

## Liste des projets interdisciplinaires financés

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

<b>ABC STUDY :</b> Amphilic Block Copolymers: Search for TUnable DYnamics UNIVERSITE DU MAINE LE MANS Polymères, Colloïdes, Interfaces CNRS (CRPP) UPMC PARIS 6 Chimie Des Polymères	381 680,00 € Christophe CHASSENIEUX
<b>AEROSON :</b> Simulation numérique du rayonnement sonore dans des géométries complexes en présence d'écoulements réalistes CNRS DELEGATION REGIONALE PARIS A (POEMS) SOCIETE CIVILE CERFACS (CERFACS) EADS FRANCE - INNOVATION WORKS (EADS F IW) CNRS (LAUM)	370 277,00 € Jean-François MERCIER
<b>anicry :</b> Perception of environmental signals by animal and human cryptochromes UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 (PCMP) CNRS (NGI) CEA Ibitec-S/LPB	440 000,00 € Margaret AHMAD
<b>ANIKA :</b> (A)dvanced (N)umerical tool for (I)nvestigating (K)inetic-fluid (A)ctivity in tokamaks CNRS Centre De Physique Théorique CEA CADARACHE (IRFM)	325 945,00 € Hinrich LÜTJENS
<b>BiCAB :</b> Biocatalyseurs artificiels à deux composantes CNRS (ISM2) CNRS Biologie Végétale Et Microbiologie Environnementales BIOCYDEX	561 480,00 € Thierry TRON

<b>BIONANOPLAMON :</b> Nanoplasmonics for biosensing and bioimaging CNRS (LP3) CNRS (CINaM)	429 208,00 € Andrei KABASHIN
<b>BOOLE :</b> BOOLE : Quantifying Boolean Frameworks UNIVERSITE VERSAILLES ST QUENTIN-EN-YVELINES (PRISM) Centre De Recherche INRIA Paris - Rocquencourt UNIVERSITE DE CAEN BASSE-NORMANDIE (GREYC) UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 (LATP)	497 120,00 € Danièle GARDY
<b>CHAPERSOA :</b> Commande haute performance pour les systèmes d'optique adaptative UNIVERSITE PARIS 13 PARIS-NORD (L2Ti) ONERA - DOTA ECOLE NORMALE SUPERIEURE CACHAN (SATIE) CNRS (LAOG)	483 579,00 € Caroline KULCSAR
<b>Chem-Traffic :</b> Development and exploitation of new chemical tools to investigate synaptic plasticity CNRS Physiologie Cellulaire De La Synapse (PCS)	500 000,00 € Daniel CHOQUET
<b>CHIC :</b> Courbes Hyperelliptiques : Isogénies et Comptage UNIVERSITE RENNES 1 Institut De Recherche Mathématique De Rennes INRIA CNRS (IML)	380 000,00 € David LUBICZ
<b>ComSoc :</b> Computational Social Choice UNIVERSITE PARIS-DAUPHINE PARIS 9 (LAMSADE) UNIVERSITE DE CAEN BASSE-NORMANDIE (CREM) CNRS (PREG) CNRS (CRIL)	170 000,00 € Denis BOUYSSOU
<b>COPIN :</b> Crystalline Orientation in Polymer from Inorganic Nanofillers UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Ingénierie Des Matériaux Polymères	250 000,00 € René FULCHIRON
<b>DiploDevo :</b> L'origine des processus fondamentaux du développement animal : approche évo-dévo sur les modèles émergents <i>Clytia hemisphaerica</i> (cnidaire) et <i>Pleurobrachia pileus</i> (cténaire) CNRS Systématique, Adaptation, Évolution CNRS Biologie Du Développement	534 875,00 € Michaël MANUEL

<b>DISHYDRO :</b> Impact de l'hétérogénéité de déformation plastique sur la diffusion et la ségrégation de l'hydrogène UNIVERSITE DE LA ROCHELLE (LEMMA) CEA (LECA)	410 000,00 €  Xavier FEAUGAS
<b>ECLIPSE :</b> Contacts électro-thermo-mécaniques innovants pour les systèmes et l'électronique de puissance intégrée à grande échelle INSTITUT POLYTECHNIQUE GRENOBLE (G2ELab)  CNRS (Ampère) INRETS (LTN) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 (LAPLACE)	690 000,00 €  Jean-Christophe CREBIER
<b>EMILE :</b> Etude de Méthodes Inférentielles et Logiciels pour l'Evolution INRA (CBGP) CNRS (I3M) INRA AVIGNON (BIOSP) CNRS (ISEM)	371 573,00 €  Jean-Marie CORNUET
<b>FqSimPIB :</b> Form factor of polymer melts: Computational modeling of poly(isobutylene) for comparison with neutron scattering experiments CNRS (ICS)	141 440,00 €  Jorg BASCHNAGEL
<b>GASOSPIN :</b> Nuclear spin conversion in hydrogenated molecules at gas-solid interface CNRS Laboratoire De Physique Moléculaire Pour L'Atmosphère Et L'Astrophysique CNRS (PhLAM) UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 (P2IM)	406 130,00 €  Xavier MICHAUT
<b>GIGA :</b> Geometric Inference and Geometric Approximation INRIA Saclay - IDF INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 Laboratoire Jean Kuntzmann	281 839,00 €  Frédéric CHAZAL
<b>HELIOSARES :</b> Relation Soleil ? Mars : description et analyse des échanges présents et passés entre magnétosphère et atmosphère CNRS (LATMOS) CNRS (LMD) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 (CESR)	425 948,00 €  François LEBLANC

