

325/2011

Programme : « Jeunes Chercheuses, Jeunes Chercheurs »

- Edition 2011 -

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (SHS)

SHS 1 : Sociétés, espaces, organisation et marchés

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CapAdapt	Mieux appréhender la capacité d'adaptation au changement climatique: les enseignements des littoraux bas (Bangladesh, Kiribati)	Alexandre MAGNAN
LUDESPACE	Les espaces du jeu vidéo en France	Hovig TER MINASSIAN
MONDEX	Les Molex dans la mondialisation : une fermeture d'usine entre Villemur et Chicago ou des nouveaux répertoires de la mobilisation ouvrière	Alexandra OESER
Refmanpol	Réformes managériales des polices	Jacques DE MAILLARD
RPIS	Réguler pour un meilleur partage de l'information	Jérôme MATHIS
Priverel	Espaces privés religieux: individus, expériences ordinaires et dynamiques religieuses en Afrique de l'Ouest	Fabienne SAMSON NDAW
TRAMOFIN	Politique monétaire, contraintes financières et commerce international	Jérôme HERICOURT

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 et titre du projet	Coordinateur
1. REPPAVAL Représentations des paysages et de la nature dans les petites vallées de l'Ouest de la France face aux projets de restauration écologique	Régis BARRAUD
2. HICONE Histoire de la Concurrence dans l'énergie	Yves BOUVIER

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 et titre du projet		Coordinateur
CISH	Compréhension et Interaction avec la Structure des Hypertextes	Franck AMADIEU
COCOA	Corrélat neuronal de l'assimilation de la couleur	Frederic DEVINCK
FRESCO	Cadres de référence en cognition spatiale	Malika AUVRAY
IMA-Lang	Impact de la mémoire à court-terme et de l'attention dans les processus linguistiques : apport des maladies neurodégénératives	Charlotte JACQUEMOT
ISQI	La structure informationnelle, les quantifieurs, et leur interaction : Du basque à une étude comparative	Urtzi ETXEBERRIA
ODYSSEE	Dynamique Oscillatoire des Réseaux Sensorimoteurs sous-tendant la Perception de la Parole	Véronique BOULENGER

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 et titre du projet		Coordinateur
1. OLGA	Orthographe Lexicale et Grammaticale : Acquisition	Isabelle NEGRO
2. COGIT	Penser ou ne pas penser : analyse du contexte et de l'activité cérébrale à l'origine de l'émergence de pensées spontanées.	Arnaud DELORME

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

SHS 3 : Cultures, arts, civilisations

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
LANGAS	Langues générales d'Amérique du Sud (Quechua, Guarani) XVIe-XIXe	Capucine BOIDIN
POLTEVERE	Paléopollutions dans le delta du Tibre	Jean-Philippe GOIRAN

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 et titre du projet		Coordinateur
1. ARTLAS	Atlas électronique d'histoire de l'art	Béatrice JOYEUX-PRUNEL

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 ET DE L'INGENIERIE (SIMI)

SIMI 1 : Mathématiques et interactions

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AFoMEN Analyse de Fourier Multilineaire et EDPs Nonlineaires	Frederic BERNICOT
BirPol Automorphismes Polynomiaux et Transformations Birationnelles	Adrien DUBOULOZ
CHAMU Chaos multiplicatif gaussien	Vincent VARGAS
CoToCoLa Thématiques actuelles en lois de conservation	Boris ANDREIANOV
Grupoloco Groupes polonais et Logique continue	Julien MELLERAY
Hameo Homéomorphismes symplectiques et hamiltoniens	Vincent HUMILIERE
LIQUIRISK Effets de Liquidité, contrôle des risques et EDSRs	Romuald ELIE
MODPOL Modèles mathématiques pour la polarisation cellulaire	Vincent CALVEZ
MUTADIS Multifractales et Théorie Métrique de l'Approximation Diophantienne	Stéphane SEURET
VasKho De Vassiliev à Khovanov – Invariants de type fini et Categorification pour les objets noués	Jean-Baptiste MEILHAN

