

108/2009

## Programme Blanc

- Edition 2009 -

### Sciences et technologies de l'information et de la communication

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>ABL</b> : A Bug's Life	Gilles MULLER
<b>AGAPE</b> : Algorithmes de graphes parametres et exacts	Frederic HAVET
<b>AMIS ARN</b> : Algorithmes de Graphes et Plateforme Logicielle pour la Modélisation Interactive des Structures d'ARN	Alain DENISE
<b>ASH</b> : Attelage de Système Hétérogènes	Yannick ESTEVE
<b>BrainMorph</b> : Morphométrie cérébrale et variabilité corticale	Olivier COULON
<b>CADISCOM</b> : Caractérisation Dynamique des pièges aux Interfaces diélectriques/Semi-Conducteurs Organiques. Application aux polymères obtenus par Métathèse.	Kamal LMIMOUNI
<b>CLAC</b> : Cavité Laser a Auto-Collimation	Antoine MONMAYRANT
<b>CPP</b> : Confiance, Preuve et Probabilités	Jean GOUBAULT-LARRECQ
<b>CYCLOMOD</b> : Simulation physique des sources de bruit basse fréquence, Cyclostationnaires, des composants semi-conducteurs. Application à la Modélisation pour la CAO des circuits non linéaires.	Jean-Christophe NALLATAMBY
<b>e-FlexSi</b> : Silicon based Flexible electronics	Tayeb MOHAMMED-BRAHIM
<b>EMC</b> : Emergence dans les modèles de calcul	Bruno DURAND
<b>GAZE &amp; EEG</b> : Traitements conjoints synchronisés de signaux EEG et de suivi de mouvements oculaires pour l'analyse spatio-temporelle et modélisation d'activités neuronales	Anne GUÉRIN-DUGUÉ
<b>HAMLET</b> : High Altitude Memory Test	Frédéric WROBEL

<b>IMMED</b> : Indexation de données MultiMédia Embarquées pour le Diagnostic et traitement des démences	Jenny BENOIS-PINEAU
<b>IN-ART</b> : INsecte ARTificiel volanT	Eric CATTAN
<b>KaraMetria</b> : KaraMetria	Alexis ROCHE
<b>MARSUPI LAMI</b> : Miroir A Réseau SUB-longueur d'onde Pour les LASers à émission verticale dans le Moyen Infrarouge	Guilhem ALMUNEAU
<b>MINIPHON</b> : transducteurs MINIatures à cristal PHONonique	Vincent LAUDE
<b>NIR-OPTICS</b> : Micro-optiques sur VCSELS par photopolymérisation auto-guidée dans le proche Infrarouge (NIR)	Olivier SOPPERA
<b>PANDA</b> : Parallel ANd Distributed Analysis	Catuscia PALAMIDESSI
<b>PERSEE</b> : PERceptual Scheme for 2D&3D vidE(E)o coding	Vincent RICORDEL
<b>PlasTips</b> : Plasmonic Tips for Near Field Optics	Gérard COLAS DES FRANCS
<b>UBIQUEST</b> : Ubiquitous Quest : approche déclarative pour la gestion intégrée de réseaux et de données dans des réseaux radio multi-saut	Christine COLLET

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. GUEPARD</b> : Guaranteed Efficiency for PAReto optimal solutions Determination in multiobjective combinatorial optimization problems	Patrice PERNY
<b>2. ACTE</b> : antimonide compounds for telecom devices	Nicolas BERTRU
<b>3. DynRes</b> : Dynamic resources : models, logics and proofs	Didier GALMICHE
<b>4. BPI</b> : Biochemical Probabilistic Inference	Pierre BESSIERE
<b>5. 3D-IPM</b> : Imagerie physique multimodale pour la métrologie dimensionnelle : Élaboration d'empreintes numérique 3D.	Ernest HIRSCH
<b>6. DyMoP</b> : Modélisation dynamique des organes pelviens	Marc-Emmanuel BELLEMARE

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

## Sciences pour l'ingénieur

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>μFS</b> : Microfluidique Supercritique	Yves GARRABOS
<b>ASPECT</b> : Amélioration des états de Surface de Pièces obtenues en fabrication dirECTe par laser	Rémy FABBRO
<b>CALIOP</b> : Distribution de cellules piézoélectriques semi-actives pour l'optimisation d'interfaces vibroacoustiques	Manuel COLLET
<b>CARMINA</b> : CARactérisation in-situ de MIcro et NAno systèmes particuliers	Fabrice ONOFRI
<b>CEMABIR</b> : Cartilage Engineering and MRI: Assessment of Biointegration and Biofunctionality in the Rat	Pierre GILLET
<b>ChipCellTrap</b> : Chip microfluidique pour la détection du syndrome de détresse respiratoire aiguë (ARDS)	Annie VIALLAT
<b>CONFIAN</b> : CONTinuum à Fibres Infrarouges hAutement Non linéaires	Johann TROLES
<b>CRWTH</b> : Composés Carbone-Tungstène Ternaires et Hydrogène pour les parois des réacteurs à fusion	Xavier BONNIN
<b>DISFAT</b> : Microplasticity and energy dissipation in very high cycle fatigue	Véronique FAVIER
<b>ELASTIC_GB</b> : Champs élastiques autour d'un joint de grain : Microdiffraction et dynamique des dislocations	Benoit DEVINCRE
<b>ESPOIR</b> : Edge Simulation of the Physics of Iiter Relevant Turbulent Transport	Eric SERRE
<b>FLAG</b> : Femtosecond Laser Applications in Glasses	Bertrand POUHELLEC
<b>Geobridge</b> : Failure of cohesive geomaterials : bridging the scales	Cristian DASCALU
<b>IDHEAS</b> : Interacction of Droplets with HEATED Surfaces	Fabrice LEMOINE
<b>IMFINI</b> : Impulsions Monocycles dans des Fibres Etirées: Nouvelles Implications	John DUDLEY
<b>MéDUSE</b> : Approche Multi-Echelle de la dégradation en conditions d'USagE de membranes polymères de filtration	Christel CAUSSERAND
<b>MIMIC</b> : Méthodes en Ingénierie de Microstructures multi-échelle. Propriétés mécaniques et Modélisation micromécanique.	Guy DIRRAS

