

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)
ADMOS-VO2 Advanced microwave and optical switching devices based on reversible Metal-Insulator Transition (MIT) in VO2 thin films	Aurelian CRUNTEANU STANESCU	197 559 €
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UMR6172 Xlim		
ARS Automatic Reformulation Search	Léo LIBERTI	118 000 €
ECOLE POLYTECHNIQUE UMR7161 Laboratoire D'Informatique De L'École Polytechnique (LIX)		
BIPS BIPolar Standards	Jérôme BOCH	188 860 €
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC MONTPELLIER 2 UMR5214 Institut D'Electronique Du Sud (IES)		
OFFICE NATIONAL DES ETUDES ET RECHERCHES AEROSPATIALES Environnement Spatial (DESP)		
CASTEL Carbon nanotubeS for TELecomunications applications	Maud GICQUEL-GUEZO	115 728 €
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE RENNES UMR6082 Fonctions Optiques Pour Les Télécommunications (FOTON)		

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

DOCCA Design and Optimization of Collaborative Computing Architecture		150 065 €
INRIA RHONE ALPES Centre De Recherche Inria Grenoble - Equipe Projet Mescal	Florence PERRONNIN	
FREEDOM Films, REstauratiOn Et DONnées Manquantes		130 000 €
CNRS PARIS UMR5141 Laboratoire Traitement Et Communication De L'Information (LTCI)	Julie DELON	
GOTHAC Guide d'Onde Térahertz et Applications aux Composants		145 124 €
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UMR6172 Xlim	Georges HUMBERT	
JADE Jeux et Automates, Décidabilité et Extensions		89 630 €
CNRS PARIS UMR7089 Laboratoire D'Informatique Algorithmique Fondamentale Et Appliquée (LIAFA)	Thomas COLCOMBET	
METAMODEL Méthodologies avancées pour la modélisation des systèmes interdépendants - applications en physique expérimentale		149 946 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8607 Laboratoire De L'Accélérateur Linéaire (LAL)	Balazs KEGL	
PERSO PERvasive Service cOmposition		133 464 €
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE Centre De Recherche Inria Paris-Rocquencourt	Pascal POIZAT	
SIMBALS Musical Similarity Between Audio Signals		118 567 €
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 UMR5800 Laboratoire Bordelais De Recherche En Informatique (LaBRI)	Pierre HANNA	
SUPRAMEM Mémoires Organiques Supramoléculaires		157 000 €
CNRS CENTRE EST UMR6174 Franche Comté Electronique Mécanique Thermique Et Optique (FEMTO-ST)	Frédéric CHERIOUX	
TransCap Transactional operations in sensor environments		131 000 €

Turbospeech

Physical modelling of turbulent flow in the human upper
airways

125 009 €

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE GRENOBLE
UMR5216 Gipsa

Annemie VAN HIRTUM

VIRAGO

New perspectives in robotics opened by high-speed vision
and rolling shutter

180 000 €

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

Nicolas ANDREFF

TOTAL

2 129 952 €

Sciences pour l'ingénieur

BioPAC

Etude de l'interaction plasma/catalyseur pour le développement de systèmes de réduction des émissions de COV oxygénés résultants de la combustion de biocarburants

140 000 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD

Xavier DUTEN

UPR1311 Laboratoire D'Ingénierie Des Matériaux Et Des Hautes Pressions (LIMHP)

CompFeu

Comportement au Feu des matériaux solides - Formation des polluants gazeux

160 000 €

CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES

Thomas ROGAUME

UPR9028 Laboratoire De Combustion Et De Détonique (LCD)

DyBuMelt

Generation, growth and dynamics of bubbles embedded in melted solids

170 000 €

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE TOULOUSE

Eric CLIMENT

UMR5503 Laboratoire De Génie Chimique (LGC)

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN

UMR8508 Transferts, Écoulements, Fluides, Énergétique (TREFLE)

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE TOULOUSE

UMR5502 Institut De Mécanique Des Fluides De Toulouse (IMFT)

DyRoSyMéNo

Dynamique Robuste des Systèmes Mécaniques Non-Linéaires

142 000 €

ECOLE CENTRALE DE LYON

Jean-Jacques SINOU

UMR5513 Laboratoire De Tribologie Et Dynamique Des Systèmes (LTDS)

UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE MULHOUSE

EA2332 Laboratoire Modélisation, Intelligence, Processus Et Systèmes (MIPS)

LOWPOLUB

Compréhension des mécanismes d'action de nouveaux additifs de lubrification faiblement polluants : couplage expérience/simulation numérique

140 000 €

ECOLE CENTRALE DE LYON

Fabrice DASSENOY

UMR5513 Laboratoire De Tribologie Et Dynamique Des Systèmes (LTDS)