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 et titre du projet	Coordinateur
1. GMT Géométrie et transport optimal de mesures	Constantin VERNICOS
2. ALEINC(ubator)3D Développement d'un code de simulation 3D ALE avec reconnexion et adaptation de maillages polyédriques pour la mécanique des fluides compressibles multi-matériaux.	Raphaël LOUBERE
3. EXIFSI Schémas de couplage explicites pour l'interaction fluide incompressible/structure	Miguel Angel FERNANDEZ

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 et titre du projet		Coordinateur
FITOC	Connecter, Collaborer, Analyser : du Travail Individuel vers l'Analytique Visuelle Collaborative.	Petra ISENBERG
GAP	Graphes, Algorithmes et Probabilités.	Marc LELARGE
IM&M	Modèles et Maillages Implicites.	Loïc BARTHE
LotRelax	Étude de relaxations semi-définies pour des problèmes de dimensionnement et ordonnancement de lots de production.	Céline GICQUEL
MDGest	Gestes multi-dimensionnels pour l'interaction	Caroline APPERT
PSYCO	Combinatoire : permutations et fonctions symétriques.	Jean-Christophe AVAL
SPIRIT (spatial InteRactions In Textures)	Modèles descriptifs et génératifs de l'organisation spatiale de textures d'éléments. Applications à l'imagerie médicale.	Thomas HURTUT
VIP	Vérification de propriétés d'indistinguabilité.	Stéphanie DELAUNE

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 et titre du projet		Coordinateur
1. GRAPHIT	Élaboration et instrumentation de langages pédagogiques graphiques centrés sur le métier des plate-formes de formation et dirigés vers les besoins des praticiens.	Pierre LAFORCADE
2. LEMON	Learning with Multi-objective OptimizatioN.	Sébastien ADAM
3. WMC	Concurrence, mémoires faiblement cohérentes, et compilation certifiée	Francesco ZAPPA NARDELLI

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, les calculateurs, les communications

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AIDS	Approximation des Systèmes de Dimension Infinie	Michael DI LORETO
AMNESIA	Dispositifs Mémoires Nanométriques Innovants pour Applications Ultra Basse Consommation	Maryline BAWEDIN
GOsPEL	Propriétés optiques liées à la bande interdite directe dans les multi-puits quantiques Ge/SiGe	Delphine MARRIS-MORINI
Houle	Apprentissage de structures hiérarchiques pour l'analyse computationnelle de scènes auditives	Mathieu LAGRANGE
NOMAD	Nanonageurs pour la Médecine et le Diagnostic	Hwang GILGUENG
SINPHONIC	Photonique sur Silicium par intégration cohérente d'alliages à base de nitrures dilués	Charles CORNET

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 et titre du projet		Coordinateur
1. REFLEX	Mémoires RESistives sur support FLEXible	Damien DELERUYELLE
2. INPHOCITY	Composants photoniques intrinsèquement non-linéaires pour les technologies de l'Information	Yanne CHEMBO KOUOMOU Jemerie DEQUIDT
3. IDeaS	Simulation guidée par l'image	

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

SIMI 4 : Constituants fondamentaux de la matière, physique de la matière condensée

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
CAPhyP Cavité en anneau pour la physique de précision	Cécile ROBILLARD
GLASNOST Lois générales pour la supraconductivité mésoscopique en régime hors d'équilibre non stationnaire	Manuel HOUZET
MicMacSwim Micro et macro rhéologie de suspensions actives de micronageurs	Salima RAFAI
PARADYSIO Photo et radio-noircissement des fibres optiques en silice dopées ytterbium	Franck MADY
PARTONPROP Propagation des partons dans un milieu QCD froid et chaud	François ARLEO
QcED Electrodynamique quantique des conducteurs	Julien GABELLI
QCM Phénomènes critiques quantiques dans les isolants de Mott dopés	Patrice LIMELETTE
TERADOT Manipulation terahertz de charges et de spin dans des boites quantiques	Renaud LETURCQ