<b>NANOSURF</b> : Surfaces nanostructurées pour l'amélioration des transferts thermiques en ébullition	Philippe MARTY
<b>OBLIC</b> : Objets Libres en Chute	David FABRE
<b>PIXSIC</b> : PIXSIC, une sonde radiosensible destinée à la mesure in vivo de radiopharmaceutiques chez l'animal éveillé et libre de ses mouvements	Philippe LANIECE
<b>PREPA</b> : Transformation de l'énergie électrique en PREcurseurs actifs par Plasmas Froids diffus à la Pression Atmosphérique	Francoise MASSINES
<b>RAMPE</b> : Regeneration of Adsorbent Materials under Plasma Exposure	Antoine ROUSSEAU
<b>RUPXCUBE</b> : Identification tridimensionnelle des lois locales de propagation des fissures par micro-tomographie X, mesures de champ étendus et simulations par éléments finis étendus	Anthony GRAVOUIL
<b>SHREK</b> : Superfluide à Haut Reynolds en Ecoulement de von Karman	Bernard CASTAING
<b>SONONUCLICE</b> : Contrôle par ultrasons de la nucléation de la glace pour l'optimisation des procédés de congélation et de lyophilisation	Roman PECZALSKI

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. ECOBA</b> : Etude du Confinement des Ouvrages en Béton Armé	Ahmed LOUKILI
<b>2. TANDEM</b> : Tendon viscoelastic properties Assessment using a Non invasive US technique during Dynamic Effort on Mechanical testing device	Marielle DEFONTAINE
<b>3. CRYSTAL</b> : Déformation et propagation des fissures de fatigue dans les matériaux polycristallins	Henry PROUDHON
<b>4. COLHIBRI</b> : Contrôle de front d'onde pour amplificateurs à fibre de grande surface de haute brillance	Laurent LOMBARD
<b>5. OPTIMAG</b> : Optimisation des microstructures et propriétés des matériaux par traitement électromagnétique (EPM)	Yves FAUTRELLE
<b>6. FluTi</b> : Multiscale investigation and modeling of room-temperature creep and sustained load cracking of Titanium and quasi alpha Ti-alloys. Influence of hydrogen and oxygen content	Véronique DOQUET

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

## Chimie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>2Cu-TargMelanin</b> : Targeting melanin-associated disorders mediated by related-dicopper enzymes: from structure/activity relationship to biological applications	Catherine BELLE
<b>AC-MAGnets</b> : Association Contrôlée de Molécules-Aimants pour une nouvelle Génération de Matériaux magnétiques	Rodolphe CLERAC
<b>CHIRAFUN</b> : Chiralité dans les Précurseurs Electroactifs et Matériaux Moléculaires Multifonctionnels	Narcis AVARVARI
<b>CHIRnMAG</b> : Chiral Nano-Magnets: toward reading the up/down-spin state with light	Jean-Pascal SUTTER
<b>CHIRPOL</b> : Polymères Chiraux par Polymérisation par Etapes Asymétrique Organocatalysée	Henri CRAMAIL
<b>CopEnol</b> : Caractérisation et Propriétés d'Enolates de Cuivre Conjugués	Jean-Marc CAMPAGNE
<b>CREAM</b> : Réactivité chimique dans des macromolécules: étude théorique et expérimentale	Manuel RUIZ-LOPEZ
<b>DYNABLOCKS</b> : Amphiphilic Dynamic Block Copolymers - toward the development of multi-responsive combinatorial mesophases	Nicolas GIUSEPPONE
<b>ENUSIM-ORIGIN</b> : Imagerie des spins nucléaires détectés par RPE dans la matière organique primitive en relation avec l'origine de la vie	Hervé VEZIN
<b>FastSpinProts</b> : Jiggling and Wiggling Proteins Characterized by Solid-State NMR with Fast Magic Angle Spinning	Geoffrey BODENHAUSEN
<b>FluoMag</b> : Synthèse de Nouveaux Fluorophores Activables, Solubles dans l'eau avec des émissions ciblées pour du FRET et de l'Imagerie Microscopique	Raymond ZIESSEL
<b>FOLDAPSULES</b> : Foldamer sequences as self-organized molecular capsules	Ivan HUC
<b>G4-TOOLBOX</b> : Nouveaux outils pour l'analyse des quadruplexes d'acides nucléiques	Jean-Louis MERGNY
<b>GHOST</b> : Reconnaissance de gaz par des molécules cages en solution	Marie-Pierre HECK
<b>HeteroCop</b> : Heteroleptic copper complexes for solar energy conversion applications	Fabrice ODOBEL

<b>HyBoCat</b> : Hydrogène et Boranes : Modèles pour le Stockage Réversible de l'Hydrogène et Applications Catalytiques	Sylviane SABO-ETIENNE
<b>HYDROAM</b> : Hydroamination intermoléculaire des oléfines non activées : vers la compréhension du mécanisme et le développement d'une version asymétrique	Rinaldo POLI
<b>LASSO</b> : Bioingénierie de peptides lasso, peptides bioactifs bactériens	Sylvie REBUFFAT
<b>LEGO</b> : Développement de nouveaux équivalents synthétiques C1 : sur la voie d'une chimie de type lego atomique	José Antoine BACEIREDO
<b>LoCharATMO</b> : Local characterization of alkali-transition metal oxides and polyanionic compounds	Michel MENETRIER
<b>MAD-BLAST</b> : Materials Design : Blocks and Layers Assembly for Spin-Tronic	Olivier MENTRÉ
<b>MAG@M</b> : A versatile synthesis for multifunctional magnetic nanoplatfoms.	Catherine AMIENS
<b>MAGARRAYS</b> : Assembling of functionalized ferrite nanoparticles for magnetic and magneto-transport applications	Sylvie BEGIN-COLIN
<b>METALLOSILIC</b> : Complexes acétylures mono- et polynucléaires du fer greffés sur silicium : vers des matériaux électrocommutables pour l'optique	Bruno FABRE
<b>MILIFOX</b> : Milieux Fondus à haute température : nouvelle approche expérimentale et théorique des oxo et fluoroacidités	Catherine BESSADA
<b>MINTEX</b> : Multiscale interactions between extended defects and growth front – the case of SiC solution growth	Didier CHAUSSENDE
<b>NADYN</b> : Nanoparticules d'ADN fonctionnalisées par des peptides ligands de la dynéine pour l'amélioration de leur trafic intracellulaire.	Pierre VIERLING
<b>NANOSHAP</b> : Hydroxyapatites substituées nanocristallisées et leurs interfaces avec les milieux biologiques	Florence BABONNEAU
<b>Neurometals</b> : Le rôle des ions métalliques dans l'agregation, la production de radicaux et la toxicité du peptide amyloïde	Peter FALLER
<b>NITROMRI</b> : Synthèse de nouveaux nitroxides pour le diagnostic et l'étude de pathologie chez le petit animal via l'activité des protéases vue par IRM et effet Overhauser.	Sylvain MARQUE
<b>PHASABINIT</b> : Atomic scale foundations of a new phase in network-forming glasses and liquids	Matthieu MICOULAUT
<b>PhotoBioMet</b> : Synthesis, Structure, Spectroscopy and Photophysics of ruthenium(II) complexes used as intercalators in DNA	Chantal DANIEL
<b>PhotoDust</b> : Propriétés photocatalytiques des aerosols minéraux	Christian GEORGE

