

Programme Jeunes chercheuses et Jeunes Chercheurs

Liste des projets sélectionnés - Edition 2013-

Sciences Humaines et Sociales (SHS)

Comité SHS 1 : « Sociétés, Espaces, Organisations et Marchés »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AUTOCHTOM	Legs colonial et outre-mer autochtones : Kanak de Nouvelle-Calédonie, Amérindiens de Guyane et Ma'ohi de Polynésie face à deux institutions de la République Française (justice, école).	Benoît TRÉPIED
CLEAN	Analyse de la qualité des emplois dans les activités de nettoyage	François-Xavier DEVETTER
CONTRAST	De la contrainte et du consentement. Recompositions des régulations dans les pratiques en santé mentale	Livia VELPRY
GLOCAL	Droits de l'Homme et Collectivités territoriales françaises : entre le Global et le Local	Catherine LE BRIS
GRATE	Croissance, Adoption de Technologies et Commerce	Marti MESTIERI
PARTIPOL	Les politiques à l'épreuve des partis, ou vice-versa? Visibilité des enjeux, arbitrages politiques et transformations des organisations partisanes en France	Isabelle GUINAUDEAU
PIAF	Programme Interdisciplinaire sur les indicateurs Autochtones de la Flore et de la faune	Anne SOURDRIL

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. S2S SORTIES DE SCÈNE Dispositifs de soutiens et parcours sociaux des artistes chorégraphiques et artistes de cirque en transition professionnelle	Samuel JULHE
2. SAGE Sécurité Alimentaire: la Globalisation d'un problème public	Antoine BERNARD DE RAYMOND
3. SOSOSO Mobilité Sociale, Exclusion Sociale et Réseaux Sociaux	Sébastien BERVOETS
4. CLIMROCK Suivi de l'aléa chute de blocs dans les Alpes Françaises calcaires et prédiction de son évolution dans le contexte actuel de réchauffement climatique	Christophe CORONA
5. AFFECT Le gouvernement affectif des familles	Sébastien ROUX
6. EDUFORCLIMAT Éducation et formation aux changements climatiques Les défis socio-cognitifs posés par la politique bolivienne.	Sophie LEWANDOWSKI
7. RURBANIMA La relation Homme-environnement : l'animal, des espaces ruraux aux espaces urbains	Coralie MOUNET
8. MAGiC Modélisation d'Agents Géographiques Cognitifs	Patrick TAILLANDIER

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

Comité SHS 2 : « Développement Humain et Cognition, Langage et Communication »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALCOM	Préservation de la communication non-verbale dans la maladie d'Alzheimer : Vers un maintien de la qualité de vie	Virginie BEAUCOUSIN
DYnaMov	Dynamique temporelle des patterns de mouvement : Expertise et variabilité de comportement	Ludovic SEIFERT
PERUMED	Perfectionnisme, rumination et troubles des conduites alimentaires	Céline DOUILLIEZ
REPER	Réalisation et perception du /R/ en français	Cédric GENDROT
SWIND	L'interaction entre le langage écrit et le langage parlé chez les normo-lecteurs et les dyslexiques	Chotiga PATTAMADILOK

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. K2MC	Parenté, familiarité et cognition morale	Gwenaël KAMINSKI
2. EXERSIGHT	Exercice et créativité : Faciliter le transfert d'informations inconscientes en conscience par la modulation du contrôle cognitif durant l'exercice	Rémi RADEL
3. MobileExp	Plateforme expérimentale mobile pour l'étude de la cognition	Stéphane DUFAU

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

Comité SHS 3 : « Cultures, Arts, Civilisations »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DOMEXP	Domestication expérimentale du sanglier (Sus scrofa): approche morpho-fonctionnelle et ontogénétique de la plasticité du squelette appendiculaire en contexte de captivité	Thomas CUCCHI
Fiduciae	Pratiques et matérialités des relations marchandes : vers une dépersonnalisation ? (XVIIIe-XIXe siècles)	Arnaud BARTOLOMEI
SIDERENT	SIDERurgie et ENvironnement au Togo : Stratégie d'exploitation des ressources naturelles dans le cadre d'une production du fer ancienne et intensive (région bassar, Togo)	Caroline ROBION-BRUNNER
Touat	Le Touat à la croisée des routes sahariennes (XIIIe-XVIIIe) : sources, espaces et circulations	Elise VOGUET

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. CHispa	Création d'outils pour l'exploitation numérique de corpus de manuscrits hispaniques	Fatiha IDMHAND
2. VESUVIA	Vivre Ensemble : Société et Urbanisme d'une Ville de l'Italie Antique	Alexandra DARDENAY
3. ANI	Ani médiévale: histoire et archéologie de la ville et de ses environs	Isabelle AUGÉ

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 Matière et de l'Ingénierie (SIMI) »

Comité SIMI 1 : « Mathématiques & Interactions »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
cospin	Invariants spectraux de contact	Rémi LECLERCO
GAGA	Aspects géométriques de la théorie des jeux	Vianney PERCHET
GEOPOR	Approche géométrique pour les écoulements en milieux poreux: théorie et numérique	Clément CANCÈS
Iproblems	Problèmes Inverses	David DOS SANTOS FERREIRA
Iso-Galois	Déformations iso-galoisiennes de feuilletages holomorphes	Viktoria HEU
MaThoStaQ	Méthodes mathématiques pour le problème à N corps en mécanique statistique et quantique	Nicolas ROUGERIE
MixStatSeq	Procédures statistiques fondées sur des mélanges pour l'analyse de données de RNA-seq	Cathy MAUGIS- RABUSSEAU
NS-LBR	Schémas Numériques utilisant les Bases Réduites de Réseaux	Jean-Marie MIREBEAU