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 et titre du projet	Coordinateur
NutoPS Signature du positronium dans les scintillateurs pour la détection des neutrinos	Davide FRANCO
IPQCS Etude des mécanismes de la photoisomérisation de commutateurs moléculaires biomimétiques par la manipulation des cohérences vibrationnelles	Jérémie LEONARD
NuMass Détermination de la masse des neutrinos cosmologiques	Nathalie PALANQUE-DELABROUILLE
HiResAFM Mesures de force d'adhésion à haute résolution	Ludovic BELLON

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

SIMI 5-6 : Sciences de l'univers, système terre, environnement, risques

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
CrIMin Cristalochimie des minéraux ferrifères et implications dans le cycle géochimique des polluants métalliques	Marc BLANCHARD
DESIR Différenciation précoce de la Terre Silicatée: Etude de l'enregistrement isotopique des roches Hadéennes	Guillaume CARO
FrIHIDDA Fractionnement Isotopique de l'Hydrogène par Irradiation et Diffusion dans le Disque d'Accrétion	Mathieu ROSKOSZ
GALAC "Analyse spatio-chronologique des paléoGlaciers de l'Altiplano durant le stade lac Tauca (Heinrich 1) : un cas d'étude pour établir une carte de paleoprécipitations dans les Andes Tropicales."	PH BLARD
LONGRIBA Faille de Longriba : la clef pour comprendre la tectonique de la marge Est du plateau Tibétain?	Julia DE SIGOYER
MONISNOW Suivi temporel de la neige dans un climat changeant	Ghislain PICARD
OMEGA Mesure Originale de l'Energie par une approche géométrique	Stephanie ESCOFFIER
PARAD Flux de poussières atmosphériques enregistrés dans les tourbières hautes: implications paléoenvironnementales et paléoclimatiques holocènes en Amérique du Sud	Francois DE VLEESCHOUWER
SMOC Modélisation de la sousmésoséchelle océanique pour une meilleure compréhension du climat	Xavier CAPET
THESOW Turbulence et Chauffage dans le Vent Solaire	Fouad SAHRAOUI
TUMSE Vers une compréhension exhaustive de l'évolution des étoiles massives	Fabrice MARTINS

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 et titre du projet	Coordinateur
1. ARSENOG Interactions entre arsenic, matière organique et oxydes de fer. Les zones humides sont-elles des sources d'arsenic pour les aquifères ?	Mélanie DAVRANCHE
2. POLIOPTIX Modélisation multi-longueur d'onde du transfert radiatif et de la polarisation pour des noyaux actifs de galaxies et des objets reliés	René GOOSMANN
3. ECHO Evolution du Cycle Hydrologique sur la France: Processus et Incertitudes	Julien BOÉ
4. HYDEEP Cycle Profond de l'Hydrogène dans la Terre	Nathalie BOLFAN- CASANOVA

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 et titre du projet	Coordinateur
AuPd-Seg Structure, Ordre Chimique et Réactivité des Nano-Particules Or-Palladium: Du vide aux conditions de la réaction.	Hazar GUESMI
ChirASCat Substituts zwitterioniques chiraux de groupes aryles pour la catalyse asymétrique.	Vincent CESAR
CImiR Ciblage de microARN oncogènes : vers de nouvelles chimiothérapies.	Maria DUCA
Copper nano-pincers Nanomatériaux marqués au ⁶⁴ Cu pour le diagnostic et la radiothérapie.	Aline NONAT
DHAMFER Développement de catalyseurs d'HydroAMination à base de FER pour la cyclisation des amines aliphatiques primaires et secondaires.	Jérôme HANNEDOUCHE
Lycomet Métathèse tandem d'oléfines hétérosubstituées – synthèse totale de Lycorines.	Jean-François POISSON
PLUS Simulation des interactions protéine-ligand dans le contexte du Fragment-Based Drug-Design.	Isabelle KRIMM
PRODYGY Conception d'un nouveau système génétique alternatif dynamique programmable.	Michael SMIETANA
SonRadIs Développement de Sondes Radicalaires Intelligentes.	Paul BREMOND
Synt-Het-Au Synthèse d'Hétérocycles par catalyse à l'or (Au).	Aurélien BLANC
UNILVERSAL Utilisation de complexes de ligands Non-Innocents comme alternatives aux métaux nobles.	Marine DESAGE EL MURR
VINIFLUSUP Synthèse de nouveaux composés fluorovinyls par fluoration d'alcynes hétérosubstitués en milieu superacide	Sébastien THIBAudeau