<b>PRESENT</b> : Amorphisation sous pression dans les matériaux à coefficient de dilatation thermique négatif	Julien HAINES
<b>ReACHe</b> : Nouveaux réactivateurs de l'Acetylcholinestérase empoisonnée	Ludovic JEAN
<b>RuCHCAT</b> : Catalyseurs du ruthenium(II) et fonctionalisation de liaisons C-H	Christian BRUNEAU
<b>SACCAOR</b> : Stratégie de l'Anion Chiral en Catalyse Asymétrique Organométallique	Corinne AUBERT
<b>SELENOPROTEOME</b> : Quantitative analysis of the selenoproteome for studies of the kinetics and hierarchy of selenoprotein expression in human cell lines	Ryszard LOBINSKI
<b>SPIN BioRad</b> : Conception, synthèse et études métaboliques de nouveaux pièges pour la détection de radicaux libres dans les systèmes biologiques	Olivier OUARI
<b>SPINFOLD</b> : Nouvelles stratégies de marquage paramagnétique pour l'étude des transitions structurales dans les protéines désordonnées	Bruno GUIGLIARELLI
<b>SUPRANANO</b> : Nanoparticules de métaux nobles stabilisées par des cyclodextrines modifiées chirales - Application en catalyse supramoléculaire asymétrique	Alain ROUCOUX
<b>TEMAMA</b> : Etude théorique et expérimentale de l'anisotropie magnétique : une approche multi-échelle	Nathalie GUIHERY
<b>TRANSFILSEN</b> : Transistors à base de fils moléculaires nanométriques isolés et fonctionnalisés : synthèse et applications aux capteurs chimiques	Françoise SEREIN

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. Hyp/Pip</b> : Design of minimalist peptidic based scaffolds designed to inhibit hepatitis C virus protease	Solange LAVIELLE
<b>2. FMOCSOLE</b> : Functional hybrid Materials fOr the Conversion of SOLar Light into Electricity	Thierry TOUPANCE
<b>3. TOPMOF</b> : Design of multifunctional MOF materials for catalytic challenges	David FARRUSSENG
<b>4. CROSS-NANOMAT</b> : NanoMatériaux Moléculaires à Transition de Spin	Azzedine BOUSSEKSOU
<b>5. Thaser</b> : Thapsigargine et analogues : recherche de nouveaux inhibiteurs de la SERCA à profil thérapeutique spécifique	Janick ARDISSON

**6. Iso-Ligo** : Biomimétisme de canaux ioniques avec des oligomères isomoléculaires bioinspirés

Valessa BARBIER

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*



Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>ATTO-WAVE</b> : Imaging molecular dynamics with attosecond wavepackets	Pascal SALIERES
<b>CHEMISPIN</b> : Spintronics with chemically-prepared magnetic nanoparticles	Julian CARREY
<b>COMBSPECTRO</b> : Mid-infrared femtosecond frequency comb spectroscopy	Nathalie PICQUE
<b>COMET</b> : Colloidal Metallurgy	Laurence RAMOS
<b>DOC-FLUC</b> : Détection « on-chip » des fluctuations quantiques de courant de nano-systèmes	Richard DEBLOCK
<b>DYNALO</b> : Dynamique locale au sein d'une interface frottante : de l'aspérité au contact macroscopique.	Antoine CHATEAUMINOIS
<b>e-QUANET</b> : Embryonic Quantum Network at a telecom wavelength	Sébastien TANZILLI
<b>FAMOUS</b> : Far from equilibrium phenomena in quantum systems	Leticia F CUGLIANDOLO
<b>FEMTO-X-MAG</b> : Nanoscale imaging of femtosecond magnetization dynamics by scattering of coherent soft x-ray laser harmonics	Jan LUNING
<b>GALOP</b> : Guided Atom Lasers and Optical Potentials	David GUÉRY-ODELIN
<b>Gamhadron</b> : Prompt gamma imaging for online monitoring of the dose in hadrontherapy	Denis DAUVERGNE
<b>Geant4-DNA</b> : Modélisation des dommages à l'ADN induits par les rayonnements ionisants avec l'outil Monte Carlo Geant4 et validation expérimentale	Sébastien INCERTI
<b>GET</b> : General Electronics for TPC	Emanuel POLLACCO
<b>IDEO</b> : Isotopic and Dynamic effects in Excited Ozone: symmetry breaking, high-energy states and dissociation	Vladimir TYUTEREV
<b>Jet3G</b> : Jetographie: jets de troisième génération	Gavin SALAM
<b>LFV-CPV-LHC</b> : Violation de la saveur leptonique, Violation de CP et Signaux auprès des Collisionneurs : Complémentarité des recherches directes et indirectes de nouvelles échelles de Physique	Asmâa ABADA
<b>LQG-09</b> : Gravitation quantique à boucles : groupe de renormalisation et expériences	Carlo ROVELLI

<b>MERIG</b> : Sensing the Mechanical Response of Interfaces with Gradient of properties at nanometric scales	Liliane LÉGER
<b>NanoMott</b> : Transition résistive induite par pulses électriques dans des isolants de Mott : Mécanisme et contrôle à l'échelle nanométrique	Laurent CARIO
<b>nEDM</b> : Mesure du moment électrique dipolaire du neutron	Gilles QUEMENER
<b>NEM</b> : Nanohybrides pour l'excitation multiphotonique/Nanohybrids for multiphoton excitation	Wladimir MARINE
<b>OEDYP</b> : short-range Order and Electron ultra-fast DYNAMICS in Phase transition from solid to laser-generated Warm Dense Matter	Fabien DORCHIES
<b>PHOTONIMPULS</b> : Photonic Momentum in bi-anisotropic media	Bart VAN TIGGELEN
<b>PIBALE</b> : Plateforme d'Irradiation de Biomolécules et d'Agrégats Libres et Environnés	Lamri ADOUI
<b>PROGRESS</b> : Solution of the many-body problem: a step back to progress	Lucia REINING
<b>Qualitime</b> : Quantum Limits to Time Transfer	Nicolas TREPS
<b>QuRaG</b> : Effets quantiques de la pression de radiation dans les détecteurs d'ondes gravitationnelles	Catherine MAN
<b>QUSCO-INCA</b> : Contrôle d'états quantiques dans des cavités (QUantum State COntrol IN Cavities)	Jean-Michel RAIMOND
<b>SAGT</b> : Shocks and avalanches: From glasses to turbulence	Pierre LE DOUSSAL
<b>ShaMaN</b> : Shaping Matter at Nanoscale with Ions	Giancarlo RIZZA
<b>SINUS</b> : Superconductivity In Novel Uranium Systems / Supraconductivité des nouveaux composés d'uranium	Jean-Pascal BRISON
<b>SpinPress</b> : Electron-spin precession in an all-solid state device	Michel HEHN
<b>STR-COSMO</b> : Cosmologie des cordes	David LANGLOIS
<b>Strudylis</b> : Structure et dynamique des liquides surfondus	Louis HENNET
<b>SUMOSTAI</b> : Etats moléculaires superexcités d'importance astrophysique: recombinaison dissociative et spectroscopie	Christian JUNGEN
<b>SURMOTT</b> : SURface MOTT insulators on semiconducting substrates	Daniel MALTERRE
<b>TETRAFER</b> : Study of the new layered superconductors based on iron in tetrahedral coordination	Manuel NUNEZ-REGUEIRO
<b>ULTIMATE</b> : ULTrafast co-operative and coherent photo-switching of molecular MATERials	Eric COLLET