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. VALET Renormalisation et théorèmes limites en théorie ergodique (VALET=Vershik's automorphisms, limits in ergodic theory)	Alexander BUFETOV
2. MODEVOL Modèles mathématiques pour la biologie évolutive	Gaël RAOUL
3. EDNHS Diffusion d'énergie dans des systèmes hamiltoniens bruités	Cédric BERNARDIN
4. DémArRe D-modules arithmétiques en théorie des représentations	Adriano MARMORA
5. NumSysAP Systèmes de numération : méthodes analytiques et probabilistes	Manfred MADRITSCH
6. ANATOLI Algorithmes Numériques pour l'Assignement, le Transport Optimal, la Logistique et les Images	Julien SALOMON
7. ACHYLLES Capture de l'Asymptotique pour des Systèmes Hyperboliques de Lois de Conservation avec Termes Sources Raides	Rodolphe TURPAULT

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

Comité SIMI 2 : « Science informatique et applications »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ASTERIX	Analyse Spatio-temporelle pour la Télédétection de l'Environnement par Reconnaissance dans les Images complexes	Sébastien LEFEVRE
CABeRneT	Compréhension Automatique de Textes Biomédicaux pour la Recherche Translationnelle	Aurélienne NEVEOL
CLE	Cryptography from learning with errors	Vadim LYUBASHEVSKY
CombPhysMat2Tens	Physique combinatoire des modèles de matrices aux modèles de tenseurs aléatoires	Adrian TANASA
EFFICACe	Environnement de contrôle « en temps » pour la composition assistée par ordinateur	Jean BRESSON
MACARON	Bouger et calculer : Agents, Robots et Réseaux	Jérémy CHALOPIN
PERCOLATION	Simulation de foule basée sur des modèles de perception	Julien PETTRE
PONOSaD	Planification et optimisation au Niveau Opérationnel pour les Soins à Domicile	Yannick KERGOSIAN
SingCAST	Topologie des courbes et surfaces singulières	Guillaume MOROZ

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. EXSTREAM	Extensions du traitement par flux	Olivier GAUWIN
2. DALTONS	Algorithmes distribués pour le calcul des propriétés structurelles des réseaux de télécommunications	Nicolas NISSE
3. COWARD	Combinatoires des mots sans répétitions	Pascal OCHEM
4. SynPaFlex	Synthèse de la parole flexible pour l'expressivité	Damien LOLIVE

5. RemViz	Visualisation distante de données 3D sur plateforme Web et mobile	Guillaume LAVOUE
6. LIFOMOD-T-LiDAR	Modélisation de Peuplements Forestiers Hétérogènes	Alexandra BAC
7. SLMTee	Traduction automatique du français écrit vers la langue des signes française à partir d'une grammaire formelle décloisonnée – séquence, répétition et relations causales entre évènements	Michel FILHOL
8. GRIMM	Générations d'instances pertinentes de métamodèles	Clémentine NEBUT
9. ATLAS	Analyse et apprentissage automatique de modèles biologiques à larges échelles à partir de données de séries temporelles	Magnin MORGAN
10. PAPS	Approche locale du traitement de surfaces	Julie DIGNE
11. Parsival	Programmation parallèle avec BSP et des squelettes algorithmiques : implantation et validation	Frédéric GAVA

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

Comité SIMI 3 : « Matériels et logiciels pour les systèmes et les communications »

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CogniSpin	Systèmes cognitifs à base de dispositifs stochastiques de l'électronique de spin	Damien QUERLIOZ
DOLFIN	MultiBioCapteur intégrant des détecteurs optiques de fluorescence et des cellules électrochimiques sur une plateforme microfluidique pour l'analyse couplée de la pollution de l'eau	Jérôme LAUNAY
GERONIMO	Conception de techniques avancées pour la construction de modèles réduits géophysiques à partir de données images	Cédric HERZET
I-MOS35	MOSFET à ionisation par impact à base de matériaux III-V à faible bande interdite pour une logique basse tension d'alimentation	Nicolas WICHMANN
RÉCIF	Réseaux de Croyance pour l'évaluation quantitative des paramètres de Sécurité de Fonctionnement des Infrastructures Ferroviaires	Mohamed SALLAK
SALWARE (*)	Conception de matériel salubre pour lutter contre la contrefaçon et le vol de circuits intégrés	Lilian BOSSUET
SYNCHNEURO	Théorie de la commande pour la synchronisation neuronale: modélisation à partir de données l'optogénétique, et alteration boucle-fermée des oscillations cérébrales pathologiques	Antoine CHAILLET

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. HAIR	Interface haptique à base de jet pour la stimulation tactile et thermique	Mehdi AMMI
2. ACUSED	Détecteurs et Emetteurs THz Ultra-sub-longueurs d'onde couplés aux Antennes	Yanko TODOROV

() Projet sélectionné par la Fondation de Recherche pour l'aéronautique et l'espace (FRAE) pour cofinancement*

- | | | |
|----------------------|--|------------------|
| 3. MAD | Inpainting de données audio manquantes | Valentin EMIYA |
| 4. SQUARE | Emetteur Radio Logicielle Intégrale | François RIVET |
| 5. BAN@MM | Interactions Antenne / Corps et Dosimétrie pour Applications aux Réseaux Corporels en Ondes Millimétriques | Maxim ZHADOBOV |
| 6. PHOTOWATHz | Photomélangeur hautement distribué pour la génération d'ondes Terahertz | Emilien PEYTAVIT |

