

203/2007

## Edition 2007 du programme BLANC

### Projets interdisciplinaires

Pour l'édition 2007 du programme Blanc, une liste de projets interdisciplinaires sélectionnés a été établie. Il s'agit de projets ayant été classés A par deux comités d'évaluation de deux disciplines différentes et proposés au titre de l'interdisciplinarité par le comité de pilotage.

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique):

<b>ACRONYME et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>AAAP</b> Asymmetric Amino Acid Photolysis	Uwe MEIERHENRICH
<b>ALGOL</b> Algorithmique des fonctions L	Karim BELABAS
<b>BIOPLEASURE</b> Plasma - surface engineering for biofilm prevention	Patrice RAYNAUD
<b>BIOSUF</b> Biosynthesis of sulfur-containing compounds	Marc FONTECAVE
<b>ChimieTitan+</b> Chimie de l'ionosphère de Titan par Spectrométrie de Masse Haute Résolution et Modélisation	Roland THISSEN
<b>CLUSTSURF</b> Elaboration and characterization of transition metal -functionalized surfaces: influence of the cluster immobilization on electronic properties	Stéphane CORDIER
<b>Control</b> The feeling of control. A multi-disciplinary approach	Jean-Marc TALLON
<b>CORCOSIL</b> Corrosion sous contrainte des verres de silice	Matteo CICCOTTI
<b>ECDESUP</b> L'évaluation, le choix et la décision dans l'usage des espaces urbains et périurbains - Une approche interdisciplinaire des mobilités quotidiennes et résidentielles	Pierre FRANKHAUSER

<b>eFFLUX</b> Dynamical assembly of efflux pump membrane proteins in a biomimetic bilayer	Arnaud DUCRUIX
<b>EGYPT</b> Etude GYrocinétique des Plasmas Turbulents	Philippe GHENDRIH
<b>EuroCitiesDATA</b> EuroCitiesDistance Activity travel Time Accessibility	Charles RAUX
<b>GAIUS</b> Gouvernance des aires marines protégées pour la gestion durable de la biodiversité et des usages côtiers	François FERAL
<b>HOLOCENTRISM</b> Analysis of holocentric structure of insect chromosomes and its relationship with these genomes plasticity, evolution and epigenetic control of expression	Philippe FOURNIER
<b>IRHONI</b> Interaction et réactivité des atomes H, O et N sur des surfaces simulant les grains interstellaires à très basses températures	Jean-Louis LEMAIRE
<b>ITC-NanoProbe</b> IsoThermal Calorimetry as a Probe of Interactions between Magnetic Nanoparticles, Plasma Proteins and Cells	Jean-François BERRET
<b>METHODE</b> Modélisation de l'Ecoulement sur une Topographie avec des Hétérogénéités Orientées et des Différences d'Echelles	Stéphane CORDIER
<b>MINOS</b> Monolithic INtegration of functional Oxides on Silicon for novel micro-system devices	Bertrand VILQUIN
<b>MIST</b> Modelling the Isotope Signals in Trees	Jérôme OGEE
<b>Panurge</b> Déplacements collectifs chez les vertébrés grégaires: étude expérimentale, contrôle et modélisation de la dynamique de groupes de moutons	Richard BON
<b>Photohybrid</b> Elaboration en champ proche de nanoparticules hybrides pour la photonique	Renaud BACHELOT
<b>Pygmalion</b> : Paleohydrology and Human -climate -Environment Interactions in the Alps	Fabien ARNAUD
<b>SECHEL</b> Simulating Earth Core with High Energy Lasers	Michel KOENING
<b>SENSOCARB</b> Vers une nouvelle génération de (micro)capteurs, à base de carbone de synthèse, pour mesures thermiques et calorimétriques	Christophe DONNET

**TeraGaN**  
GaN plasma wave devices for terahertz electronics

Christophe GAQUIÈRE

**VoLQuan**  
Vortex Lattices and Quantum Hall Effect

Amandine AFTALION

**YEASTDROPLETS**  
Yeast Division in Microdroplets

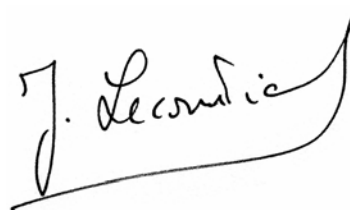
Gael YVERT

*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.*

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

Paris, le 4 juillet 2007

Le Directeur Général

A handwritten signature in black ink, reading "J. Lecourtier". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping underline that extends to the right.

Jacqueline Lecourtier