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. NANOCOUNTACTS</b> : Hétéro-jonctions entre nanotubes de carbone et matériaux non-carbonés	Florian BANHART
<b>2. TRAC-H</b> : Transport protonique : étude multi-échelle dans les systèmes confinés chargés.	Sandrine LYONNARD
<b>3. NQPTP</b> : New Quantum Phases and Topological Properties in Correlated Condensed Matter	Didier POILBLANC
<b>4. Shema</b> : Effet Hall de spin dans des alliages métalliques dilués	Laurent VILA
<b>5. EQUAtom</b> : Engineering quantum phases of strongly correlated ultracold atoms	Tommaso ROSCILDE
<b>6. PCPOL</b> : Photonic Crystal Polariton Laser	Dang Le SI

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière*

## Mathématiques et Interactions

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>AGORA</b> : ACTIONS, GROUPES ET ALGÈBRES D'OPÉRATEURS	Damien GABORIAU
<b>Autosimilaires</b> : Etude de certains processus autosimilaires et applications	Piotr GRACZYK
<b>CISIFS</b> : Contrôle et Identification pour les Systèmes d'Interaction Fluide-Structure	Takéo TAKAHASHI
<b>CLARA</b> : Classification non-supervisée en grande dimension : algorithmes et applications	Bruno PELLETIER
<b>ECRU</b> : Explorations des chemins rugueux / Explorations on rough paths	Massimiliano GUBINELLI
<b>ETTT</b> : Extension des théories de Teichmüller-Thurston	Jean-Marc SCHLENKER
<b>FRAB</b> : Frames and bases in holomorphic function spaces	Alexandre BORICHEV
<b>GAOS</b> : Analyse géométrique des formes optimales	Dorin BUCUR
<b>GCM</b> : Geometric Control Methods, Sub-Riemannian Geometry and Applications	Jean-Paul GAUTHIER
<b>GTAA</b> : Géométrie tropicale et algèbres amassées	Viatcheslav KHARLAMOV
<b>HAM-MARK</b> : Méthodes hamiltoniennes et markoviennes en mécanique quantique hors équilibre	Stéphane ATTAL
<b>HODAG</b> : Géométrie algébrique dérivée, n-catégorie et théorie de Hodge	Bertrand TOEN
<b>HOSDINA</b> : Zone d'oscillations rapides et singularités dans des systèmes dispersives, intégrabilité et approches numériques	Vladimir MATVEEV
<b>MANDY</b> : Mathematical Analysis of Neuronal Dynamics	Michele THIEULLEN
<b>MANEGE</b> : Modèles Aléatoires en Ecologie, Génétique et Evolution	Sylvie MELEARD
<b>MEGAS</b> : Méthodes Géométriques et échantillonnage: Application à la Simulation moléculaire	Tony LELIEVRE
<b>MEMOREX-PK</b> : Méta-stases MOdélisation and Research in EXperimental Pharmacokinetics	Florence HUBERT
<b>MicroWave</b> : Microlocal analysis and numerical methods for wave propagation	Xavier ANTOINE

<b>MODIG</b> : Théorie des modèles et interactions avec la géométrie / Model Theory and interactions with geometry	Elisabeth BOUSCAREN
<b>PARCIMONIE</b> : Parcimonie en Statistique	Erwan LE PENNEC
<b>SubTile</b> : Substitutions et pavages	Pierre ARNOUX
<b>TOPPAZ</b> : Theory, Simulation and Observations of polymerization processes in Prion and Alzheimer diseases	Marie DOUMIC
<b>VHSMOD-2009</b> : Variétés holomorphiquement symplectiques, leurs espaces de modules et formes automorphes	Dimitri MARKOUCHEVITCH

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. ProbaGeo</b> : Manifold-valued stochastic processes and Geometry of infinite dimensional path manifolds	Shizan FANG
<b>2. IWASAWA</b> : Théorie d'Iwasawa	Bruno ANGLES
<b>3. PERTURBATIONS</b> : Perturbations aléatoires de systèmes dynamiques: applications nonuniformement dilatantes, isometries, billards et systèmes de fonctions interées	Sandro VAIENTI
<b>4. FrontIntegra</b> : Frontière de l'Intégrabilité	Jacques-Arthur WEIL
<b>5. Tomos</b> : Méthodes Mathématiques Modernes en Imagerie Médicale	Habib AMMARI
<b>6. SILICO-TIC</b> : Modèles in Silico pour l'Optimisation du Développement des Traitements Innovants en Cancérologie	Emmanuel GRENIER