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

Comité SIMI 4 : « Physique »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ARTIQ	Systèmes de spin quantiques artificiels en physique atomique	Tommaso ROSCILDE
CASTORS	Transitions de Phase dans le carbone sondées par spectroscopie Raman	Jérôme GAUDIN
DYNAMO	DYNamique d'un pIAsMa turbulent et inductiOn magnétique	Nicolas PLIHON
hvSTRICSPIN	Spintronique contrôlé par photostriction	Bodhan KUNDYS
MolSisCool	Instabilité morphologiques d'interfaces souples	Hans LIGNIER
Nano-SO2DEG	Nanostructures à effet de champ dans les gaz bidimensionnels supraconducteurs à l'interface d'oxides	Nicolas BERGEAL
SPINSAW	Génération d'ondes de spin par des ondes acoustiques de surface dans des films ferromagnétiques	Laura THEVENARD
TOPWAVE	Fibres optiques topographiques : nouvelles perspectives en optique non-linéaire guidée	Alexandre KUDLINSKI

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. RAMANEXT	Spectroscopie RAMAN EXTérieure de Matériaux en milieux extrêmes naturels et d'usages	Guillaume GUIMBRETIERE
2. IDEAL	Détection d'atomes uniques sur réseaux	David CLEMENT
3. ANDRADE	Fluage et plasticité de matériaux mous amorphes	Thibaut DIVOUX

4. EDA	Excitons et leur dispersion	Francesco SOTTILE
5. MOLALIE	Molécules Alignées par Laser et Ionisées par impact d'Electrons	Elena Magdalena STAICU CASAGRANDE
6. QUEST	Spectroscopie tunnel des canaux de bord de l'effet Hall quantique	Benjamin SACEPE
7. SAPPI	Génération de modèles de polysaccharides antigènes par spectroscopie vibrationnelle	Isabelle COMPAGNON

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

Comité SIMI 5 : « Physique subatomique et théories associées, astrophysique, astronomie et planétologie »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CHAMPS	Candidate Higgs et Analyse de Masse et Parité-Spin	Christophe OCHANDO
EMPERE	Électrodynamique de la Magnétosphère des Pulsars: Équilibre, Reconnexion, Émission	Jérôme PETRI
HPS@JLab	Recherche de photons lourds au laboratoire Jefferson	Raphaël DUPRE
LIPSTIC	Libration, précession, déformations de marées : sur l'importance des forçages mécaniques dans l'organisation des écoulements planétaires et stellaires	Michael LE BARS
SAM	Le masquage de pupille: une technique clef pour comprendre la formation planétaire	Sylvestre LACOUR

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. CR_PSR	Rayons cosmiques de ultra-haute énergie, vents de pulsars et supernovae	Kumiko KOTERA
2. MHEPHYSTO	Modèles Hors Equilibre en PHYSique et analyse STOchastique	Raphaël CHETRITE
3. CoMETOrE	Origine et Evolution de la matière carbonée dans le système solaire	Lydie BONAL
4. ProtoMARS-Nu	Prototype pour la recherche d'oscillations à très courte distance avec un détecteur basé sur le Lithium-6	Frédéric YERMIA
5. GANAIKO	Les galaxies naines du Groupe Local comme sondes cosmologiques	Nicolas MARTIN
6. earliest	Première évolution de structures dans la dynamique fermionique	Paolo NAPOLITANI

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

Comité SIMI 6 : « Système terre, environnement et risques »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AFTER	Après la fin : la reconstruction des communautés marines durant la rediversification du Trias inférieur	Arnaud BRAYARD
DADA	Détection et Attribution du changement climatique par Assimilation de Données	Alexis HANNART
HYDROSEIS	Rôle des fluides et de l'hydromécanique des failles sur la rupture sismique	Frédéric CAPPA
LITOS	Composition Triple d'Oxygène par Spectrométrie Laser	Mathieu DAËRON
MIXMOD-E	Régionalisation et suivi multi-échelle de l'évaporation du sol à partir des données actuellement disponibles et d'une approche de modélisation mixte	Olivier MERLIN
TWIST	Réponse de l'arbre aux vents forts	Pauline DEFOSSEZ
VAHINE	VAriabilité du transfert vertical et tropHIque de l'azote (N ₂) fixé dans le sud-ouest Pacifique et impact potentiel sur la pompe biologique à carbone	Sophie BONNET

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. CAIR	Caractérisation des résidus de glace atmosphérique	Evelyn FRENEY
2. AUGUR	Vers une prédiction de la dynamique actuelle et passée du manteau terrestre	Nicolas COLTICE
3. COSMO-PCDP	Dénudation des reliefs continentaux vue par les nucléides cosmogéniques	Vincent GODARD
4. MOANA-MATY	Efflorescence biologique des îles marquises dans l'océan pacifique : de l'étude de processus à la variabilité décennale	Elodie MARTINEZ

- | | | |
|------------------|--|----------------|
| 5. GISMOT | Impact global de l'hydrothermalisme océanique sur le cycle des métaux dans les océans modernes et anciens | Olivier ROUXEL |
| 6. SALOUM | La mousson Ouest Africaine au cours des deux derniers millénaires à partir de mollusques et de modèles climatiques | Matthieu CARRE |

