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6216 Institut De Biologie Du Développement De Marseille Luminy	
Thomas LECUIT	
UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2 ERM206 Puce A Adn Pour L'Analyse Du Transcriptome De Situation Biologiques Complexes	
NHEJ-alt/AKT1 Réparation des cassures double brin de l'ADN chez les mammifères: mécanismes alternatifs au NHEJ; signalisation cellulaire	279 000 €
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE Laboratoire D'Étude Des Mécanismes De La Recombinaison (LMR)	
Bernard LOPEZ	
NUCLEOLIN Analyse de nouvelles fonctions de la nucléoline in vivo	250 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5239 Laboratoire De Biologie Moléculaire De La Cellule (LBMC)	
Philippe BOUVET	
Nups&cycle Involvement of the nuclear pore complexes in coordinating entry, progression and exit from mitosis	400 000 €
CNRS PARIS UMR7592 Institut Jacques Monod (IJM)	
Valérie DOYE	
CNRS PARIS MICHEL ANGE URA2582 Interactions Et Dynamique Cellulaires (I.D.C.)	
NUTGENEVOL Deciphering the complex evolution of genes involved in human adaptation to diet	400 000 €
CNRS ILE DE FRANCE EST UMR5145 Eco-Anthropologie Et Ethnobiologie	
Evelyne HEYER	
UNIVERSITÉ DE PARIS XI PARIS SUD UMR8079 Ecologie, Systématique Et Évolution (ESE)	
P2X7R Role of the purinergic receptor P2X7 in the shedding of transmembrane molecules in diseases	303 800 €

PHOSPHOINOPATHO

Roles of the phosphoinositides PtdIns3P, PtdIns(3,5)P2 and PtdIns5P in cell signalling and trafficking; implication in human disease

580 000 €

INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE TOULOUSE ADR4
U563 Centre De Physiologie De Toulouse-Purpan (INSERM)

Bernard PAYRASTRE

CNRS ALSACE
UMR7156 Génétique Moléculaire, Génomique Et Microbiologie (GMGM)

Centre européen de recherche en biologie et en médecine
CNRS UMR 7104 - U 596 INSERM Institut De Génétique Et De Biologie Moléculaire Et Cellulaire (IGBMC)

PREPIC 2

Partial interruption of inferior vena cava by a retrievable filter for the prevention of recurrent pulmonary embolism : a randomised, open label study

188 000 €

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SAINT-ETIENNE
CIE3 Centre D'Investigation Clinique - Epidémiologie Clinique (CIC-EC)

Patrick MISMETTI

Prohemodroso

Hematopoietic progenitors in Drosophila. Micro-environment and fate studies in normal and following parasitism

300 000 €

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5547 Centre De Biologie Du Développement (CBD)

Michèle CROZATIER

Rad53/Chk2

Détermination des mécanismes d'action et de régulation des protéines de checkpoint Rad53 et Chk2

340 000 €

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY
Institut De Biologie Et Technologies De Saclay (iBiTec-S)

Marie-Claude
MARSOLIER
KERGOAT

RAnteriorHox

Retinoids and regulation of anterior Hox genes: the evolutionary history of breaking collinearity

300 000 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5242 Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon

Michael SCHUBERT

Refolding GPCRs

Refolding G protein-coupled receptors: a novel approach using polymeric surfactants

432 600 €

CNRS PARIS
UMR7099 Physico-Chimie Moléculaire Des Membranes
Biologiques

Jean-Luc POPOT

CNRS ALPES
UMR5075 Institut De Biologie Structurale (IBS)

CNRS MIDI-PYRENEES
UMR5089 Institut De Pharmacologie Et De Biologie Structurale
(IPBS)

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5247 Institut Des Biomolécules Max Mousseron (IBMM)

REGARD REGulation du niveau des ARNm par la Degradation	279 000 €
---	-----------

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR2167 Centre De Génétique Moléculaire (CGM) Bertrand SERAPHIN

RegPolStress Décryptage des réseaux de régulation de la transcription par l'ARN polymérase III en réponse au stress ou pendant la différenciation	500 000 €
---	-----------

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE
SACLAY Institut De Biologie Et Technologies De Saclay (iBiTec-S) Olivier LEFEBVRE

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR BORDEAUX
U869 ARN Régulation Naturelle Et Artificielle (ARNA)

Regulation of Transcription by the Ubiquitin/Proteasome System	500 000 €
---	-----------