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière*

## Sciences de l'univers et géo-environnement

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>ARCHAEMAT</b> : Microbial mats and the evolution of photosynthesis on the early Earth	Frances WESTALL
<b>AutoDiffHmantel</b> : Self-diffusion of hydrogen in mantle minerals: A key parameter for the estimation of water concentration in the mantle.	Jannick INGRIN
<b>Calimero</b> : Influence du Climat sur les paysages et l'érosion	Jérôme LAVÉ
<b>CHIVAS</b> : Chimie des valves de la coquille Saint-Jacques européenne, archives multiproxies de la dynamique phytoplanctonique	Laurent CHAUVAUD
<b>CO2-MEGAPARIS</b> : Quantification des émissions de CO2 en Ile-de-France	Irène XUEREF-REMY
<b>ESTER</b> : Evolution stellaire en rotation rapide	Michel RIEUTORD
<b>HÆSPRI III</b> : Hyperspectral Analysis and Enhanced Surface Probing of Representative Bacteria-mineral Interactions	Christian MUSTIN
<b>HUGE</b> : Herschel Unveils Galaxy Evolution	David ELBAZ
<b>Hydrokarst G2</b> : 4D Dynamics of water in a karst environment by a coupled geodetic and geophysical approach	Roger BAYER
<b>LIDAU</b> : Light In the Dark Ages of the Universe (Lumières dans l'âge sombre de l'Univers)	Benoit SEMELIN
<b>LOFAR</b> : Study and Prototyping of a Super Station for LOFAR in Nançay	Michel TAGGER
<b>MAG-ORB</b> : Le champ géomagnétique est-il influencé par les mouvements orbitaux ?	Nicolas THOUVENY
<b>MEGAPOLI-PARIS</b> : MEGAPOLI – PARIS : Pollution des Aérosols : Impact sur la qualité de l'air et quantification des Sources	Matthias BEEKMANN
<b>NG-MIDE</b> : Développement de nouveaux détecteurs multi-spectraux pour l'imagerie en infrarouge moyen à haut contraste et haute résolution angulaire	Eric PANTIN
<b>OPALE</b> : Oxidant Production over Antarctica Land and its Export	Susanne PREUNKERT
<b>OPTIMISM</b> : Observing dynamical and thermodynamical Processes involved in The sea Ice Mass balance from In Situ Measurements.	Frederic VIVIER

<b>POMME</b> : Pixel Observations of M31 and M33 with Megacam	David VALLS-GABAUD
<b>PTECTO</b> : Laboratory and theoretical modelling of self-consistent plate tectonics	Anne DAVAILLE
<b>PYROPE</b> : PYRenees Observational Portable Experiment	Sebastien CHEVROT
<b>RETRO</b> : Response of tropical Atlantic surface and intermediate waters to changes in the Atlantic meridional overturning circulation	Claire WAELBROECK
<b>Rift2Ridge</b> : Assessing the conditions of continental breakup in magma-poor systems from the perspective of slow-spreading ridge systems.	Mathilde CANNAT
<b>SCHISM</b> : Structure and Chemistry of the Inter-Stellar Medium	Jérôme PETY
<b>SlabFlux</b> : In search of geochemically discriminating tracers during subducting slab devolatilization, melting, and/or dissolution into supercritical fluid	Kenneth KOGA
<b>SOLWARA</b> : Alimentation des eaux équatoriales par la mer des Salomon : impacts climatiques et bio-géochimiques	Alexandre GANACHAUD
<b>TG_REGALDIS</b> : Recherche et étude des premières galaxies dans l'univers	Roser PELLO
<b>VOLSOL</b> : Forçages climatiques naturels volcanique et solaire	Edouard BARD

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>1. redhots</b> : Reconstruction de la Dynamique Haute résolution Océanique Tridimensionnelle des couches Supérieures	Bertrand CHAPRON
<b>2. MANTHY</b> : Production d'Hydrogène Naturel par serpentinisation des roches mantelliques – Hydrogen produced by serpentinization of mantellic rocks	Jean-Luc CHARLOU
<b>3. MAG_SOL</b> : Champs magnétiques solaires et planétaires	Bernard GELLY
<b>4. TropFire</b> : Emissions de CO2 par les feux de biomasse tropicaux et impact climatique : deux décennies de suivi depuis l'espace	Cyril CREVOISIER
<b>5. FORDEEP</b> : FORCAGES SUR LA CONSTRUCTION DES DEEP SEA FANS	Thierry MULDER
<b>6. DECRYPT</b> : Dark Energy, ClusteRs & cosmological experiments	Christophe BENOIST

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

## Sciences agronomiques et écologiques

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>ANDROPIG</b> : Influence des hormones testiculaires sur le comportement et la physiologie des porcs	Armelle PRUNIER
<b>AviRepro</b> : Reprogrammation de Cellules d'Oiseau en Cellules Souches Induites	Bertrand PAIN
<b>BOND.007</b> : Ocytocine et attachement homo et hétéro-spécifique : rôle dans l'isolement et l'apaisement social	Raymond NOWAK
<b>BOUILLABAISSSE</b> : Acide rétinoïque et diversité des patrons dentaires chez les poissons téléostéens	Vincent LAUDET
<b>CHEMIGENA</b> : Génétique d'une voie limitant la croissance racinaire d'Arabidopsis en réponse à la carence phosphatée	Thierry DESNOS
<b>chloro/mito CES</b> : Ubiquity of the CES process using two model organisms, the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and the green alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> .	Yves CHOQUET
<b>EmoFarm</b> : Modifications de la sensibilité émotionnelle, des capacités cognitives et de la réactivité sociale induites par des stress imprévisibles et répétés chez les animaux d'élevage	Alain BOISSY
<b>EPIMOBILE</b> : Assessing the impact of DNA methylation loss on genome stability: a quantitative genetics perspective	Vincent COLOT
<b>etherase</b> : Caractérisation biochimique, structurale et fonctionnelle de aryl etherases	Eric GELHAYE
<b>EVAH</b> : HUMAN EVOLUTION : FROM THE EARLIEST ANTHROPOIDS TO THE FIRST HOMINIDS	Michel BRUNET
<b>EvoStress</b> : Stress, parasites et variabilité spatio-temporelle : patrons d'évolution et de coévolution	Michael HOCHBERG
<b>FungiSex</b> : Evolution des types sexuels et des chromosomes sexuels chez les champignons	Tatiana GIRAUD
<b>GENEMOBILE</b> : Mobile Gene Regulation in Natural Populations	Cristina VIEIRA
<b>GROWPEC</b> : GROWTH CONTROL BY PECTIN METABOLISM IN PLANTS	Jerome PELLOUX
<b>HAPIHUB</b> : HAP proteins as regulatory hubs controlling nodulation	Andreas NIEBEL