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

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ANABEL	Nanobagues aromatiques	Fabien DUROLA
ChiNuHalo	Réactions énantiosélectives d'halocarbocyclisation induites par des bases de Lewis chirales	Patrick TOULLEC
CiTrON-Fluo	Outils profluorescents à base cinnamique photoactivables sous excitation 2-photon	Stefan CHASSAING
FragVir	Développement d'inhibiteurs de la réplication de Flavivirus par une stratégie de « Fragment-Based Drug Discovery » ciblant l'activité méthyltransférase	Karine BARRAL
GAG-Sorting	Exploration des mécanismes de bifurcation des GAGs par synthèse chimique de substrats/inhibiteurs des glycosaminyltransférases	Chrystel LOPIN-BON
HUISPHOS	Synthèse de pyrazolines par cyclisation [3+2]. Vers une version asymétrique et catalytique de la réaction.	Arnaud VOITURIEZ
PsalenOx	Oxydation de complexes à ligand phosphasalen	Audrey AUFRANT
QuatGlcNAc	Quaternarisation de la position anomère de dérivés de la N-Acetylglucosamine par insertion de carbène	Thomas LECOURTA
RICOCHET	Nouvelles transformations diagonales pour le recyclage du CO ₂ en consommables chimiques	Thibault CANTAT
STUDORCA	Etudes en Organocatalyse	Yoann COQUEREL
ZiCoRes	Développement de sondes IRM et TEP/TEMP pour la détection quantitative du Zn(II) et du Cu(II)	Célia BONNET

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. HELCATS Helicènes : Synthèse et Catalyse Organométallique Asymétrique	Marion BARBAZANGES
2. multicom Conception de films moléculaires multi-commutables associant des unités photochromes et des complexes métalliques	Saioa COBO
3. TFM4Asym Dérivés Azotés alpha-Trifluorométhylés : Synthèse Asymétrique et Elaboration de Molécules Complexes.	Fabienne GRELLEPOIS
4. CaDo Développement de vecteurs à base de nanoparticules de carbone pour la transfection et l'imagerie	Philippe PIERRAT
5. FLUOCAT Synthèse et utilisation de nouveaux catalyseurs organiques trifluorométhylés	Julien PYTKOWICZ
6. CARGO Fonctionnalisation de nanoparticules d'or par des carbènes N-hétérocycliques pour la thérapie des cancers	Sébastien RICHETER
7. FlavoUR NOUVELLES FRONTIERES DE LA FLAVOENZYMLOGIE ETUDE DES VOIES METABOLIQUES FLAVINE ET FOLATE-DEPENDANTES DANS LA MODIFICATION CHIMIQUE DES URIDINES DES ARNts	Djemel HAMDANE
8. PHOTOALKOX Alkoxyamines photo-sensibles: de nouveaux précurseurs de radicaux alkyle et nitroxyde	Yohann GUILLAUNEUF
9. GPYRONe Désymétrisation de l'a,a'-dimethoxy-g-pyrone pour un accès rapide à une large diversité moléculaire	Michaël DE PAOLIS
10. HENAC Nanostructures hétérobimétalliques pour une catalyse de coopération.	Maria Rosa AXET MARTI
11. CoupOse Sucres; Nouveaux Partenaires Nucleophiles dans les Glycosylation Métallo-catalysées	Samir MESSAOUDI

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

Comité SIMI 8 : « Chimie du solide, colloïdes, physicochimie »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BOROMAT	Développement d'une nouvelle classe de matériaux hybrides organique-inorganique incorporant des boronates/ benzoxaborolates	Danielle LAURENCIN
ChemMicroMan	Fonctionnalisation de Surfaces par des Polymères pour améliorer la Manipulation de Micro-Objets	Boris LAKARD
FULOR	Auto-assemblage de nanoparticules d'or par des nœuds de type fullerènes pour la catalyse hétérogène	Aude DEMESSENCE
IEPH	Transferts combinés d'électrons et de protons. Synergie entre approches expérimentales et théoriques	Aurélien DE LA LANDE
LC-SUPERATOMS	Super- atomes à base de cristaux liquides	Teresa LOPEZ-LEON
MorphoBuildup	Auto-construction morphogénique de films polymériques contrôlée par électrochimie : surfaces micro-structurées et immobilisation d'enzymes	Fouzia BOULMEDAIS
ProOFE	Exploration des Effets du Fluor Organique sur les propriétés moléculaires	Jérôme GRATON
SHARP	Cristallographie via le couplage dipolaire résiduel en RMN du solide	Pierre THUREAU
SPOC	Brosses de polymères stimulables pour le contrôle de l'adhésion cellulaire	Lionel BUREAU
TRANSPOLYMEM	Membranes synthétiques de translocation à partir d'assemblages hiérarchisés de copolymères à blocs	Damien QUÉMENER

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. DECIMAL	Conception de matériaux polymères innovants à base de dopamine	David FOURNIER
2. AURORE	Auto-organisation en cristaux-liquides de colloïdes thermosensibles par fonctionnalisation régio-sélective d'un système modèle de particules virales.	Eric GRELET
3. NanoSAM	Assemblage de Nanoparticules Magnétiques Contrôlé par SAM « patterning », Chimie « Click » et par Reconnaissance Moléculaire	Benoît PICHON
4. ScGiveFundin	Croissance de monocristaux de nouveaux intermétalliques à base d'uranium et étude de leurs propriétés physiques fondamentales	Mathieu PASTUREL
5. MCFUNEX	Théorie de la fonctionnelle de la densité multi-configurationnelle pour les états excités: développement de nouveaux modèles basés sur la séparation de portée, la théorie de la réponse et les ensembles.	Emmanuel FROMAGER
6. FESTA	Siliciures écologiques pour applications thermoelectriques	Romain VIENNOIS
7. NMRBASUCA	Résonance Magnétique Nucléaire dans les Batteries et les SUpercCondensAteurs	Michaël DESCHAMPS
8. COPOLYPEP	copolymérisation radicalaire de monomères à base de peptides	Catherine LEFAY
9. MIGAL	Fonctionnalisation de surface de thermoplastique pour immobiliser des biomolécules dans des dispositifs microfluidiques	Julien VIEILLARD
10. InterPhaCe	Etude des forces d'interaction biocéramiques phosphocalciques fonctionnalisées / cellules.	Chantal DAMIA
11. Soft Magnets	Nanoparticules solides lipidiques magnétiques molles à base de tensioactifs stimuli sensibles: vers des magnéto-dispositifs hybrides silicatés	Andrea PASC
12. IWOC	Nouvelle Voie de synthèse de vitrocéramiques de chalcogénures	Laurent CALVEZ