Matspace Nouvelles techniques d'analyse des phénomènes de charge dans les diélectriques en environnement spatial	140 000 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 UMR5213 Laboratoire Plasma Et Conversion D'Energie (LAPLACE)	Virginie GRISERI
Microsillon Écoulements cisailés en proche paroi : Effets macroscopiques de morphologies de surface microstructurées	140 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5509 Laboratoire De Mécanique Des Fluides Et D'Acoustique	Benoît PIER
MONHA MOUNTAIN zone Natural HAZARDS: physics and mechanics of gravitational flows	140 000 €
CENTRE NATIONAL MACHINISME AGRICOLE GENIE RURAL EAUX GRENOBLE UR ETNA Unité De Recherche Erosion Torrentielle, Neige Et Avalanches (ETNA)	Guillaume CHAMBON
CEMAGREF PACA UR OHAX Unité De Recherche Ouvrages Hydrauliques Et Hydrologie (OHAX)	
NanoMétrETHER Instrumentation pour la Métrologie des Transferts d'Energie Thermique aux Nanoéchelles	170 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5008 Centre De Thermique De Lyon (CETHIL)	Séverine GOMÈS
Optidemix Optimisation conjointe mélange de travail / cycle innovant de thermotransformateur à absorption démixtion	140 000 €
CNRS CENTRE EST UPR6811 Laboratoire Des Sciences Du Génie Chimique (LSGC)	Dominique ALONSO
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE NANCY EA3099 Laboratoire De Thermodynamique Des Milieux Polyphases	
QUIC Glass QUANTITATIVE analysis by Image Correlation of localized stress enhanced nanoscaled phenomenon in GLASS	170 000 €
UNIVERSITE RENNES 1 FRE2717 Laboratoire De Recherche En Mécanique Appliquée De L'Université De Rennes (LARMAUR)	Jean-Pierre GUIN
TEMMSA Techniques de Mesures Multiphysiques en Soudage à l'arc	160 000 €

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

Cyril BORDREUIL

TOTAL

1 812 000 €

Chimie

ADPOLYSURF Preparation of Nano-organized and Adaptive Polymer Surfaces		150 000 €
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE BORDEAUX UMR5629 Chimie Des Polymères Organiques (LCPO)	Juan RODRIGUEZ- HERNANDEZ	
CNRS ALSACE UPR9069 Institut De Chimie Des Surfaces Et Interfaces De Mulhouse (I.C.S.I.M)		
ArBoCo Improvement of conservation methods for archaeological bone material (ivory, bone and antler)		170 000 €
CNRS PARIS UMR171 Laboratoire Du Centre De Recherche Et De Restauration Des Musées De France (LC2RMF)	Ina REICHE	
ARCHEOMOLECULE Elucidation structurale et marqueurs moléculaires : une approche originale pour la caractérisation de matériaux organiques antiques		149 000 €
CNRS ALSACE UMR7177 Institut De Chimie De Strasbourg	Armelle CHARRIÉ	
AURUS		135 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD UMR8180 Institut Lavoisier	Cédric MAYER	
BIFUNC-NHC Bifunctional N-Heterocyclic Ligands : Versatile Ligands for the Preparation of New, Air-stable Catalysts		149 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES UPR8241 Laboratoire De Chimie De Coordination	Agnès LABANDE	
ChemoNMRBiomed Chemometric Models for Ultra High Field NMR-based Metabonomics and Biomedicine		144 000 €
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON FRE3008 Centre Européen De Résonance Magnétique Nucléaire À Très Hauts Champs De Lyon (CRMN LYON)	Marc-Emmanuel DUMAS	
CHIMIE BIO-ORGANIQUE DYNAMIQUE ET COMBINATOIRE IN SITU		150 000 €

CILSAMES

Calorimétries aux Interfaces Solide-Liquide : Adsorptions,
Mécanismes et Energies de Surface

150 000 €

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

Bénédicte PRÉLOT

CuO2-rad

Réaction CuI-Tyr & CuII-radical Tyr° catalysée par O2 dans
les systèmes biologiques: Des preuves spectroscopiques et
cinétiques dans des complexes modèles

150 000 €

CNRS ALPES
UMR5250 Département De Chimie Moléculaire (DCM)

Fabrice THOMAS

fdp magnets

132 000 €

ECOLE NORMALE SUPERIEURE LYON
UMR5182 Laboratoire De Chimie

Vincent ROBERT

Fragcreens

Fragment-Based Hit Hunting in modern Structural
Biochemistry Research

150 000 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5048 Centre De Biochimie Structurale (CBS)

Jean-Francois
GUICHOU

GLYCO-PROBES

Multi-functional drugs with imaging labels targeted at
tumour angiogenesis

149 000 €

UNIVERSITE PICARDIE JULES VERNE AMIENS
UMR6219 Laboratoire Des Glucides

Sébastien GOUIN

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5068 Synthèse Et Physico-Chimie De Molécules
D'Intérêt Biologique

