

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

<b>Biorfmod</b> <b>Détermination de la distribution de température dans le corps humain lors de son exposition à un rayonnement électromagnétique</b>	144 000 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Centre De Génie Electrique De Lyon (CEGELY)	Nicolas Siauve
<b>BOTOX</b> <b>BOîtes quantiques épiTaxiées dans une matrice d'OXYde de grand gap pour des applications en nanophotonique</b>	132 900 €
ECOLE CENTRALE DE LYON Laboratoire D'électronique. Optoélectronique Et Microsystèmes	Guillaume Saint-Girons
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Laboratoire de photonique et de Nanostructures	
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES LYON Laboratoire de Physique de la Matière	
<b>CAMINO</b> <b>Eléments Capacitifs MIM à forte densité Intégrés sur Silicium pour la conversion de l'énergie</b>	196 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES Laboratoire D'analyse Et D'architecture Des Systèmes	Magali Brunet
<b>CESAR</b> <b>Contrôle radiofréquence de l'écoulement de l'eau dans le sol et de l'absorption racinaire</b>	133 900 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Institut Fresnel Marseille	Amélie Litman

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

<b>DESAM</b> <b>Décomposition en Eléments Sonores et Applications Musicales</b>	121 900 €
CNRS PARIS Laboratoire Traitement et Communication de l'Information	Roland Badeau
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique	
UNIVERSITE DE TOULON ET DU VAR Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication	
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI Laboratoire d'Acoustique Musicale	
<b>EELOT</b> <b>Contrôle des Effets ELectro-Optiques Transverses dans les composants à cavité verticale</b>	144 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES Laboratoire D'analyse Et D'architecture Des Systèmes	Guilhem Almuneau
<b>Instar</b> <b>Algorithmes d'apprentissage innovateurs pour la traduction par approches statistiques</b>	144 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire D'informatique Pour La Mécanique Et Les Sciences De L'ingénieur	Holger Schwenk
<b>MASED</b> <b>Marches aléatoires et systèmes à événements discrets</b>	120 000 €
CNRS PARIS Laboratoire D'informatique Algorithmique Fondamentale Et Appliquée (LIAFA)	Jean Mairesse
<b>Programmation fonctionnelle pour le Web</b>	153 600 €
CNRS PARIS Preuves, Programmes, Systèmes	Jérôme Vouillon
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Laboratoire Informatique Paris Nord	
<b>RECIPROC</b> <b>Robust and Efficient Control of Infinite Dimensional Systems Application to Process Control</b>	108 100 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Laboratoire D'automatique Et De Génie Des Procédés -LAGEP-	Yann Le Gorrec

<b>ServiceMosaïc</b> <b>Une plateforme pour l'analyse et la gestion des services web</b>	33 600 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Laboratoire D'informatique En Images Et Systèmes D'information	Emmanuel Coquery
<b>SIROPOU</b> <b>Système d'Imagerie Rapide pour l'Observation et la caractérisation de Phénomènes Optiques Ultra-brefs</b>	144 000 €
CNRS ALSACE Institut D'électronique Du Solide Et Des Systèmes	Jean-Pierre Le Normand
<b>STANDS-MSD</b> <b>Spatio-Temporal Analysis of Deformable Structures in "Meteosat Second Generation" Images</b>	102 700 €
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique	Thomas Corpetti
UNIVERSITE RENNES 1 Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires	
<b>TCAP</b> <b>Transport de flux vidéo sur réseaux de capteurs pour la surveillance à la demande</b>	126 300 €
IUT BAYONNE Laboratoire D'informatique de l'université de Pau et des Pays de l'Adour	Philippe Roose
<b>WaRRIS</b> <b>Watermarking Réflexif pour le Renforcement des Images et des Sons</b>	81 100 €
UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V Centre De Recherche En Informatique De Paris 5	Gaël Mahé
<b>TOTAL 1 886 100 €</b>	

# Sciences pour l'ingénieur

<b>BiocerPorDDS</b> <b>Biocéramiques à Porosité multi-échelle contrôlée pour une libération maîtrisée de principes actifs/ Bioceramics with controlled multi-scale Porosity for local Drug Delivery Systems</b>	140 000 €
UNIVERSITE DE LIMOGES Sciences Des Procédés Céramiques Et De Traitements De Surface (SCPTS)	Roxana Chotard-Ghodsnia
<b>DRAPEAU</b> <b>Au-delà de l'instabilité du drapeau</b>	115 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Institut De Recherche Sur Les Phénomènes Hors Equilibre (IRPHE)	Christophe Eloy
<b>EFEIPS</b> <b>Interaction plasma / surface: mesure de la contribution de chaque espèce en phase gazeuse au transfert d'énergie global</b>	140 000 €
UNIVERSITE D'ORLEANS Groupe De Recherches Sur l'énergétique Des Milieux Ionisés (GREMI)	Anne-Lise Thomann
<b>Hydrocell</b> <b>Réponse globale de cellules animales cultivées en réacteur à des contraintes hydrodynamiques contrôlées et quantifiées</b>	140 000 €
CNRS CENTRE EST Laboratoire Des Sciences Du Génie Chimique	Eric Olmos
<b>InterfaceHP</b> <b>Propriétés interfaciales de fluides complexes sous haute pression : étude expérimentale et modélisation</b>	186 000 €
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN Thermodynamique Et Energétique Des Fluides Complexes	David Bessières
<b>MAFER-CELEC</b> <b>Matériaux Ferroélectriques pour la Conversion Electrothermique: du monocristal à l'application</b>	70 000 €
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES LYON Laboratoire De Génie Electrique Et Ferroélectricité	Gaël Sebald
<b>NANOMEACOR</b> <b>Relation Structure/Propriétés Mécaniques/ Résistance à la corrosion d'un revêtement nanocristallin de Nickel</b>	102 000 €
UNIVERSITE DE LA ROCHELLE Laboratoire D'études Des Matériaux En Milieux Agressifs (LEMMA)	Catherine Savall

