

225/2012

Programme : « Jeunes chercheuses, jeunes chercheurs »

- Edition 2012 -

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (SHS)

SHS 1 : Sociétés, espaces, organisation et marchés

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
COMDEV	Commerce et développement : nouveaux enjeux	Anne-Célia DISDIER
DAMAGE	Les règles de répartition des dommages entre plusieurs co-auteurs : une approche interdisciplinaire droit et économie	Samuel FERÉY
PORQUE	Pratiques d'organisation quotidiennes étudiées en milieu populaire	Anne BORY
PRISM	Quantification des dynamiques de versants dans le bassin glaciaire du Loven Est (Spitsberg) : approche spatiale par scanner laser terrestre	Florian TOLLE
RUPTURES	Quelles justices pour les couples qui se séparent ? Une comparaison pluridisciplinaire entre la France et le Québec	Céline BESSIERE
SCHOOL CHOICE	Modèles d'appariement d'élèves : théories et applications	Olivier TERCIEUX

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1 SOCIORESIST	Les dispositifs de la résistance ordinaire : pour une sociologie culturelle des situations de domination	Jérôme BEAUCHEZ
2 TDLR	Développement de la confiance dans les relations entre subordonné et supérieur hiérarchique	Caroline MANVILLE
3 DBCPG	Comportements dynamiques et contribution à un bien public	Lucie MENAGER
4 SEED	Satisfaction, Environnement et Développement Economique	Phu NGUYEN- VAN
5 DII UAC	Décision en Information Incomplète : ambiguïté et contingences imprévues	Vassili VERGOPOULOS

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

SHS 2 : Développement humain et cognition, langage et communication

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
AUTATTEN	Attention émotionnelle et attention liée au changement dans l'autisme	Marie GOMOT Laurent PREVOT
CoFee	Feedback Conversationnel: Analyse et Modélisation multi-dimensionnelles	
EPA	Signaux extrarétiniens pour la perception et l'action	Thérèse COLLINS
Multisense	Intégration multisensorielle et perception kinesthésique : Corrélats cérébraux, modélisation Bayésienne et plasticité adaptative liée au vieillissement	Anne KAVOUNOUDIAS
RECOR	Spécialisation hémisphérique, cartographie rétinotopique et interactions rétino-corticales lors de la perception de scènes	Carole PEYRIN
Vis-Ex	Effets de l'expérience visuelle sur les besoins attentionnels, la vitesse de traitement et les représentations neuronales	Leila REDDY

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. COGIT	Analyse du contexte et de l'activité cérébrale à l'origine de l'émergence de pensées spontanées et mise au point de méthodes pour contrôler ces pensées	Arnaud DELORME
2. CONSTRAINPERCEPTI	Intégration des Contraintes physiques et sociales dans la Perception visuelle de l'Espace	Richard PALLUEL-GERMAIN
3. DEVCON	Développement de la détection de conflit durant le raisonnement	Wim DE NEYS

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

SHS 3 : Culture, Art, Civilisation

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
CATHAYA	Les transferts culturels entre la Chine et l'Europe (XVIIe-XVIIIe siècles): échanges, esthétiques de la chinoiserie et constructions identitaires	Vanessa ALAYRAC- FIELDING
JEANVI	Jean VI Cantacuzène (ca 1295-1383) : Byzance entre Islam et Occident	Olivier DELOUIS
ORIMIL	La culture du millet dans le Caucase pré- et proto-historique : Origine et développement	Estelle HERSCHER

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. GLOBALKITES	Stratégies d'adaptation et régulations bioéconomiques en milieu fragile : le rôle des « desert kites »	Remy CRASSARD
2. GEOBS	Géographie des obsidiennes d'Anatolie orientale : sources, caractérisation et diffusion aux époques préhistoriques	Damase MOURALIS
3. MILSON	Pour une anthropologie des milieux sonores	Christine GUILLEBAUD

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

SCIENCES DE L'INFORMATION, DE LA MATIERE, DE L'INGENIERIE (SIMI)

SIMI 1 : Mathématique et interactions

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
ACORT	Combinatoire Algébrique en Théorie des Représentations	Nicolas JACON
EXIFSI	Schémas de couplage explicites pour l'interaction fluide incompressible/structure	Miguel Angel FERNANDEZ
NEUMANN	Algèbres de von Neumann : structure, classification, rigidité et applications	Cyril HOUDAYER
SchEq	Equations de Schrödinger et applications	Manuela Valeria BANICA
SUSI	Singularités de surfaces	Arnaud BODIN