UNIVERSITE VICTOR SEGALEN BORDEAUX 2
UMR5084 Chimie Nucléaire Analytique Et Bio-
Environnementale (CNAB)

HYPARC

Macromolecular Hyperarchitectures Obtained by Photo
Cross-Linking of Self-Assembled Systems

140 000 €

UNIVERSITE DU MAINE LE MANS
UMR6120 Polymères, Colloïdes, Interfaces

Erwan NICOL

KOCA

Field tests for rapid identification of cocaine and crack

150 000 €

UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE AIX-MARSEILLE 2
UMR6114 Groupe De Chimie Organique Et Matériaux
Moléculaires

Olivier SIRI

NANOPOLYS Load transfer in materials based on nanometric polysaccharide crystals	150 000 €
CNRS ALPES UPR5301 Centre De Recherches Sur Les Macromolécules Végétales (C.E.R.M.A.V)	Yoshiharu NISHIYAMA
NANO-TECTUM Elaboration de réseaux organiques semi-conducteurs poreux par la tectonique moléculaire	150 000 €
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE MONTPELLIER UMR5253 Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier	Olivier DAUTEL
NMP2 Nitroxide Mediated PhotoPolymerization	120 000 €
UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE MULHOUSE UMR7525 Département De Photochimie Générale	Jacques LALEVEE
PACTIS PArticles in Complex fluids : Transition-Induced Structures	150 000 €
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UPR8641 Centre De Recherches Paul Pascal (C.R.P.P)	Jean-Christophe LOUDET
PHYSCHEMBACT Physico-chemical determinants of bacterial interactions	170 000 €
CNRS CENTRE EST UMR7564 Laboratoire De Chimie Physique Et Microbiologie Pour L'Environnement (L.C.P.M.E.)	Fabien GABORIAUD
Protelnh TMC-95A D et Analogues : Design et Synthèse de Nouveaux Inhibiteurs du Protéasome à Visée Anti-tumorale	107 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD UMR8180 Institut Lavoisier	Gwilherm EVANO
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE UMR6061 Génétique Et Développement	
PSOR Polymer-Supported Organotin Reagents: Toward an Efficient and Green Route for the preparation of Heterocycles	150 000 €
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE UMR6513 Laboratoire De Synthèse Organique	Erwan LE GROGNEC
RECYTIN Synthèses, caractérisations et utilisations de nouveaux réactifs stanniques supportés sur liquides ioniques	141 000 €

recyclables

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6011 Unité De Chimie Organique Moléculaire Et
Macromoléculaire (UCO2M)

Stéphanie LEGOUPY

SyRIM

Synthèse de Radioligands pour l'Imagerie Médicale.
Applications au récepteur 5-HT7.

190 000 €

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

Thierry BILLARD

THERMASOFC

Mesure et modélisation des grandeurs thermoradiatives des
céramiques utilisées dans la conception de PAC-SOFC

149 000 €

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

Benoît ROUSSEAU

TOTAL

3 545 000 €

Physique

AUTONOMES		
AUTO-oscillations de Nano-Objets Mécaniques		150 000 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 UMR5586 Laboratoire De Physique De La Matière Condensée Et Nanostructures (LPMCN)	Pascal VINCENT	
BACHELOR		
Building ArCHitectures towards Electrically-pumped Lasers based on ORganic materials		150 000 €
UNIVERSITE PARIS XIII UMR7538 Laboratoire De Physique Des Lasers (LPL)	Sébastien CHENAIS	
BcLHCb		
Etude du Bc dans LHCb		110 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8607 Laboratoire De L'Accélérateur Linéaire (LAL)	Patrick ROBBE	
CORRELMAT		
Calculs de structure électronique pour les matériaux à fortes corrélations électroniques		150 000 €
ECOLE POLYTECHNIQUE UMR7644 Centre De Physique Théorique	Silke BIERMANN	
CrystalPress		
Cristallogenèse de matériaux aux propriétés physiques originales sous conditions extrêmes de pression et de température		120 000 €
CNRS ALPES UPR2940 Institut Néel	Pierre TOULEMONDE	
DIAM		
Caractéristiques non-perturbatives des hadrons sur le cône de lumière		115 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8627 Laboratoire De Physique Théorique	Sébastien DESCOTES- GENON	
DICHROMET		
Etude du magnétisme local par analyse du dichroïsme en microscopie électronique en transmission		55 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES UPR8011 Centre D'Élaboration De Matériaux Et D'Études Structurales (CEMES)	Bénédicte WAROT- FONROSE	
DiSiP		
Dissecting Signaling Pathways		200 000 €