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

Comité SIMI 9 : « *Energie, sciences de l'ingénierie, procédés et Matériaux* »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AMPEROR	Nouvelle génération d'amplificateurs optiques erbium or tout fibrés	Rémy BERNARD
ARTIS	Couplage poroélastique dans des tissus végétaux artificiels et réels	Geoffroy GUÉNA
CLIMBOIS	Impact des variations climatiques et mécaniques sur la durabilité des constructions bois	Rostand MOUTOU PITTI
CNOC	Nucléation de cristaux sur puce	Sébastien TEYCHENE
ConvPIUS	Intégration ultime d'un système multicellulaire de commutation de puissance sur puce multi-pôles silicium.	Abdelhakim BOURENNANE
CRISTALHYD	Influence des joints de grains sur la diffusion et le piégeage de l'hydrogène dans les matériaux CFC	Jamaa BOUHATTATE
E-FOAM	Transport électrocinétique dans une mousse liquide	Anne-Laure BIANCE
ELECTRON	Fonctionnalisation contrôlée par champ électrique de matériaux isolants nano et micro-composites à base organique	Sombel DIAHAM
HotEt	Intensification du transfert de chaleur en régime de turbulence élastique	Teodor BURGHELEA
IN-STEP	Évaluation et Optimisation de la Stabilité des Interfaces de Cellules Solaires Photovoltaïques Organiques	Sylvain CHAMBON
SEAS	Evolution de la glace marine pendant l'été Arctique	Enrico CALZAVARINI
SHOCK	Etude sur tube à choc haute pression de carburants oxygénés pour la cinétique chimique	Benoîte LEFORT

SLENDER (*)	Structures élancées : stabilité, optimisation, contrôle	Angela VINCENTI
Sphocya	Cristaux Photoniques sub-longueur d'onde et applications	Geoffroy LEROSEY
STRATIMIX	Études fondamentales sur le mélange stratifié	Louis GOSTIAUX

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. Confluence	Fluides confinés sous sollicitations tribologiques variables au cours du temps	Juliette CAYER-BARRIOZ
2. NANOCOT	Nanostructuration de Couches d'Oxydes Thermoélectriques	Nathalie PRUD'HOMME
3. RUBIS	RédUction de la vulnérabilité sismique du bâti existant par analyse d'une Solution de renforcement	Benjamin RICHARD
4. RHEOGRANSAT	Rhéologie des matériaux granulaires non saturés	Abdoulaye FALL
5. MISTRAL	Dynamique d'une couche limite massivement séparée	Franck KERHERVE
6. CRITIC	Convertisseur de puissance intégré sous contraintes thermique et CEM	Mounira BERKANI
7. COMPTON	Augmentation de la COConversion de PhoTONs via des films d'oxyde pour les cellules solaires au silicium	Thomas FIX
8. TRADE	Acoustique transformationnelle à base d'ondes élastiques dispersives	Alexandre AUBRY

() Projet sélectionné par la Fondation de Recherche pour l'aéronautique et l'espace (FRAE) pour cofinancement*

9. PEPTIF	Nouvelle méthode de séparation de PEPTides BioactIFS par une approche multi-échelle et transdisciplinaire	Laetitia CANABADY- ROCHELLE
10. ANIOBAT	Développement de nouveaux alliages à base Niobium pour applications turbomachine	Zhao ZHAO
11. VIBES	Vibrations de corps épais induites par les écoulements sous brisure de symétrie	Rémi BOURGUET
12. SIGN	Approche globale pour la gestion de la sécurité et de l'intégrité des réseaux de gaz	Nelly OLIVIER- MAGET
13. DaMPAR	Mécanique de l'endommagement appliquée à la prédiction de la rupture des anévrismes	Pierre BADEL
14. SuperGBSol	CO2 supercritique et Solvants Propres Bio-sourcés: Un pas en avant vers des procédés propres et intensifiés.	Yaocihuatl BONDUELLE

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

Comité SIMI 10 : « NANOSCIENCE »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
INCAL	Conversion énergie Information à l'échelle du quantum unique	Alexia AUFFEVES
Nanophoresis	Détection et identification de biomolécules individuelles diffusant à l'intérieur d'un nanotube de carbone	Vincent JOURDAIN
NANOVIP	NANO-objet unique pour l'étude de l'interaction Vibration acoustique/Plasmon : vers la spectroscopie Basse Fréquence exaltée de surface	Jérémie MARGUERITAT
PGP	Physique des Gap-Plasmons	Antoine MOREAU
SSAS	Spins et semi-conducteurs à l'échelle atomique	Guillemin RODARY
TAPOTER	Sonde atomique tomographique et spectroscopie optique: une approche couplée	Lorenzo RIGUTTI

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. SILVERFLU	Étude sur les propriétés antivirales de nano-argent associé aux liposomes de phospholipides du surfactant pulmonaire	Ignacio GARCIA- VERDUGO
2. BCBG	Au delà du carbone et du graphène	Sébastien LEBEGUE
3. QUIET	Interférence Quantique dans la transmission électronique moléculaire	Maria Luisa DELLA ROCCA