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 et titre du projet		Coordinateur
1. Cellmemprobes	Sondes moléculaires multifonctionnelles pour l'imagerie de fluorescence de membranes cellulaires.	Andrey KLYMCHENKO
2. CHILOTS	Synthèse, caractérisation et mesures Optiques sur composés CHIRaux à Transition de Spin.	Patrick ROSA
3.CHEM-CRYPTIDASES	Design rationnel et synthèse d'outils pour l'exploration par chemo-biologie des protéases à crypte.	Rebecca DEPREZ- POULAIN
4. GLYCODNP	Nanoparticules de métaux de transition stabilisées par des glycodendrimères.	Sylvain GATARD
5. Ketocarb	Quaternarisation de la position anomère par insertion de carbène : un nouvel accès aux cétopyranoses.	Thomas LECOURT

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 et titre du projet		Coordinateur
3D:BIOELEC	Spectroelectrochimie résolue en temps sur électrodes 3D mésoporeuses	Véronique BALLAND
BioPolyPEG	Polymères PEGylants et biodégradables : application à la synthèse de nanoparticules et de bioconjugués	Julien NICOLAS
CISSRAD alpha	Corrosion à l'interface solide/solution sous radiolyse alpha	Johan VANDENBORRE
FRaPE	Polymérisation radicalaire de l'éthylène dans des conditions douces	Vincent MONTEILI
GeCoDo	Dopage géométriquement confiné dans des superréseaux d'oxydes complexes	Ulrike LÜDERS
GELTHINFILM	Films Minces d'Hydrogels Stimulables pour la Microfluidique	Yvette TRAN
gNMR	Développement de la RMN encodée spatialement par gradient : vers une nouvelle génération d'expériences de corrélation.	Nicolas GIRAUD
HyDfect	Clathrates hydrates à défauts de liaison hydrogène pour le stockage d'hydrogène.	Arnaud DESMEDT
MIMIC3C	perméabilisants membranaires polymères comportant des éthers:couronne situés tous les 3 carbones du squelette	Valessa BARBIER
Multi D:InMaDe	Conception de matériaux inorganiques à plusieurs dimensions	Marie COLMONT
OTher	Thermoélectricité dans les OxyChalcogénures	David BERARDAN
SupraJanus	Nanocylindres supramoléculaires formés par association de polymères à blocs amphiphiles promoteurs de liaisons hydrogène	Olivier COLOMBANI

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 et titre du projet	Coordinateur	
1. PolHydRaft	Croissance d'une couche polymère autour de particules anisotropes d'Hydroxydes Doubles Lamellaires (HDL) par un procédé RAFT et de polymérisation en émulsion.	Vanessa PREVOT
2. IMAPIST	Une approche Metabolomique multi-analytique et multi-compartimentée innovante préservant l'intégrité de tous les types d'échantillons	Laetitia SHINTU
3. ICAADE	Inhibition de la Corrosion de l'Aluminium pur et de l'Alliage 2024 : modélisation DFT et approche Expérimentale	Corinne DUFAURE
4. DENDRIMERS	Elucidation du mécanisme de libération par les dendrimères par résonance magnétique nucléaire et spectrométrie de masse	Aura TINTARU
5. FANTA-SiC	Utilisation d'amphiphiles fluoroalcanes pour des approches de soft-templating en milieu non-aqueux – vers la synthèse de SiC à porosité contrôlée	Julien CAMBEDOUZOU