<b>OFFEMET</b> <b>Oscillateurs à fibre femtosecondes haute énergie pour la métrologie</b>	140 000 €
CNRS NORMANDIE complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie (CORIA)	Ammar Hideur
<b>PEGASES</b> <b>Plasma Propulsion with Electronegative Gases</b>	140 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Laboratoire de Physique et Technologie des Plasmas	Pascal Chabert
<b>PMCCMP</b> <b>Physique et mécanique de la cristallisation confinée en milieu poreux</b>	160 000 €
LABORATOIRE CENTRAL PONTS ET CHAUSSEES Laboratoire des Matériaux et Structures du Génie Civil	Teddy Fen-Chong
<b>X-SFEM</b> <b>Méthode éléments finis stochastiques étendus pour le calcul de structure à géométrie aléatoire</b>	100 000 €
ECOLE CENTRALE NANTES Institut de Recherches en Génie Civil et Mécanique	Anthony Nouy
<b>TOTAL 1 433 000 €</b>	

# Chimie

<b>AT2PMC</b> <b>Atom Transfer Processes Promoted by Metallacycles</b>	150 000 €
CNRS ALSACE Institut de Chimie <span style="float: right;">Jean-Pierre Djukic</span>	
<b>CHIRBIOCAT</b> <b>Molecular Design of Metal Catalyst Precursors for the Development of New Biodegradable Materials and Asymmetric Catalysis</b>	150 000 €
UNIVERSITE RENNES 1 Sciences Chimiques de Rennes <span style="float: right;">Jean-Luc Renaud</span>	
<b>COMICEL</b> <b>Fonctionnalisation de couches minces à base de cérine pour les dispositifs électrochimiques haute température</b>	150 000 €
CNRS PARIS laboratoire d'électrochimie et de chimie analytique <span style="float: right;">Armelle Ringuedé</span>  ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE PARIS Laboratoire de Physico-chimie des Surfaces	
<b>COORDHYB</b> <b>Coordination complexes for new multifunctional hybrid structures: towards efficient magneto-switches</b>	150 000 €
CNRS ALSACE Institut De Physique Et Chimie Des Matériaux De Strasbourg <span style="float: right;">Guillaume Rogez</span>  UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1 Institut De Chimie	
<b>DRUGMET</b> <b>DNA methylation and tumorigenesis: study of the mechanism and design of specific drugs</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE EST Acides Nucléiques : Dynamique, Ciblage Et Fonctions Biologiques <span style="float: right;">Paola-Barbara Arimondo</span>	
<b>ECRINS</b> <b>ElectroCatalyse et diffraction de Rayons x IN situ sur Surfaces bien-définies</b>	145 000 €
CNRS ALPES Laboratoire D'électrochimie Et De Physico-Chimie Des Matériaux Et Des Interfaces <span style="float: right;">Yvonne Soldo-Olivier</span>	
<b>FURAZYME</b> <b>Synthèses biocatalysées innovantes d'haptènes glycofuranosidiques</b>	131 000 €

<b>INESS</b> <b>Inelastic Spectroscopy Simulations of wetting structures on metals</b>	138 000 €
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON Laboratoire De Chimie	Marie-Laure Bocquet
<b>LSPR</b> <b>Génération des plasmons de surface localisés (LSPR) : détection sensible d'interactions biomoléculaires</b>	150 000 €
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE GRENOBLE - INPG Laboratoire D'électrochimie Et De Physico-Chimie Des Matériaux Et Des Interfaces	Sabine Szunerits
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE Institut de Recherche Interdisciplinaire	
<b>MASCOT</b> <b>Combinaison de techniques analytiques pour le développement de l'analyse MALDI-MS des copolymères à blocs</b>	101 000 €
UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 Théorie, Recherche, Application Concertées En Spectrométrie	Laurence Charles
<b>MODULOO</b> <b>Modulation of Organic Optic Information Interfaces</b>	150 000 €
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 Laboratoire De Chimie Organique Et Organometallique (LCOO)	André Del Guerzo
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 Laboratoire de Physico-Chimie Moléculaire UMR 5803	
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE Synthèse et ElectroSynthèse Organiques	
<b>NanoBioMat</b> <b>Etude structurale de l'interface hybride biologique/inorganique de nano biomatériaux par RMN à l'état solide</b>	150 000 €
CNRS PARIS Chimie De La Matière Condensée	Thierry Azais
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Laboratoire des Matériaux Catalytiques et Catalyse en Chimie Organique	
<b>NANOCAT-DUO</b> <b>Les Nanoparticules métalliques et la Catalyse : un duo prometteur pour l'accès à des biomolécules</b>	150 000 €
CNRS PARIS Synthèse Sélective Organique Et Produits Naturels	Véronique Michelet