4. MINI-PIEZO	Manipulation locale du piézopotential induit mécaniquement dans un nanofil III-N unique: Fondation de la piézophotonique à l'échelle nanométrique	Rudeesun SONGMUANG
5. ESPOIRS	Energie de Surface : Pression sur nano-objets et Influence des Résultats de Synthèse	Denis MACHON

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 et titre du projet		Coordinateur
BETA-DYN	Dynamiques vasculaires et cellulaires dans les îlots pancréatiques lors du diabète de type 1	Marie SCHAEFFER
COBIG	Rôle physiopathologique des anticorps liant les co-facteurs	Jordan DIMITROV
DDR2LSEC	Etude de la signalisation du récepteur à domaine discoidine 2 des cellules endothéliales sinusoidales hépatiques au cours de la fibrose	Frédéric SALTEL
Diaphanous	Vers une thérapie de la neuropathie auditive AUNA1	Régis NOUVIAN
GENET-FMD	Etude génétique de la dysplasie fibromusculaire	Nabila BOUATIA-NAJI
GERMPN	Etude des cas familiaux de néoplasmes myéloprolifératifs: recherche des anomalies génétiques et de leurs fonctions.	Isabelle PLO
NCAM2	Contrôle nerveux de la prise alimentaire et du métabolisme par une molécule neurale d'adhésion cellulaire	Alexandre BENANI
RECIPAL	Impact du paludisme précoce au cours de la grossesse sur la croissance fœtale au Bénin	Valérie BRIAND
RiVAge	Rigidité de la matrice extracellulaire et vieillissement vasculaire	Christophe GUILLUY

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 :

Titre du projet		Coordinateur
1. DRAPO	Identification des déterminants de la Plaque de Randall et de l'épidémie de lithiase urinaire: une approche multidisciplinaire	Emmanuel LETAVERNIER
2. EMIR	Mécanismes épigénétiques dans l'inflammation et le remodelage vasculaire de l'hypertension pulmonaire	Frédéric PERROS
3. Nutribiote	Nutrition et fonction de barrière intestinale dans la maladie de Crohn : impact sur le microbiote et les signatures épigénétiques	Nicolas BARNICH
4. MIDIPRES	Détermination de la différence minimale cliniquement pertinente d'instruments de mesure subjective en présence de Response-Shift	Jean-Benoît HARDOUIN
5. SODA-CD8	Rôle des lymphocytes T CD8+ dans le devenir du greffon rénal	Nicolas DEGAUQUE
6. PRESTAR	Evaluation du risque cardiovasculaire lié au traitement hormonal de la ménopause à partir des bases médico-administratives en France	Marianne CANONICO
7. LMNA-ICD	Rôle de l'enveloppe nucléaire dans la déstabilisation des disques intercalaires dans le coeur – implications pour la pathogénicité de la cardiomyopathie dilatée	Antoine MUCHIR
8. Miafaro	Rôle des sous-types monocytaires dans la formation et la résolution de l'anévrisme de l'aorte abdominale	Stéphane POTTEAUX
9. IPA-Nutr	Perméabilité intestinale au cours de l'anorexie mentale: une cible pour des interventions nutritionnelles ?	Moïse COÉFFIER
10. DM_Brain	Identification des cibles moléculaires et des voies métaboliques perturbés par les amplifications CTG dans la DM1	Mario GOMES- PEREIRA
11. SodEx	Phosphorylation et Complexes Canalaires Sodiques dans la Régulation de l'Excitabilité Cardiaque Normale et Pathologique	Céline MARIONNEAU

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

Comité SVSE 2 : « Biologie cellulaire, biologie du développement »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CARDIAC-SPE	Analyses moléculaires et fonctionnelles de la diversification cardiaque par de nouvelles approches génomiques cellule-spécifiques	Guillaume JUNION
InvadoControl	Contrôle spatio-temporel des invadosomes	Olivier DESTAING
REACT-STEM	Rôle de l'épissage alternatif dans le contrôle de l'identité des cellules souches embryonnaires	Mathieu GABUT
TYRTUB	Analyse fonctionnelle de la détyrosination de la tubuline	Krzysztof ROGOWSKI

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. Ubi63	Exploration du rôle de la polyubiquitination K63 en utilisant les plantes comme modèle	Grégory VERT
2. SUMOPiv	Rôle de PML dans la sumoylation spécifique par SUMO1 ou SUMO2 in vivo	Valérie LALLEMAND-BREITENBACH
3. CONNECT	La communication intercellulaire chez les plantes: implication des radeaux membranaires dans le fonctionnement des plasmodesmes	Emmanuelle BAYER

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

Comité SVSE 3 : « Microbiologie, immunologie, infectiologie »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
Autophago-Toxo Analyse fonctionnelle de la voie de l'autophagie chez <i>Toxoplasma gondii</i>	Sébastien BESTEIRO
CloSTARn Rôle du c-di-GMP dans le contrôle via des «riboswitch» et des ARN antisens de processus cellulaires associés au comportement communautaire chez <i>Clostridium difficile</i> , une bactérie opportuniste responsable d'infections nosocomiales	Olga SOUTOURIA
EXAMIN Les Exosomes enrichis en ARN viraux sont Médiateurs de la réponse Interféron	Marlène DREUX
MMTAF Etude des mécanismes moléculaires responsables de l'efficacité antitumorale des cellules Th9 induites en présence d'IL-1 β	Lionel APETOH
Ublnfla Régulation de l'activité de l'inflammasome par l'ubiquitination de NLRP3	Bénédicte PY