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UPR1142 Institut De Génétique Humaine (IGH) Monsef BENKIRANE

SalsARN Bacterial small regulatory RNAs: how to reconcile target specificity and pleiotropic action	279 000 €
---	-----------

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UPR2167 Centre De Génétique Moléculaire (CGM) Lionello BOSSI

SecHP Sécrétion non conventionnelle des homéoprotéines	298 980 €
--	-----------

CNRS PARIS
UMR8542 Développement Et Évolution Du Système Nerveux Alain JOLIOT

SIPHO-PHAGES Structural insights on Siphoviridae bacteriophages infection	368 200 €
---	-----------

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6098 Architecture Et Fonction Des Macromolécules
Biologiques (AFMB) Christian CABBILLAU

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR2472 Virologie Moléculaire Et Structurale (VMS)

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE
UMR5048 Centre De Biochimie Structurale (CBS)

SLE IL-26 Role of IL-26 in the physiopathology of systemic lupus erythematosus	239 400 €
--	-----------

INST NATIONAL SANTE RECHERCHE MEDICALE
U564 Cytokines : Structure, Signalisation Et Prolifération
Tumorale

Yves DELNESTE

SODATOL Structural organization and dynamic analyses of Tol membrane proteins	239 400 €
---	-----------

CNRS PROVENCE ET CORSE
UPR9027 Laboratoire D'Ingénierie Des Systèmes
Macromoléculaires (LISM)

Roland LLOUBES

STIR Analysis of the role of the ribosomal mRNA docking site during translation initiation	462 000 €
--	-----------

CNRS - Délégation Régionale Alsace
UPR9002 Architecture Et Réactivité De L'ARN

Pascale ROMBY

GIE CENTRE EUROPEEN DE RECHERCHE EN BIOLOGIE ET EN
MEDECINE
UMR7104 Institut De Génétique Et Biologie Moléculaire Et
Cellulaire (IGBMC)

CNRS PARIS
UPR9073 Régulation De L'Expression Génétique Chez Les
Microorganismes

SUMOCHROME Role of the SUMO modification pathway in development and disease	400 000 €
---	-----------

INSTITUT PASTEUR
U579 Organisation Nucléaire Et Oncogénèse (ONO)

Anne DEJEAN

TBPprolif Structure-function analysis of TBP in vivo: mechanisms regulating gene expression and proliferation	300 000 €
--	-----------

Centre Européen de Recherche en Biologie et Médecine
UMR7104 Institut De Génétique Et Biologie Moléculaire Et
Cellulaire (IGBMC)

Irwin DAVIDSON

CNRS ALSACE
UMR7178 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)

Teloplante Roles of recombination and DNA repair in telomere maintenance and chromosome stability	271 200 €
--	-----------

TESTISDEV

Deciphering the genetic program controlled by the male sex determining factor Sox9 450 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UPR1142 Institut De Génétique Humaine (IGH)

Brigitte BOIZET-
BONHOURE

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE
U636 Génétique Du Développement Normal Et Pathologique

Trans-tRNAs

Do Plasmodium and human translational machineries fully interact? 296 000 €

CNRS ALSACE
UPR9002 Architecture Et Réactivité De L'ARN

Magali FRUGIER

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
EA 3950 Interactions Cellulaires Et Moléculaires Hôte-Parasite

TSTRFA

Influence of tumor microenvironment on T cell recruitment and functioning 272 000 €

INSERM ADR PARIS XI VILLEJUIF
U753 Immunologie Des Tumeurs Humaines : Interactions
Effecteurs Cytokines - Système Tumoral

Salem CHOUAIB

INSERM ADR PARIS V SAINTE ANNE
U567 Institut Cochin (UMR 8104 – UMR-S 567)

Tyr-TIPs

Cell regulations at microtubule +ends: shifting from a Darwinist to a deterministic view of microtubule organization and of cell morphogenesis 400 000 €

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE REGION PARISIENNE
U836 Equipe 1 Groupe Physiopathologie Du Cytosquelette
(IRTSV/GPC)

Didier JOB

Ub-GTPases

Control of endocytic pathways via ubiquitylation of small GTPases of the Ras superfamily 350 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR PACA
U568 Signalisation Moléculaire Et Obésité

Mireille CORMONT

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR PACA
U627 Toxines Bactériennes Dans La Relation Hôtes-
Pathogènes

Xist A-repeat

Role and mechanism of the Xist A-repeat element in X-chromosome inactivation 400 000 €