<b>NANOPARTELON</b> <b>Elaboration et étude rhéologique de composites organiques modèles</b>	150 000 €
UNIVERSITE JEAN MONNET ST-ETIENNE Laboratoire De Rhéologie Des Matières Plastiques	Jean-Charles Majesté
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques	
<b>NMR2GO</b> <b>Development of a high-resolution portable NMR and MRI sensor for the study of surfaces</b>	150 000 €
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY Service de Chimie Moléculaire	Dimitrios Sakellariou
<b>PHOSHELIX</b> <b>Chimie du phosphore pour la préparation de matériaux moléculaires chiraux à topologie hélicoïdale</b>	150 000 €
UNIVERSITE RENNES 1 Sciences Chimiques de Rennes	Jeanne Crassous
<b>POLYMAG</b> <b>Polyoxometalates : magnetic anisotropy and high-spin molecules</b>	135 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Institut Lavoisier Versailles	Pierre Mialane
CNRS ILE DE FRANCE SUD Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay	
CNRS ALPES Laboratoire des champs magnétiques intenses de Grenoble	
<b>RAFT in GELS</b> <b>Copolymérisation radicalaire réticulante contrôlée : élaboration et étude structurale de nanogels polymères fonctionnels</b>	150 000 €
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN Laboratoire De Chimie Des Polymères Organiques	Daniel Taton
CNRS AQUITAINE LIMOUSIN Centre de Recherche Paul Pascal	
CNRS ILE DE FRANCE SUD Physico-Chimie, Pharmacotechnie, Biopharmacie	
<b>RM-ASTATE211</b> <b>Exploration de la chimie de l'astate 211, un candidat potentiel pour des applications en médecine nucléaire</b>	150 000 €



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

Gilles Montavon

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE  
Laboratoire de synthèse organique

INSERM  
Institut Fédératif de Recherche - Département de Recherche  
en Cancérologie

<b>SmallMeca-1D</b> <b>Small size effects on the elastic properties of core-shell 1D-nanomaterials</b>	140 000 €
---	-----------

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE  
Institut des Matériaux Jean Rouxel

Stéphane Cuenot

<b>THERMEL</b> <b>Nouveaux Matériaux Thermoélectriques: antimoniures et tellures du type structural Th3P4</b>	150 000 €
--	-----------

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC  
MONTPELLIER 2  
Laboratoire De Physico-Chimie De La Matière Condensée

Franck Gascoin

CNRS MIDI-PYRENEES  
Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des  
matériaux

UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC  
MONTPELLIER 2  
Laboratoire des Agrégats Moléculaires et Matériaux  
Organiques

<b>ZINCCYS</b> <b>Implications des sites zinc-cystéinates dans le stress peroxydique: approche mécanistique par des modèles peptidiques</b>	147 000 €
--	-----------

CNRS ALPES  
Laboratoire De Physicochimie Des Métaux En Biologie

Olivier Seneque

**TOTAL 3 187 000 €**

# Physique

<b>ADHEKON</b> <b>Adhesion on-rate of ligand-receptor bonds: from single molecules study to biomimetic models</b>	149 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Adhésion Et Inflammation	Laurent Limozin
CNRS COTE D'AZUR Laboratoire de physique de la matière condensée	
<b>Boltzmann</b> <b>New determination of the Boltzmann Constant with a improved acoustic method:toward a re-definition of the Kelvin</b>	110 000 €
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS PARIS Instrumentation Et Références Pour La Mesure	Laurent Pitre
<b>CKMfitterLHC</b> <b>Logiciel pour l'étude globale et la visualisation des contraintes de la matrice CKM à l'ère du LHC</b>	99 000 €
CNRS ALPES Laboratoire D'Annecy-Le-Vieux De Physique Des Particules	Stéphane T'Jampens
<b>CoSin</b> <b>Contrôle Optique d'un Spin Individuel</b>	150 000 €
CNRS ALPES Laboratoire De Spectrométrie Physique	Lucien Besombes
<b>DARKPHYS</b> <b>Matière noire et énergie noire : un défi pour la physique des particules</b>	150 000 €
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE SACLAY Service de Physique Théorique	Géraldine Servant
<b>DenseQCD</b> <b>Effets non-linéaires en QCD à haute énergie et haute densité</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire De Physique Théorique	Samuel Wallon
ECOLE POLYTECHNIQUE Centre de physique théorique	
<b>NEMAFLU</b> <b>Les phénomènes de localisation du cisaillement dans les fluides complexes hors d'équilibre</b>	150 000 €
CNRS PARIS Matière Et Systèmes Complexes	Sandra Lerouge

<b>NEMESIS</b> <b>NanoElectroMEchanical transport and Shuttling In normal and superconducting Systems</b>	140 000 €
CNRS ALPES Laboratoire De Physique & Modélisation Des Milieux Condenses  COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE Service de Physique statistique Magnétisme et Supraconductivité - Groupe Théorie  CNRS ALPES Centre de Recherches sur les très basses températures	Fabio Pistolesi
<b>Nuclevitro</b> <b>Mechanisms of nucleation in nanocomposite glass-ceramics</b>	150 000 €
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI Institut De Minéralogie Et De Physique Des Milieux Condensés	Laurent Cormier
<b>POLAREX</b> <b>POLARization of EXotic nuclei with On-Line Nuclear Orientation at ALTO</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Centre De Spectrométrie Nucléaire Et De Spectrométrie De Masse (C.S.N.S.M.)	Carole Gaulard
<b>STATFLOW</b> <b>Out of equilibrium statistical mechanics of two dimensionnal and geophysical flows</b>	112 000 €
CNRS COTE D'AZUR Institut Non Linéaire De Nice Sophia-Antipolis	Freddy Bouchet
<b>SUSYPHENO</b> <b>Phénoménologie de la Supersymétrie : Grands Collisionneurs et Matière Sombre</b>	125 000 €
CNRS ALPES Laboratoire De Physique Subatomique Et De Cosmologie  CNRS RHONE AUVERGNE Institut de Physique Nucléaire de Lyon	Michaël Klasen
<b>UNZIPINFOSEQ</b> <b>INFERENCE DE SEQUENCES D'ADN A PARTIR DE DONNEES DE MICROMANIPULATION</b>	150 000 €
CNRS PARIS Laboratoire De Physique Statistique De L'E.N.S. (LPS)  CNRS PARIS Laboratoire Théorie et Microfluidique	Simona Cocco