<b>INCLINE :</b> INductively Couped pLasmas for CMOS-compatible etchING of high performance III-V integrated laser sourcEs CNRS (LPN) CNRS (INL) CNRS (LPP) CNRS (I.M.N)	434 108,00 €  Sophie BOUCHOULE
<b>MagMap :</b> Développement de la micromagnétométrie appliquée aux sciences de l'Univers CNRS (CEREGE) CEA (DSM/IRAMIS/SPEC) CNRS (LSI) CNRS (GES)	274 683,00 €  Jérôme GATTACCECA
<b>MATAIM :</b> Modélisation de l'Anisotropie de Textures. Applications à l'Imagerie Médicale UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS 5 Mathématiques Appliquées Paris 5 INSERM Caractérisation Du Tissu Osseux Par Imagerie : Techniques Et Applications INSTITUT GUSTAVE ROUSSY Nutrition, Hormones Et Santé De La Femme CNRS (LTCI)	280 000,00 €  Frédéric RICHARD
<b>MINIATOM :</b> Senseurs Inertiels Miniatures à Source Atomique Cohérente INSTITUT D'OPTIQUE (LCFIO) OBSERVATOIRE DE PARIS (SYRTE) Kloé SA - Kloe IXSEA SAS - Ixsea THALES RESEARCH AND TECHNOLOGY ALCATEL THALES III V LAB	850 000,00 €  Philippe BOUYER
<b>MoCaMAR :</b> Mode Locked-laser Cavity-enhanced near UV spectrometer for sensitive and quantitative local Measurement of Atmospheric Reactive molecules CNRS (LSP) CNRS (LGGE)	195 208,00 €  Danièle ROMANINI
<b>NEUROSENSE :</b> Biocapteurs implantables pour le suivi métabolique du parenchyme cérébral UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (INSERM) INSA LYON (INL) UCBL Physiologie Intégrative, Cellulaire Et Moléculaire	313 215,00 €  Stéphane MARINESCO

<b>PANACEA :</b> Lipides du plasmalemme et signalisation des interactions biotiques chez les végétaux	435 258,00 €
CNRS Laboratoire De Biogenèse Membranaire INRA DIJON Plante-Microbe-Environnement : Biochimie, Biologie Cellulaire Et Ecologie UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6 UR5 UPMC - EAC CNRS 7180 Physiologie Cellulaire Et Moléculaire Des Plantes (PCMP) CNRS (CBMN)	Sébastien MONGRAND
<b>PI :</b> Spoken language technologies for pi-languages	361 518,00 €
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 (LIG) UNIVERSITE D'AVIGNON ET DES PAYS DU VAUCLUSE (LIA) CNRS (MICA)	Laurent BESACIER
<b>ProLipScis :</b> Protein and lipid functions in membrane scission during clathrin-independent endocytosis	531 000,00 €
INSTITUT CURIE (CDC) INSTITUT CURIE (PCC) INSTITUT CURIE (CSVB)	Ludger JOHANNES
<b>Séchelles :</b> Simulation et comparaison avec l'expérience pour la validation de modèles de problèmes multi-échelles	250 000,00 €
UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS (LJAD) CNRS (EM2C) CNRS (ICJ) CNRS (CORIA)	Stéphane DESCOMBES
<b>Senzo :</b> Mechano-sensing of mechanical oscillations by plants: frequency sensing and accommodation	417 553,00 €
INRA CLERMONT-THEIX Laboratoire De Physiologie Intégrée De L'Arbre Fruitier Et Forestier ECOLE POLYTECHNIQUE (LadHyX) CNRS (ISV) UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD Institut De Biochimie Et Biophysique Moléculaire Et Cellulaire	Bruno MOULIA
<b>SIMODE :</b> Signature Micro-Onde du Déferlement et de l'Ecume	321 580,00 €
CNRS (LSEET)  CNRS (LATMOS) IFREMER (LOS)	Charles-Antoine GUERIN

<b>socodev :</b> Développement normal et pathologique de la cognition sociale ENS PARIS (LSCP) ENS PARIS Institut Jean-Nicod	380 000,00 € Emmanuel DUPOUX
<b>SuspenSNARE :</b> Des bicouches suspendues pour l'étude de la cinétique et de l'organisation protéique dans la fusion membranaire médiée par les SNARE CNRS (LPS)	250 000,00 € Frederic PINCET
<b>TRANSTACT :</b> Transduction mécanique et représentation tactile des textures par les vibrisses de rat et le doigt humain CENTRE Laboratoire De Physique Statistique De L'ENS CENTRE (UNIC)	537 000,00 € Georges DEBRÉGEAS