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. GLOBES	Espaces de Berkovich globaux	Jérôme POINEAU
2. SQFT	Théories spectrales et de la diffusion pour des modèles de théorie quantique des champs	Jeremy FAUPIN
3. PIECE	Ergodicité, contrôle et statistique pour les PDMP	Florent MALRIEU

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

SIMI 2 : Science informatique et applications

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
ATOMIC	Optimisation du trafic aérien via des méthodes mixtes (discrètes-continues)	Sonia CAFIERI
CARTAPLUS	Combinatoire des cartes et applications	Guillaume CHAPUY
CineCitta	Cinématographie Virtuelle Interactive	Marc CHRISTIE
CoQuaS	Calculer avec la Sémantique Quantitative	Michele PAGANI
DRAO	Dessin Réaliste Assisté par Ordinateur	Adrien BOUSSEAU
EGOS	Graphes Plongés et leurs Structures Orientées	Benjamin LEVEQUE
EVEREST	Apprentissage de Représentations de Haut-niveau pour Tenseurs de Grande Dimension	Antoine BORDES
PAGODA	Algorithmique robuste pour l'interrogation de données en présence d'ontologie	Meghyn BIENVENU
ROMAnTIC	L'aléatoire en cryptographie mathématique	Damien VERGNAUD

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. MealyM	Machines de Mealy, (semi-)groupes d'automate, problèmes de décision et génération aléatoire	Matthieu PICANTIN
2. QuasiCool	Refroidissement des quasicristaux : des pavages aléatoires aux pavages aperiodiques	Thomas FERNIQUE
3. SIFR	Indexation sémantique de ressources biomédicales francophones	Clement JONQUET
4. ImageInCity2	Interaction image/SIG dans la ville sur terminaux mobiles	Myriam SERVIERES
5. ASTERIX	Analyse Spatio-temporelle pour la Télédétection de l'Environnement par Reconnaissance dans les Images complexes	Sébastien LEFEVRE
6. ACDC	Colonies de fourmis et Calcul distribué	Amos KORMAN

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

SIMI 3 : Matériels et logiciels pour les systèmes et les communications

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
C-MUMS	Commande des microsystèmes piézoélectriques multivariables avec minimisation de capteurs	Micky RAKOTONDRABE
MODEGY	Modèles et Descripteurs pour le développement du plissement cortical normal et pathologique	Julien LEFEVRE
NOE	Nanostructures pour l'Optimisation Énergétique	Jérôme SAINT MARTIN
OPERA	Gestion des Opérations dans les Centres d'Appels	Oualid JOUINI
PODCAST	Structures polymères à base de microleviers en mode statique pour l'analyse environnementale	Cédric AYELA
SEPICOT	Etude du réseau épileptique à l'aide de l'automatique	Romain POSTOYAN
TINO	Effets d'échelle dans les systèmes optiques non-linéaires à retard	Marc SCIAMANNA

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. SAMBA	Epitaxie par jets moléculaires localisée d'hétérostructures antimoinées pour la réalisation d'un inverseur à base de transistors complémentaires à effet tunnel	Ludovic DESPLANQUE
2. CREADAPT	Adaptation Créative par Évolution	Jean-Baptiste MOURET
3. UFIPBIOMI	Système intégré de comptage de photons ultrarapide pour l'imagerie biomédicale	Wilfried UHRING
4. DON	Optimisation distribuée dans les réseaux	Giovanni NEGLIA

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

SIMI 4 : Physique des milieux condensés et dilués

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
AnPhoTEQ	Anti Bunching des Photons émis par un QPC	Fabien PORTIER
COCA	Amplificateur de Charge par Boite à Paires de Cooper	Hélène LE SUEUR
F2F	Des films liquides vers les mousses solides	Emmanuelle RIO
FENICS	Source Compton Energetique Femtoseconde et Intense	Kim TA PHUOC
INAQED	Interférométrie atomique de haute précision et test de l'électrodynamique quantique.	Pierre CLADÉ
LiLa	Stœchiométrie, Structure et Ingénierie des Contraintes dans les Couches Minces de LiNbO3 and LiTaO3 déposées par PI MOCVD	Ausrine BARTASYTE
MOLOSSE	MOde LOcking et Solitons dans les SEMiconducteurs	Stéphane BARLAND
SUBRISSYME	Supraconductivité au voisinage d'une brisure de symétrie	Florence LEVY-BERTRAND
TIQS	Thermodynamique de l'Information Quantique avec les Circuits Supraconducteurs	Benjamin HUARD