CNRS PARIS  
Laboratoire De Physique Théorique De L'E.N.S. (LPT)

**TOTAL 1 785 000 €**

# Mathématiques et interactions

<b>ATLAS</b> <b>From Applications to Theory in Learning and Adaptive Statistics</b>		110 000 €
CNRS PARIS Département De Mathématiques Et Applications	Patricia Reynaud- Bouret	
<b>ContrôleFlux</b> <b>Contrôle d'équations aux dérivées partielles en mécanique des fluides</b>		80 000 €
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI Laboratoire Jacques-Louis Lions	Olivier Glass	
UNIVERSITE VERSAILLES ST QUENTIN-EN-YVELINES Laboratoire de mathématiques de Versailles		
CNRS CENTRE EST Institut Elie Cartan de Nancy		
<b>DIOPHANTE</b> <b>Approche géométrique à l'approximation diophantienne</b>		70 000 €
CNRS PARIS Institut De Mathématiques De Jussieu	Lucia di Vizio	
<b>DyCoNum</b> <b>Etudes diophantiennes, dynamiques et combinatoires de différentes numérations</b>		80 000 €
CNRS PARIS Laboratoire D'informatique Algorithmique Fondamentale Et Appliquée (LIAFA)	Wolfgang Steiner	
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Institut Camille Jordan		
CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires		
<b>GGPG</b> <b>Groupe de recherche de Géométrie et Probabilités dans les Groupes</b>		80 000 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 Laboratoire De Mathématiques Emile Picard	François Dahmani	
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire de Mathématiques d'Orsay		
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Centre de Mathématiques Laurent Schwartz		
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Institut Camille Jordan		

<b>MACADAM</b> <b>Multiscale Asymptotics and Computational Approximation for surface Defects and Applications in Mechanics</b>	47 000 €
ECOLE NORMALE SUPERIEURE CACHAN Institut De Recherche Mathématique De Rennes	Virginie Bonaille-Noel
<b>MNEC</b> <b>Méthodes Numériques pour les Equations Cinétiques</b>	45 000 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Institut Camille Jordan	Francis Filbet
<b>OBTH</b> <b>Opérades, Bigèbres et Théories d'Homotopie</b>	75 000 €
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE Laboratoire Paul Painlevé	Benoît Fresse
<b>SICOMAF</b> <b>Simulation et contrôle des matériaux ferromagnétiques</b>	94 800 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire De Mathématiques D'Orsay	Stéphane Labbe
UNIVERSITE SCIENCES ET TECHNOLOGIES BORDEAUX 1 Mathématiques Appliquées de Bordeaux	
CNRS MIDI-PYRENEES Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes	
<b>ThChAn</b> <b>Théorie des Champs en Analyse</b>	41 000 €
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 Institut Fourier	Stéphane Guillermou

**TOTAL 722 800 €**

# Sciences de l'univers et géo- environnement

<b>(U-Th)/Ne</b> <b>La thermochronologie (U-Th)/He/Ne : un nouvel outil de datation contraint par des études nucléaires et applicables à des cas géologiques</b>	100 000 €
UNIVERSITE PARIS XI Interactions Et Dynamique Des Environnements De Surface	Cécile Gautheron
<b>AccFermi</b> <b>Understanding Fermi acceleration at astrophysical shock waves</b>	120 000 €
CNRS PARIS Institut D'Astrophysique De Paris	Martin Lemoine
<b>ALTMAG</b> <b>Altération de particules ferrimagnétiques : Signatures magnétiques et lectures environnementales</b>	80 000 €
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS	France Lacroix
<b>ANDES</b> <b>ANalysis of Differences in Erosion rate and Sediment discharges over time in the Andean forearc region (Peru and Northern Chile)</b>	90 000 €
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT Laboratoire De Mécanismes De Transfert En Géologie	Sébastien Carretier
<b>AssimilEx</b> <b>Theoretical Developments of Data Assimilation Models for Climate Extremes</b>	110 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement	Philippe Naveau
<b>ContinentDyn</b> <b>Importance and coupling of processes responsible for the patterns of continental dynamics and geomorphic evolution</b>	120 000 €
CNRS PARIS Laboratoire De Géologie De L'Ecole Normale Supérieure	Rodolphe Cattin
<b>Cougar</b> <b>Etudes et Paramétrisation des Flux Turbulents pour les Courants Gravitaires par Assimilation de Données</b>	95 000 €
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 Laboratoire Des Écoulements Géophysiques Et Industriels	Achim Wirth