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. LEDsGO Génomique fonctionnelle pour une meilleure compréhension du phénotype complexe du lupus chez l'Homme	Pauline SOULAS-SPRAUEL
2. ToxoVirFT Découverte des facteurs de transcription indispensables à la virulence de <i>Toxoplasma gondii</i>	Mathieu GISSOT
3. FOXO3TCD4 Rôle du facteur de transcription Foxo3 sur la polarisation de la réponse immunitaire T CD4	Anne S.DEJEAN
4. PseudoChro Organisation et ségrégation du chromosome de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Isabelle VALLET-GÉLY
5. TatoScope Caractérisation du rôle du système Tat et de ses substrats chez le pathogène opportuniste <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Bérengère IZE
6. AdjuvanTFH Biologie des cellules T CD4 Folliculaires : Nouvelles cibles de thérapies vaccinales	Nicolas FAZILLEAU
7. INECESCOBA Etiologie infectieuse des épisodes fébriles associés ou non à un syndrome ictérique ou hémorragique dans la région de la forêt tropicale humide du bassin du Congo	Nicolas BERTHET

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

Comité SVSE 4 : « Neurosciences »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ACh-Spinal-Pain	Connectivité fonctionnelle des interneurons cholinergiques spinaux : clé de voûte de l'analgésie cholinergique	Matilde CORDERO- ERAUSQUIN
HYPO-HIPPO	Examen fonctionnel d'un circuit neuronal réciproque entre l'hypothalamus et l'hippocampe	Rebecca PISKOROWSKI
IntraPlace	Une approche intracellulaire du codage de l'information spatiale dans l'hippocampe: rôle de l'excitabilité intrinsèque	Jérôme EPSZTEIN
Kelegans	Génétique et biologie cellulaire des canaux potassiques à deux domaines P	Thomas BOULIN
MECONOS	Régulation du stress par le mésopontin	Jacques BARIK
Phenotypes	Séparer les différents phénotypes biologiques des réseaux de la conscience visuelle	Michel THIEBAUT DE SCHOTTEN

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 SYN CITY	Remodelage des complexes d'échafaudage: Dynamique et fonction du réceptosome de mGlu5 dans la plasticité synaptique	Julie PERROY
2. PERCEPTOPY	Traitement cortical de l'espace visuel : rétinotopie ou "perceptopie" ?	Jean-Baptiste DURAND
3. SynD2	Rôle du facteur de transcription NeuroD2 dans l'intégration synaptique dans le cerveau postnatal	Antoine de CHEVIGNY
4. CoSSMIC	Codage Sensoriel, Stimulations Microfluidique et Imagerie Calcique chez le poisson-zèbre	Raphaël CANDELIER
5. Matrixresilience	Rôle des protéines matricellulaires dans la neuroplasticité des désordres liés au stress et à l'addiction	Vincent VIALOU
6. Oscill_A	Altérations pré-amyloïdes de l'activité oscillatoire dans l'hippocampe comme nouveau bio-marqueur précoce de la maladie d'Alzheimer	Romain GOUTAGNY
7. NEURALSOP	Signature neurale des préférences olfactives chez la souris	Nathalie MANDAIRON

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

Comité SVSE 5 : « Physique, chimie du vivant et innovations biotechnologiques »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique)

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ChADock	Cinétique des inhibiteurs de protéines kinases et Affinité par Docking flexible	Samia ACI-SÈCHE
INADILIC	Inférence des diffusions anormales dans les cellules vivantes à partir d'expériences du suivi des particules individuelles	Denis GREBENKOV
IntraCell	Caractérisation du milieu intracellulaire in vivo par spectroscopie RMN pondérée en diffusion	Julien VALETTE
MELINCAD	Contrôle mécanique de la migration et prolifération cellulaires par les Jonctions Adhérentes et le complexe LINC	Nicolas BORGHI
MUSCA	Ingénierie métabolique d'une microalgue verte en vue de la production d'alcanes à chaîne moyenne	Yonghua LI
Sympatich-G	Implémentation sur cartes graphiques de la modélisation de la matrice système pour la propagation des photons dans le patient à l'aide de l'information par transmission et de noyaux de convolutions.	Ziad EL BITAR
SYNBIOMOLL	Nouvelles étapes de la Biologie Synthétique: vers la généralisation des méthodes de transplantation de génome	Carole LARTIGUE
TRANSBIOSCREEN	Test électrochimique de transcétolase pour le screening d'inhibiteurs en microplaques	Franck CHARMANTRAY

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. LocaGenEx	Contrôle in vivo par excitation bi-photonique de l'expression d'un gène par des inducteurs photoactivables.	Alexandre SPECHT
2. 2FightTb	De l'identification de fragments à la découverte d'inhibiteurs de MabA (FabG1) un nouveau challenge pour traiter la tuberculose	Marion FLIPO
3. BioFib	Assemblages désordonnés de biofilaments : de l'agrégation à la contractilité	Martin LENZ
4. Arc-Echo	Acquisition Rapide et Compressée en Echographie 3D	Adrian BASARAB
5. ACTIMECA	Une nouvelle méthode de mesures mécaniques à haut débit pour comprendre les réseaux d'actine du cytosquelette.	Julien HEUVINGH
6. SINGLACT	Comprendre la dynamique d'assemblage de l'actine à l'échelle des filaments uniques, avec la microfluidique.	Guillaume ROMET- LEMONNE
7. TransMBRT	Étendre l'utilisation de la radiothérapie par minifaisceaux (MBRT) au moyen d'équipements à faible coût.	Yolanda PREZADO