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. PONIMI	Propriétés optiques quantiques de nanocristaux individuels couplés de façon déterministe à un micropilier diélectrique	Laurent COOLEN
2. DYMMOS	Couplage magnéto-électrique dynamique dans les multiferroïques par spectroscopie optique	Maximilien CAZAYOUS
3. LNAQM	Approche de grand-N pour les systèmes antiferromagnétiques quantiques	Grégoire MISGUICH

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

SIMI 5 : Physique subatomiques et théories associées, astrophysique, astronomie et planétologie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
ASPICS	Application de la physique statistique à l'Inférence en Acquisition comprimée	Florent KRZAKALA
BATS@LHC	Approche bottom-up pour les recherches dans le secteur du quark top au Grand Collisionneur de Hadrons	Caroline COLLARD
ChemoDyn	Evolution chimique et dynamique des coeurs pré- et protostellaires	Sébastien MARET
EMMA	Simulation de la formation des galaxies durant la réionisation	Dominique AUBERT
OASIX	Optique Active Spatiale et Instrumentation complexe	Emmanuel HUGOT
SP	Mesure de profil longitudinal de paquets d'électrons à un accélérateur à plasma	Nicolas DELERUE

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. AMALGAM	Ajustement de Modèle Appliqué aux Lentilles Gravitationnelles dans les AMas de galaxies.	Raphael GAVAZZI
2. LIPSTIC	Libration, précession, déformations de marées : sur l'importance des forçages mécaniques dans l'organisation des écoulements planétaires et stellaires	Michael LE BARS
3. CosmoTeV	Messagers au TeV pour la cosmologie et la physique fondamentale	Pierre BRUN
4. MORPHOSTAR	Contraintes morphologiques et multi-longueurs d'onde sur la croissance parallèle des galaxies et de leurs trous noirs super-massifs	Emeric LEFLOCH

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

SIMI 6 : Système terre, environnement, risques

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
CoLiBrEA	Etude de la rupture continentale à son stade le plus précoce, Rift Tanzanien	Christel TIBERI
CONV-ISO	Etude des processus convectifs et nuageux associés à la MJO et évaluation de leur représentation dans les modèles de climat en combinant des mesures d'humidité, de nuages et d'isotopes de l'eau	Camille RISI
DELF	Séismes Profonds : du Laboratoire au Terrain	Alexandre SCHUBNEL
Mona	La monazite hydrothermale: l'accessoire indispensable	Emilie JANOTS
StaRMIP	Intercomparaisons de modèles statistiques de régionalisation et impacts hydrologiques	Mathieu VRAC
SCAF	Système de caractérisation des agrégats et des floccs dans les cours d'eau et rivières chargées	Nicolas GRATIOT

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.

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. DYNAMO	MorphoDYNAMique des embouchures tidales: MODélisation numérique 3D et impacts sur la circulation des polluants	Xavier BERTIN
2. InterVol	Interprétation quantitative des interactions magma-roches sédimentaires par approche expérimentale: implications sur les émissions volcaniques de volatiles et la formation de gisements miniers	Giada IACONO MARZIANO
3. BLLAST_A	Analyse de la transition de fin d'après-midi de la couche limite atmosphérique : structure verticale complexe	Marie LOTHON
4. MERCURY NANOPROBE	Capteurs nanofilms passifs in situ pour l'analyse de spéciation et d'isotopie du mercure dans les écosystèmes aquatiques	David POINT

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

SIMI 7 : Chimie moléculaire, organique, de coordination, catalyse et chimie biologique