<b>ENVI-STORM</b> <b>Rôle de l'environnement (humidité et déformation) sur le cycle de vie et la variabilité des tempêtes</b>	110 000 €
CNRS ILE DE FRANCE OUEST ET NORD Laboratoire De Météorologie Dynamique	Guillaume Lapeyre
CNRS MIDI-PYRENEES Centre National de Recherches Météorologiques Groupe d'Etude de l'Atmosphère Météorologique	
<b>EPAMASSTAT</b> <b>Caractérisation multi-longueurs d'ondes des propriétés statistiques de la population des amas de galaxies pour l'étude de la physique de formation et d'évolution des structures</b>	140 000 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 Centre D'Etude Spatiale Des Rayonnements	Etienne Pintecouteau
<b>HEGC</b> <b>Etude et modélisation des régions centrales de la Galaxie à haute énergie</b>	100 000 €
CNRS PARIS Astroparticules Et Cosmologie (A.P.C.)	Régis Terrier
<b>NanoGeoBio</b> <b>Biomineralization at the nanoscale: Merging Biology, Geochemistry and Mineralogy in Studies of Prokaryote and Eukaryote Biominerals</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE EST NanoAnalyse	Anders Meibom
CNRS PARIS Institut de Minéralogie et de Physique des Milieux Condensés	
<b>PALEO-CTD</b> <b>PALEo-Hydrology : Exploiting Oceanic Cryptic Taxonomic Diversity of planktonic foraminifera</b>	140 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Centre Européen De Recherche Et D'enseignement De Géosciences De L'environnement (CEREGE)	Thibault de Garidel Thoron
<b>TOMOGLOB</b> <b>Imagerie sismique du manteau terrestre et de ses discontinuités par l'analyse des ondes de volume et de surface</b>	106 000 €
CNRS ALSACE Institut De Physique Du Globe De Strasbourg	Eric Debayle
<b>VOLMELT</b> <b>Les volatils dans les magmas d'arcs: une approche par les inclusions magmatiques dans les olivines primitives</b>	70 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE Magmas Et Volcans	Estelle Rose-Koga



<b>Vortexplosion</b>	150 000 €
<b>Instabilité advective-acoustique et explosion des supernovae</b>	

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE - CENTRE DE Thierry Foglizzo  
 SACLAY  
 CEA/DSM/DAPNIA/Service d'Astrophysique

**TOTAL 1 681 000 €**

# Sciences agronomiques et écologiques

<b>ALLOMERUS</b> <b>Ecologie moléculaire et chimique d'une association tripartite obligatoire plante/fourmi/champignon</b>	150 000 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 Evolution Et Diversité Biologique	Jérôme Orivel
<b>BLUE</b> <b>Biodiversity Loss: Understanding changes in Ecosystem composition and functioning - Application to bird and plant communities in France</b>	150 000 €
CNRS PARIS Institut Ecologie Biodiversité Evolution Environnement	Emmanuelle Porcher
<b>CO-INFO-USE</b> <b>Context-dependent gathering, integration and use by individuals of complex information for breeding and foraging choices</b>	150 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE Biométrie Et Biologie Evolutive	Blandine Doligez
<b>Coral reefs</b> <b>Effects of alternate coral reef states on the attraction, settlement and subsequent survival of crustacean &amp; fish larvae</b>	97 550 €
INSTITUT RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT Unité de recherche Communautés Récifales et Usages	David Lecchini
<b>CoSy</b> <b>Dynamique de la coévolution: le cas des symbioses plantes-fourmis</b>	120 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Centre D'Ecologie Fonctionnelle Et Evolutive (CEFE)	Rumsais Blatrix
CNRS ILE DE FRANCE EST Origine, Structure et Evolution de la Biodiversité	
<b>EvoINemBact</b> <b>Conflits d'intérêt et stabilité des symbioses : évolution de la virulence des complexes némato-bactériens</b>	141 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Génome, Populations, Interactions, Adaptation	Jean-Baptiste Ferdy
<b>GynoGenomPop</b> <b>Dynamique évolutive de la gynodioécie chez <i>Beta vulgaris ssp maritima</i> et <i>Silene nutans</i>. Des génomes aux populations</b>	120 000 €
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE - LILLE 1 Génétique Et Evolution Des Populations Végétales (GEPV)	Pascal Touzet

<b>MINAMETA</b> <b>Activités Microbiennes aNAérobies et écodynamique de contaminants METALLIques et organométalliques : cas du mercure et de l'étain</b>	109 901 €
UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR Laboratoire D'Ecologie Moléculaire	Rémy Guyoneaud
<b>NEUROCEPHALO</b> <b>Evolutionary and comparative studies of genes expressed in cephalopod neurogenesis</b>	127 000 €
CNRS ILE DE FRANCE EST Biologie Des Organismes Marins Et Ecosystèmes	Laure Bonnaud
<b>PICSEL</b> <b>Prise en compte de l'incertitude dans la sélection des modèles mathématiques utilisés en agronomie</b>	90 533 €
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE Centre De Recherches De Versailles	David Makowski
<b>SCOBIM</b> <b>Selection, connectivity and biodiversity in metapopulations and metacommunities</b>	150 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Centre D'Ecologie Fonctionnelle Et Evolutive (CEFE)	Patrice David
<b>VectorAdapt</b> <b>Adaptations and constraints in the evolution of ticks and their microparasites: cascading host effects and co-evolutionary feedbacks</b>	150 000 €
CNRS LANGUEDOC ROUSSILLON Génétique et Evolution des Maladies Infectieuses	Karen Mccoy

**TOTAL 1 555 984 €**

# Biologie santé

<b>actin-nuclei</b> <b>Etudes structurales des machineries moléculaires initiant la formation de filaments d'actine</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire D'enzymologie Et Biochimie Structurales	Louis Renault
<b>Adenolife</b> <b>Life cycle and oncolytic application of adenoviruses. A structural approach</b>	150 000 €
CNRS ALPES Laboratoire de Virologie Moléculaire et Structurale	Guy Schoehn
<b>ANGPTL4</b> <b>Role of ANGPTL4 during development and ischemic heart disease</b>	80 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR PARIS XII Pathologie Vasculaire Et Endocrinologie Rénale	Stéphane Germain
<b>BIODYNMET</b> <b>Biogenèse et Dynamique d'assemblage des Métalloprotéines</b>	140 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Laboratoire De Chimie Bactérienne (LCB)	Axel Magalon
<b>Cell-free NOX</b> <b>Système acellulaire comme modèle d'étude de l'activation de la NADPH oxydase</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Laboratoire De Chimie Physique	Laura Baciou
<b>CelPol&amp;AgPres</b> <b>Cell Polariry and Antigen Presentation</b>	150 000 €
INSTITUT CURIE - SECTION DE RECHERCHE Immunité et cancer	Ana-Maria Lennon-Duménil
<b>Chlam-hôte</b> <b>Etude fonctionnelle des protéines sécrétées par la bactérie intracellulaire Chlamydia dans la cellule-hôte</b>	140 000 €
CNRS PARIS Unité de Biologie des Interactions Cellulaires	Agathe Subtil
<b>Coactivateur</b> <b>Rôle et mécanisme d'action des coactivateurs de transcription eucaryotes</b>	105 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Centre De Génétique Moléculaire	Laurent Kuras

<b>ENAPACAP</b> <b>Conception rationnelle de nouveaux agonistes du PACAP et études de leurs effets neuroprotecteurs</b>	140 000 €
INSERM LILLE ADR 7 Neuroendocrinologie Cellulaire Et Moléculaire	David Vaudry
<b>Epi Noyau</b> <b>Etablissement et dynamique de sous-compartiments nucléaires répressifs pour la transcription chez <i>S. cerevisiae</i></b>	150 000 €
INSTITUT CURIE Dynamique Nucléaire Et Plasticité Du Génome	Angela Taddéi
<b>EXENET</b> <b>Neurobiology of executive functions: functional interactions within prefrontal networks</b>	150 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR5 LYON Cerveau Et Vision	Emmanuel Procyk
<b>GABA networks</b> <b>Imaging the morpho-functional structure of GABAergic networks in the developing and epileptic hippocampus</b>	150 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR2 MARSEILLE Epilepsies Et Ischémie Cérébrale	Rosa Cossart
<b>glial nAChRs</b> <b>The role of nicotinic acetylcholine receptors of astrocytes in neuron-glial interactions</b>	120 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR PARIS V - SAINTE ANNE Neurophysiologie et nouvelles microscopies	Maria-Cécilia Angulo
<b>GPN-GTPases</b> <b>GPN-loop GTPases H1H2H3, trio essentiel et conservé au cours de l'évolution des eucaryotes interagissant avec MBD2 &amp; XPA</b>	110 000 €
COMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE CENTRE DE VALLEE DU RHONE - MARCOULE Service de Biochimie post-génomique et Toxicologie Nucléaire	Jean Armengaud
<b>LipoMYCO</b> <b>Lipolyse et pathogénicité bactérienne chez <i>Mycobacterium tuberculosis</i></b>	120 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Laboratoire D'enzymologie Interfaciale Et De Physiologie De La Lipolyse	Stéphane Canaan
<b>MITOTRAD</b> <b>Mitochondrial translation in the yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i></b>	150 000 €

<b>MPs &amp; ssNMR</b> <b>Etude structurale in situ de protéines membranaires par RMN à l'état solide</b> <b>/ In situ structural studies of membrane proteins by solid-state NMR</b>	150 000 €
CNRS PARIS Physico-Chimie Moléculaire Des Membranes Biologiques	Dror Warschawski
<b>MYÉLOPOÏÈSE</b> <b>RÉGULATION DE L'HÉMATOPOÏÈSE PAR LE STROMA, APPLICATION DU</b> <b>SYNDROME MYÉLOPROLIFÉRATIF</b>	120 000 €
INSTITUT PASTEUR Développement Des Lymphocytes	Rachel Golub
<b>Nanotheracel</b> <b>Vectorisation cellulaire de nanoparticules biodégradables : une nouvelle</b> <b>approche de thérapie cellulaire</b>	120 000 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Laboratoire D'automatique Et De Génie Des Procédés -LAGEP-	Sandrine Bourgeois
<b>NEO-ALZ</b> <b>Neurogenic potential in mouse models of Alzheimer's disease</b>	120 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES Centre De Recherches Sur La Cognition Animale -CRCA-	Claire Rampon
CNRS ILE DE FRANCE SUD Neurobiologie de l'Apprentissage, de la Mémoire et de la Communication (NAMC)	
<b>NMR pre-miRNA</b> <b>RNA Shape Recognition And Structure In MicroRNA Processing</b>	50 000 €
CNRS ALPES Institut De Biologie Structurale Jean-Pierre Ebel	Jérôme Boisbouvier
<b>OBECYTY</b> <b>FUNCTION AND REGULATION OF CNTF AND ITS RECEPTOR SUBUNITS IN</b> <b>HYPOTHALAMIC PATHWAYS THAT REGULATE FEEDING</b>	100 000 €
UNIVERSITE PARIS XI Neuroendocrinologie moléculaire de la prise alimentaire	Claire-Marie Vacher
<b>Piégétat</b> <b>Etude du mécanisme moléculaire de la transduction du signal dans les</b> <b>récepteurs canaux par pontage chimique</b>	75 000 €
INSTITUT PASTEUR Communications Cellulaires	Thomas Grutter