INSTITUT PASTEUR
Unité De Génétique Moléculaire Murine (GMM)

Philip AVNER

UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1
UMR7567 Maturation Des ARN Et Enzymologie Moléculaire

YIN4F1YANG

The yin and the yang of E4F1, a key regulator of mammalian cell proliferation and survival

350 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5535 Institut De Génétique Moléculaire De Montpellier
(IGMM)

Claude SARDET

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5237 Centre De Recherches De Biochimie
Macromoléculaire (CRBM)

UNIVERSITE VICTOR SEGALÉN BORDEAUX 2
EA2406 Histologie Et Pathologie Moléculaire Des Tumeurs

TOTAL 26 263 797 €

Sciences humaines et sociales

AFGHAPOP Etude génétique des populations du Nord de l'Afghanistan		200 000 €
ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG ALPES MEDITERRANEE UMR6578 Unité D'Anthropologie : Adaptabilité Biologique Et Culturelle	Jacques CHIARONI	
Anthropol.OMC ANTHROPOLOGIE D'UNE INSTITUTION TRANSNATIONALE : L'ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE		200 000 €
MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME PARIS UMR8177 Institut Interdisciplinaire D'Anthropologie Du Contemporain	Marc ABÉLÈS	
APREMEDET Attention préparatoire: mécanismes, développement et troubles		160 000 €
UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V FRE2987 Laboratoire Cognition Et Comportement	Eric SIÉROFF	
ARTIFEX Pompéi et l'histoire des techniques artisanales antiques		190 000 €
CNRS PARIS UMS1797 Centre Jean Bérard	Jean -Pierre BRUN	
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6573 Centre Camille Jullian - Archéologie Méditerranéenne Et Africaine		
Auditvmonde Un public standard: la mesure d'audience télévisée comme norme culturelle globale		83 000 €
ASSOCIATION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT METHODES & PROCES INDUSTRIELS Centre De Sociologie De L'Innovation Armines/Ensm (CSI)	Cécile MEADEL	
CLCL Contacts de langues et changements linguistiques : cas du chinois et des langues altaïques		140 000 €
CNRS PARIS UMR8563 Centre De Recherches Linguistiques Sur L'Asie Orientale (CRLAO)	Redouane DJAMOURI	
Confidence How subjective confidence modulates performance and belief: conceptual, developmental, and psychopathological issues		170 000 €
CNRS PARIS UMR8129 Institut Jean-Nicod	Elisabeth PACHERIE	

CNRS PARIS
UMR8554 Laboratoire De Sciences Cognitives Et De
Psycholinguistique

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5230 Laboratoire Sur Le Langage, Le Cerveau Et La
Cognition (L2C2)

CRIMINSEC

L'évolution de la criminalité et ses combinaisons avec le sentiment d'insécurité **190 000 €**

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Renée ZAUBERMAN
UMR8183 Centre De Recherches Sociologiques Sur Le Droit Et
Les Institutions Pénales (CESDIP)

DEPISTAUTISME

Validation d'un outil de dépistage précoce de l'autisme **220 000 €**

UNIVERSITE LE MIRAIL TOULOUSE 2 Bernadette ROGÉ
Unité De Recherche Interdisciplinaire Octogone

Centre Hospitalier Régional Universitaire de Montpellier
Centre De Ressources Autisme Languedoc-Roussillon

Centre Ressources Autisme Aquitaine
Centre De Ressources Autisme Bordeaux Aquitaine

DISCRI -SEGRE

L'ampleur des discriminations en France: logement, crédit et ségrégation urbaine **200 000 €**

Fondation Nationale des Sciences Politiques Etienne WASMER
Observatoire Français Des Conjonctures Économiques (OFCE)

eaumaghreb

L'eau dans les villes de l'Afrique du Nord et leur territoire **250 000 €**

CNRS PARIS François BARATTE
UMR 8167 Orient Et Méditerranée

ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS
UMR 8546 Archéologie D'Orient Et D'Occident

UNIVERSITE PARIS-SORBONNE PARIS 4
UMR 8185 Espaces, Nature, Et Culture

UNIVERSITE DE NANTES
EE0504

ECA

Emballages et Conditionnements Alimentaire, 1850 - 2000 **200 000 €**

UNIVERSITE FRANCOIS-RABELAIS TOURS Marc DE FERRIÈRE
EA3251 Centre D'Histoire De La Ville Moderne Et LE VAYER
Contemporaine

MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME AQUITAINE
(MSHA)

UNIVERSITE DE PERPIGNAN VIA DOMITIA
EA2984 Centre De Recherches Historiques Sur Les Sociétés
Méditerranéennes (CRHISM)

UNIVERSITE D'ARTOIS
EA4027 Centre De Recherche Et D'Etudes Histoire Et Sociétés

ECDESUP

L'évaluation, le choix et la décision dans l'usage des espaces urbains et périurbains -
Une approche interdisciplinaire des mobilités quotidiennes et résidentielles 220 000 €

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE BESANCON Pierre FRANKHAUSER
UMR6049 Théoriser Et Modéliser Pour Aménager

UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE BESANCON
EA 3188 Laboratoire De Psychologie (IRCIS)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE DIJON
UMR1041 Centre D'Economie Et De Sociologie Appliquées à
L'Agriculture Et Aux Espaces Ruraux (CESAER)

CNRS ALSACE
UMR7011 Image Et Ville

EMA

L'enfant et la mort dans l'Antiquité: des pratiques funéraires à l'identité sociale 300 000 €

UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 Antoine HERMARY
UMR6573 Centre Camille Jullian - Archéologie
Méditerranéenne Et Africaine

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7041 Archéologies Et Sciences De L'Antiquité (ARSCAN)

CNRS PARIS
UMS1812 Unité Mixte De Service Du Centre D'Études
Alexandrines (CEALEX)

EMIR

Experiments on Motivation, Incentives and Rationality 180 000 €

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Marie -Claire
UMR5824 Groupe D'Analyse Et De Théorie Économique VILLEVAL
(GATE)

ENRAIO

Environment, Natural Resources, and Advances in Industrial Organization 180 000 €

Philippe MAHENC
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE TOULOUSE
INRA UMR1081 Laboratoire D'Economie De L'Environnement
Et Des Ressources Naturelles - Leerna

CNRS MIDI-PYRENEES
UMR5604 Groupe De Recherche En Économie Mathématique
Et Quantitative (GREMAQ)

EuroCitiesDATTA EuroCities Distance Activity Travel Time Accessibility	265 000 €
--	-----------

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5593 Laboratoire D'Économie Des Transports (LET) Charles RAUX

FRUCTIMEDHIS DENRÉES ET CULTURES NOUVELLES : PERCEPTIONS ET LECTURES CROISÉES AUTOUR DES FRUITS DE LA MÉDITERRANÉE HISTORIQUE	180 000 €
--	-----------

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6572 Laboratoire D'Archéologie Médiévale
Méditerranéenne Aline DURAND

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5059 Centre De Bio-Archéologie Et D'Écologie (CBAE)

CNRS PARIS
UMR8558 Centre De Recherches Historiques (CRH)

GeOpenSim Module Open Source pour l'Analyse des Tissus Urbains	270 000 €
--	-----------

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL
Conception Objet Et Généralisation De L'Information
Topographique. (COGIT) Anne RUAS

CNRS ALSACE
UMR7011 Image Et Ville

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7005 Laboratoire Des Sciences De L'Image, De
L'Informatique Et De La Télédétection (L.S.I.I.T)

graderepetition Econométrie des redoublements	73 000 €
---	----------

CNRS PARIS
UMR8174 Centre D'Économie De La Sorbonne Jean -Marc ROBIN

GRADUATE RISQUES, RENDEMENTS, INEGALITE ET FINANCEMENT DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	70 000 €
---	----------

UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2
IDEP Institut D'Economie Publique Robert GARY -BOBO

IDIVIS Images et dispositifs de visualisation scientifiques, Nouvelles images, nouvelles pratiques	180 000 €
---	-----------

UNIVERSITE DE LIMOGES
EA 3648 Centre De Recherches Sémiotiques (CeReS) Anne BEYAERT -
GESLIN

imaginaire urba L'imaginaire urbain dans les régions ouvrières en reconversion : le bassin stéphanois et le bassin minier du Nord-Pas de Calais	180 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5264 Mondes Et Dynamiques Des Sociétés (MODYS)	Michel RAUTENBERG
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE UMR8019 Centre Lillois D'Études Et De Recherches Sociologiques Et Économiques (CLERSE)	
Isthme L'Isthme de Suez : un territoire inventé aux confins de l'Égypte	210 000 €
CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES UMR6173 Cité, Territoire, Environnement Et Société (CITERES)	Mercedes VOLAIT
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6568 Institut De Recherches Et D'Études Sur Le Monde Arabe Et Musulman (IREMAM)	
MUSEE DU LOUVRE Département Des Antiquités Égyptiennes	
CITE DE L'ARCHITECTURE ET DU PATRIMOINE Ecole De Chaillot	
Katrina-NOLA Violence endogène et portées sociales d'une catastrophe écologique: corps individuels, corps sociaux dans l'après Katrina	160 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6127 Laboratoire Méditerranéen De Sociologie (LAMES)	Jean-Samuel BORDREUIL
UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V UMR8136 Centre De Recherche Psychotropes, Santé Mentale, Société (CESAMES)	
LAMA Holocene changes in environment and climate, and history of human societies in Central Mediterranean as reflected by LAke and MArine records	200 000 €
CNRS CENTRE EST UMR6565 Laboratoire De Chrono-Écologie	Michel MAGNY
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR1572 Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De L'Environnement (LSCE)	
Logiscience Logique et philosophie des sciences: nouvelles perspectives	190 000 €
CNRS PARIS UMR8590 Institut D'Histoire Et De Philosophie Des Sciences Et Des Techniques	Pierre WAGNER

MADAPCA		
Micro-analyses et datations de l'art préhistorique dans son contexte archéologique		390 000 €
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. UMR5198 Les Hominidés Au Quaternaire : Milieux Et Comportements	Patrick PAILLET	
CNRS PARIS UMR171 Laboratoire Du Centre De Recherche Et De Restauration Des Musées De France (LC2RMF)		
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UMR5199 De La Préhistoire À L'Actuel : Culture, Environnement Et Anthropologie (PACEA)		
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR1572 Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De L'Environnement (LSCE)		
MARCO		
Le marketing et la publicité : une des causes de l'obésité infantile et un moyen de lutter contre ce fléau multifactoriel		190 000 €
UNIVERSITE DE CAEN BASSE-NORMANDIE EA969 Caen-Innovation-Marche-Entreprise	Joël BRÉE	
UNIVERSITE PANTHEON-SORBONNE PARIS I EA4101 Pole De Recherches Interdisciplinaires En Sciences Du Management		
M-Art		
Marchés de l'art en Europe 1300-1800, émergence, développement, réseaux		180 000 €
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE UMR8529 Institut De Recherches - Historiques Du Septentrion (IRHIS)	Sophie RAUX	
MEREV		
Mobilités circulaires entre les métropoles Européennes et Reconfigurations des Espaces de Vie		290 000 €
CNRS PARIS UMR8504 Géographie-Cités	Nadine CATTAN	
CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES UMR6588 Migrations Internationales, Territorialités, Identités (MITI)		
PBELA		
Perceptual bases of early lexical acquisition: an integrated developmental program		130 000 €
CNRS PARIS FRE2929 Laboratoire Psychologie De La Perception	Thierry NAZZI	
PERHAMO		
Parfums et Résidus Huileux de la Méditerranée Occidentale		220 000 €

UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD
UMR8546 Archéologies D'Orient Et D'Occident (AOROC)

Dominique FRÈRE

SARL Laboratoire Nicolas Garnier

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5242 Institut De Génomique Fonctionnelle De Lyon

PÉTITIONS

Les Français face à l'État : les pétitions adressées aux Assemblées de 1815 à 1940 130 000 €

UNIVERSITE DE MARNE-LA-VALLEE Frédéric MORET
EA3350 Analyse Comparée Des Pouvoirs : Histoire, Cultures,
Territoires

PHONLEX

De la phonologie aux formes lexicales: liaison et cognition en français contemporain 260 000 €

CNRS MIDI-PYRENEES Jacques DURAND
UMR5263 Cognition, Langues, Langages, Ergonomie (CLLE)

UNIVERSITE LE MIRAIL TOULOUSE 2
EA1941 Laboratoire De Neuropsycholinguistique Jacques
Lordat

UNIVERSITE STENDHAL GRENOBLE 3
EA609 Linguistique Et Didactique Des Langues Etrangères Et
Maternelles

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7114 Modèles, Dynamiques, Corpus

TARDMED

Le bassin méditerranéen du Rhône : Un carrefour de traditions culturelles au
Tardiglaciaire ? 190 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Frédéric BAZILE
UMR5140 Archéologie Des Sociétés Méditerranéennes

TRAVDUC

Le travail du "care" : familles, institutions, situations de crise 180 000 €

ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES PARIS Patricia PAPERMAN
UMR8178 Institut Marcel Mauss

CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE
UMR6054 Centre Universitaire De Recherches Administratives
Et Politiques De Picardie (CURAPP)

VASRA

Visual attention span and reading acquisition: a causal relationship? 350 000 €

CNRS ALPES Sylviane VALDOIS
UMR5105 Laboratoire De Psychologie Et Neurocognition

INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE TOULOUSE ADR4
U825 Imagerie Cérébrale Et Handicaps Neurologiques

INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR5 LYON
UMRS 836 Grenoble Institut Des Neurosciences

VEILCOG

Cognitive aging, strategic variations, and executive functions in arithmetic, memory,
and skill acquisition

215 000 €

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6146 Laboratoire De Psychologie Cognitive (LPC)

Patrick LEMAIRE

UNIVERSITE FRANCOIS-RABELAIS TOURS
UMR6215 Laboratoire Langage, Mémoire Et Développement
Cognitif (LMDC)

UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V
EA 4057 Laboratoire De Psychopathologie Et De
Neuropsychologie Cliniques (LPNC)

TOTAL 7 301 000 €

Projets Interdisciplinaires

Titre du projet ou bénéficiaire (structure gestionnaire et équipe bénéficiaire)	Coordinateur	Montant maximum de l'aide attribuée (euros)
AAAP Asymmetric Amino Acid Photolysis		
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS UMR6001 Laboratoire De Chimie Des Molécules Bioactives Et Des Arômes (LCMBA)	Uwe MEIERHENRICH	400 000 €
SYNCHROTRON SOLEIL		
ALGOL Algorithmique des fonctions L		
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 UMR5251 Institut De Mathématiques De Bordeaux (IMB)	Karim BELABAS	200 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5208 Institut Camille Jordan		
BIOPLEASURE Plasma - surface engineering for biofilm prevention		
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 UMR5213 Laboratoire Plasma Et Conversion D'Energie (LAPLACE)	Patrice RAYNAUD	480 000 €
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES TOULOUSE UMR5504 Ingénierie Des Systèmes Biologiques Et Des Procédés (LISBP)		
CNRS PARIS MICHEL ANGE UMR7045 Laboratoire De Physico-Chimie Des Surfaces		
UGINE & ALZ FRANCE Une Research Center (RC)		
BIOSUF Biosynthesis of sulfur-containing compounds		
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE UMR5249 Laboratoire De Chimie Et Biologie Des Métaux (LCBM)	Marc FONTECAVE	460 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UPR9043 Laboratoire De Chimie Bactérienne (LCB)		
CNRS PROVENCE ET CORSE UPR9043 Laboratoire De Chimie Bactérienne (LCB)		
ChimieTitan+ Chimie de l'ionosphère de Titan par Spectrométrie de Masse Haute Résolution et Modélisation		
		378 000 €

CNRS ALPES UMR5109 Laboratoire De Planétologie De Grenoble	Roland THISSEN	
CLUSTSURF Elaboration and characterization of transition metal-functionalized surfaces: influence of the cluster immobilization on electronic properties		430 000 €
UNIVERSITE RENNES 1 UMR6226 Sciences Chimiques De Rennes	Stéphane CORDIER	
UNIVERSITE RENNES 1 UMR6226 Sciences Chimiques De Rennes		
UNIVERSITE RENNES 1 UMR6627 Physique Des Atomes, Lasers, Molécules Et Surfaces (PALMS)		
Control The feeling of control. A multi-disciplinary approach		200 000 €
CNRS PARIS UMR8174 Centre D'Économie De La Sorbonne	Jean-Marc TALLON	
CNRS PARIS UPR640 Neurosciences Cognitives Et Imagerie Cérébrale (LENA)		
CNRS PARIS UMR8129 Institut Jean-Nicod		
CORCOSIL Corrosion sous contrainte des verres de silice		450 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5587 Laboratoire Des Colloïdes, Verres Et Nanomatériaux (LCVN)	Matteo CICCOTTI	
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY Service De Physique Et Chimie Des Surfaces Et Des Interfaces (SPCSI)		
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 UMR5586 Laboratoire De Physique De La Matière Condensée Et Nanostructures (LPMCN)		
eFFLUX Dynamical assembly of efflux pump membrane proteins in a biomimetic bilayer		350 000 €
CNRS PARIS UMR8015 Laboratoire De Cristallographie Et RMN Biologiques	Arnaud DUCRUIX	
CNRS PARIS UMR8550 Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS (LPS)		
EGYPT Etude Gyrocinétique des Plasmas Turbulents		410 000 €
COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE CADARACHE Département De Recherche Sur La Fusion Contrôlée (DRFC)	Philippe GHENDRIH	
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6207 Centre De Physique Théorique (CPT)		

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
UMR7501 Institut De Recherche Mathématique Avancée (IRMA)

CNRS CENTRE EST
UMR7040 Physique Des Milieux Ionisés Et Applications (LPMIA)

GAIUS

Gouvernance des aires marines protégées pour la gestion durable de la biodiversité et des usages côtiers 370 000 €

UNIVERSITE DE PERPIGNAN VIA DOMITIA François FERAL
EA3682 Centre D'Etudes Et De Recherches Sur Les
Transformations De L'Action Publique (CERTAP)

INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE
LA MER
Ecologie Et Modèles Pour L'Halieutique (EMH)

UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE DE BREST
EA2221 Centre De Droit Et D'Economie De La Mer (CEDEM)

INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT
UR 128 CoRéUs

HOLOCENTRISM

Analysis of holocentric structure of insect chromosomes and its relationship with these genomes plasticity, evolution and epigenetic control of expression 450 000 €

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC Philippe FOURNIER
MONTPELLIER 2
SNC6838 Biologie Intégrative Et Virologie Des Insectes (BIVI)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES
UR1164 Génomique Info

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
UMR 1099 BIO3P Inra Rennes Agrocampus

IRHONI

Interaction et réactivité des atomes H, O et N sur des surfaces simulant les grains interstellaires à très basses températures 500 000 €

OBSERVATOIRE DE PARIS Jean-Louis LEMAIRE
UMR8112 Laboratoire D'Étude Du Rayonnement Et De La
Matière En Astrophysique (LERMA)

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8625 Laboratoire Des Collisions Atomiques Et Moléculaires
(LCAM)

ITC-NanoProbe

IsoThermal Calorimetry as a Probe of Interactions between Magnetic Nanoparticles, Plasma Proteins and Cells 340 000 €

CNRS PARIS Jean-François
UMR7057 Matière Et Systèmes Complexes (MSC) BERRET

CNRS PARIS
UMR7612 Liquides Ioniques Et Interfaces Chargées (LI2C)

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE
BORDEAUX
UMR5629 Chimie Des Polymères Organiques (LCPO)

METHODE

Modélisation de l'Écoulement sur une Topographie avec des Hétérogénéités Orientées et des Différences d'Échelles

200 000 €

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6628 Laboratoire De Mathématiques, Applications Et
Physique Mathématique D'Orléans (MAPMO)

Stéphane CORDIER

ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES PARIS
Centre D'Enseignement Et De Recherche En Mathématiques Et
Calcul Scientifique (CERMICS)

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES D'ORLEANS
UR 0272 Science Du Sol

MINOS

Monolithic INtegration of functional Oxides on Silicon for novel micro-system devices

400 000 €

ECOLE CENTRALE DE LYON
UMR5270 Institut Des Nanotechnologies De Lyon (INL)

Bertrand VILQUIN

UNIVERSITE PARIS 11
UMR8622 Institut D'Électronique Fondamentale (IEF)

CNRS NORMANDIE
UMR6508 Laboratoire De Cristallographie Et Sciences Des
Matériaux (CRISMAT)

SYNCHROTRON SOLEIL
UR1 Unité De Recherche Soleil

MIST

Modelling the Isotope Signals in Trees

300 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
BORDEAUX
Ecologie Fonctionnelle Et Physique De L'Environnement (EPHYSE)

Jérôme OGEE

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR1572 Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De
L'Environnement (LSCE)

CNRS PARIS
UMR7618 Biogéochimie Et Écologie Des Milieux Continentaux
(BIOEMCO)

Panurge

Déplacements collectifs chez les vertébrés grégaires: étude expérimentale, contrôle et modélisation de la dynamique de groupes de moutons

390 000 €

CNRS MIDI-PYRENEES

Richard BON

UMR5169 Centre De Recherches Sur La Cognition Animale
(CRCA)

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY
URA2464 Service De Physique De L'État Condensé (SPEC)

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5219 Institut De Mathématiques De Toulouse

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
CENTRE DE RECHERCHES DE MONTPELLIER
UMR 0868 Elevage Des Ruminants En Régions Chaudes (ERRC)