<b>LepidOLF</b> : Microgénomique de la sensille phéromonale d'un lépidoptère: une approche novatrice pour comprendre les mécanismes olfactifs	Emmanuelle JACQUIN-JOLY
<b>MITOMANIP</b> : Manipulation du système génétique des mitochondries dans les cellules végétales	Andre DIETRICH
<b>MycSignalling</b> : Molecular dissection of mycorrhizal signalling during establishment of the arbuscular mycorrhizal symbiosis	Clare GOUGH
<b>OVO-Mining</b> : Biochemical and functional characterisation of novel antimicrobial egg molecules	Yves NYS
<b>PARATOXOSE</b> : Parasitoid Toxins : Origin, Specificity, Evolution	Marylene POIRIE
<b>PetalSize</b> : Etudes Moléculaires et Génétiques de la Morphogenèse du Pétale	Mohammed BENDAHMANE
<b>PHOTOX</b> : Light stress in plants: singlet oxygen signalling	Michel HAVAUX
<b>PhytAdapt</b> : Adaptation du phytoplancton	Herve MOREAU
<b>POSEIDON</b> : PrOtiSts EcologIcal bioDiversity in Tara-OceaNs	Colomban DE VARGAS
<b>PPR-Rf</b> : Caractérisation fonctionnelle de la sous-famille des protéines PPR-Rf chez Arabidopsis thaliana	Hakim MIREAU
<b>PRIFAGENE</b> : Prion family gene involvement in fertility and animal health	Jean-Luc VILOTTE
<b>Quantirex</b> : Identification de gènes clés de la résistance quantitative à la bactérie pathogène Xanthomonas campestris chez Arabidopsis thaliana par analyse QTL et génétique d'association	Dominique ROBY
<b>ROS-Signal</b> : Reactive oxygen species production and signalling in the unicellular green algae Chlamydomonas reinhardtii	Anja LISZKAY
<b>TransN</b> : Etude des Régulations Post-traductionnelles du Transporteur Racinaire de NO <sub>3</sub> - NRT2.1	Alain GOJON

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. 2Complex</b> : Functional Natural Variation at 2 levels of Complexity: plant growth and cis-regulation	Olivier LOUDET
<b>2. TimeOfLife</b> : Thyroid hormone-mediated control of Sertoli cell proliferation	Florian GUILLOU
<b>3. CARNET</b> : TALE AND YABBY in carpel gene network	Véronique PAUTOT

- 4. DistIncCyto** : Dissection d'une incompatibilité nucléocytoplasmique chez *Arabidopsis thaliana* Françoise BUDAR
- 5. EAR-EPI** : Évolution des aires de répartition des espèces et l'expansion de plantes invasives. Jacqui SHYKOFF
- 6. DHAMEAT** : Comment stimuler le dépôt musculaire des acides gras à chaîne longue n-3, notamment le DHA, chez les animaux producteurs de viande (bœuf, porc, poisson) ? Dominique GRUFFAT

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière*

## Biologie et Santé

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>AdapHyG</b> : Adaptation à l'hypergravité au cours du développement de la souris	Jean-Luc MOREL
<b>ADIPOBETAPROL</b> : Prolactin receptor signalling as a major modulator of beta cell and adipocyte biology :pathophysiological impact on metabolism.	Nadine BINART
<b>AIFCICD</b> : AIF-MEDIATED CASPASE-INDEPENDENT CELL DEATH: MOLECULAR MECHANISMS	Santos A. SUSIN
<b>Annelivertebr</b> : Reconstructing Urbilateria : developmental similarities of annelid and vertebrate segments and nervous systems	Guillaume BALAVOINE
<b>AURORA</b> : Functional Analysis of Aurora-A kinase	Claude PRIGENT
<b>BACREGRNA</b> : Régulation ARN-dépendante dans deux bactéries pathogènes gram positive, <i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Staphylococcus aureus</i>	Pascale ROMBY
<b>bactadapt</b> : Bacterial adaptive radiation in structured environment	Ivan MATIC
<b>Bio-Pocket</b> : Biogenèse de la poche flagellaire ; caractérisation de l'organelle d'endo-exocytose chez <i>Trypanosoma brucei</i> .	Mélanie BONHIVERS
<b>CDKDNA</b> : Control of DNA replication and genome stability by cyclin-dependent kinases: substrates and functions	Daniel FISHER
<b>Cell.com</b> : Communication cellulaire et switch moléculaire chez <i>Bacillus cereus</i>	Didier LERECLUS
<b>CERVOX</b> : The exercising brain: effects of hypoxia	Bernard WUYAM
<b>ChordateForm</b> : Dissection of developmental processes leading to the chordate body plan	Hitoyoshi YASUO
<b>CROREMBER</b> : Remodelage de la chromatine par des nano moteurs dépendants d'ATP et réparation de bases de l'ADN	Stefan DIMITROV
<b>DCTaxis</b> : Activation of Dendritic Cell-T Cell Axis by Virus-Antibody complexes	Eric J KREMER
<b>DNA GATING</b> : Mechanisms of assembly and DNA release by a viral genome gatekeeper	Paulo TAVARES
<b>DynaRep</b> : Dynamics of Replication of Eukaryotic Genomes	Philippe PASERO

<b>Ecens</b> : Régulation épigénétique de l'organisation et de la stabilité du centromère chez les mammifères	Geneviève ALMOUZNI
<b>EMC2</b> : Implication of terminal segregation processes in the Evolution and Maintenance of bacterial Circular Chromosomes	François-Xavier BARRE
<b>EndoMyoShape</b> : contrôle de la forme des endosomes par la myosine 1b	Evelyne COUDRIER
<b>EpiGO</b> : Plasticité de l'épigénome : mécanismes et physiopathologie	Régine LOSSON
<b>Epileptic-Code</b> : Neuronal computation and temporal coding in epileptic rat	Valérie CREPEL
<b>Epimest</b> : From neural precursors to glial cells	Angela GIANGRANDE
<b>ESCATMO</b> : Altérations épigénétiques et génétiques associées aux étapes précoces de la transformation maligne : étude d'un système modèle sur cellules primaires hMEC	Charles THEILLET
<b>EvoIAx</b> : Origine et diversification des mécanismes de régionalisation de la blastula chez les cordés	Sylvie MAZAN
<b>ExosoScreen</b> : Molecular control of exosome secretion to analyse their role during immune responses	Clotilde THERY
<b>FLEXNEURIM</b> : Neurobiologie intégrative des comportements flexibles dans des modèles animaux par imagerie computationnelle : application en conditions normales et pathologiques	Sylvie GRANON
<b>Fusogenic lipid</b> : Regulation of fusogenic lipid synthesis: implication in hormonal release, neurotransmission and phagocytosis	Nicolas VITALE
<b>GENETOL</b> : INDUCTION DE TOLERANCE SPECIFIQUE DU TRANSGENE APRES THERAPIE GENIQUE	Philippe MOULLIER
<b>GenomATAC</b> : Caractérisation fonctionnelle et analyse génomique du complexe histone acétyl-transférase ATAC	Laszlo TORA
<b>gliodiabesity</b> : Diabesity and hormonal resistance: role of the tanyctytic barrier at the blood-metabolic hypothalamus interface	Vincent PREVOT
<b>GORGONES</b> : Organisation génomique de l'activité transcriptionnelle du récepteur aux oestrogènes	Gilles SALBERT
<b>Hotspots</b> : Initiation de la recombinaison méiotique chez la souris	Bernard DE MASSY
<b>Hox control</b> : Regulation of Hox protein function: insights from protein motifs and cofactors	Yacine GRABA
<b>HPGenVar</b> : Recombinaison homologue et synthèse translésionnelle dans la variabilité génétique chez Helicobacter pylori : role des protéines RecJ, RecN et PolA	J. Pablo RADICELLA
<b>HUNIM</b> : Huntingtin in Mitosis	Sandrine HUMBERT