<b>Pol2Kinetics</b> <b>Live cell analysis of RNA polymerase II transcription. Kinetic modeling of gene regulation and transcriptional control</b>	140 000 €
CNRS PARIS Régulation De L'expression Génétique	Xavier Darzacq
<b>Polarocyte: Determination, polarisation and localisation of the oocyte during Drosophila early oogenesis</b>	150 000 €
CNRS PARIS Institut Jacques Monod	Jean-René Huynh
<b>S1P-DIABETE</b> <b>REGULATION OF PROLIFERATION AND SURVIVAL OF PANCREATIC BETA CELLS BY THE SPHINGOSINE KINASE-1/SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE AXIS</b>	120 000 €
UNIVERSITE DENIS DIDEROT PARIS VII Laboratoire De Physiopathologie De La Nutrition	Hervé Le Stunff
<b>SEMASIGNAL</b> <b>Caractérisation de la signalisation Sema3E/PlexinD1 dans le guidage axonal: perspectives thérapeutiques</b>	150 000 €
CNRS PROVENCE ET CORSE Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy	Fanny Mann
<b>STEM-RETINA</b> <b>Control of retinal stem cell proliferation</b>	150 000 €
CNRS ILE DE FRANCE SUD Développement Et Evolution	Muriel Perron
<b>T-Alias</b> <b>Temporal Aliasing Illusions: a New Tool to Explore the Discrete Organization of Visual Experience</b>	150 000 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 Centre De Recherche Cerveau Et Cognition	Rufin Vanrullen
<b>TGFtolérance</b> <b>Mechanisms of Immune tolerance by Transforming Growth Factor Beta Signaling</b>	150 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR5 LYON Immunité Et Vaccination	Julien Marie
<b>TLVenCool</b> <b>Total liquid ventilation inducing myocardial cooling as a new cardioprotective strategy</b>	150 000 €
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE PARIS 11 Physiopathologie Et Pharmacologie Des Insuffisances Coronaire Et Cardiaque	Renaud Tissier

<b>TORASLIFE</b> <b>Analysis Of The Mechanisms That Mediate Longevity Through Dietary Restriction</b>	150 000 €
--	-----------

CNRS AQUITAINE LIMOUSIN  
Institut De Biochimie Et Génétique Cellulaires

Hugo Aguilaniu

<b>TRAILCHIM</b> <b>TRAIL et chimiothérapies anticancéreuses</b>	120 000 €
---	-----------

INSERM ADR16  
Mort Cellulaire Et Cancer

Olivier Micheau

**TOTAL 4 320 000 €**



# Sciences humaines et sociales

<b>ADLI</b> <b>Pour une anthropologie de l'inceste Enquête ethnographique sur la parole dans le dispositif incestueux</b>	60 000 €
CNRS PARIS Laboratoire D'anthropologie Urbaine	Dorothee Dussy
<b>AmoSyntDialo</b> <b>Déterminants cognitifs de l'amorçage syntaxique en monologue et en dialogue</b>	52 000 €
CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES Langage Mémoire Et Développement Cognitif	François Rigalleau
<b>CAPETIENS</b> <b>Les derniers Capétiens : valorisation des sources et renouvellement des problématiques</b>	90 000 €
CNRS CENTRE POITOU-CHARENTES Institut de recherche et d'histoire des textes	Xavier Héлары
<b>Comptabilité</b> <b>Les grandes réformes de la comptabilité publique: racines, techniques, modèles</b>	95 000 €
CNRS NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE Institut de Recherches Historiques du Septentrion (IRHIS)	Marie-Laure Legay
<b>Corps propre</b> <b>Représenter le corps propre : Schéma corporel et image corporelle</b>	80 000 €
CNRS RHONE AUVERGNE institut des sciences cognitives	Frédérique de Vignemont
<b>DASRI</b> <b>Développement et Apprentissages des Stratégies de Recherche d'Informations</b>	115 000 €
UNIVERSITE METZ Laboratoire De Psychologie Des Universités De Nancy 2 Et Metz - LABPSYLOR	Jérôme Dinet
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS Laboratoire de Psychologie Expérimentale et Quantitative	
<b>DICHANSAL</b> <b>Diplomatique, prosopographie et droit en Islam occidental. Les documents de la chancellerie almohade : traduction et étude</b>	150 000 €
CNRS PARIS Orient et Méditerranée	Pascal Buresi
<b>DSGC</b> <b>Dynamique des salaires et globalisation en Chine</b>	70 000 €

<b>DyFU</b> <b>Dynamiques Foncières et Nouvelles Configurations Urbaines</b>	68 000 €
UNIVERSITE MONTESQUIEU BORDEAUX 4 Institut Fédératif De Recherche Sur Les Dynamiques Economiques (IFREDE)	Guillaume Pouyanne
<b>DYNEG</b> <b>Dynamique des inégalités dans les pays en développement</b>	105 000 €
CNRS PARIS Paris Jourdan Sciences Economiques	Marc Gurgand
CNRS RHONE AUVERGNE Groupe D'analyse Et De Théorie Economique	
<b>DYN-NET</b> <b>Structure et Dynamique des Réseaux de Co-invention</b>	70 000 €
UNIVERSITE PARIS XI Analyse Des Dynamiques Industrielles Et Sociales	Nicolas Carayol
<b>EconCare</b> <b>Economics of formal and informal care for an ageing population</b>	80 000 €
INSTITUT NATIONALE DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE ADR2 MARSEILLE Epidémiologie Et Sciences Sociales Appliquées A L'innovation Médicale	Alain Papaponaris
<b>EPEF</b> <b>Évaluation des périodiques électroniques dans le réseau universitaire français : approche comparative par les usages</b>	86 000 €
UNIVERSITE CHARLES DE GAULLE - LILLE 3 Groupe d'Études et de Recherches Interdisciplinaires en Information et Communication	Chérifa Boukacem-Zeghmouri
<b>Europe</b> <b>L'Europe : Un ou Plusieurs Marchés du Travail ?</b>	105 000 €
CNRS MIDI-PYRENEES Groupe De Recherche En Economie Mathématique Et Quantitative	Javier Ortega
<b>Expertisdemo</b> <b>experts, médiateurs et courtiers de la bonne gouvernance: étude comparative des pratiques transnationales de démocratisation</b>	100 000 €
ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES PARIS Institut inter-disciplinaire d'anthropologie du contemporain	Boris Petric