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

SIMI 9 : Sciences de l'ingénierie, matériaux, procédés, énergie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BioCathInox Développement de cathodes microbiennes à base d'acier inoxydable pour les piles à combustibles microbiennes	Benjamin ERABLE
COCOSTRESS Revêtements polymères sous contraintes environnementales couplées	Stéphanie MALLARINO
CraSh Cratères, fragments, éjectats : formes résultant d'impacts	Nicolas VANDENBERGHE
FORCE Écoulements de globules rouges	Simon MENDEZ
HENOPOIN2 Hétérostructures Non Polaires Intégrées à base d'Oxydes (II-O) et de Nitrures (III-N) pour applications optoélectroniques	Jean-Michel CHAUVEAU
INDIGO Instabilités et Poussières dans les Gaz Ionisés: Perspectives	Maxime MIKIKIAN
METRIS Transport des électrons magnétisés dans des sources d'ions	Gerjan HAGELAAR
MICPAC Méthode par Intervalle pour la Caractérisation et le Pronostic des Assemblages Collés	Maëlen AUFRAY
ModElec Modélisation du transport de charges dans les diélectriques solides sous contraintes électriques et implication pour la fiabilité des matériaux dans les systèmes de conversion d'énergie	Severine LE ROY
NanoMec Nano-Mécanique des défauts cristallins : application à la déformation des polynanocristaux	Vincent TAUPIN
NanoVibe Vibration GHz d'une nanoparticule unique : sonde d'élasticité locale à une échelle submicronique	Yannick GUILLET
POLYCOUSTIC Écouter pour comprendre et caractériser la plasticité et l'endommagement des polymères semi-cristallins	Olivier LAME
PvCoNano Cellules photovoltaïques à base de nanocristaux colloïdaux	Zhuoying CHEN

REVLABA	Récupération d'Énergie Vibratoire Large Bande	Adrien BADEL
RHEOMEL	Mélange chaotique de fluides complexes : des fluides à seuil au malaxage de milieux granulaires humides	Pierre JOP
WOLF	Mousse aqueuse chargée en huile	Elise LORENCEAU

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 et titre du projet		Coordinateur
1. NanoChrom	Nanoparticules comme nouvelles phases stationnaires pour l'électrochromatographie sur microsysteme jetable : du canal ouvert au canal rempli	Karine FAURE
2. MIDISTOCK	Intégration de micro-dispositifs innovants de stockage de l'énergie embarquée	David PECH
3. CheMeCo	Couplages mécanique-environnement à l'échelle micrométrique.	Fabien AMIOT
4. FLUTTENER	Récupération de l'énergie d'un écoulement par le flottement de plaques piézoélectriques	Sebastien MICHELIN
5. Muscle_MRE	Caractérisation des propriétés mécaniques et morphologiques des muscles du mollet de l'enfant IMC (insuffisance motrice cérébrale) en utilisant les techniques d'élastographie par résonance magnétique (ERM) et échographique	Sabine BENSAMOUN
6. SPICE RF	Amélioration de la Physique des Gaines Radio Fréquences pour le Chauffage Cyclotron Ionique	Eric FAUDOT

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 et titre du projet		Coordinateur
DNAntenna	Antennes Optiques Assemblées sur ADN : spectroscopie exaltée, capteurs et photothermie	Sébastien BIDAULT
ELECTRA	Pilotage électrique de l'ordre antiferromagnétique dans les nanostructures	Alexandre BATAILLE
FluoNanoSpot	Nanoantennes pour la détection exaltée de molécules individuelles : caractérisation nano-optique et applications biophotoniques	Jérôme WENGER
IMAGINOXE CHEMINOXE	IMAGerie chimique de Nouveaux Oxydes pour l'Energie	Valérie POTIN
OSIRIS	Optical-Scanning Isotropic-Resolution Imaging System	Bertrand SIMON
XDISPE	Imagerie par diffraction des rayons X de nano-objets uniques pour la photonique et l'électronique	Vincent FAVRE-NICOLIN