<b>InnovGABAB</b> : Innovation for the study of cell surface receptors: application to the GABAB receptor	Jean-Philippe PIN
<b>IRAPDC</b> : Caractérisation d'IRAP, Marqueur Morphologique et Composante Fonctionnelle de la Présentation Croisée par les Molécules de Classe I du CMH	Peter VAN ENDERT
<b>LimoPhosProt</b> : Protein phosphorylation-dependent virulence regulation in <i>Listeria monocytogenes</i>	Josef DEUTSCHER
<b>LRP/PPARchondro</b> : Rôle de LRP1 et PPARgamma dans la calcification vasculaire et du cartilage	Philippe BOUCHER
<b>LSMCP_MRI</b> : Investigating Layer-Specific Mechanisms Underlying Progression of Cortical Plasticity and Tactile Performance using Rodent MRI Model	Carolyn W.-H. WU
<b>MaINucArch</b> : Nuclear spatial organization and its role in malaria parasite survival: A pathogens perspective	Artur SCHERF
<b>Mec-Tub</b> : Relation structure-état nucléotidique-capacité à s'assembler : la tubuline dans tous ses états.	Benoît GIGANT
<b>Megon</b> : Ontogenèse de la mégacaryopoïèse humaine	William VAINCHENKER
<b>MEMOPIATE</b> : Mémoires affectives associées au sevrage des opiacés: substrats neuronaux et rôle potentiel dans l'addiction	Catherine LE MOINE
<b>MESURE</b> : Méthodes d'Estimation de la SURvie Relative	Roch GIORGI
<b>MIRENDO</b> : Activation du récepteur minéralocorticoïde dans l'endothélium: mécanismes moléculaires, conséquences physiopathologiques et impacts thérapeutiques	Frederic JAISSER
<b>MITOMOT</b> : Exploration de nouvelles propriétés de macromolécules clés de la traduction mitochondriale humaine	Catherine FLORENTZ
<b>MossyGlu</b> : Mécanismes trans-synaptiques du trafic de récepteurs du glutamate in vivo	Christophe MULLE
<b>MUTome</b> : Caractérisation des mutations et des cibles des gènes mutateurs à l'échelle du génome	Alain NICOLAS
<b>MYOCODES</b> : Genetic networks and transcriptional complexes of myogenic progenitor commitment and differentiation	Pascal MAIRE
<b>MYO-ID</b> : Analyse de l'acquisition de l'identité cellulaire au cours de la myogenèse	Krzysztof JAGLA
<b>NEMEBRAIN</b> : Mécanismes permettant à un pathogène bactérien, <i>Neisseria meningitidis</i> , de modifier l'intégrité de la barrière hémato-encéphalique	Xavier NASSIF
<b>NEURONAP</b> : Le rôle des "Nucleosome Assembly Proteins" dans les cellules souches neuronales et les neurones	Ute ROGNER
<b>NICOPNEUMOTINE</b> : Rôle du récepteur nicotinique dans la dépendance tabagique et le carcinome bronchique	Uwe MASKOS

<b>Nucleoplat</b> : Structure and function of transcription regulators bound to the nucleosome platform.	Bruno KLAHOLZ
<b>NUREDIM</b> : Bases structurales et implications biologiques in vivo des mécanismes de l'homodimérisation des récepteurs nucléaires non stéroïdiens	Dino MORAS
<b>PhyloGen-DC</b> : Phylogénomique des cellules dendritiques chez les vertébrés	Isabelle SCHWARTZ-CORNIL
<b>POLARCREST</b> : Polarité cellulaire et métabolisme: rôle de la signalisation de LKB1 dans le développement de la crête neurale	Sophie CREUZET
<b>Priontraf</b> : The intracellular site of prion conversion and the mechanisms of intercellular spreading	Chiara ZURZOLO
<b>PyloRna</b> : Adaptive regulation of gene expression mediated by the control of RNA stability in the gastric pathogen Helicobacter pylori	Hilde DE REUSE
<b>QuantinBaCell</b> : Analyse quantitative de la régulation catabolique dans des cellules bactériennes vivantes et uniques par imagerie et spectroscopie de fluctuation de fluorescence	Nathalie DECLERCK
<b>RAPSSODI</b> : Voies de signalisation de l'acide rétinoïque dans l'ontogenèse et la différenciation des spermatogonies souches	Manuel MARK
<b>REMODELE</b> : Nouvelles voies métaboliques essentielles pour la biosynthèse de la paroi des champignons	Jean-Paul LATGE
<b>REPVIR</b> : Genome replication of hyperthermophilic archaeal viruses	David PRANGISHVILI
<b>RNAES</b> : Small RNA pathways during ES cell differentiation and X inactivation	Edith HEARD
<b>SecretGolgi</b> : Etude systématique du trafic golgien et role des proteines de la matrice	Franck PEREZ
<b>Secretin</b> : Structure and assembly of secretins, a unique family of bacterial outer membrane proteins	Anthony PUGSLEY
<b>SEPTDYN</b> : Spatio-temporal control of cytokinesis : regulation of septin dynamics by small GTPases and ubiquitin ligases	Simonetta PIATTI
<b>TCTP - Apoptose</b> : Réversion tumorale - Apoptose : étude fonctionnelle de Translationally Controlled Tumor Protein (TCTP)	Adam TELERMAN
<b>TELOREP</b> : Telomere replication and its role in cellular senescence	Eric GILSON
<b>TFIID-COMPLEXES</b> : Biologie moléculaire structurale et cellulaire intégrée de l'assemblage du facteur de transcription général TFIID	Imre BERGER
<b>TRAUMATISM</b> : investigation du TRAUMatisme Médullaire et de ses Altérations sensorimotrices par Tests fonctionnels et Imagerie/Spectroscopie par résonance Magnétique (IRM/SRM)	Virginie CALLOT