CNRS PARIS
UMR7057 Matière Et Systèmes Complexes (MSC)

Pascal HERSEN

DynaMIC

Dynamique de l'instabilité de Micro-gouttelettes Chargées

135 000 €

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

Eric GIGLIO

NATALIE

Nuclear Activation Techniques for Analysis of Laser
Induced Energetic particles

150 000 €

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN
UMR5797 Centre D'Études Nucléaires De Bordeaux
Gradignan (CENBG)

Medhi TARISIEN

NLO-shaping

Phase and polarization pulse shaping for nonlinear
microscopy

150 000 €

CNRS PROVENCE ET CORSE
UMR6133 Institut Fresnel Marseille

Sophie BRASSELET

SU(4) FQHE

SU(4) fractional quantum Hall effect

141 424 €

CNRS PARIS
UMR8551 Laboratoire Pierre Aigrain

Nicolas REGNAULT

TOTAL

1 626 424 €

Mathématiques et interactions

Berko Espaces de Berkovich, géométrie et dynamique		107 000 €
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS UMR6621 Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné	Antoine DUCROS	
CELLULHECKE Structures cellulaires sur les algèbres de Hecke : théorie de Kazhdan-Lusztig, algèbres de Schur, algèbres de Cherednik		66 000 €
CNRS CENTRE EST UMR6623 Laboratoire De Mathématiques De Besançon	Cédric BONNAFÉ	
CoNuM Control and Numerical Methods. Applications to biology		90 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6632 Laboratoire D'Analyse, Topologie, Probabilités (LATP)	Jérôme LE ROUSSEAU	
Dynacomplexe Dynamique Complexe à plusieurs variables		62 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD UMR8628 Laboratoire De Mathématiques D'Orsay	Henry DE THELIN	
MODUNOMBRES Théorie modulaire des nombres et applications		100 000 €
UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND 2 UMR6620 Laboratoire De Mathématiques	Francois MARTIN	
MOMME MOdèles et Méthodes Mathématiques en Electrocardiologie		125 000 €
UNIVERSITE NANTES UMR6629 Laboratoire De Mathématiques Jean Leray	Yves COUDIÈRE	
PROSSDAG Probing new sequential schemes for retrospective data assimilation in geophysics		90 000 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 UMR5219 Institut De Mathématiques De Toulouse	Didier AUROUX	
StatQuant Statistique pour la physique quantique		135 000 €
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE 1 UMR8524 Laboratoire Paul Painlevé	Cristina BUTUCEA	

TOTAL 775 000 €

Sciences de l'univers et géo- environnement

ACCELRSN Accélération de protons dans les Restes de Supernova		120 736 €
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY UMR7158 Astrophysique Interactions Multi-Échelles (AIM)	Anne DECOURCHELLE	
AGACTS The assembly of galaxies along cosmic time from SINFONI 3D spectroscopic observations of a complete sample of high- redshift $1 < z < 1.8$ galaxies		148 300 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 UMR5572 Laboratoire D'Astrophysique De Toulouse Et Tarbes	Thierry CONTINI	
CambrianEco Paleogeographic, paleoecologic, and paleoenvironmental controls on the evolution of bottom-level communities during Cambrian times		94 314 €
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE UMR8014 Laboratoire De Paléontologie Et Paléogéographie Du Paléozoïque	Sébastien CLAUSEN	
COS² Superconducting COmponents for Cosmic microwave background Observations		150 000 €
CNRS PARIS UMR7164 Astroparticule Et Cosmologie (APC)	Michel PIAT	
DiUP Dislocations under Pressure		200 000 €
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE UMR8008 Laboratoire De Structures Et Propriétés De L'État Solide (L.S.P.E.S.)	Sébastien MERKEL	
Geocarbons Fossilization and geothermometry of organic matter from advanced diagenesis to metamorphism: From Nature to experiments		150 000 €
CNRS PARIS UMR8538 Laboratoire De Géologie De L'Ecole Normale Supérieure	Olivier BEYSSAC	
METALCLAY Evolution des propriétés macroscopiques d'argiles compactées et soumises à l'infiltration de polluants métalliques		150 393 €

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

Lydie LE FORESTIER

SURFREE

Rare earth elements partitioning at solid-water interface:
Impact on REE geochemical behaviour and tracing properties

200 000 €

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6118 Géosciences Rennes

Mélanie DAVRANCHE

TARANIS

Terre haute résolution anisotrope

125 710 €

UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3
UMR5562 Dynamique Terrestre Et Planétaire

Sébastien CHEVROT

The ATF paradox

The Altyn Tagh fault slip rate paradox: New geodetic
constraints and preliminary morphotectonic reconnaissance

182 549 €

CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON
UMR5243 Géosciences Montpellier

Philippe VERNANT

TropIce

Vapeur d'eau à la tropopause et nuages de glace

148 717 €

CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD
UMR8539 Laboratoire De Météorologie Dynamique (LMD)

Vincent NOEL

VOLBIFLO

The dynamics of volcanic biphasic flows

149 055 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR6524 Laboratoire Magmas Et Volcans

Olivier ROCHE

TOTAL 1 819 774 €

Sciences agronomiques et écologiques

AuxFate Auxin signal transduction and the control of cell fate in the shoot apical meristem	250 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5667 Reproduction Et Développement Des Plantes (RDP)	Teva VERNOUX
CLIM Adaptation to a changing climate and the genetic basis of flowering time variation in pearl millet	160 000 €
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT 166 UMR Diversité Et Adaptation Des Plantes Cultivées	Yves VIGOUROUX
DELLAROS DELLA-mediated regulation of plant growth and oxidative stress tolerance: A role for ROS?	240 000 €
CNRS ALSACE UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)	Patrick ACHARD
DspCellDeath Characterization of DspA-induced cell death in Arabidopsis	200 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES DE VERSAILLES INRA UMR217 Pathologie Végétale : Interactions Plantes Pathogènes	Mathilde Fagard
ECTOCLIM Impact of climate change on terrestrial ectotherms	200 000 €
CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES UPR1934 Centre D'Études Biologiques De Chizé (CEBC)	Olivier LOURDAIS
Extinction Mécanismes d'extinction dans les petites populations	200 000 €
CNRS PARIS UMR7625 Fonctionnement Et Évolution Des Systèmes Écologiques	Jean-François LE GALLIARD
FeSGrx The role of organellar CGFS containing glutaredoxins in iron-sulfur clusters assembly and biogenesis in plants	150 000 €
UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1 INRA UMR1136 Interactions Arbres-Micro-Organismes (INRA)	Nicolas ROUHIER

GALA-RUBI Mode of action of the GALA type III effectors that enable <i>Ralstonia solanacearum</i> to subvert <i>Arabidopsis</i> UBIquitin/proteasome system to promote bacterial wilt	150 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES DE TOULOUSE INRA UMR411 Laboratoire De Biologie Moléculaire Des Relations Plantes-Microorganismes	Nemo PEETERS
IMM-PRIMING Evolutionary ecology and mechanisms of trans-generational immune priming in insects	200 000 €
CNRS CENTRE EST UMR5561 Biogéosciences-Dijon	Yannick MORET
LAGUNEX Export de carbone par les poissons lagunaires à l'interface mer-continent: caractérisation et quantification.	150 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5119 Ecosystèmes Lagunaires	Audrey DARNAUDE
MIRETTE Migration et Reproduction chez les Tortues marines: Trajectoires Ecophysiologiques	200 000 €
CNRS ALSACE UMR7178 Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)	Jean-Yves Georges
SUPPR The subfamily of PPR336 : a possible role in plant mitochondrial translation	230 000 €
CNRS ALSACE UPR2357 Institut De Biologie Moléculaire Des Plantes (IBMP)	Philippe GIEGÉ

TOTAL 2 330 000 €

Biologie santé

3Dpilus Molecular Dynamic in type II secretion : the pseudopilus/piston paradigm	195 500 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UPR9027 Laboratoire D'Ingénierie Des Systèmes Macromoléculaires (LISM)	Romé VOULHOUX
ADONTAGE Age-dependent relationship between A2A receptors and BDNF signalling	170 000 €
INSERM LILLE ADR 7 INSERM U837 Centre De Recherche Jean-Pierre Aubert	David BLUM
AGE Early detection of age-related memory disorders in mice and application to human study	200 000 €
CNRS PARIS UMR7102 Neurobiologie Des Processus Adaptatifs (NPA)	Laure RONDI-REIG
BACTYRKIN Bacterial tyrosine kinases: a new class of enzymes as innovative therapeutic targets	200 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5086 Institut De Biologie Et Chimie Des Protéines (IBCP)	Christophe GRANGEASSE
BREAKABOND Conception d'inhibiteurs d'interactions protéine-protéine : Application à l'assemblage des nucléosomes	150 000 €
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY Institut De Biologie Et De Technologie De Saclay (iBiTec-S)	Françoise OCHSENBEIN
CardiHox Downstream of Hox genes: genomics and bioinformatics analysis of abdominal-A functions in Drosophila cardiogenesis	200 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6216 Institut De Biologie Du Développement De Marseille Luminy	Laurent PERRIN
CDK11 Study of CDK11, a protein kinase required for chromosome segregation	150 000 €
UNIVERSITE RENNES 1 UMR6061 Génétique Et Développement	Régis GIET
Clock-coupling Mécanismes de couplage dans le système circadien multi-oscillant	200 000 €