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 et titre du projet		Coordinateur
1 . Nanothermotherapy	Nanogénérateurs de chaleur pour l'hyperthermie thérapeutique : capacité de chauffage et biodégradation	Damien ALLOYEAU
2 . INANOPROCE	Etude théorique des propriétés physico-chimiques de nanoparticules de Fer: Effets de l'environnement chimique	Iann GERBER
3 . DYNAMCECS	Processus dynamiques dans des matériaux magnétoélectriques	Salia CHERIFI

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

SCIENCE DE LA VIE DE LA SANTE ET DES ECOSYSTEMES (SVSE)

SVSE 1 : Physiopathologie, physiologie, santé publique

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALK-PHAGIE	Autophagie : nouvelle cible thérapeutique des tumeurs ALK-positives ?	Sylvie GIURIATO
CSM (Composite Surrogate Marker)	Construction d'un marqueur composite de substitution de la survie à long terme : application à la transplantation rénale	Yohann FOUCHER
IBD-ase	Identification des protéases impliquées dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin et analyse moléculaire des conséquences de leur hyperactivité	Céline DERAISON
Lacto-Clock	Inter-dépendance des oscillateurs circadiens dans l'axe hypothalamo-hypophysaire lactotrope.	Xavier BONNEFONT
MODEOMAPP	Décryptage moléculaire de la malignité dans le phéochromocytome et paragangliome	Judith FAVIER
MyoMeg	Rôle de l'actomyosine dans la mégacaryopoïèse normale et pathologique	Yunhua CHANG-MARCHAND
NHEINT	Les échangeurs Na ⁺ /H ⁺ des compartiments intracellulaires. Caractérisation biochimique et pharmacologique. Rôles physiologiques et implications dans des syndromes neurologiques	Mallorie POET
OBEPSY	Rôle de l'Inflammation dans la Symptomatologie Neuropsychiatrique chez le Sujet Obèse	Lucile CAPURON

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 et titre du projet		Coordinateur
1. BASILE	Implication des basophiles dans le lupus systémique érythémateux	Nicolas CHARLES
2. SacralNeurostim	Effet de la stimulation des racines sacrées sur le système nerveux central et entérique	Guillaume GOURCEROL

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 et titre du projet		Coordinateur
BenCPP2011	La voie de signalisation EGFR/Ras/NFkB2-STAT3: un nouvel outil pour le thérapie ciblée dans le cancer colorectal.	Benjamin BARRE
Cardiopol	Polarité des cellules du myocarde au cours de la formation des chambres cardiaques.	Sigolène MEILHAC
ChorMedFin	Réseaux de gènes régissant la formation de la nageoire médiane chez les cordés basaux.	Sébastien DARRAS
ChromaTranscript	Rôle de l'architecture de la chromatine dans la régulation de la transcription des gènes.	Sébastien HUET
GermlineEcoEvoDevo	Analyse intégrative de la plasticité de la lignée germinale chez le nématode: du développement à l'écologie.	Christian BRAENDLE
Light on chromatin	Mécanismes chromatinien dans les réponses géniques aux signaux lumineux.	Fredy BARNECHE
POSAXODRO	Contrôle post-transcriptionnel de la croissance et du guidage axonal chez la drosophile.	Florence BESSE
RAvolution	RAvolution : l'histoire (r)évolutionnaire d'une voie de signalisation morphogène-dépendante.	Michael SCHUBERT

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 et titre du projet		Coordinateur
1. Dynam'Het	Organisation dynamique de l'hétérochromatine au cours du développement chez Arabidopsis thaliana	Aline VALESKA PROBST