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
AuCat	Catalyseurs d'Or pour la Synthèse Organique	Fabien GAGOSZ
BIOXICAT	Catalyseurs d'oxydation bio-inspirés pour une chimie plus respectueuse de l'environnement	Frédéric AVENIER
CouPhIn	Couplage de Phénols et d'Indoles pour la synthèse de benzofuroindolines analogues de la diazomamide A	Guillaume VINCENT
HFOrgCat	La 5-hydroxyfuran-2(5H)-one une molécule plateforme pour le développement de nouvelles réactions asymétriques organocatalysées "one-pot"	Emmanuel RIGUET
MA2RCO2SCARE	Architectures multi-composants auto-assemblées incorporant du CO2 pour la Capture Sélective de Terres Rares	Julien LECLAIRE
MELIVAC	Développement d'un vaccin glycoconjugué contre la mélioïdose	Charles GAUTHIER
NewRaP	Nouveaux radicaux stabilisés pour de nouvelles applications	Eric BESSON
NIPS	Développement d'une nouvelle stratégie pour la synthèse peptidique inversée	Renata MARCIA DE FIGUEIREDO
POGO	Complexes d'or alkyles originaux pour l'étude de la polymérisation d'oléfines par coordination-insertion	Abderrahmane AMGOUNE
PorphyPlant	Vers un photo-herbicide : synthèse et études de porphyrines hydrosolubles marquées en solution et dans les cellules végétales	Stéphanie LEROY-LHEZ
VacSyn	Développement de Vaccins Synthétiques multiantigéniques antitumoraux	Olivier RENAUDET

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. NeoACat	Nouveaux acides chiraux pour la catalyse asymétrique	Jérôme BLANCHET
2. MALAD	Developpement de Ligands pluriactifs d'intérêt potentiel dans le traitement de la maladie d'Alzheimer	Christophe ROCHAIS
3. TWIN	Molécules pour la décooordination ciblée des ions cuivre des agrégats amyloïdes	Christelle HUREAU-SABATER
4. GPYRONE	Désymmetrisation de l'a,a'-dimethoxy-g-pyrone pour un accès rapide à une large diversité moléculaire	Michaël DE PAOLIS
5. ZiCoRes	Développement de sondes IRM et TEP/TEMP pour la détection quantitative du Zn(II) et du Cu(II)	Célia BONNET

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

SIMI 8 : Chimie du solide, colloïdes, physicochimie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
AZUR	Nanosondes Auto-Super-Résolutives	Rémi MÉTIVIER
COLD	Du collagène synthétique au collagène dopé : conception de nouvelles molécules peptidomimétiques	Emeric MICLET
CrystOG	Processus de cristallisation dans les verres d'oxydes : application aux vitrocéramiques transparentes	Mathieu ALLIX
FeSTEN	Nanoparticules Fe/S pour la Production Réversible d'Hydrogène	Cédric TARD
INTERPOL	Interfaces liquides recouvertes de multi-couches de polymères	Cécile MONTEUX
IRMMAF	IRradiations Multiple-résonance en RMN pour la caractérisation structurale haute-résolution de Matériaux Fluorés	Charlotte MARTINEAU
Nanocapdex	Elaboration de nanocapsules recouvertes de dextrane à visée biomédicale	Cécile NOUVEL
PHOBIOS	Biocapteurs photoélectrochimiques à ADN	Alan LE GOFF
VAHIIA	Analyse de volatiles issus du réchauffement d'analogues de glaces interstellaires	Grégoire DANGER

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. NAMASTE	Elaboration de matériaux nanoporeux à partir de copolymères à blocs supramoléculaires	Julien BERNARD
2. ANION-CO	Anion Blended Materials Conception	Houria KABBOUR
3. FANTA-SiC	Utilisation de semi-fluoroalcanes amphiphiles pour des approches de soft-templating en milieu non-aqueux – vers la synthèse de SiC à porosité contrôlée	Julien CAMBEDOUZOU

4. NanoSAM	Assemblage de Nanoparticules Magnétiques Contrôlé par SAM « patterning », Chimie « Click » et par Reconnaissance Moléculaire	Benoit PICHON
5. ChemMicroMan	Fonctionnalisation de Surfaces par des Polymères pour améliorer la Manipulation de Micro-Objets	Boris LAKARD
6. MONA	Une vue microscopique du renforcement dans des nanocomposites modèles parfaitement contrôlés : chaînes, charges et interface contrôlées	Anne-Caroline GENIX
7. DILUCS	Etude par diffusion de lumière de suspensions colloïdales sous contraintes externes	Marguerite BIENIA
8. WASPS	Propriétés de mouillabilité et adhésives de surfaces polymères structurées	Laurent RUBATAT
9. DENDRIMERS	Elucidation du mécanisme de libération par les dendrimères par résonance magnétique nucléaire et spectrométrie de masse	Aura TINTARU

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

SIMI 9 : Science de l'ingénierie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
COLLMAT	Colmatage des milieux poreux : de la particule colloïdale au bouchon	Hervé TABUTEAU
COPTON	Commande OPTimale d'ONduleur en environnement embarqué	Nicolas PATIN
COVIA	Composites périodiques pour l'absorption vibroacoustique large bande	Morvan OUISSE
DiamMem	Réseaux d'électrodes sur substrat diamant flexible	David EON
FASTEEG	Imagerie rapide par Electro-EncéphaloGramme pour la localisation haute résolution de sources épileptiques focales	Francesco ANDRIULLI
FOPAFE	Amplificateur paramétrique fibré d'impulsions femtosecondes à haute énergie	Arnaud MUSSOT
MARIA'S STORY	Nouveaux alliages intermétalliques riches en magnésium pour le stockage de H2	Laetitia LAVERSENNE
MODSED	Modélisation des processus locaux dans le transport Sédimentaire	Laurent LACAZE
MOSAIC	Modélisation stochastique en micromécanique non linéaire	JOHANN GUILLEMINOT
MoSiRoLaMI	Modèles simplifiés robustes et large bande appliqués aux méthodes inverses	Sébastien BESSET
PickEP	Modélisation des procédés de polymérisation en émulsion stabilisés par des particules inorganiques (stabilisation Pickering)	Nida SHEIBAT OTHMAN
PLASMAT	Dynamique de l'interaction d'un plasma d'arc laminaire pulsé et d'une injection synchrone pour l'élaboration de dépôts céramiques finement structurés	Vincent RAT
SPICE RF	Amélioration de la Physique des Gaines Radio Fréquences pour le Chauffage Cyclotron Ionique	Eric FAUDOT

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. FLUTTENER	Récupération de l'énergie d'un écoulement par le flottement de plaques piézoélectriques	Sébastien MICHELIN
2. DoGeTec	Dopage pour les Technologies Germanium	Alain PORTAVOCE
3. TRAVOR	Détermination de TRAjectoires de Valorisation Optimales pour le Recyclage	Ludovic MONTASTRUC
4. HiMoDe	Réduction de modèle pour les structures dynamiques à forte densité modale en basses fréquences	Anas BATOU
5. GeTeM	GeTe-MnTe comme nouvel archétype de matériau multifonctionnel	Pierre-Eymeric JANOLIN
6. CIMENDEF	Calcul stochastIque Multi-échelles du comportement chEmo-viscoélastique Non-linéaire pour l'enDommagement des matEriaux cimentaires sous Fluage	Frédéric Alain GRONDIN
7. LAGRADISCA	Modélisation LES/PDF des écoulements turbulents diphasiques polydispersés	Sergio CHIBBARO

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

SIMI 10 : Nanosciences

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
Ca (Re-)Lase !	Laser à Nanotubes de Carbone (rechargé)	Nicolas IZARD José PENUELAS
COSCOF	Nanofils coeur de semiconducteur / coquille d'oxyde fonctionnel	
COSMOS	Correlation du microscopie électronique en transmission avec des mesures optique et électrique effectués sur le même nanofils unique	Martien DEN HERTOG
DYNANO	Nanotechnologie dynamique: oscillateurs synthétiques à base de réseaux de réactions d'ADN dans des réacteurs microfluidiques	André ESTEVEZ- TORRES
QuanDoGra	Interaction entre des boîtes quantiques semiconductrices individuelles et un monofeuillet de graphène : études optiques et contrôle électronique du transfert d'énergie et de charge	Stéphane BERCIAUD
SINUSManip	Manipulation d'un spin nucléaire unique	Franck BALESTRO
TANIS	Nanofils ternaires à antimoine intégrés sur silicium	Philippe CAROFF

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. MilliPICS	Imagerie et spectroscopie par photoluminescence aux millikelvins	Paulina PLOCHOKA- MAUDE
2. MAGIC CARPET	Dispositifs à magnétorésistance tunnel basés sur les propriétés de films ultra-minces de NaCl	Sylvain LATIL
3. NASSICS	Nano-structuration pour la dynamique de spin	Nicolas BIZIERE
4. NANOTRIBELEC	Enquêtes sur les origines microscopiques de la triboélectrification à l'aide de plusieurs microscopes à sonde locale combinés avec un microscope électronique à balayage	Franck DAHLEM

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

SCIENCES DE LA VIE, DE LA SANTE ET DES ECOSYSTEMES (SVSE)

SVSE 1 : Physiopathologie, physiologie, santé publique

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
CONRAD	Le complexe répresseur SMRT-GPS2: senseur moléculaire de l'inflammation du tissu adipeux dans l'obésité humaine	Nicolas VENTECLEF
EPINE	Rôle du CD74 Endothélial dans l'Hypertension Pulmonaire: au carrefour entre Dysfonction endothéliale et Inflammation	Christophe GUIGNABERT
GOLDGEN	Identification et investigation d'un gène impliqué dans les formes monogéniques du syndrome de Goldenhar	Caroline ROORYCK-THAMBO
LipidoMyo	Rôle des acides gras à très longue chaîne dans la physiopathologie musculaire	Fanny PILOT-STORCK
LIPIDOPAIN	Implication des métabolites des acide gars polyinsaturés et des récepteurs canaux "TRP" dans l'hypersensibilité viscérale	Nicolas CENAC
MERACTI	Régulation de l'activité du récepteur Mer tyrosine kinase dans la phagocytose rétinienne synchronisée	Emeline NANDROT
PIKinART	Rôle de la phosphoinositide 3-kinase dans les pathologies artérielles: une cible pharmacologique prometteuse	Muriel LAFFARGUE

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. COC-ERpathy	Homéostasie du Réticulum Endoplasmique des cellules ciliées cochléaires et surdité	Benjamin DELPRAT
2. SYNOTELO	Contribution des polymorphismes synonymes de TERT à la prédisposition aux cancers	Patrick BREST

3. ENDOLEPR	Les endospanines, de nouveaux régulateurs du récepteur de la leptine : impact sur le développement de l'obésité et du diabète	Julie DAM
4. DYNAMISE	Impact de la dynamique des gouttelettes lipidiques dans le muscle squelettique sur le métabolisme oxydatif et la sensibilité à l'insuline	Cédric MORO
5. PlatISSep	Inflammation associée aux Plaquettes dans le Sepsis sévère	Fabrice COGNASSE
6. ISO-GHRELIN	Rôle des peptides dérivés de la préproghreléline dans le contrôle de l'axe GH/IGF-1, de la prise alimentaire et du métabolisme	Virginie TOLLE
7. PRESTAR (PROgestogens, ESTrogens and Arterial Risk)	Evaluation du risque cardiovasculaire lié au traitement hormonal de la ménopause à partir des bases médico-administratives en France	Marianne CANONICO
8. Peripheral neuropathy	Identification de nouveaux gènes impliqués dans la migration et la myélinisation des cellules de Schwann et leurs rôles dans les maladies humaines	Marcel TAWK
9. VITRA	Mécanismes du transport membranaire des vitamines liposolubles au niveau intestinal	Emmanuelle REBOUL

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

SVSE 2 : Biologie cellulaire, biologie du développement

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
Ca-DoS	Vivre ou Mourir : Le calcium comme point de contrôle déterminant le destin d'une cellule suite à la stimulation des récepteurs de mort	Aubin PENNA
ChloroMitoLipid	Export de galactolipides des chloroplastes vers les mitochondries	Juliette JOUHET
RIPL-MAKR	Régulation négative des récepteurs kinase chez les plantes : analyse fonctionnelle de la famille BKI1/MAKR	Yvon JAILLAIS
WntReg	Rôles de la signalisation Wnt canonique au cours de la régénération du tissu musculaire squelettique	Fabien LE GRAND

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. EPICHROMXY	Etude de la régulation épigénétique des chromosomes sexuels pendant la spermiogenèse et son incidence sur la fertilité masculine	Julie COCQUET
2. CiliaMitosis Pathology	Etude du rôle des protéines du cil primaire lors de la division cellulaire : implications dans la formation de kystes reinaux et les ciliopathies	Bénédicte DELAVAL

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

SVSE 3 : Microbiologie, immunologie, infectiologie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
BluMod	Rôle de la protéine NS3 du virus de la fièvre catarrhale chez ses hôtes insectes et mammifères	Frederick ARNAUD
STROMA	Immuno-biologie des cellules stromales lymphoïdes	Marc BAJENOFF
ToxoEffect	Interactions hôte-parasite : caractérisation de nouvelles protéines effectrices sécrétées par Toxoplasma gondii dans la cellule hôte	Alexandre BOUGDOUR
Viropero	Modulation spatiale et temporelle de la réponse antivirale MAVS	Nolwenn JOUVENET

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. BST-2-Ints	Identification des cofacteurs cellulaires du facteur de restriction virale BST2/Tetherin: Rôle physiologique dans la fonction de BST2 et sa modulation par les protéines virales Vpu et Nef	Katy JANVIER
2. Polar Attack	Exploitation de l'état lymphopénique et de l'environnement métabolique pour potentialiser les fonctions effectrices des cellules T anti-tumorales	Valérie DARDALHON
3. FAMP (Fatty Acids Membrane and Pathogenicity)	Connexions entre le métabolisme des lipides et les voies de virulence chez Salmonella Typhimurium	Julie VIALA
4. AlloTreg	Caractérisation de cellules T régulatrices CD8+CD45RClow spécifiques du donneur en transplantation	Carole GUILLONNEAU
5. geneTB	Identification des facteurs génétiques de l'hôte qui affectent les interactions entre M. tuberculosis et les macrophages	Ludovic TAILLEUX

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

SVSE 4 : Neurosciences

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
CereDySTim	Stimulations du cervelet pour le traitement de la maladie de Parkinson et des dyskinésies	Daniela POPA
Metabosleep	Les neurones promoteurs du sommeil du VLPO intègrent et modulent l'apport énergétique local	Thierry GALLOPIN
ROBUSTEX	Robustesse de l'excitabilité dans les neurones dopaminergiques	Jean-Marc GOAILLARD
VGLUT-IQ	Transporteurs vésiculaires du glutamate et cognition	Etienne HERZOG
VISIODEV	Mécanismes dépendant et indépendant de l'activité sous-tendant la formation des cartes visuelles	Alexandra REBSAM

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. Glom Inhib	Rôle de l'inhibition glomérulaire dans le traitement des odeurs	Didier DESAINTEJAN
2. FIHSC	Imagerie Fonctionnelle de la Moelle Epinière de l'Homme	Véronique MARCHAND-PAUVERT
3. ACh-Spinal-Pain	Connectivité fonctionnelle des interneurons cholinergiques spinaux : clé de voûte de l'analgésie cholinergique	Matilde CORDERO-ERAUSQUIN
4. Oscill_A	Altérations pré-amyloïdes de l'activité oscillatoire dans l'hippocampe comme nouveau bio-marqueur précoce de la maladie d'Alzheimer	Romain GOUTAGNY

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

SVSE 5 : Physique, chimie du vivant et innovations biotechnologiques

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
CARE	Descripteurs Raman qualitatifs et quantitatifs des anomalies de la peau sèche	Ali TFAYLI
HRMACS	Développement et exploration de nouveaux micro-détecteurs RMN tournants pour des analyses métabolomiques de biopsies de petite masse	Alan WONG
LICOP	Contrôle photonique de l'organisation et de la polarité cellulaire	Mathieu COPPEY
MUSLI	Imagerie par super-localisation ultrasonore des microbulles	Olivier COUTURE
OPTOTREK	Investigation optogénétique et optique de la physiologie des canaux TREK	Guillaume SANDOZ

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1 ChemProbe	Sondes chimiques génétiquement encodées pour l'étude des canaux-ioniques activés par les ligands	Shixin YE
2. DOCM	Etude des aspects dynamiques de la mécanotransduction cellulaire	Martia BALLAND
3. HepLibScreen	Elaboration chimioenzymatique de banques d'héparanes sulfates; Evaluation des spécificités d'interaction protéines/HS	Cédric LAGURI
4. ModElast	Sensibilité des cellules aux propriétés élastiques de la matrice extracellulaire: étude des réponses cellulaires individuelle et collective à une modulation spatiale 2D ou 3D de la rigidité	Alice NICOLAS

- | | | |
|----------------------------|---|--------------------|
| 5. RECOGNIZE | Génération de diversité et évolution dans le répertoire immunitaire | Aleksandra WALCZAK |
| 6. MembraneCrossCPP | Translocation de peptides vecteurs à travers la membrane | Isabel ALVES |

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

SVSE 6 : Génomique, génétique, bioinformatique, biologie systémique

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
APHANO-Effect	Analyse génomique d'une nouvelle famille d'effecteurs d'oomycètes transloqués dans les cellules végétales : rôle dans l'adaptation à l'hôte et la pathogénie chez le parasite racinaire de légumineuses <i>Aphanomyces euteiches</i>	Elodie GAULIN
CHROMADAM	Régulation de la compaction de la chromatine et de la dynamique des histones en réponse aux dommages de l'ADN dans les cellules de mammifères	Sophie POLO
FMC	La respiration foliaire : du fluxome au métabolisme en C1	Guillaume TCHERKEZ
METABOXFRA	Phénotypes métaboliques dans le Syndrome du X Fragile	Laetitia DAVIDOVIC