CNRS ALSACE UMR7168 Institut Des Neurosciences Cellulaires Et Intégratives	Etienne CHALLET	
DIGEST Development and Physiopathology of the digestive tract		150 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR8 MONTPELLIER INSERM ERI25 Muscle Et Pathologies	Pascal DE SANTA BARBARA	
Elegant sperm Le mouvement sans actine et myosine : motilité amoéboïde des spermatozoïdes de <i>Caenorhabditis elegans</i>		151 320 €
INSTITUT CURIE - SECTION DE RECHERCHE UMR168 Unite Physico-Chimie Curie (P.C.C)	Julie PLASTINO	
EPICE Epidémiologie évolutive et coévolutive		199 368 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON UMR5175 Centre D'Ecologie Fonctionnelle Et Evolutive (CEFE)	Sylvain GANDON	
ERF8 Antigen presenting cells in alloimmune response to factor VIII (FVIII): exploring innovative therapeutics through the molecular dissection of endocytic pathways		134 323 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR PARIS 6 Equipe 16 INSERM UMR S 872 Immunopathologie Et Immunointervention Thérapeutique	Jagadeesh BAYRY	
EVALHOSPITAM EVALUATION DE L'IMPACT DES MODALITES DE PRISES EN CHARGE HOSPITALIERES DE L'ANOREXIE MENTALE : EFFICACITE ET FACTEURS PREDICTIFS		136 000 €
Institut Mutualiste Montsouris INSERM U669 Trouble Du Comportement Alimentaire De L'Adolescent	Nathalie GODART	
GPC3-POST-TRANS Comparative analysis of ARE functioning in vivo and implication in hepatocellular carcinoma: the GPC3 mRNA as model		150 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR BORDEAUX U889 INSERM Groupe De Recherche Pour L'Etude Du Foie	Christophe Grosset	
granule-endo Molecular mechanisms of secretory granule membrane endocytosis in neuroendocrine cells: functional interplay between lipids, actin cytoskeleton and endocytic molecules		150 000 €

ImpmiR Biological functions of imprinted microRNA genes		200 000 €
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UMR5099 Laboratoire De Biologie Moléculaire Des Eucaryotes (LBME)	Jérôme CAVAILLE	
JC - CBT Cellular cofactors of the HIV-1 Gag and Env proteins involved in the late steps of the HIV-1 replicative cycle		200 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR PARIS V - SAINTE ANNE INSERM U567 Institut Cochin	Clarisse BERLIOZ-TORRENT	
LipiDoDiv Trafic membranaire et cytocinèse : Rôle des GTPases Rab35 et Arf6 dans l'établissement de domaines lipidiques PI(4,5)P2 essentiels à la division cellulaire		198 000 €
CNRS PARIS MICHEL ANGE UMR144 Compartimentation Et Dynamique Cellulaires (CDC)	Arnaud ECHARD	
MAPKinDysk Targeting the RAS-MAPK Signalling Pathway for treating movement disorders		150 000 €
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN UMR5227 Laboratoire Mouvement Adaptation Cognition	Erwan BEZARD	
MET Cleavages Regulation of the MET receptor tyrosine kinase functions through proteolytic cleavages		150 000 €
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE UMR8161 Institut De Biologie De Lille	David TULASNE	
Molecular and cell biology of bacterial motility		196 693 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UPR9043 Laboratoire De Chimie Bactérienne (LCB)	Tâm MIGNOT	
Morphoepithe Identification of novel genes required for follicular cell development in the Drosophila ovary		199 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR5 LYON INSERM U384 Interactions Génétiques Et Cellulaires Au Cours De La Différenciation	Muriel GRAMMONT	
NK Tolerance Deciphering innate immunity and tolerance from single molecules to systemic levels		200 000 €

PHOSPHOINOPLAT

Phosphoinositides, cytoskeleton and platelet activation

110 000 €

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

Marie-Pierre
GRATACAP

PhyloCyano

Origin and evolution of Cyanobacteria, oxygenic photosynthesis,
and plastids: a combined approach based on phylogenomics and
molecular techniques

138 000 €

INSTITUT PASTEUR
Biologie Moléculaire Du Gène Chez Les Extremophiles (BMGE)

Simonetta
GRIBALDO

PIKFAS

Amplification of the Fas-mediated apoptotic signal by lipid rafts

150 000 €

UNIVERSITE VICTOR SEGALEN BORDEAUX 2
UMR5164 Composantes Innées De La Réponse Immunitaire Et
Différenciation

Patrick LEGEMBRE

RARHePy

A quest for biological roles of novel small RNAs discovered in a
human pathogen: Helicobacter pylori

193 580 €

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR BORDEAUX
U869 INSERM : Régulations Naturelle Et Artificielle (ARNA)