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 et titre du projet		Coordinateur
CASTACC	Analyse comparative des facteurs de transduction des signaux contrôlant la régulation du cycle cellulaire chez les alpha-protéobactéries	Emanuele BIONDI
GEMM	Outils génétiques pour la manipulation du génome d' <i>Anopheles gambiae</i>	Eric MAROIS
Gene_Transfer _Tolerance	Bases moléculaires de la tolérance immunitaire après transfert de gène	David GROSS
NeMeSi	Bases moléculaires de la signalisation induite par <i>Neisseria meningitidis</i> sur cellules endothéliales et épithéliales	Mathieu COUREUIL
PlasmoPiggyBac :	Mutagenèse mediée par des transposons comme approche de génomique fonctionnelle pour l'étude de la régulation des gènes de virulence chez <i>Plasmodium falciparum</i>	Jose-Juan LOPEZ-RUBIO

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 et titre du projet		Coordinateur
1 . RetroSelect	Contrôle cellulaire de la sélectivité de l'intégration rétrovirale	Vincent PARISSI
2 . LEDGEN	Génomique fonctionnelle de 2 gènes candidats dérégulés dans les lymphocytes B au cours du lupus érythémateux disséminé	Pauline SOULAS-SPRAUEL

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 et titre du projet		Coordinateur
NEUROFEAR	Circuits neuronaux impliqués dans le contrôle du comportement de peur	Cyril HERRY
OLIGOSPINE	Rôle des interactions entre motoneurones et progéniteurs d'oligodendrocyte durant la formation des réseaux locomoteurs de la moelle épinière	Jean-Marie MANGIN
Sensory Processing	Modulation cholinergique du traitement cortical de l'information sensorielle tactile : couplage de l'imagerie fonctionnelle à l'optogénétique.	Isabelle FEREZOU
SUMO-ID	Conséquences fonctionnelles de la sumoylation de la protéine FMRP (Fragile X Mental Retardation Protein)	Stéphane MARTIN

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 et titre du projet		Coordinateur
1. MIMIC	Implication de la microglie dans la modulation de l'inflammation dans le système nerveux central de la sangsue médicinale.	Christophe LEFEBVRE

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 et titre du projet	Coordinateur
AFMYST Etude Biophysique, biochimique et biomoléculaire de la paroi des levures.	Etienne DAGUE
BlebMechanics Mécanique de la motilité cellulaire par bleb	Timo BETZ
COOPIRON Aspects coopératifs de la régulation des sidérophores	Nicolas DESPRAT
FragSPIN Nouvelle approche par fragments dédiée à la conception d'inhibiteurs de hk3 et matriptase, deux sérine protéases impliquées dans la progression tumorale	Ludovic MAILLARD
HYDROSAS Modélisation de l'eau d'hydratation des protéines pour la diffusion aux petits angles	Frank GABEL
LuSt le vivant sous étirement : de la cellule unique au tissu	Damien CUVELIER
MagStem Contraire et organiser des cellules souches : rôle dans la différenciation et implication pour l'ingénierie tissulaire.	Claire WILHELM

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 et titre du projet	Coordinateur
1 . ULysSE Excitation Ultrasonore multifréquentielle pour la Lyse de caillots Sanguins par voie Extracorporelle	Bruno GILLES
2 . SOxygen Oxygène singulet : du dégât sur les protéines vers le développement de bio-détecteurs et générateurs	Antoine ROYANT
3 . ORESu Oxydoréductases sur des surfaces redox : Applications aux biopiles	Bastien DOUMECHÉ
4 . LICOP Contrôle photonique de l'organisation et de la polarité cellulaire.	Mathieu COPPEY

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 et titre du projet		Coordinateur
AATTOL	Caractérisation des bases moléculaires de la tolérance à la Trypanosomose Animale Africaine: analyse conjointe des transcriptomes de l'hôte bovin et du parasite	Sophie THEVENON
EvoPheno	Évolution de la relation génotype-phénotype chez la levure	Joseph SCHACHERER
HexpanD	Mécanismes de l'instabilité des expansions de trinuécléotides CAG dans la maladie de Huntington	Karine MERIENNE
NUTSE	Perception des nutriments chez les plantes	Benoit LACOMBE

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 et titre du projet		Coordinateur
1. CONVERGDENT	A morphologie convergente, développement convergent ? Apports de la transcriptomique comparative du développement des dents	Sophie PANTALACCI