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

Comité SVSE 6 : « Génomique, génétique, bioinformatique, biologie systémique »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
COLOC_ACHR	Corégulation des gènes du récepteur de l'acétylcholine par interactions à longue distance	Alexandre MEJAT
EXTRACHROM	Contrôle épigénétique des formes extrachromosomiques des éléments transposables chez les plantes	Marie MIROUZE
HeartVir	Virus ARN et maladies inflammatoires cardiaques chez l'homme : de la métagénomique virale au modèle animal	Christelle DESNUES
SYBIOPOP	Une approche de biologie intégrative pour améliorer le peuplier en vue de sa valorisation en bio-raffinerie grâce à une meilleure compréhension de l'architecture génétique de la production et de la qualité de la biomasse lignocellulosique	Vincent SEGURA

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. PHYTNESS	Mutation, Recombinaison et Fitness des Eucaryotes, Approches Génomiques sur les Microalgues du Phytoplankton	Gwenaël PIGANEAU
2. CILSEQ	Identification de variants rares associés à des traits complexes par séquençage dans une population isolée du Cilento	Céline BELLENGUEZ
3. Hemifrac	Stratégies dynamiques pour le fractionnement hémicellulolytique des parois végétales lignocellulosiques	Harivony RAKOTOARIVONINA
4. Cakiss	Rôles de protéines kinases dépendantes du calcium dans la signalisation des stress hydriques	Marie BOUDSOCQ
5. REM	Ajout de contraintes biologiques pour calculer des modes élémentaires de flux plus pertinents	Sabine PERES

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

Comité SVSE 7 : « Biodiversité, évolution, écologie et agronomie »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ASEXEVOL Does a genome made of multiple divergent copies allow genomic plasticity in absence of sexual reproduction in a plant-parasitic animal?	Etienne DANCHIN
BUGSPIT Molecular mechanisms underlying plant specialization in the pea aphid complex	Akiko SUGIO
CAPA Predicting the ability of populations to adapt in function of their evolutionary history and their environmental background	Benoît PUJOL
CMATECHOICE Mate choice for good genes or compatible genes : an integrative approach with a focus on the major histocompatibility complex	Aurélie COHAS
DESTRESS Habitat degradation and hormonal stress: linking physiological theory and conservation biology	Sandrine MEYLAN
DOMEVOL Mecanisms and evolution of genetic dominance	Violaine LLAURENS
GEMS Global Environmental changes and Metacommunities: Species interactions and spatial dynamics	Virginie STEVENS
INCITE Integrated response of plant, microbial and N Cycling InTEractions to precipitation patterns	Romain BARNARD
INVIMORY INVertebrate IMMune memORY: specificity and mechanisms of immune memory in the Lophotrochozoan snail <i>Biomphalaria glabrata</i>	Benjamin GOURBAL
ISOBAR Reproductive barriers and speciation in marine isopods of the <i>Jaera albifrons</i> group	Thomas BROQUET
RHIZORG Organization of microbial community and fate of pollutants in the rhizosphere	Aurélie CÉBRON
TRIDENT DENTal TRIBology and food controls: an innovative combination for characterizing the evolution of herbivorous mammalian communities	Gildas MERCERON

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. CONOTAX	Taxonomy, venoms and evolution of the Conoidea	Nicolas PUILLANDRE
2. SYMBIOCEANS	Modes of planktonic symbiosis in the oceans	Fabrice NOT
3. EEDEN	Eco-evolutionary dynamics in dendritic river networks: From local adaptation to ecosystem functioning	Simon BLANCHET
4. DEFIMETH	Roles of methionine in muscle growth of rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Iban SEILIEZ
5. MIMOSA	Microbiota of the tiger mosquito <i>Aedes albopictus</i> and adaptation to anthropized environments	Claire VALIENTE MORO
6. COMETA	Future of coral reefs facing climate change and higher metal levels	Fanny HOULBREQUE
7. TOLEDES	Molecular determinants for seed desiccation tolerance	Thierry JOET
8. IMMUNDETOX	Regulations of detoxification and immunity pathways in a pest insect (<i>Spodoptera frugiperda</i>), existence of a cross-talk	Gaëlle LE GOFF
9. DEPISTAGE	Space-time-genetic models and inference for epidemics of rapidly evolving pathogens	Samuel SOUBEYRAND
10. DISCO	endocrine Disruption of Insect Sexual COmmunication	David SIAUSSAT
11. ROSTOX	Twigging reactive oxygen species-mediated regulation of mycotoxin biosynthesis by <i>Fusarium</i>	Nadia PONTS
12. ICARE	Interactions between anthropogenic contamination and food resource quality: a multiscale approach	Vincent FELTEN
13. 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.

Comité SVSE 8 : « Biochimie, biologie moléculaire et structurale »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CoryneNMR	RMN du solide cellulaire des protéines membranaires corynebactériales	Marie RENAULT
IKKp73	Etude de la stabilisation de l'oncogène deltaNp73-alpha par la kinase IKK-beta en utilisant une approche de Biologie Structurale Intégrative	Katia ZANIER
SEPTIME	Assemblage et ultrastructure des septines, de la molécule à la cellule	Aurélie BERTIN
SUPERCPLX	Structure, fonction et régulation d'un supercomplexe métabolique clé chez les Actinobactéries	Marco BELLINZONI

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. pUL32LEUKEMIA	Rôle de l'antigène pUL32 viral dans le développement de leucémies : approche structurale	Marija BACKOVIC
2. InterHox	Réseaux d'interactions des protéines Hox in vivo: nouvelles approches, nouveaux concepts	Samir MERABET
3. NICOTINIC	Exploration in silico de l'ouverture par un neurotransmetteur de canaux de type récepteurs nicotiques	Jérôme HENIN
4. MICROSNO	Étude de la voie non canonique de maturation de microARN à partir de précurseurs snoARN.	Mathieu REDERSTORFF

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

Paris, le 21 juin 2013

La Directrice générale



Pascale Briand