Photohybrid

Elaboration en champ proche de nanoparticules hybrides pour la photonique

482 000 €

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES
FRE2848 Institut Charles Delaunay

Renaud BACHELOT

UNIVERSITE DE BOURGOGNE DIJON
UMR5209 Institut Carnot De Bourgogne (ICB)

UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE MULHOUSE
UMR7525 Département De Photochimie Générale

Pygmalion

Paleohydrology and Human-climate-Environment Interactions in the Alps

565 000 €

CNRS ALPES
UMR5204 Environnements, Dynamiques Et Territoires De La
Montagne (EDYTEM)

Fabien ARNAUD

CNRS CENTRE EST
UMR6565 Laboratoire De Chrono-Écologie

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UMR6113 Institut Des Sciences De La Terre D'Orléans (ISTO)

CNRS COTE D'AZUR
UMR6130 Centre D'Etudes Préhistoire, Antiquité, Moyen-âge
(CEPAM)

SECHEL

Simulating Earth Core with High Energy Lasers

530 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR7605 Laboratoire Pour L'Utilisation Des Lasers Intenses
(LULI)

Michel KOENING

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE BRUYERES LE
CHATEL
Laboratoire De Simulation Des Plasmas Denses, Service De La
Physique (CEA/DAM)

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES
UPR9028 Laboratoire De Combustion Et De Détonique (LCD)

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS
UMR7590 Institut De Minéralogie Et De Physique Des Milieux

SENSOCARB 2007

Vers une nouvelle génération de (micro)capteurs, à base de carbone de synthèse, pour mesures thermiques et calorimétriques

460 000 €

UNIVERSITE JEAN MONNET ST-ETIENNE
UMR5516 Laboratoire Hubert Curien

Christophe DONNET

CNRS ALPES
UPR2940 Institut Néel

ECOLE CENTRALE DE LYON
UMR5513 Laboratoire De Tribologie Et Dynamique Des
Systèmes (LTDS)

TeraGaN

GaN plasma wave devices for terahertz electronics

318 000 €

UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE -
LILLE 1
UMR8520 Institut D'Électronique, De Microélectronique Et De
Nanotechnologie (IEMN)

Christophe GAQUIÈRE

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC
MONTPELLIER 2
UMR5650 Groupe D'Étude Des Semi-conducteurs (GES)

ALCATEL THALES III V LAB

UMR8622 Institut D'Électronique Fondamentale (IEF)

VoLQuan

Vortex Lattices and Quantum Hall Effect

190 000 €

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6
UMR7598 Laboratoire Jacques-Louis Lions

Amandine AFTALION

CNRS ILE DE FRANCE SUD
UMR8626 Laboratoire De Physique Théorique Et Modèles
Statistiques

YEASTDROPLETS

Yeast Division in Microdroplets

442 000 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5239 Laboratoire De Biologie Moléculaire De La Cellule
(LBMC)

Gael YVERT

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
UMR7612 Liquides Ioniques Et Interfaces Chargées (LI2C)

TOTAL 10 180 000 €

Projets franco-taiwanais

Titre du projet ou bénéficiaire (structure gestionnaire et équipe bénéficiaire)	Coordinateur	Montant maximum de l'aide attribuée (euros)
HYDROPHOBICMEM		
Control of membrane surface morphology and surface energy using a hierarchical structure approach		253 000 €
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC MONTPELLIER 2 UMR5635 Institut Européen Des Membranes (I.E.M.)	André DERATANI	
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC MONTPELLIER 2 CIRAD UMR16 Génie Des Procédés D'Elaboration Des Bioproduits		
kinetelodrugs		
Modeling and experimental kinetics of dye/telomere interactions : a way to the design of new antitumoral agents		200 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES UPR8241 Laboratoire De Chimie De Coordination	Geneviève PRATVIEL	
Angio-ANR_NSC		
Projet collaboratif ANR-NSC (Taiwan) facteurs angiogéniques et signalisation, structure et fonction		210 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR BORDEAUX E113 Mécanismes Moléculaires De L'Angiogénèse	Andreas BIKFALVI	
M3		
Model and measurement of meaning A cross-lingual and multi-disciplinary approach of French and Mandarin verbs based on distance in paradigmatic graphs		160 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES UMR5263 Cognition, Langues, Langages, Ergonomie (CLLE)	Bruno GAUME	

TOTAL 823 000 €

TOTAL 2007 PROGRAMME BLANC 124 518 918 €