Fabien DARFEUILLE

RF-MTase

Function of yeast eRF1 methyltransferase in translation
termination and mRNA decay

150 000 €

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

Valérie HEURGUÉ-
HAMARD

SEGPOSREG

Rôle et importance des contrôles post-transcriptionnels de
l'expression génétique dans la segmentation somitique des
vertébrés

200 000 €

UNIVERSITE RENNES 1
UMR6061 Génétique Et Développement

Luc PAILLARD

SEP & diabetes

Caractérisation des inégalités sociales de santé parmi les
personnes atteintes de diabète de type 2

135 000 €

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE PARIS 11
INSERM U687 Santé Publique Et Epidémiologie Des Déterminants
Professionnels Et Sociaux De La Santé

Rosemary DRAY-
SPIRA

SLEEPNET

Dynamique du réseau neuronal du sommeil paradoxal

167 000 €UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
UMR5167 Physiopathologie Des Réseaux Neuronaux Du Cycle
Veille-SommeilDamien
GERVASONI**TAT1/SLC26A8**Study of the anion transporter TAT1 (SLC26A8) in sperm terminal
differentiation and human male infertility**159 000 €**INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE
MEDICALE ADR PARIS V - SAINTE ANNE
UMR8104 Institut Cochin

Aminata TOURE

TRIB1Deciphering the role of Tribbles Homolog 1, a novel biomarker in
transplantation**150 000 €**CENTRE HOSPITALIER REGIONAL & UNIVERSITAIRE CHRU
NANTES
INSERM U643 Immunointervention Dans Les Allo Et Les
Xenotransplantations

Sophie BROUARD

TOTAL**5 582 784 €**

Sciences humaines et sociales

APPORHTO Spelling acquisition: From the analysis of difficulties to the evaluation of educational practice		118 040 €
UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V FRE2987 Laboratoire Cognition Et Comportement	Sébastien PACTON	
Augustin Augustin en Espagne (XVe-XVIIIe): religion, politique, esthétique		56 000 €
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LETTRES ET SCIENCES HUMAINES LYON UMR5037 Institut D'Histoire De La Pensée Classique	Marina MESTRE ZARAGOZA	
Balkans 4000 "A la recherche du ""millénaire perdu"": le peuplement en Grèce du Nord et dans les Balkans au IVe millénaire av. J.-C."		120 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE UMR5138 Archéométrie Et Archéologie : Origine, Datation Et Technologies Des Matériaux	Zoi TSIRTSONI	
BIOSEX Histoire et philosophie du concept de sexe dans les sciences biomédicales (1870-2007)		170 000 €
UNIVERSITE PANTHEON-SORBONNE PARIS I EA 3562 Philosophies Contemporaines (UFR 10)	Elsa DORLIN	
CogLex the COGNitive basis of LEXical selection		130 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6146 Laboratoire De Psychologie Cognitive (LPC)	F.-Xavier ALARIO	
CSROB Exploring Corporate Social Responsibility Impact on Employees' Attitudes and Performance in France and across Countries		76 870 €
UNIVERSITE DES SCIENCES SOCIALES DE TOULOUSE 1 EA792 Centre De Recherche En Gestion (MENESR)	Frédérique DEJEAN	
DETTES Droit et Economie : le Traitement Théorique et Econométrique du Surendettement		78 313 €
CNRS CENTRE EST UMR7522 Bureau D'Économie Théorique Et Appliquée (BETA)	Bertrand CHOPARD	
EoL-DiaDM Evolution of languages : Diachronic Data and Models		110 000 €

ETHNOS Ethnicité et Comportements de Consommation		99 216 €
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE - LILLE 2 EA 1056 Groupe D'Etude Et De Recherche En Management Des Entreprises (GERME)	Nil OZCAGLAR- TOULOUSE	
Euterpe La poésie scientifique de 1792 à 1939, disparition d'un genre et reconfiguration d'une frontière		130 000 €
CNRS PARIS UMR7171 Ecriture De La Modernité	Hugues MARCHAL	
FIVIPOL Evaluation de la réglementation française en matière de financement de la vie politique		89 500 €
UNIVERSITE ROBERT-SCHUMAN STRASBOURG 3 EA2364 Laboratoire De Recherche En Gestion Et Economie (Large) (MENESR)	Abel FRANCOIS	
IP4 Interactions Privé-Public dans la Production des espaces Périurbains. (Un jeu entre individus, acteurs privés et collectivités locales)		79 159 €
CNRS PARIS UMR8504 Géographie-Cités	Renaud LE GOIX	
MAME La maison Mame à Tours (1796-1975) : deux siècles d'édition pour la jeunesse		105 000 €
UNIVERSITE FRANCOIS-RABELAIS TOURS EA2115 Histoire Des Représentations (MENESR)	Cécile BOULAIRE	
MOFIP MOBILITES, FRONTIERES ET CONFLITS DANS LES ESPACES ISRAELO PALESTINIENS ET LEUR PERIPHERIE		89 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE UMR6568 Institut De Recherches Et D'Études Sur Le Monde Arabe Et Musulman (IREMAM)	Cedric PARIZOT	
MUSMOND Mondialisation, musiques et danses : circulations, mutations, pouvoirs		116 000 €
ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES PARIS UMR8168 Mondes Américains : Sociétés, Circulations, Pouvoirs, Xvème - Xxième Siècles (MASCIPPO)	Sara LE MENESTREL	
NOMAGE Analyse sémantique et codification lexicale des nominalisations		110 000 €

NOMISMA

Usage de la monnaie en Méditerranée orientale (Ve-Ier s. a. C.).
Réseaux d'échanges locaux, régionaux, internationaux

100 000 €

UNIVERSITE PARIS-SORBONNE PARIS IV
UMR8167 Orient Et Méditerranée

Marie-Christine
MARCELLESI

PASQi

What defines Qiang-ness? Towards a phylogenetic assessment
of the Southern Qiangic languages of Muli

150 000 €

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UMR8563 Centre De Recherches Linguistiques Sur L'Asie
Orientale (CRLAO)

Ekaterina
CHIRKOVA

PROGECESA

Prospection géophysique et étude des centres urbains de Syrie
antique

43 950 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5133 Archeorient - Environnements Et Sociétés De L'Orient
Ancien (ARCHEORIENT)

Christophe BENECH

RATIONALITY

Influences Contextuelles et Différences Individuelles dans les
Activités Rationnelles

130 000 €

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

Jean-François
BONNEFON

REPER

L'Europe après la guerre (1945-1960). Retours et perspectives
sur les avant-gardes artistiques

140 000 €

UNIVERSITE PANTHEON-SORBONNE PARIS I
EA4100 Histoire Culturelle Et Sociale De L'Art (MENESR)

Guitemie
MALDONADO

SocialBrain

Brain and decision making: a multidisciplinary approach for
studying social behaviour

150 000 €

CNRS RHONE AUVERGNE
UMR5229 Centre De Neurosciences Cognitive

Giorgio CORICELLI

Temple Taoiste

Temples, Urban Society, and Taoists: The Transformation of
Modern Urban Chinese Religious Organizations

130 868 €

CNRS PARIS
UMR8582 Groupe Sociétés, Religions, Laïcités. (GSRL)

Vincent
GOOSSAERT

TERVICLIM

Observation et modélisation spatiale du climat des terroirs
viticules dans un contexte de changement climatique

140 000 €

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE
UMR6554 Littoral, Environnement, Télédétection Et Géomatique
(LETG)

Hervé QUÉNOL

Vagueness

Cognitive Origins of Vagueness

150 000 €

CNRS PARIS
UMR8129 Institut Jean-Nicod

Paul EGRÉ

TOTAL 2 811 916 €

Projets Interdisciplinaires

Titre du projet ou bénéficiaire (structure gestionnaire et équipe bénéficiaire)	Coordinateur	Montant maximum de l'aide attribuée (euros)
ColonSGS Mise en place d'une structure génétique spatiale au cours d'une colonisation: modèles mathématiques et cas d'études chez deux espèces forestières (cèdre et hêtre)		
INSTITUT NATIONAL RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE RECHERCHE D'AVIGNON INRA UR546 Biostatistique Et Processus Spatiaux (BioSP)	Etienne KLEIN	110 000 €
LocalFCS Nouvelles méthodes d'analyse locale par FCS : dynamique membranaire de cellules tumorales		
UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES FRE2848 Institut Charles Delaunay	Rodolphe JAFFIOL	151 000 €
UNIVERSITE CHAMPAGNE-ARDENNE REIMS UMR6142 Médicaments : Dynamique Intracellulaire Et Architecture Nucléaire		
MULTICLICK Application of Click chemistry for the elaboration of hybrid multilayer architectures		
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 UMR5223 Ingénierie Des Matériaux Polymères	Eric DROCKENMULLER	138 000 €
PAG-HIFU PhotoAcoustic-Guided High-Intensity Focused Ultrasound using time-reversal of photoacoustic waves		
CNRS PARIS MICHE L ANGE UPR5 Spectroscopie En Lumière Polarisée	Emmanuel BOSSY	140 000 €
PICS Psychophysiological Investigation of human Cognition during Sleep		
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR5 LYON INSERM U821 Dynamique Cérébrale Et Cognition (U821)	Perrine RUBY	187 000 €
TOTAL 726 000€		
TOTAL 2007 PROGRAMME Jeunes chercheuses et jeunes chercheurs		23 158 580 €