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. InRevTrans	Induction et réversion de translocations chromosomiques pour comprendre la tumorigenèse : les modèles du sarcome d'Ewing et du lymphome anaplastique à grandes cellules (ALCL)	Erika BRUNET
2. NOISYEAST	Expression génique aléatoire et variabilité phénotypique dans l'adaptation de la levure	Jean-Pascal CAPP
3. EpiCTETE	Contrôle épigénétique des formes extrachromosomiques des éléments transposables	Marie MIROUZE
4. GoatPhysiOmic	Caractérisation des mécanismes Physiologiques associés à la résistance génétique des caprins aux nématodes gastro-intestinaux par génOmique fonctionnelle	Jean-Christophe BAMBOU

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

SVSE 7 : Biodiversité, évolution, agronomie et écologie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
ANTEVO	La plasticité phénotypique et la vie en société facilitent l'évolution de nouveaux phénotypes chez les fourmis	Mathieu MOLET
ELOCANTH	Evolution de l'adaptation locale en environnement anthropisé	Hélène FREROT
FeedPhobic	Rôle de l'environnement prénatal dans le développement de la néophobie alimentaire: régulation olfactive et hormonale chez l'oiseau	Aline BERTIN
FRADISYN	Populations fragmentées et syndromes dispersants: des gènes à la dynamique des métapopulations	Julien COTE
HybEvol	Origines des innovations évolutives et hybridation	Mathieu JORON
InSIDE	L'interface symbiotique entre cnidaire et dinoflagellés: caractérisation des médiateurs de l'interaction	Cécile SABOURAULT
miRcorrhiza	Régulation de la symbiose mycorhizienne à arbuscules par des microARNs	Jean-Philippe COMBIER
ORIGIN	Origine, adaptation et évolution de Plasmodium falciparum	Franck PRUGNOLLE
RecrutCell	Mécanismes moléculaires de l'engagement des cellules souches musculaires dans la fusion avec un myoblaste ou un myotube chez le poisson	Jean-Charles GABILLARD
SEXSEAWEED	Déterministe génétique du sexe et évolution du dimorphisme sexuel chez les algues brunes	Susana COELHO
TempoMut	Quelles contraintes pour l'ordre des mutations ?	Guillaume ACHAZ

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. BIOMANGO	BIOdiversité et fonctionnement des écosystèmes dans les MANgroves de Guyane française: perspectives pour une gestion de l'écOsystème dans son contexte amazonien	Emma MICHAUD
2. MAGNIPHY	Évolution florale chez les Magnoliidae: approches phylogénétiques et Evo-Devo	Hervé SAUQUET
3. MANPEST	Gestion adaptative pour le contrôle d'insectes ravageurs dans des agro-paysages thermiquement hétérogènes	Olivier DANGLES
4. SymbioMaize	Diversification du maïs et symbiose associative avec la rhizobactérie <i>Pseudomonas fluorescens</i>	Claire COMBARET
5. ToleDes	Identification des déterminants moléculaires de la tolérance à la dessiccation des graines	Thierry JOET
6. CMatecHoice	Choix du partenaire pour de bons gènes ou des gènes compatibles: une approche intégrative utilisant le complexe majeur d'histocompatibilité	Aurélie COHAS
7. SENSE	Osmodétection chez les poissons et perturbations environnementales	Catherine LORIN-NEBEL
8. MABAPAS	Identification de protéines de bactéries marines impliquées dans l'adhésion à des surfaces artificielles	Maëlle MOLMERET
9. Compearly	Understanding the early molecular dialogue which governs the onset of the compatible root interaction between <i>Arabidopsis thaliana</i> and <i>Phytophthora parasitica</i>	Mathieu GOURGUES

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

SVSE 8 : Biochimie, biologie moléculaire et structurale

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
acidstress	La réponse bactérienne au stress acide: analyse des relations structure-fonction du système de la décarboxylase à lysine	Irina GUTSCHE
PHOTO-plast	Structure et plasticité des photosystèmes en réponse à l'environnement chez les plantes et les algues, une clé pour comprendre et améliorer la croissance	Stefano CAFFARRI

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 :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. NucUb	Ubiquitylation nucléaire	Gwenaël RABUT
2. AsymLip	Asymétrie lipidique des bicouches membranaires: mécanisme moléculaire de son maintien et rôle dans le trafic vésiculaire	Guillaume LENOIR

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

Paris, le 24 mai 2012

Le Directeur général



Pascale BRIAND