<b>GEO&amp;Co</b> <b>Géographie et colonisation.Construction des savoirs géographiques sur l'Afrique française. (XIXe-XXe siècles)</b>	83 000 €
CNRS PARIS Géographie - Cites	Hélène Blais
<b>HETEROGENOUS</b> <b>Hétérogénéités, Fluctuations et Politiques Macroéconomiques</b>	62 000 €
CNRS PARIS Paris Jourdan Sciences Economiques	Xavier Ragot
<b>HYPER-GL</b> <b>Edition en ligne et annotation hypertextuelle d'un corpus de textes anciens : questions épistémologiques et méthodologiques dans l'exploitation des grammatici Latini</b>	73 000 €
CNRS PARIS Histoire Des Théories Linguistiques	Alessandro Garcea
<b>INES</b> <b>Interactions normatives européennes</b>	100 000 €
UNIVERSITE ROBERT-SCHUMAN STRASBOURG 3 Centre D'études Internationales Et Européennes (CEIE)	Valérie Michel
<b>IOIF</b> <b>Information ouverte, information fermée : de la collecte à l'exploitation</b>	90 000 €
UNIVERSITE MICHEL DE MONTAIGNE BORDEAUX 3 Centre Aquitain D'histoire Moderne Et Contemporaine	Sébastien Laurent
<b>KISs-ME</b> <b>Knowledge Intensive Sectors - Models and Evidence</b>	120 000 €
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS Groupe de Recherche en Droit Economie et Gestion	Jackie Krafft
<b>MAFE</b> <b>Migrations entre AFrique et Europe : pour une comparaison internationale</b>	110 000 €
INSTITUT NATIONAL D'ETUDES DEMOGRAPHIQUES Institut National d'Etudes Démographiques	Cris Beauchemin
<b>MAGéo</b> <b>Pour le développement d'une géographie artificielle. MAGéo : Une plateforme de modélisation et de simulation individu-centrée pour la géographie</b>	140 000 €
CNRS NORMANDIE Identité Et Différenciation De L'espace, De L'environnement Et Des Sociétés (IDEES)	Eric Daudé
<b>MESPÉRI PH</b> <b>La Mésopotamie et sa périphérie: transmission et adaptation d'une culture au Bronze récent</b>	100 000 €

<p><b>MORPA</b> <b>Nouvelles approches en morphologie paradigmatique</b></p>	<p>90 000 €</p>
<p>CNRS MIDI-PYRENEES Equipe De Recherche En Syntaxe Et En Sémantique</p> <p style="text-align: right;">Fabio Montermini</p>	
<p><b>OCEANIE</b> <b>Les peuples du Pacifique insulaire et l'Etat : autochtonie, identité, ethnicité, citoyenneté</b></p>	<p>75 000 €</p>
<p>ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES PARIS Genèse Et Transformations Des Mondes Sociaux</p> <p style="text-align: right;">Marie Salaun</p>	
<p><b>Organon</b> <b>l'Organon dans la translatio studiorum à l'époque d'Albert le Grand</b></p>	<p>50 000 €</p>
<p>CNRS ILE DE FRANCE EST Laboratoire d'Études des Monothéismes</p> <p style="text-align: right;">Julie Brumberg-Chaumont</p>	
<p><b>Race and Nation</b> <b>«The Cultural Politics of Race, Ethnicity, and Nation in the United States and Great Britain : A Comparative Perspective, 1945-Present»</b></p>	<p>75 000 €</p>
<p>UNIVERSITE CHARLES DE GAULLE - LILLE 3 Centre d'Etudes en Civilisations, Langues et Littératures Etrangères</p> <p style="text-align: right;">Emmanuelle Le Texier</p>	
<p><b>REVISITE</b> <b>Encadrement et sociabilité des mondes ruraux (1960-2006). Revisite et regards contemporains</b></p>	<p>128 000 €</p>
<p>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE CENTRE DE RECHERCHES DE DIJON Centre d'Economie et de Sociologie Rurales Appliquées</p> <p style="text-align: right;">Gilles Laferté</p> <p>UNIVERSITE DE BOURGOGNE DIJON Maison des sciences de l'Homme de Dijon</p>	
<p><b>savoirs-cités</b> <b>Sciences et capitales européennes : revisiter les origines de l'espace public des savoirs (XVIIe-XVIIIe siècle)</b></p>	<p>30 000 €</p>
<p>CNRS PARIS Maison Française d'Oxford</p> <p style="text-align: right;">Stéphane Van Damme</p>	
<p><b>sculpture17</b> <b>La sculpture française du XVIIe siècle : découverte et valorisation d'un patrimoine</b></p>	<p>100 000 €</p>
<p>INSTITUT NATIONAL D' HISTOIRE DE L'ART Département des études et de la recherche</p> <p style="text-align: right;">Marion Boudon-Machuel</p>	

**Shrinking Cities, une approche globale**

140 000 €

CNRS BRETAGNE ET PAYS DE LOIRE  
Espaces Géographiques Et Sociétés -

Emmanuèle  
Cunningham-Sabot

CNRS PARIS  
Géographie - cités

**TOTAL 2 892 000 €**

**TOTAL DU PROGRAMME JC 2006 19 462 884 €**