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

SVSE 7 : Biodiversité, évolution, écologie et agronomie

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BACTOWEATHER	Caractérisation des communautés bactériennes de la minéralosphère et des gènes bactériens impliqués dans l'altération des minéraux en sol forestier	Stéphane UROZ
BRASSIDOM	Dynamique évolutive et bases génétiques de la dominance : le cas du système d'auto-incompatibilité sporophytique chez les Brassicaceae.	Vincent CASTRIC
ECODIV	Déterminants écologiques de la diversification : associer biogéographie, écologie fonctionnelle, et macroévolution	Helene MORLON
ENEMI	Conséquences évolutives des ennemis naturels dans des invasions biologiques majeures : le rôle des parasites dans le succès de l'invasion de deux rongeurs commensaux	Carine BROUAT
EMOTION	Estimer l'effet Maternel sur la durabilité des pOpulations de grands pélagIques OcéaNiques	Emmanuel CHASSOT
FERTiNERGY	Implication du senseur énergétique AMPK dans le contrôle de la fertilité mâle	Pascal FROMENT
INCLIMPAR	Les effets du changement climatique sur les parasites : une étude prédictive intégrée	Géraldine LOOT
LIVE AND LET DIE	Effets des changements globaux et régionaux sur la biodiversité et la résilience des récifs coralliens	Suzanne Caroline MILLS
MICADO	Communautés microbiennes associées à la dégradation du bois en milieu marin	Pierre GALAND
NUTRIANTS	Nutrition collective chez les fourmis	Audrey DUSSUTOUR
PIAFS	Evo-dévo de la diversification et de la disparition de la denture chez les Oiseaux	Antoine LOUCHARTE
Viromics	Distribution et impact des virus héritables dans une communauté hôtes-parasitoïdes	Julien VARALDI

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 et titre du projet		Coordinateur
1. PHYCOCYANO	Relation fonctionnelle Cyanobactéries/Bactéries : Dynamique de la phycosphère et recyclage interne de l'azote	Julie LELOUP
2. ENIgmA	Variabilité naturelle épigénétique chez Arabidopsis	Nicolas BOUCHE
3. IDiPop	Les maladies infectieuses émergentes : facteur de l'évolution des populations socialement structurées ? Le cas du système Ebola-Gorille.	Pascaline LE GOUAR
4. RecrutCell	Mécanismes moléculaires de l'engagement des cellules souches musculaires dans la fusion avec un myoblaste ou un myotube chez les poissons	Jean-Charles GABILLARD

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 et titre du projet		Coordinateur
GenoTrojan	Découverte d'antibiotiques de type « Cheval de Troie » par l'exploitation de génomes : une étude chimique, biosynthétique et enzymologique	Yanyan LI
pABACoQ	Interférence de l'acide para-aminobenzoïque avec le métabolisme du Coenzyme Q chez les mammifères : causes moléculaires, conséquences physiologiques et biosynthèse d'analogues du Coenzyme Q.	Fabien PIERREL
PKS-PPIs	Les polykétide synthases (PKS) de type 'trans AT' : Etude des modes d'interactions entre les 'acyl carrier' protéines et leur différents partenaires enzymatiques (en cis/trans)	Kira WEISSMAN
RNPgenesis	Structure et fonction des facteurs d'assemblage de complexes ribonucléoprotéiques impliqués dans les pathologies humaines.	Nicolas LEULLIOT

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 et titre du projet		Coordinateur
1. StruFunc5A5B	Etude des relations structurales et fonctionnelles entre les protéines NS5A et NS5B du virus de l'hépatite C et la Cyclophiline A humaine.	Xavier HANOULLE
2 . MYOSIGNAL	Caractérisation du rôle de la balance phosphorylation/ O-GlcNAcylation dans la régulation cellulaire de la synthèse protéique dans le muscle squelettique	Caroline CIEWWSKI-BERNARD

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

Paris, le

Le Directeur général

Jacqueline Lecourtier