<b>Typheffects</b> : Towards a comprehensive functional and structural analysis of late Salmonella effector proteins	Stephane MERESSE
<b>UGM Partners</b> : Le rôle des protéines Universelles de Maintenance du Génome (Kae1, YgjD) et du complexe EKC/KEOPS dans les trois domaines du vivant	Patrick FORTERRE
<b>VINRAR</b> : Phosphorylation des récepteurs nucléaires de l'acide rétinoïque et interaction avec des adaptateurs à domaines SH3: Etudes structurales et fonctionnelles	Cécile EGLY
<b>VisualChromatin</b> : Visualisation of chromatin dynamics during early mammalian embryogenesis	Maria-Elena TORRES-PADILLA
<b>XPKS-MYCO</b> : Etude de la programmation moléculaire de polykétides synthases de mycobactéries pathogènes	Lionel MOUREY
<b>YePIP</b> : Requirements and molecular roles of phosphoinositides in yeast external signal-dependent polarized growth	Robert ARKOWITZ
<b>ZASTE</b> : Genetics of taste buds development using zebrafish	Frédéric ROSA

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. HOMEOSTEM</b> : REGULATION DE LA PROLIFERATION DES CELLULES SOUCHES/PROGENITRICES DES CRYPTES INTESTINALES	Philippe JAY
<b>2. DAMAGE</b> : Analyse Dynamique de l'Assemblage Macromoléculaire pendant le contrôle de l'Expression Génétique.	Malcolm BUCKLE
<b>3. FibroNOX</b> : Role of NADPH oxydase in liver fibrosis	Richard MOREAU
<b>4. ORCHESTRA</b> : Role of plasmacytoid dendritic cells in the orchestration of immune responses in vivo	Philippe BOUSSO
<b>5. IntegrMetworks</b> : Integrating "core networks" in Met-triggered development and cancer	Flavio MAINA
<b>6. Y-BACPHOS</b> : Role of Tyrosine Phosphorylation in bacteria	Sylvie NESSLER
<b>7. MembAx2</b> : Etude fonctionnelle et moléculaire des interactions Annexine A2-membranes : rôles dans l'exocytose et la formation des jonctions cellulaires	Jesus AYALA-SANMARTIN
<b>8. PTC rescue</b> : Inhibition du NMD et/ou translecture de PTC pour de nouvelles approches thérapeutiques pour certaines maladies génétiques	Fabrice LEJEUNE
<b>9. CANNAFOOD</b> : Mechanisms involved in the central endocannabinoid-dependent control of food intake	Giovanni MARSICANO

**10. Hépaféron** : Structure et fonction du complexe IFNg/héparane sulfate - optimisation d'un inhibiteur de la cytokine

Hugues LORTAT-JACOB

**11. VISAFIX** : Instabilité fonctionnelle durant la fixation oculaire : conséquences motrices et perceptives

Guillaume MASSON

**12. HelicaRN** : Fonction, spécificité, et, mécanismes d'action des ARN hélicases à boîte DEAD

Marc DREYFUS

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière*



## Sciences humaines et sociales

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Attention, cette liste n'est pas exhaustive, une partie des projets de Sciences Humaines et Sociales soumis n'ayant pas encore été évaluée. Une seconde liste sera publiée semaine 23.**

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>CERECA</b> : Création et évolution de la relation d'emploi dans le cadre de l'apprentissage	Eric CAMPOY
<b>CLEANER</b> : Challenges pour l'analyse économique de long terme de l'environnement et des ressources naturelles	Katheline SCHUBERT
<b>COMPSUP</b> : COMPETENCES ET CAPACITES COGNITIVES DES ETUDIANTS A LEUR ENTREE DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	Bruno SUCHAUT
<b>Courage</b> : Civil Courage: People's Reactions to Uncivil Behaviours in Public Settings	Markus BRAUER
<b>CTCF</b> : FINANCE D' ENTREPRISE EN TEMPS CONTINU (CONTINUOUS TIME CORPORATE FINANCE)	Jean-Charles ROCHET
<b>CULTURECREATION</b> : Vers une théorie critique des industries créatives?	Philippe BOUQUILLION
<b>DARWIN</b> : Découverte, Analyse, Recherche et Workshops sur les équipes projet dans un contexte d'incertitude	Geneviève MUSCA
<b>DEVOTIC</b> : La déconnexion volontaire aux technologies de l'information et de la communication	Francis JAUREGUIBERRY
<b>DMBB</b> : Stimulation cognitive et sensorielle par la musique: mythe ou réalité?	Emmanuel BIGAND
<b>HTN</b> : Histoire des tables numériques	Dominique TOURNES
<b>IMI</b> : The Interrogative Model of Inquiry Meets Dynamic Logic	Gabriel SANDU
<b>INTACT</b> : Interaction of top-down and bottom-up processing	Florian WASZAK
<b>INTERIMIT</b> : Intermodality and imitation : behavioral and neuronal aspects (studies in human newborns and birds)	Arlette STRERI
<b>MINT</b> : Models of Influence and Network Theory	Agnieszka RUSINOWSKA
<b>PréTherm</b> : Mesures Thermiques de la Douleur et du Stress chez le Prématuré	Michele MOLINA

<b>RENTSEP</b> : Achat Public et Capture de Rentes - Le Cas du Paraguay.	Emmanuelle AURIOL
<b>SENELANGUES</b> : Documentation, description et typologie des langues du Sénégal (langues en danger)	Stéphane ROBERT
<b>SpaLife</b> : Spatial representations in a life-span perspective : Cognitive and developmental factors in the construction of real and virtual itineraries	Valérie GYSELINCK

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

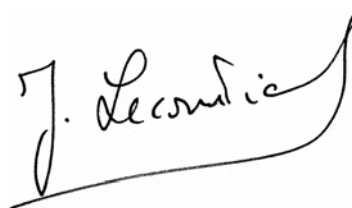
Liste complémentaire par ordre de classement :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Nom du Porteur</b>
<b>1. SCAD</b> : Social Coordination in Agents with Deficits	Ludovic MARIN
<b>2. PIMST</b> : Pratiques interactionnelles multilingues en situations de travail	Veronique TRAVERSO
<b>3. RISK</b> : Comportements individuels et collectifs face au risque: attitudes face au risque, partage des risques, gestion des risques	Elyès JOUINI
<b>4. Pro STC</b> : Traitement des informations temporelles du signal de parole: aspects développementaux	Josiane BERTONCINI
<b>5. esPACES</b> : Processus Attentionnels, Catégorisation et Charge Cognitive dans la perception des Environnements Sonores	Pascal GAILLARD
<b>6. CRE</b> : Climate Change Regulation and Energy	Michel MOREAUX

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière*

Paris, le 7 avril 2009

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier