

Programme Blanc

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
(NI)2	Ni guerre, ni paix ? Les nouages de la violence et du droit dans la formation et la transformation des ordres politiques	Dominique LINHARDT
ABRIR	L'art pour repenser les mutations critiques des organisations: enjeux pour le management	Véronique PERRET
AMF	Analyse des Multiplicateurs Fiscaux	Patrick FÈVE
AQAPA	A qui appartiennent les paysages ? La mise en tourisme des hautes terres en Asie méridionale : dynamiques sociales et patrimonialisation des paysages dans les campagnes à minorités ethniques	Evelyne GAUCHÉ
DefiChine	Conditions de vie des hommes célibataires, sexualité et rôles sexués au défi du déficit de femmes en Chine	Isabelle ATTANE
Droitpol 2	Deuxième projet de recherche en droit politique	Carlos-Miguel PIMENTEL
DynaMITE	Appariements et Interactions Dynamiques : Théorie et Expériences	Francis BLOCH
ENGIND	Ingénieurs et société en Inde coloniale et post-coloniale	Vanessa CARU

IPANEMA	Problèmes inverses et parcimonie pour la modélisation économétrique et applications	Anna SIMONI
SEHPE	Vers un histoire social et épistémologique de l'épidémiologie psychiatrique: étude de cas (Sénégal) et réseau international	Anne Maureen LOVELL
TOFLIT18	Les transformations de l'économie française par le prisme du commerce international, 1716-1821	Guillaume DAUDIN

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. CLASPOP	Le "populaire" aujourd'hui. Les recompositions sociales et culturelles des mondes ouvriers et employés contemporains	Olivier MASCLET
2. devhom	Homoparentalité, fonctionnement familial, développement et socialisation des enfants	Alain DUCOUSSO-LACAZE
3. CONTEENENT	Consommation, Adolescents et Construction Identitaire	Joël BRÉE
4. ORSUP	L'orientation vers l'enseignement supérieur. L'influence croisée des politiques, des réseaux, des institutions et des dispositifs de médiation	Agnès VAN ZANTEN
5. VIRAGE	Violences et rapports de genre : Contextes et conséquences des violences subies par les femmes et les hommes	Christelle HAMEL
6. CORVIN	Coopération et rivalité dans les industries verticales	Bruno JULLIEN
7. APREMONT	Accidentologie des Pratiques Récréatives Estivales en Montagne	Bastien SOULE
8. EPIIOD	Expériences, Parcours et Institutions attachées aux sorties de la Délinquance	Marwan MOHAMMED
9. MultiRisk	Méthodes Econométriques pour la Modélisation de Risques Multiples	Christophe HURLIN

10. TROTTOIRS	Faire les trottoirs: Analyse comparative des modes de production, de gestion et d'usage	Ruth PÉREZ LÓPEZ
11. GAEVA	Les galeries d'art contemporain dans l'espace urbain : stratégies d'implantation et de valorisation des œuvres d'art, une approche internationale.	Alain QUEMIN
12. SpiderTowns	Analyse de modèles réticulaires de la Nature et la Société. Comparaison de structures et de centralités de réseaux de transport et de toiles d'araignée	Didier JOSSELIN

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
INNERSPEECH	Corrélatés neuraux de la parole intérieure	Hélène LOEVENBRUCK
MaLa3	Origines de la préférence manuelle et de la latéralisation du langage, et leurs relations	Jacqueline FAGARD
OmanSaM	Les langues sudarabiques modernes en Oman	Sabrina BENDJABALLAH
ORICONVO	Origine de l'asymétrie consonne/voyelle lors du traitement lexical	Thierry NAZZI
premilang2	Aux prémices de la cognition humaine et du langage : Classes d'équivalence et catégorisation chez le primate non humain	Joël FAGOT
SPEED	Traitement de la vitesse dans les scènes visuelles naturelles	Guillaume MASSON
Vieilstrat	Aging and Strategic Variations: Role of Executive Functions	Patrick LEMAIRE

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. BIPA	Beauté idéalisée dans la publicité et accessibilité des pensées négatives	Leila SELIMBEGOVIC
2. AGING	Rôle des stéréotypes du vieillissement dans l'évaluation des déficits mnésiques et le diagnostic de la maladie d'Alzheimer	Isabelle REGNER
3. CIEL	Communication de l'implicite et expérimentation linguistique	Jacques JAYEZ
4. @pic-etd	La transformation de la publication scientifique. Le cas des thèses électroniques	Joachim SCHOPFEL
5. DAUPHIN	Correspondance privée en basque du bateau Le Dauphin : 1757	Charles VIDEGAIN
6. IPAS	Intégration de la perception et de l'action dans la parole	Jean-Luc SCHWARTZ

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
ALIENTO	Analyse Linguistique Interculturelle d'Énoncés sapientiels et de leur Transmission de l'Orient à l'occident et de l'occident à l'orient	Marie-Sol ORTOLA
CURR	Cultures des Révoltes et des Révolutions	Alain HUGON
DIDASKALOS	Alexandre d'Aphrodise et la métaphysique aristotélicienne: Contextes, Enjeux, Réception	Anne BALANSARD
EDITEF	Edition italienne dans l'espace francophone à la première modernité	Chiara LASTRAIOLI
ELLAf	Encyclopédie des Littératures en Langues africaines	Ursula BAUMGARDT
EXPLABIO	Les explications dans la biologie de l'évolution	Philippe HUNEMAN
GeObs	Géographie des obsidiennes d'Anatolie orientale : sources, caractérisation et diffusion aux époques préhistoriques	Damase MOURALIS
Histinéraires	La fabrique de l'histoire telle qu'elle se raconte	Patrick GARCIA
photopaysage	Photographie et paysage. Savoirs, pratiques, projets	Frédéric POUSIN
présencedesprits	Présence d'esprits: Modalités de présentification des entités invisibles dans l'aire himalayenne	Anne DE SALES

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. EUROPANGE	Les processus de rassemblements politiques : l'exemple de l'Europe angevine (XIIIe-XVe siècles)	Thierry PÉCOUT
2. GalliaRustica	L'Espace rural dans la Gaule du Nord-Est, de La Tène finale à l'Antiquité tardive	Michel REDDE

3. DIRELOI	La loi en République : Faire, publier et appliquer la loi sous le Directoire (1795-1799)	Pierre SERNA
4. BIBLIOCRIT19	Bibliothèque de la critique du XIXe siècle	André GUYAUX
5. CONDOR	Inventaire analytique et matériel de la correspondance de Condorcet	Nicolas RIEUCAU
6. MEMOIRES	Mouvements d'Emblèmes : Modèles, Organisation, Iconographies et Routes Européennes des Spectacles de fête (1548-1641)	Anne SURGERS
7. BabHel	Histoire politique sociale et culturelle de la Babylonie aux époques hellénistique et parthe (331 av. J.C. - début du IIIe siècle ap. J.-C.)	Philippe CLANCIER
8. CAPOFWAR	Les captivités de guerre, des campagnes napoléoniennes aux lendemains de la seconde guerre mondiale : Contribution à une histoire des migrations forcées en Europe	Marie-Pierre REY
9. LAFABREV	La fabrique de la Révolution	Paule PETITIER
10. HYDROSYRA	Maîtrise et gestion des ressources hydriques du territoire syracusain de l'Antiquité à nos jours	Sophie BOUFFIER

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
ANAÉ	Analyse asymptotique des Equations aux dérivées partielles d'évolution	Nicolas BURQ
BoND	Frontières, numérique, dispersion.	Sylvie BENZONI
DYFICOLTI	DYnamique des Fluides, Couches Limites, Tourbillons et Interfaces	David LANNES
GeRaSic	Géométrie Spectrale, Graphes et Semiclassique	Luc HILLAIRET
KIBORD	Modèles cinétiques en biologie et domaines connexes	Laurent DESVILLETES
LAMBDA	Espaces de paramètres en dynamique holomorphe.	Romain DUJARDIN
LoLitA	Modèles dynamiques pour la longévité humaine avec ajustements de style de vie	Stéphane LOISEL
SPADRO	Statistique Semi-Paramétrique pour l'Allocation Dynamique de Ressources et l'Optimisation	Aurélien GARIVIER
TopData	Analyse Topologique des Données : Méthodes Statistiques et Estimation	Frédéric CHAZAL
ValCoMo	Valuations, Combinatoire et Théorie des Modèles	Frank Olaf WAGNER
Vargen	Variétés de caractères et généralisations	Sergey LYSENKO

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. FERPLAY	Formule des Traces Relative, Périodes, Fonctions L et Analyse Harmonique	Volker HEIERMANN
2. AQUAMETA	Métamatériaux Quantiques	Didier FELBACQ
3. EVREKA	Evaluation de noyaux reproduisants et applications	Stanislas KUPIN
4. M3F	Modélisation Micro-Macro du ferromagnétisme	Gilles CARBOU
5. FATAL	Familles, Aspects Théoriques et ALgorithmiques	Karim BELABAS
6. MULTI-WGEN	Générateur stochastique de variables climatiques multivarié et multi-site: modélisation spatio-temporelle de la persistance et des intensités	Denis ALLARD
7. DHyF	Dynamique Hyperbolique au sens Faible	Sylvain CROVISIER
8. NELmezzo	Nouveaux outils mathématiques et numériques pour la structure Eulerienne et Lagrangienne des écoulements	Uriel FRISCH
9. SPIROU	Exploration spectrale des opérateurs aléatoires et universalité	Sandrine PECHE
10. IFSMACS	Interaction Fluide-Structure : Modélisation, Analyse, Contrôle et Simulation	Takéo TAKAHASHI
11. HEMOD	Modélisation multi-échelle en hémodynamiques et coagulation du sang	Grigory PANASENKO

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
ALFA	Traitement Automatique de la Parole pour les Langues Africaines	Laurent BESACIER
AMANDE (*)	Argumentation Multilatérale Avancée pour la DELibération	Nicolas MAUDET
ATHENA	Méthodes d'optimisation pour l'étude intégrée de problèmes décisionnels complexes	Jean-Charles BILLAUT
CATHRE	Catégories, Homotopie et Réécriture	Pierre-Louis CURIEN
CompA	Complexité algébrique	Pascal KOIRAN
DynA3S	Dynamique de algorithmes du pgcd : une approche Algorithmique, Analytique, Arithmétique et Symbolique	Valérie BERTHE
FEEVER	Faust Environment Everyware : une solution ubiquitaire pour le traitement audionumérique portable et multiplateforme	Pierre JOUVELOT
MIXCAM	Reconstruction Visuelle Temps-réel en mixant des Caméras de Profondeur et Couleur	Radu HORAUD
SoLStiCe	Similarités entre données localement structurées pour la vision par ordinateur	Elisa FROMONT
Stint	Structures Interdites	Nicolas TROTIGNON

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. Stoch-MC	Modèles stochastiques : passage à l'échelle pour le modèle Checking	Blaise GENEST
2. HOSIGRA	Homomorphisme des graphes signés	Reza NASERASR

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

3. ELICA	Elargir les idées logiques pour l'analyse de complexité	Damiano MAZZA
4. KEVU	Challenges clé pour le test de vulnérabilité d'applications web à partir de modèle	Frédéric DADEAU
5. SEAT	Parcours et poursuites dans les graphes	David COUDERT
6. BEYOND-P	Résolutions de problèmes NP-difficiles en temps super-polynomial	Christophe PAUL
7. MinSAT	Le problème de satisfiabilité minimum et son application à l'optimisation combinatoire	Chumin LI
8. BAOBAB	Apprentissage Statistique pour la Diffusion d'Information dans les Réseaux de Contenu : modèles discrètes et continus	Patrick GALLINARI
9. AGGREG	Agrégation et énumération	Joachim NIEHREN
10. FALTALF	Faible Supervision pour le Traitement Automatique des Langues en général et du Français en particulier	Christophe CERISARA
11. PROCELLA	Automates cellulaires probabilistes	Jean-François MARCKERT

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
ASTRES Analyse, Synthèse et Transformations par Réallocation, EMD et Synchrosqueezing	Patrick FLANDRIN
BNPSI Méthodes bayésiennes non paramétriques pour le traitement du signal et de l'image	François CARON
COMPACS (*) Computation Aware Control Systems	Antoine GIRARD
INPACT INvisibilité et chaleur : oPtique trAnsformationnelle pour un Contrôle des flux Thermodynamiques	Claude AMRA
MSDOS Systèmes multidimensionnels, digression sur la stabilité	Olivier BACHELIER
PHOBAG Gyromètre à Bande Interdite Photonique	Gilles FEUGNET
READMI Apport à distance de l'énergie et de la commande à des micro-convoyeurs intelligents	Frédéric LAMARQUE
RE-LINQ Non-Linéarités Résonantes Géantes des Lasers à Cascade Quantique	Sukhdeep DHILLON
WiSePhy Sécurité pour les communications sans-fil à la couche physique	Matthieu BLOCH

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. CAMUS Microcapteurs de gaz ultrasensibles à transduction micro-onde et matériaux carbonés	Corinne DEJOURS
2. CALYSTRA Caractérisation et AnaLYse de Surfaces urbaines par Tomographie RAdar	Florence TUPIN

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

3. DuoCLATE	Télé-mètre compact à deux longueurs d'onde	Catherine ALGANI
4. WADEBOS	Un nouveau dispositif d'assistance à la marche avec un support du poids corporel	Vigen ARAKELYAN
5. OLGA	Semi-conducteurs organiques dédiés à la magnétorésistance géante à température ambiante	Isabelle SÉGUY
6. COMFI	Imagerie de fluorescence multidimensionnelle par échantillonnage compressif	Vincent STUDER
7. MARPEM	Matrice Agile Rayonnante à Pixels Elaborés en Métamatériaux	Marc THEVENOT

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
COEVSTAT	Des séquences à la structure : méthodes de physique statistique pour l'inférence des contraintes co-évolutionnaires dans les protéines et ARNs	Simona COCCO
COMB	COntinuous variable Measurement Based quantum computing	Thomas COUDREAU
DYMAGE	Effets magnéto-électriques dynamiques : études expérimentale et théorique des excitations hybrides	Virginie SIMONET
EDMeDM	Moment dipolaire électrique de l'électron dans des molécules diatomiques	Timo FEIG
FEMTOMAT	Etude femtoseconde rayons X et optique de la dynamique ultrarapide de photocommutation de matériaux moléculaires magnétiques	Eric COLLET
FORCA-G	Forces de Casimir et Gravitation à courte distance	Franck PERREIRA DOS SANTOS
K-BEC	Expérience de transitions de phase quantiques d'Anderson généralisées avec un rotateur pulsé et un condensat de Bose Einstein de potassium	Pascal SZRIFTGISER
LACUNES	Nouveaux gaz bidimensionnels d'électrons aux surfaces des oxydes des métaux de transition	Andres Felipe SANTANDER-SYRO
LASCAR	Etude expérimentale et théorique de l'interaction d'une impulsion ultracourte avec un nanocone de carbone	Béatrice CHATEL
LOTUS	Dynamique de la ligne triple Solide-Solide-Vide	Olivier PIERRE-LOUIS
Lucel-X	Vers un Laser Ultra-Compact à Electrons Libres dans le domaine X	Philippe BALCOU

MajoranaPRO	Observation direct de Majorana dans l' ³ He	Yury BUNKOV
METADIS	Métadislocations dans les approximants des phases icosaédriques intermétalliques	Denis GRATIAS
MiTra	Trafic Microfluidique	Denis BARTOLO
SiPhoRe	Démonstration d'un injecteur simple étage à photoneutralisation et récupération d'énergie pour les futurs réacteurs de fusion (ITER, DEMO)	Christophe BLONDEL

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. MOFELX Structure et dynamique des fluides moléculaires simples sous conditions extrêmes de pression et température	Frédéric DATCHI
2. CollActiv Dynamique hors équilibre d'une assemblée de colloïdes –artificiels et biologiques– actifs	Cécile COTTIN-BIZONNE
3. MISFITS Imagerie moléculaire par effet tunnel et recollision en champ fort	Yann MAIRASSE
4. DIORGA Interaction entre fermions de Dirac et électrons massifs dans les cristaux organiques.	Miguel MONTEVERDE
5. LIQSOR Liquides de spin et ordres cachés dans les systèmes d'électrons-f	Catherine PEPIN
6. DIQUANT Des dipôles dans le monde quantique	Bruno LABURTHER-TOLRA
7. Spinapse Spinapses OptoElectroniques Interconnectées	Martin BOWEN
8. ADAM Dynamique d'abstraction d'atomes d'hydrogène sur surfaces métalliques : études fondamentales	Pascal LARREGARAY
9. HORUS Horloges à Réseau Optique Ultra Stables	Sébastien BIZE
10. MTMED Modélisation Multi-Techniques de la densité électronique	Mohamed SOUHASSOU
11. LMPPoly Propriétés mécaniques linéaires de films de polymères vitrifiables	Jorg BASHNAGEL

12. ATHENE	Allumage Thermonucléaire par choc pour l'énergie	Xavier RIBEYRE
13.. HeIMet	Etude expérimentale de la phase métastable de l'hélium solide : instabilité, équation d'état.	Philippe JACQUIER
14. SPIRAL	Stabilité des oxydes de structure pyrochlore : approches expérimentale par irradiation et théorique par simulation à l'échelle atomique	Gaël SATTONNAY
15. FRAZION	Dynamique de FRAGmentation des agrégats métallo-aromatique : une étude croisée de l'ionisation par rayons X et par IONs multichargés	Patrick ROUSSEAU
16. TOUGHGELZ	Mécanismes de renforcement de gels mixtes bio-inspirés	Tristan BAUMBERGER

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
FOGHAR La formation des galaxies vue à haute résolution avec VLT/MUSE	Bruno GUIDERDONI
FRIPON Réseaux Français d'Observation des Bolidés et de Recherche des Météorites	Jean-François COLAS
HARPO Un détecteur de rayons gamma polarisés du MeV au GeV pour l'astronomie gamma de haute précision angulaire et haute sensibilité, et polarimétrie gamma	Denis BERNARD
IGLIAS Irradiation de GLaces d'Intérêt ASTrophysique	Philippe BODUCH
IMAGINE Investigating MAGnetism of INTermediate-mass and massive stars	François LIGNIERES
IMOLABS Molécules interstellaires : spectroscopie et synthèse en laboratoire	Maryvonne GERIN
MOJO Modélisation du processus de croissance des planètes Joviennes	Alessandro MORBIDELLI
QHNS Holographie Quantique et Symétries Nouvelles en Théorie des Cordes	Atish DABHOLKAR
REGLIS Source d'ions laser gazeuse pour spectroscopie laser de faisceaux radioactifs de très faible intensité auprès du spectromètre S3	Serge FRANCHOO
spin(e) L'origine cosmique de la séquence de Hubble	Christophe PICHON
Stereo Recherche de neutrino stérile auprès du réacteur de l'ILL	David LHUILLIER

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. FastTrack	Développement d'un système électronique de reconstruction de traces pour les expériences du grand collisionneur de hadrons	Giovanni CALDERINI
2. MARMITE	Mercuré: interActions HeRméo-Magnétiques entre l'InTérieur et l'Exosphère	Benoît LANGLAIS
3. UFOS	Comprendre la formation des étoiles OB et leur nuage parental	Annie ZAVAGNO
4. VAMOS-GFS	Séparateur à Gaz VAMOS	Christophe THEISEN
5. ACHEMOS	Astrochimie de nos Origines	Bertrand LEFLOCH
6. D.E.U.S.	Univers Simulé avec Energie Noire	Jean-Michel ALIMI
7. RANCONF	Propriétés géométriques et statistique des extrêmes des ensembles aléatoires invariants conformes	Raoul SANTACHIARA
8. NAROO-SAT	Formation et évolution des systèmes de satellites naturels des planètes déterminés grâce à une nouvelle analyse des observations astrométriques anciennes	Jean-Eudes ARLOT
9. MIMAC-CYGNUS	Détection Directionnelle de Matière Sombre	Daniel Eduardo SANTOS
10. BANG	Analyse multi-spectrale et modélisation des sursauts gamma	Robert MOCHKOVITCH
11. EXPAND	Explorations autour de la dripline neutron	Nigel ORR
12. CERES	Evolution précoce des planétésimaux dans le système solaire : approche multidisciplinaire des processus de différenciation métal-silicate et d'altération	Ghylene LEVASSEUR (QUITTE)
13. LOSURF	L'univers à basse brillance de surface – une nouvelle frontière astrophysique	Rodrigo IBATA
14. HoLow	Holographie avec supersymétrie réduite à diverses dimensions	Constantin BACHAS

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
BHUTANEPAL	Couplage sismique et mégaséismes le long de l'arc himalayen	Rodolphe CATTIN
BIOCAP	Impacts BIOlogiques et photochimiques sur la CAPacité oxydante du nuage	Gilles MAILHOT
CARBORIC	Les isotopes du bore dans les carbonates comme proxy du paléo-pH océanique: les fondamentaux revisités	Jérôme GAILLARDET
CARIB	Fréquence et processus de mise en place des avalanches de débris tsunamigènes de l'arc des Petites Antilles : apport des forages de l'Expédition IODP 340 et impact en terme de risque	Anne LE FRIANT
COGNAC	Impact de la chimie des biradicaux organiques atmosphériques sur la genèse d'aérosols	Abdelwahid MELLOUKI
DSP-TIBET	Etude des Processus profonds et de surface dans le Tibet Central	Stéphane GUILLOT
DZIANI	Eclairages sur les océans précambriens par l'étude biogéochimique et microbiologique d'un analogue actuel: le lac Dziani Dzaha, Mayotte	Magali ADER
HAMOC	Dynamique des gyres Nord Atlantique et overturning de la Méditerranée au cours des changements climatiques de l'Holocène	Christophe COLIN
OCCIPUT	Chaos océanique – Impacts, structure, prévisibilité	Thierry PENDUFF
ORCA	Etude des mécanismes de régulation de l'anhydrase carbonique et des flux de COS et CO18O dans les écosystèmes terrestres	Jérôme OGEE

OXYDEEP	Etat redox de la Terre profonde au cours de son evolution	Denis ANDRAULT
STRADYVARIUS	Stratosphère: Dynamique et Variabilité, Utiliser notre compréhension pour trouver des Solutions aux biais persistents des modèles	Riwal PLOUGONVEN
TUDY	Turbulence et dynamo dans les noyaux planétaires	Henri-Claude NATAF

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 GEOVIDE GEOVIDE, Une étude internationale GEOTRACES le long de la section OVIDE en Atlantique Nord et en Mer du Labrador	Géraldine SARTHOU
2. PINEROLO-MONEY Différences de chemins P-T entre unités superposées: une clé des processus d'exhumation	Michel BALLEVRE
3. GEMORAC Suivi géophysique de mouvements de terrain rapides affectant les versants argileux – Recherche de précurseurs	Denis JONGMANS
4. HIMICE Reconstruction de la variabilité atmosphérique dans le Nord de l'Inde à partir d'enregistrements glaciaires himalayens : lien avec émission, transport et dépôt	Patrick GINOT
5. SILA-ILLUSAC Interactions Neige-Végétation-Climat-Pergélisol	Florent DOMINE
6. ICE CREAM Étude et modélisation des réactions d'altération par une approche isotopique et cristallographique couplée	Damien LEMARCHAND
7. DIAPHANE Tomographie géophysique avec des rayons cosmiques	Dominique GIBERT

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
ALEA	Acides de Lewis : échelles d'acidité et activité catalytique	Elisabet DUNACH
AMICAL	L'aventure de l'hémicalide: Synthèse totale, conception d'analogues et évaluation biologique	Christophe MEYER
ANTITUB	Approches bisubstrat et prodrogue pour la conception d'inhibiteurs inédits de la DXR: Nouveaux antimicrobiens et antituberculeux	Catherine GROSDÉMANGE BILLIARD
ArchiPep	Nouveaux édifices peptoides: de leur structure à leur application biologique	Claude TAILLEFUMIER
ChemMoPPI	Outils chimiques pour la modulation et l'observation d'interactions protéine-protéine à la synapse	Matthieu SAINLOS
CHOZE	Chimie Organique en Zéolithes	Patrick PALE
CLUSTOMESOGEN	Cristaux liquides hybrides organiques-inorganiques luminescents contenant des clusters octaédriques de métaux de transition	Yann MOLARD
COMEBAC	COMplexes à Valence Mixte Bis(μ -oxo)Cu ^I Cu ^{III} pour l'ACTivation de Liaisons C-H	Marius REGLIER
CrystOS	Réseaux covalent d'organosilices cristallines	Joël MOREAU
EELEM2	Nouvelle évaluation des effets électroniques des ligands sur un métal par spectrométrie de masse	Yves GIMBERT
HOPFAME	Matériaux poreux hybrides comme métalloenzymes artificielles	David FARRUSSENG
Ln23	Complexes de lanthanide comme nouveaux chevaux de Troie pour la détermination structurale de protéines	Olivier MAURY
MimictRNA	Synthèse d'analogues d'aminoacyl-tRNA pour explorer la synthèse peptidique non-ribosomale chez les bactéries	Mélanie ETHEVE QUELQUEJEU
Mimobody	Conception et synthèse de mimes d'anticorps	Didier BOTURYN

MnCaOEC	Complexes hétéronucléaires de manganèse/calcium comme modèles du centre de dégagement d'oxygène du Photosystème II: une étude expérimentale et théorique de leurs propriétés physiques et de leur réactivité	Marie-Noëlle COLLOMB
MolecularZScheme	Architectures Moléculaires Artificielles pour Mimer le Schéma en Z de la Photosynthèse	Fabrice ODOBEL
NanoHybrid	Nanostructures hybrides bistables	Azzedine BOUSSEKSOU
PET-Cat	Activation de catalyseurs par transfert d'électron photoinduit	Jean-Marc VINCENT
SupraCatal	Catalyse supramoléculaire basée sur des systèmes dynamiques assemblés par des liaisons hydrogènes	Laurent BOUTEILLER
SynthAx	Synthèse énantiosélective de furanes et pyridines atropisomères par interconversion de chiralité centrale à axiale	Jean-Antoine RODRIGUEZ
UZFUL-Chem	Préparation de Carbo- et Hétérocycles via de nouveaux procédés radicalaires éco-compatibles.	Fabrice DENES

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. SCOSIMLIGHT	Effet d'une irradiation lumineuse sur des ions aimants à transition de spin incorporant des ligands redox	Fabrice POINTILLART
2. OPAL	Ouvertures palladocatalysées de dérivés cycliques riches: mécanisme et applications aux réactions multicomposants	Laurent EL KAIM
3. Modules	Matériaux moléculaires pour le stockage optique 3D : une approche modulaire	Jean-Luc FILLAUT
4. F'elix	Hélices fluorées : une approche élémentaire à la modulation de foldamères	David AITKEN
5. DILFOX	Ligands dérivés du dipyrrométhène pour l'oxydation	Stéphane BAUDRON
6. New NAC	Conjugués phospholipide-détergent: nouveaux vecteurs pour les acides nucléiques	Luc LEBEAU

7. TETRAZLUM	Nouvelles tétrazines pour la fabrication de structures luminescentes adressables, de matériaux fonctionnels électroactifs, de capteurs et de photocatalyseurs.	Pierre AUDEBERT
8. NCLick	Development of an innovative toolbox to chemically engineer original biologics based on disulfide-rich peptides interacting with GPCRs	Agnès DELMAS
9. COPPER	Complexes hétéroleptiques de cuivre(I) luminescents préparés à partir de bis-phosphines et de ligands macrocycliques	Jean-François NIERENGARTEN
10. BACTINOV	Antibactériens de structure innovante ciblant la transférase bactérienne MraY	Christine GRAVIER-PELLETIER
11. CrystalWelding	Formation de soudures moléculaires monocristallinesal Welding	Sylvie FERLAY
12. KidamySyn	Synthèse totale convergente de la kidamycine	Sylvain COLLET
13. DYNACCO	Etude de la structure et de la dynamique fonctionnelle de l'ACCO par marquage de spin	ARIANE JALILA SIMAAN
14. Benzazole	Synthèse totale des inhibiteurs de kinases benzosceptrines A-C marines: création de liaisons C-N, C-O and C-S des benzazoles par catalyse Fe-S	Thanh Binh NGUYEN
15. G4bimetal	Synthèse de nouveaux complexes bimétalliques ciblant les structures d'ADN G-quadruplexes : vers de nouveaux agents thérapeutiques	Sophie BOMBARD
16. OBSTiNA	Bolaformes optiquement actifs, nouveaux stabilisants de nanoparticules métalliques: vers une meilleure énanti discrimination en hydrogénation ?	Alain ROUCOUX
17. BiphotonPDT-MRI	Molécules bifonctionnelles actives en imagerie IRM et en photothérapie dynamique (PDT) par excitation biphotonique	VALERIE HEITZ
18. ChirNoCat	Vers le contrôle de la chiralité axiale des biaryles en l'absence de métaux de transition	Frédéric LEROUX
19. PRIAcAMM	Processus d'Interaction Actinide Calmoduline, Mécanismes et Impact	Christophe DEN AUWER
20. ANTIMBL	Inhibition des métallo-β-lactamases (MBLs) pour combattre la résistance bactérienne aux antibiotiques de la famille des β-lactamines	Jean-François HERNANDEZ
21. POLYPRO	Sondes Moléculaires pour la Caractérisation d'Interactions Polyphénols-Protéines	Denis DEFFIEUX

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
CHIRCURIE	Vers une démonstration expérimentale de la conjecture de Curie-de Gennes	Cyrille TRAIN
CoConicS	Contrôle quantique de grands systèmes moléculaires : application aux intersections coniques	Fabien GATTI
DAPPIePur	Contrôle dynamique de l'agrégation et purification des particules patchy	Emmanuelle MARIE
DyStrAS	Structure & Dynamique des Alumino-Silicates Fondus	Pierre FLORIAN
GENESIS	Green synthesis of nanoalloys confined into porous scaffolds	Claudia ZLOTEA
HOLIGRALE	Verres et vitrocéramiques à base de TeO ₂ pour fibres optiques innovantes	Philippe THOMAS
MagnetoChemoBlas	Magnéto-Chimiothérapie : Modélisation de la Délivrance Induite par Champ Magnétique Radiofréquence d'Anticancéreux par des Nano-Vésicules Polymères et Suivi par IRM d'un Modèle de Glioblastome	Olivier SANDRE
NIRA	Architectures émettant dans le proche infrarouge basées sur des lanthanides sensibilisés par des nanocristaux	Daniel IMBERT
PANORAMA	Assemblage Macromoléculaire Hors-équilibre Compréhension, Contrôle & nouvelles structures	Jean-Paul CHAPEL
PARCS	Réactivité des PAH en matrices cryogéniques et sur la glace	Joëlle MASCETTI
PhotoLight	Couches d'interface structurées pour le piégeage de photons dans les cellules photovoltaïques solaires organiques	Christine DAGRON-LARTIGAU
Piezo NQR	Piézospectroscopie RQN : jauge de contrainte in-situ et non-destructive pour les liants polymères	Jean-Baptiste D'ESPINOSE DE LACAILLERIE
PolyCeraMem	Elaboration, propriétés et modification de surface de fibres creuses céramiques non-oxydes à base de silicium et dérivées de polymères précéramiques pour une application « membranes »	Samuel BERNARD

SPIDERMAN	Etude de la décomposition spinodale dans les aciers martensitiques Fe-X-C	Frédéric DANOIX
SUPRA PE	Polymères supramoléculaires et suprablocs à base de polyéthylène linéaire	Franck D'AGOSTO
TAR-G-ED	Réactivité thermochimique activée par le dépôt contrôlé d'énergie dans les micropores de films zéolithiques	Olivier POIZAT
ZnO-typé-p	Stabilisation d'oxydes de zinc de type p avec ZnO ₂ pour précurseur	Stéphane JOBIC

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. MOSAIC Caractérisation structurale multiéchelle, Operando de Catalyseurs industriels de type phosphate de vanadium	Eric LE FUR
2. DissolDance Formes et mouvements d'une goutte d'huile sur une solution de tensioactif	Véronique PIMIENTA
3. CATCH Assemblages colloïdaux à partir d'hybrides modulables et contrôlés : intégration de nanoparticules-ADN au sein de métamatériaux fonctionnels et biostimulables	Carole AIME
4. SupraPart Assemblage supramoléculaire de particules liquides	Rémi DREYFUS
5. COOCAR Valorisation du CO ₂ dans les carbonates fondus	Rodolphe VUILLEUMIER
6. HEAD Etude et développement d'alliages réfractaires multi-composants à haute-entropie de mélange	Jean-Philippe COUZINIE
7. SHAPE Synthèse et Assemblage de Particules colloïdales à patchs	Serge RAVAINÉ
8. DRIVING Processus de Détection de Thiols sans Sonde Spécifique par Agrégation de Fluorophores avec des Polyelectrolytes	Raymond ZIESSEL

9. LEFUN	Electrochimie Localisée sur Surfaces Fonctionnelles	Philippe HAPIOT
10. X-blue	Interprétation Quantitative des Signaux XMCD dans le domaine des rayons X durs	Anne BLEUZEN
11. MULLAPE	Couches minces multifonctionnelles à structure pérovskite en feuillets : développement, synthèse, caractérisations structurales et propriétés	Sébastien SAITZEK
12. MHyCONOX	Microanalyse de l'Hydrogène par spectrométrie de reCul en COiNcidence dans les OXYdes	Pascal BERGER
13. SEMAGIC	Semiconducteur Magnétique à base d'un grenat	Niels KELLER
14. ArchIvE	Ivoires et dents archéologiques ainsi que leur évolution au cours du temps étudiés par l'imagerie multi-analytique à plusieurs échelles	Ina REICHE

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
AgregEx Rupture des agrégats par un écoulement extensionnel	René MULLER
AMO-COPS Méthodes avancées pour la caractérisation optique de systèmes particuliers complexes	Kuan Fang REN
CleanGRAPH Développement de procédés plasmas innovants pour le nettoyage, le dopage et la gravure du graphène CVD	Gilles CUNGE
D-Blood Rhéologie, mouillage et séchage du sang humain.	David BRUTIN
DREAM Recristallisation Dynamique dans les Matériaux Anistropes	Maurine MONTAGNAT RENTIER
EVAPEC Séchage de fluides complexes dans des expériences de type "dip-coating".	Frédéric DOUMENC
EXFIDIS Etude d'un nouveau type de décharges électriques générées par champ électrique transitoire extrême dans l'air à pression atmosphérique.	Pierre TARDIVEAU
FutureAlCo Etude fondamentale de la plasticité des matériaux composites Al/AlCuFe aluminium	Anne JOULAIN
GENESE Gestion de la lumière pour la future génération de cellules Solaires	Fabrice GOURBILLEAU
H INDEX TRIPLED Plasma d'hydrogène en interaction avec le diamant : Etude de l'érosion et de la production d'ions négatifs	Gilles CARTRY
HDPlasm-A-SINCH Plasmas Haute Densité Alternatifs pour les PACVD et PVD de couches minces SiNOCH (Etude des interactions plasmas/surfaces pour la compréhension de la croissance de couches et leur interface film/substrat : propriétés optiques et électriques)	Laurent THOMAS
LTIF Transport lagrangien en écoulement inhomogène	Nicolas MORDANT
Metaudible (*) Conception de Metamatériaux absorbants le son dans la gamme audible	Jean-Philippe GROBY

METIS	Mécanique des tissus : approche structurale multi-échelle du syndrome d'Ehlers-Danlos	Jean-Marc ALLAIN
MOSAIC	Mesoscopic Scale durability Investigations for Concrete	Jean-Baptiste COLLIAT
MULTIPS	Evaluation multiphysique et multiéchelle de la qualité osseuse	Pascal LAUGIER Etienne BARTHEL
MultiSil	Approche multiéchelle de la déformation plastique des silicates amorphes	BARTHEL
NEXTFLAME (*)	Flamme Diphasique Expérimentale et Numérique	Matthieu BOILEAU
PicoBond	Imagerie quantitative par acoustique picoseconde de l'adhésion de cellules individuelles sur biomatériaux	Bertrand AUDOIN
Polytransflow	Transfert de nanovecteurs polymères, de l'écoulement sanguin aux tumeurs	Marc LEONETTI
REFINE (*)	Effets de gaz réel sur l'injection fluide: étude numérique et expérimentale	Eric ROBERT
REMEDDIES (*)	Relation Entre Microstructure, Etats de contrainte et Durée De vie de Superalliages	Mathieu FEVRE
TRAM	Migration par activation thermique en confinement micrométrique	Marie-Caroline JULLIEN
UBRIS2	Sources lasers ultrabrèves à 2µm de forte puissance et à fibre optique	Sébastien FEVRIER

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.

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

Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1. MAXICRYST	Synthèse et caractérisation de monocristaux de phases MAX	Thierry OUISSE
2. TRANSFLOW	Transition à la turbulence dans les écoulements cisailés : théorie, simulation et expérience	Laurette TUCKERMAN
3. MAGISTRALE	MAtériaux à Gradient de fonction par SPS pour des applications Thermo-structurALEs	Frédéric BERNARD
4. TOMORHO	Mesures volumiques des vitesses et de la masse volumique pour les écoulements instationnaires.	Laurent DAVID
5. TAQUIN	Modélisation de l'évolution du coefficient de TAYLOR-QUINNEY de multicristaux métalliques soumis à des grandes déformations	Michel GRÉDIAC
6. PREFERENCE	Interaction entre plasma froid et cellules vivantes: synergie des espèces réactives et du champ électrique	Antoine ROUSSEAU
7. DiScO	Description des facteurs mécano-biologiques gouvernant la croissance du disque intervertébral pour l'amélioration des stratégies chirurgicales du traitement des scolioses idiopathiques	Fabien CHERBLANC
8. SoftInt	Interfaces molles	Bruno ANDREOTTI
9. EpiLoGaN	Réalisation d'une diode Schottky de puissance sur Nitrure de Gallium localement épitaxié sur Silicium	Frédéric CAYREL ANNE BOURDON
10. SAMURAI	Microplasmas à pression atmosphérique pour réacteurs microfluidiques	
11. ALAMO	ALUMINE AMORPHE : Revêtements (multi)fonctionnels, ordre à courte distance	Constantin VAHLAS
12. Koropokkuru	Technologies microsysteme pour comprendre et développer les piles à combustible microbiennes	Marie-Line DELIA
13. DispACS	Dispersion et transport des suspensions actives : de l'échelle micro-hydrodynamique aux milieux poreux	Eric CLÉMENT

14. Vcharts	Abaques numériques pour le design avancé de matériaux, structures et procédés	Francisco CHINESTA
15. LESSEE	Simulation aux grandes échelles des émissions polluantes dans les moteurs aéronautiques	Vincent MOUREAU
16. Glass	Comportement Mécanique des verres sous choc produit par laser. Applications à l'étude des mécanismes de déformation sous choc et application à la mesure de la contrainte à rupture intrinsèque des verres.	Jean-pierre GUIN
17. ECN FRANCE	Vers des moteurs propres et efficaces: contribution de la FRANCE au réseau ECN	Gilles BRUNEAUX
18. COMINSIDE	Compréhension, Observation, Modélisation et Simulation des mécanismes d'endommagement Ductile	Pierre-Olivier BOUCHARD
19. TIARE	Démêler les fils de la turbulence faiblement inhomogène et anisotrope à nombre de Reynolds fini	Fabien GODEFERD
20. Objectif Covariance	Modélisation quadri-dimensionnelle des transformations finies des matériaux – Amélioration de la convergence des calculs numériques en remplaçant l'objectivité matérielle par le principe de covariance.	Emmanuelle ROUHAUD
21. CASIMOCO_NATUR	Caractérisation, simulation et modélisation de la convection naturelle turbulente, du rayonnement et de leurs interactions	Rémi MANCEAU
22. FRACTIONS	Etudes fondamentales et contrôles actifs de l'instabilité thermoacoustique: vers la maîtrise des effets non linéaires saturants?	Guillaume PÉNELET
23. POLCAS	Contrôle en boucle ouverte et fermée d'écoulements de sillage	Denis SIPP
24. CoDyMEP	Comportement Dynamique Multi-Echelle d'un Pneumatique d'avion en situations complexes	Aurelien MAUREL-PANTEL

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
FOcUS	Nanofils Fonctionnalisés comme Détecteurs Ultra-sensible	Philippe PONCHARAL
GAMBIT	Greffage covAlent de Molécules photo-actives sur nanotubes de carbone BifeuilleTs	Matthieu PAILLET
MolQuSpin	Spintronique moléculaire quantique	Wolfgang WERNSDORFER
NANOFLUIDYN	Nano dynamique des fluides	Thierry ONDARÇUHU
NANOMULTISENS	Nanosenseurs multifonctionnels pour la détection de protéine kinases intracellulaires constituant des biomarqueurs cancéreux	May MORRIS
Nan'Onsen	Nano-sources de chaleur pour la thérapeutique	Bruno PALPANT
NATO	Nano-Antennes Thermiquement Optimisées: conversion d'énergie aux échelles nanométriques	Jérôme PLAIN
NEHMESIS	Nouvelles sources laser hybrides métal/semiconducteur	Clémentine SYMONDS
PlaCoRe	Circuits Plasmoniques Colloïdaux Reconfigurables	Erik DUJARDIN
QUANONIC	Optique quantique et non-linéaire dans des cavités nitrures	Bruno GAYRAL
QuePhelec	Semi-conducteurs de type p à large gap sensibilisés par les quantum dots pour la photoélectrochimie	Dmitry ALDAKOV

SAMPLE	Architectures supramoléculaires sur métal pour l'exaltation plasmonique de la luminescence	Fabrice CHARRA
SiGeSPIN	Spintronique dans le silicium et le germanium	Matthieu JAMET
SOspin	Courants de spin et couple de transfert de spin produits par des effets spin-orbites	Laurent VILA
SYNAPSE	Synthèse de Nanotubes à Propriétés Spécifiques	Christophe BICHARA

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. SPINCOMM	Transport de spin dans un fil organométallique modulable	Laurent LIMOT
2. MACOPER	Instrumentation pour l'étude de configurations magnétiques complexe d'hétérostructure comprenant des couches à anisotropie magnétique perpendiculaire	Jean-Marc TONNERRE
3. BROSGAP	Plasmonique et gain combinés pour explorer la brisure de symétrie parité-temps (PT)	Henri BENISTY
4. CLAMP	Manipulations latérales et manipulations de charges d'agrégats individuels sur surfaces isolantes	Sébastien GAUTHIER
5. QUAMOS2	Boîtes QUantiques, Adressage et Manipulation Optique de Spin	Olivier KREBS
6. SAMAMUSE	Monocouches auto-assemblées pour une ingénierie moléculaire de l'électronique de spin	Richard MATTANA
7. METAMU	Métamatériaux tridimensionnels à magnétisme optique isotrope dans le spectre visible et le proche infrarouge	Philippe BAROIS
8. CRONOS	Résonateurs à cristaux photoniques et phoxoniques pour la nano-optomécanique intégrée	Rémy BRAIVE
9. POM-ART	Manipulation de condensats de Bose-Einstein de Polaritons à Temperature Ambiante: vers un laser à polaritons UV à très faible seuil	Jesus ZUNIGA-PEREZ
10. NanoBiomatCell	Synthèse de Nano-Bio Matériaux mimant la matrice extracellulaire pour l'ingénierie du tissu osseux	Marie-Christine DURRIEU

11. ARTEMIS	Auto-assemblage et Intégration de Métamatériaux par Ingénierie de Protéines Artificielles	Philippe MINARD
12. IMAGIN	Etude du magnéto-transport dans les nanofils d'InAs quasi-balistiques	Bertrand RAQUET
13. VOLUM	Influence du potentiel sur l'anisotropie d'aimantation de couches ferromagnétiques ultra minces	Fouad MAROUN
14. CACTUS	Nanotubes de carbone en sources actives	Maud GICQUEL-GUEZO
15. Acrobats	Auto-assemblage de Colloïdes sur Résonateurs Optiques et Bioreconnaissance : Application au Typage Sanguin	Jean-Pierre CLOAREC
16. GraDual	Propriétés électroniques exotiques dans des hétérostructures à base d'empilements de graphène bicouches	Jean-Yves VEUILLEN
17. SHIMADAI	Dynamique d'aimantation induite par des courants de chaleur et de spin pur	Jean-Paul ADAM
18. ECLIPSE	Contrôle spatiotemporel de la lumière dans les super-réseaux à cristaux photoniques	Emmanuel CENTENO
19. PACSiMass	Développement d'une puce d'affinité à base de nanofils de silicium pour la détection par spectrométrie de masse assistée par désorption/ionisation laser sans matrice via un lien photoclivable	Yannick COFFINIER

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
Antares	Vers de nouveaux antalgiques ciblant les récepteurs métabotropiques du glutamate	Cyril GOUDET
ARyRthmia	Arythmies dépendantes du calcium intracellulaire : mécanismes de la tachycardie ventriculaire catécholergique	Ana Maria GOMEZ GARCIA
Bone-Muscle- Repair	Interactions os-muscle au cours de la régénération musculosquelettique	Céline COLNOT
CERF	Contrôle de l'érythropoïèse par FGF23 et Pit1	Dominique PRIE
CILAXCAL	Mécanismes moléculaires et cellulaires des anomalies du développement du corps calleux	Tania ATTIE-BITACH
Ciliataxia	Nouvelle fonction de l'ATXN7 dans le cil et impact sur la pathogenèse de SCA7	Yvon TROTTIER
Coliforlife	Répercussions de la colonisation néonatale par Escherichia coli au sein du microbiote intestinal sur la susceptibilité à développer des pathologies immunes	Eric OSWALD
CORCF	K8/F508del-CFTR, une nouvelle cible pour la thérapie de la mucoviscidose	Aleksander EDELMAN
CROHNOS	Rôle des lymphocytes T CD4+ dans l'ostéopénie associée à la maladie de Crohn	Claudine BLIN-WAKKACH
CYPHunt	Rôle de Cyp46 dans le métabolisme du cholestérol et la neuroprotection dans la Maladie de Huntington	Jocelyne CABOCHE
EDD- GENOPATH	Les Pathologies Epileptogènes Développementales: approche intégrée pour améliorer le diagnostic et la compréhension des mécanismes physiopathologiques	Jamel CHELLY
Epirad	Radiochirurgie de l'épilepsie par microfaisceaux synchrotron	Antoine DEPAULIS
EVASION	Intégrines av des cellules musculaires lisses vasculaires : liens mécanistiques entre rigidité artérielle et génération de thrombine intrapariétale	Véronique REGNAULT

FSHDecipher	Mécanismes moléculaires de la dystrophie Facio-Scapulo-Humérale: de l'apport de la génomique à l'exploration mécanistique de nouvelles voies de régulation du locus 4q35	Frédérique MAGDINIER
GANDHI	Molécules de guidance : rôles dans le diabète et l'angiogenèse post-ischémique	Jean-Sébastien SILVESTRE
HFpEF-Beta3	Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée: développement d'un modèle animal pour l'identification de cibles thérapeutiques	Chantal GAUTHIER
HSPathies	Rôle de la protéine HSP70 dans la régulation normale et pathologique de l'érythropoïèse	Olivier HERMINE
MECHANO	Rôle du Serum Response Factor en tant que médiateur de la mécano-transduction dans l'homéostasie du muscle squelettique	Athanassia SOTIROPOULOS
MITF-SUMOcode	Rôle de la SUMOylation de MITF (Microphthalmia associated Transcription Factor) dans la pigmentation cutanée, et le développement des nævus	Robert BALLOTTI
Mouse_Kosto	Redondance et complémentarité de l'ostéopontine et de la sialoprotéine osseuse dans la biologie du squelette – génération et analyse expérimentale de la double extinction génique chez la souris	Luc MALAVAL
NutriDiff	Programmation de la différenciation hématopoïétique via des transporteurs de nutriments	Naomi TAYLOR
ParkSTRIM	Rôle des altérations du système immunitaire et des fonctions neuronales induites par le stress dans les mécanismes physiopathologiques de la maladie de Parkinson	Stéphane HUNOT
PuReLiRe	Signalisation purinergique et réparation du foie : impact des récepteurs P2X4 et P2X7	Thierry TORDJMANN
REPRAMIDE	Contrôle Central de la Reproduction chez la Femelle par les RFRPs, une nouvelle Famille de Peptides Hypothalamiques	Valérie SIMONNEAUX
RHAB	Rhabdomyolyse: mécanismes physiopathogéniques des déficits en lipin-1 chez l'homme et l'animal et perspectives thérapeutiques	Pascale de LONLAY
SCARs	Lymphocytes cytotoxiques dans l'allergie cutanée aux médicaments. Identification de biomarqueurs de sévérité pour améliorer la prédiction, la prévention et la thérapie	Jean-François NICOLAS

ShearWil	Régulation hémodynamique de l'interaction entre le facteur Willebrand et le récepteur LRP1: aspects fondamentaux et conséquences pathophysiologiques	Peter LENTING
TMEM33	TMEM33 et polykystose rénale	Eric HONORE
TransCoMigr	Migration lymphocytaire collective	Loïc DUPRE
TSLPNetwork	Réseaux immunitaires activés par la cytokine TSLP dans la pathogénie de la dermatite atopique	Mei LI
TSSP et T1D	TSSP, une nouvelle cible thérapeutique pour le traitement du diabète autoimmun : preuve de concept	Sylvie GUERDER

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. GLUCONE	Mode d'action du facteur de survie des photorécepteurs à cône "RdVCF"	Thierry LEVEILLARD
2. PERINE	Effet des expositions prénatales à des neurotoxiques sur le cerveau en développement : une étude IRM.	Jean-François VIEL
3. NUTS	Les récepteurs NMDA, cibles inattendues dans l'hypertension artérielle pulmonaire	Sylvia COHEN-KAMINSKY
4. p53miRexad	Rôle des miARNs et des exosomes dans la résistance à l'insuline induite par activation de la voie p53 dans l'adipocyte	Mireille CORMONT
5. ADIPOBLOOD	Les cellules souches hématopoïétiques du tissu adipeux : une nouvelle cible thérapeutique potentielle pour lutter contre les maladies métaboliques ?	Béatrice COUSIN
6. GALOA	Mécanismes des effets chondro-protecteurs de la galectine 3 au cours de l'arthrose	Hang Korng EA
7. ACUSOX	Acute heart failure and QSOX1	Jane-Lise SAMUEL
8. NEPHROTUB	Mécanismes physiopathologiques de la néphronophthise et des hypodysplasies rénales	Sophie SAUNIER
9. CARMINET	Cibles et Modulateurs du Réseau Minéralocorticoïde Cardiaque	Jean-Pierre BENITAH

10. EZICROM	Rôle des endozépinines dans la régulation centrale normale et pathologique du métabolisme énergétique	Jérôme LEPRINCE
11. JAK-POT	JAK2V617F dans la PathOphysiologie de la Thrombose	Martine JANDROT-PERRUS
12. CranioRespiro	Transformation homéotique de la mâchoire et apnées centrales dans le syndrome Auriculo-Condylaire	Jeanne AMIEL
13. EpiXenS	Approche intégrative des mécanismes épigénétiques contrôlant la xénophagie et implications physiopathologiques	Mathias CHAMAILLARD
14. MacroMYO	Rôles des macrophages au cours de la plasticité musculaire et des myopathies dégénératives	Bénédicte CHAZAUD
15. Retine-Transferrine	Neuroprotection de la rétine par la transferrine	Emilie PICARD
16. MecaBioITen	Mécanobiologie de la formation, la physiologie et la réparation du tendon	Delphine DUPREZ
17. ISNIMAS	Immunorégulation du syndrome néphrotique idiopathique dans un modèle animal spontané	Ludmilla LE BERRE
18. GM2D	Genetic Modélisation of Monogenic Type 2 diabetes	Philippe FROGUEL
19. INPAC	Inhibition de Epac dans l'insuffisance cardiaque	Frank LEZOUALC'H
20. PsoMetabo	Psoriasis et Métabolisme: un lien physiopathologique	David DOMBROWICZ
21. BIOCADRE	Mécanismes biologiques et mécanistiques de la vasculopathie chronique de la drépanocytose	Xavier JOUVEN Hélène DUEZ
22. MuReDiab	Etude du rôle de Rev-erba dans le métabolisme du muscle squelettique et le développement du diabète	
23. SignalInG	Signalisation par la PKD1 dans la fonction et le développement de la cellule β pancréatique	Roméo RICCI
24. FILAMEGPLATE	Filaminopathies: impact moléculaire et fonctionnel sur les mégacaryocytes et les plaquettes	Marijke BRYCKAËRT
25. FatFly	Métabolisme des Acides Gras chez la Drosophile	Jacques MONTAGNE
26. STRAUSS	Biais de sexe dans la sclérodermie systémique	Yannick ALLANORE

27. Exo-SKPs	Régulation de l'homéostasie des cellules souches épidermiques par des miRNAs contenus dans des exosomes produits et secrétés par des cellules souches dermiques (SKPs)	Daniel ABERDAM
28. MAROMUC	Mode d'action et rôle de la protéine de type Cadhérine Mucdhl dans l'intestin sain et pathologique	Isabelle GROSS
29. SPASTORG	Mécanismes Physiopathologiques de Paraplégies Spastiques Héréditaires causées par la mutation des gènes REEP1/SPG31 et ZFYVE26/SPG15	Rodrigue ROSSIGNOL
30. FIiPiT	Lien fonctionnel entre le phosphate et les protéines PiT dans la minéralisation osseuse	Laurent BECK
31. EPITOX	Empreinte néonatale induite par les entérobactéries génotoxiques	Laurence ARBIBE
32. Prospect-IBD	Etude prospective des facteurs de risque environnementaux associés aux poussées de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin	Franck CARBONNEL
33. PAF	Implication d'EG-VEGF et CD146 soluble dans l'angiogenèse obstétricale: des bases moléculaires à la pathologie	Jean-Christophe GRIS
34. COL- CONNECTION	Implications des Collagènes V et VI dans des maladies des tissus conjonctifs: de la physiopathologie aux perspectives thérapeutiques	Valérie ALLAMAND
35. NATMUTEBV	Physiopathologie des susceptibilités d'origine génétique à l'infection par le virus d'Epstein Barr : de l'étude de mutants naturels à l'identification de nouvelles voies d'activation et de régulation de la réponse immunitaire	Sylvain LATOUR
36. PregMalVita	Prédiction et prévention des risques liés à la naissance en Afrique Subsaharienne: analyses des dysfonctionnements placentaires liés au paludisme et à l'hypovitaminose A	Philippe DELORON

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
CELLSwitch Mécanismes de la reprogrammation directe in vivo : contexte permissif et processus nucléaires	Sophie JARRIAULT
DRO-ASY Nouveaux gènes et mécanismes impliqués dans l'asymétrie droite-gauche chez la Drosophile	Stéphane NOSELLI
G2Progress Régulation et rôles des kinases ERK1&2 (Extracelular Regulated Kinase 1&2) and PIK1 (Polo-like kinase 1) dans la progression G2/mitose	Olivier GAVET
IMPRINT-RNA Rôle des ARN non codant dans la régulation d'un domaine génique soumis à l'empreinte	Robert FEIL
INASEED Etude du rôle de l'immunité innée pendant le développement de la graine chez Arabidopsis	Gwyneth INGRAM
LDsurfDynamics Ciblage Dynamique de Protéines vers la Surface des Gouttelettes Lipidiques	Cathy JACKSON
MamStemCell Mécanismes de régulation des cellules souches et progénitrices mammaires	Marina GLUKHOVA
Muscle-Identity Spécification et réalisation de l'identité musculaire chez la drosophile	Alain VINCENT
OOCAMP La régulation des divisions méiotiques de l'ovocyte : une approche in vivo du paradoxe des signalisations AMPc	Catherine JESSUS
ORANGe L'origine du carpelle chez les angiospermes	Charlie SCUTT
PI5PACTION Rôle du phosphatidylinositol 5-phosphate sur le remodelage concerté des membranes et de l'actine, l'architecture et le trafic intracellulaire	Bruno GOUD
plasTiSiPi Régulation des éléments transposables dans la lignée germinale: de la répression totale à la liberté surveillée	Stéphane RONSSERAY
Polarflux Régulation et dynamique d'un module de signalisation de la famille Rho	Derek MCCUSKER

RNA Germ Silence	ARN, hétérochromatine et différenciation germinale : "silencing" épigénétique de l'expression génique dirigé par l'ARN	André VERDEL
TED (Tunicate Evo devo)	Rôle de la dérive neutre, des contraintes développementales et de la sélection naturelle dans la stabilité évolutive des morphologies embryonnaires des tuniciers	Patrick LEMAIRE
TransCARDIAC	Réseau transcriptionnel contrôlant la différenciation des progéniteurs cardiaques du second champ cardiaque	Stéphane ZAFFRAN

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. ARGONADS	Acide rétinoïque et devenir des cellules germinales	Norbert GHYSELINCK
2. NeuroImmuno Synapse	Trafic vésiculaire, formation et maintien des synapses neuronales et immunologiques	Claire HIVROZ
3. TENESSEE	Sphingolipides membranaires, des microdomaines au développement	Jean-Denis FAURE
4. CoMic	Réseaux de protéines impliqués dans l'organisation des microtubules corticaux et la motilité cellulaire	Ali BADACHE
5. CDC42Local	Contrôle de la localisation de la protéine de polarité Cdc42 au cours de la polarisation, de la migration et de l'invasion cellulaire	Sandrine ETIENNE-MANNEVILLE
6. ImPoIdif	L'influence de l'ARN polymérase III humaine sur la différenciation de cellules pluripotentes	Martin TEICHMANN
7. TEM-Tunnel	Tunnel transcellulaire endothélial	Emmanuel LEMICHEZ
8. MYOSIX	Rôle des complexes transcriptionnels Six dans la genèse et l'homéostasie des progéniteurs musculaires	Pascal MAIRE

9. ADINocyte	Contrôle des divisions asymétriques ovocytaires	Marie-Hélène VERLHAC
10. ReadbyTale	Analyse des capacités de facteurs de transcription pionniers à interpréter l'hydroxyméthylome	Gilles SALBERT
11. TRANSPOL	Traduction hormone-dépendante dans une cellule polarisée	Pascale CRÉPIEUX
12. START_IN_CONTA CTS	Rôle des protéines START dans les rapprochements inter-organites et les échanges de lipides	Fabien ALPY
13 EpiER	Réponse au stress du réticulum endoplasmique et régulation épigénétique	Francesca PALLADINO
14. JAKAPOP	Signalisation JAK/STAT et remodelage cellulaire au cours de l'apoptose	Anne-Marie PRET

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
ADHAEMOS Immunité innée cellulaire chez la Drosophile : caractérisation fonctionnelle du système hématopoïétique adulte	Lucas WALTZER
BASILIC Mécanismes d'action de Basilic, une nouvelle protéine essentielle à la fonction de la voie de costimulation CD28 et au développement des cellules T régulatrices	Marie MALISSEN
CanDyMemb Régulation du trafic membranaire par les GTPases Arf/Rab pour la croissance filamenteuse et la virulence du pathogène fongique <i>Candida albicans</i>	Robert ARKOWITZ
ChemImm Régulation des réponses Immunitaires par les interactions entre les chemokines et les protéoglycans : de l'approche structurale à l'approche <i>in vivo</i>	Fernando ARENZANA- SEISDEDOS
Combl innate Interactome Hôte-Microbiote intestinal dans la réponse aux pathogènes intestinaux	Harry SOKOL
DIMYVIR Identification et visualisation des mécanismes permettant l'acquisition d'un phénotype invasif chez les Mycobactéries pathogènes à croissance rapide	Laurent KREMER
EPICOREM Ecoépidémiologie des coronavirus, de la faune sauvage à l'homme, et risque d'émergence	Astrid VABRET
EXAVIR Exit and assembly of hyperthermophilic archaeal viruses	David PRANGISHVILI
HemoFlu Rôle de l'hémostase dans les infections influenza	Béatrice RITEAU
IKAVIR Régulation de l'immunité innée antivirale par la kinase IKKbeta chez la drosophile	Jean Luc IMLER
Immono-Lassa Caractérisation clinique et immunologique de l'infection par le Virus Lassa, un modèle de syndrome de Fièvre Hémorragique Virale	Vincent VIEILLARD

NiCiTy	Interactions entre les rétroéléments et la cellule hôte : De l'import nucléaire à l'intégration chromosomique	Pascale LESAGE
RESTRICTIRON	Limitation du fer disponible pour les pathogènes : mécanismes et contribution à la défense antimicrobienne de l'hôte	Marie-Paule ROTH
SmallRhose	Modulation du couplage transcription-traduction par les petits ARN bactériens : implication du facteur Rho	Nara FIGUEROA-BOSSI
SyncBreg	Signature moléculaire et fonction des lymphocytes B régulateurs dans l'infection VRS	Richard LO-MAN
T cell Mig	Migration des lymphocytes T CD8 T dans le système nerveux central	Roland LIBLAU
VIRUCEPTION	Rôle de la réponse antivirale associée aux PML-NBs dans l'acquisition des profils génomiques latents du virus herpès simplex de type 1	Patrick LOMONTE

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. MALARTRES Résistance de Plasmodium aux antipaludiques de la famille des artémisinines	Françoise BENOIT-VICAL
2. CX3CR1 Rôle de CX3CR1 et CX3CL1 dans les pathologies allergiques	Valérie JULIA- BARBERO
3. NEMENDO Les cellules endothéliales, des déterminants clés de la pathogénicité bactérienne	Sandrine BOURDOULOUS
4. ARMDC Fonctions Alternatives des Récepteurs Autophagiques dans les Macrophages et les Cellules Dendritiques	Toby LAWRENCE
5. CANDIHUB Réponse au stress et virulence chez les champignons pathogènes de l'homme : une approche systémique des réseaux de régulation chez les espèces du genre Candida	Christophe D'ENFERT

6. HelicoNickel	Nouveaux mécanismes pour la captation, l'import et le trafic intracellulaire du nickel chez la bactérie pathogène <i>Helicobacter pylori</i>	Hilde DE REUSE
7. AttaQ	Identification globale et analyse des interactions hôte-Coxiella	Matteo BONAZZI
8. CorEnBio	Etude de la biogénèse de l'enveloppe des Corynebacteriales	Mamadou DAFPE
9. RetroCeptor	Glycoprotéines d'enveloppes des gamma et deltarétrovirus pouvant infecter les cellules humaines, leurs récepteurs et leur impact sur le métabolisme cellulaire	Marc SITBON
10. ENTEROLIST	Interactions entre <i>Listeria monocytogenes</i> et la muqueuse intestinale	Marc LECUIT
11. PALUMOL	Analyse structurale et fonctionnelle des processus adhésifs associés au paludisme gestationnel	Benoît GAMAIN
12. SugarSurf	Biosynthèse et rôles d'un polysaccharide de surface dans l'organisation de la paroi d'un streptocoque et l'immunomodulation chez l'hôte	Michel-Yves MISTOU
13. MITOPTIN	Régulations des fonctions d'Optineurine au cours de la mitose	Robert WEIL
14. AtypiChlam	Chlamydiae atypiques émergentes chez les volailles : Epidémiologie, génotypage, pathogénicité et diagnostic	Karine LAROUCAU
15. RESISPLAGUE	Identification du résistome de la souris à la peste à l'aide de populations génétiques de référence	Xavier MONTAGUTELLI
16. WASAMY	Manipulation des fonctions immunorégulatrices de la protéine du syndrome de Wiskott-Aldrich par la Mycolactone	Caroline DEMANGEL
17. TBPAMP	Les domaines PASTA chez <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : des nouveaux motifs moléculaires associés au pathogène	Pedro ALZARI
18. TIMTAMDEN	Rôle des récepteurs à la phosphatidylserine dans l'infection par le virus de la dengue	Ali AMARA

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
AREAL Étude des mécanismes moléculaires, cellulaires et physiologiques à la base de la mise en place des aires cérébrales et des circuits corticaux	Michèle STUDER
AtmiR Contrôle moléculaire de la neurogenèse postnatale : gènes et microRNAs	Harold CREMER
BalaV1 Equilibre d'excitation et d'inhibition, sélectivité à l'orientation, et interactions centre-pourtour dans les couches superficielles de l'aire V1 : une étude combinant modélisation et expérience	Lionel NOWAK
COAGO Site co-agoniste des récepteurs NMDA: de la dynamique synaptique à des mécanismes de signalisation nouveaux	Stéphane OLIET
ECTOPIA Élucidation des causes moléculaires et cellulaires des hétérotopies	Fiona FRANCIS
GABACORTEX Contrôle inhibiteur des circuits corticaux	Alberto BACCI
MINICOG Bases Neurales de la Cognition dans un Mini Cerveau	Martin GIURFA
NEMOS Neuroéthologie des comportements sociaux chez le singe	Jean-René DUHAMEL
NeuroNutriSens Dissection des mécanismes hypothalamiques impliqués dans la détection du statut nutritionnel et régulation de la prise alimentaire via les interactions entre mTORC1, les mélanocortines et les endocannabinoïdes	Daniela COTA
NOVA Neurobiologie des facteurs de croissance vasculaire et de leurs récepteurs: VEGFR3 et développement neurovasculaire cérébral; VEGFs/VEGFRs et cellules souches neurales humaines	Jean-Leon THOMAS
OPTOREM Optogénétique des réseaux neuronaux responsables de l'atonie musculaire du sommeil paradoxal	Pierre-Hervé LUPPI

PALL-E-NODY	Identification de l'organisation anatomo-fonctionnelle conservée, à l'origine de la cognition chez les vertébrés	Philippe VERNIER
PharmASIC	Exploration pharmacologique du rôle des canaux ASIC dans la douleur	Eric LINGUEGLIA
SynAdh	Mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans la formation et la spécialisation des synapses neuronales par les molécules d'adhérence neurexines, neuroligines, et LRRTMs	Olivier THOUMINE
Traumep	Cerveau post-traumatique et épilepsie	Claudio RIVERA

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. CerebComp	Mécanismes cellulaires du traitement de l'information sensoriel par les microcircuits du cervelet	David DIGREGORIO
2. MemoryTrack	Dynamiques des interactions hippocampo-corticales au cours de la formation des souvenirs récents et anciens: bases comportementales, cellulaires, moléculaires et fonctionnelles	Bruno BONTEMPI
3. INHIBACTION	Rôle des microcircuits GABAergiques du striatum dans la sélection de l'action	Paul APICELLA
4. OLIGOSENSOR	Etude de l'évolution de la connectivité GABAergique des précurseurs d'oligodendrocytes et de la myélinisation en fonction de l'expérience sensorielle dans le cortex somatosensoriel	Maria Cecilia ANGULO
5. THONG	Rôle des hormones thyroïdiennes dans la détermination des progéniteurs oligodendrocytaires et neuronaux	Barbara DEMENEIX
6. BrainChoice	Mécanismes cérébraux sous-tendant le traitement des récompenses et les décisions individuelles et sociales: enregistrements intracrâniens chez des patients épileptiques et études par IRMf chez l'Homme sain	Jean-Claude DREHER

7. INOPREM	Impact du monoxyde d'azote inhalé sur la vulnérabilité et la réparation du cerveau en développement	Olivier BAUD
8. AKTEEN	Altérations du transporteur KCC2 et émergence d'un réseau épileptique	Jean-Christophe PONCER
9. Primacor	Développement des réseaux de connexions supragranulaires du cortex cérébral du primate: approche cellulaire et intégrative	Colette DEHAY
10. BrainFlow	Imagerie multimodale ultrasons/photons de la plasticité du flux vasculaire cérébral	Ivan COHEN
11. TRAP2AMPA	Contrôle du trafic des récepteurs AMPA par deux nouvelles protéines auxiliaires associées	Françoise COUSSEN
12. OTOFUNC	Optogénétique des réseaux neuronaux responsables de l'atonie musculaire du sommeil paradoxal	Saaid SAFIEDDINE
13. FamGenePD	Cartographie par homozygotie et séquençage à haut débit de l'exome chez des patients consanguins avec maladie de Parkinson	Alexis BRICE
14. HSECNSIEI	Encéphalite herpétique de l'enfant : une collection de divers déficits héréditaires d'immunité intrinsèque du système nerveux central	Shen-Ying ZHANG
15. DendrEx	Excitabilité dendritique de la cellule de Purkinje du cervelet réévaluée par de nouveaux outils optiques	Paikan MARCAGGI
16. Neolf	Traduction locale d'ARNm et plasticité morphologique induite par l'apprentissage dans les nouveaux neurones du bulbe olfactif adulte	Anne DIDIER

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
ANDY ANalyse de la DYnamique des chromosomes associée à la transcription	Kerstin BYSTRICKY
ANI mE Mécanismes neuronaux d'un comportement complexe chez l'aplysie révélés conjointement par l'imagerie par résonance magnétique rehaussée au manganèse et l'électrophysiologie	Luisa CIOBANU
ARIA Étude du domaine N-Terminal du Récepteur Androgène, en relation avec le cancer de la prostate.	Marc André DELSUC
ATHERANOS Théranostique de l'athérosclérose à l'aide de nanoparticules multi-modales fonctionnalisées avec des anticorps humains pour la délivrance de drogues in situ	Gisèle CLOFENT- SANCHEZ
Céram-Os Fonctionnalisation biologique de céramiques poreuses en hydroxyapatite silicatée pour l'ingénierie tissulaire osseuse	Eric CHAMPION
CLAMP Détergents stabilisants des protéines membranaires par réseau de ponts salins multiples pour leur étude et cristallisation en solution. Application aux pompes ABC d'efflux de multiples médicaments.	Pierre FALSON
DYNAGAME Dynamique membranaire et liens moléculaires dans l'interaction gamétique	Eric PEREZ
FLUOBUDS Assemblage Viral et Dynamique des Domaines Membranaires	Delphine MURIAUX
GRAP2 Perception de la gravité chez les plantes: de la cellule à la réponse biomécanique.	Olivier POULIQUEN
Integractome Organisation dynamique et mécanique des interactions des intégrines et de leurs régulateurs dans les sites d'adhésion à l'échelle nanométrique.	Gregory GIANNONE

Invaders	La tumeur et son environnement : Rôle du stress mécanique dans l'invasion des cellules cancéreuses	Giovanni CAPPELLO
Lumiphage	Développement d'une nanoparticule luminescente à base de lanthanides pour la quantification dynamique de l'autophagie in vitro et in vivo.	Stéphane PETOUD
MTaQ	Quantification à haut débit en milieu biologique : Alternative à la Radioactivité	Christine ENJALBAL
mucocil	Approche biophysique intégrée de la fonction mucociliaire de l'épithélium bronchique dans les maladies chroniques sévères des voies aériennes	Pascal CHANEZ
NanoGluR	Activation des récepteurs couplés aux protéines G du glutamate : étude sur molécules uniques	Philippe RONDARD
PolyProbe	Multifunctional implantable probes based on conducting polymer devices	George MALLIARAS
RepOne	Reconstruction molécule-unique de la voie de réparation transcriptionnellement-couplée de l'ADN	Terence STRICK

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. DESMECA: Implication de la desmine dans les propriétés mécaniques de la cellule musculaire squelettique	Patrick VICART
2. AlzABox Oxydation du peptide amyloïde bêta et conséquences dans l'étiologie de la maladie d'Alzheimer.	Fabrice COLLIN
3. FIBRATLAS II-III Validation in vivo et ex vivo de la tractographie IRM des fibres blanches cérébrales	Christophe DESTRIEUX
4. EarImplant Traitements locaux de l'oreille interne	Juergen SIEPMANN
5. AbOligoTox Détermination des relations structure -toxicité des amyloïdes	Sophie LECOMTE
6. HI-LINe Imagerie et marquage à haut contenu informationnel pour l'étude de la cytoarchitecture et du lignage dans le système nerveux intact en développement	Emmanuel BEAUREPAIRE

7. Disorder2Order	Le rôle du désordre structural dans le complexe de réplication du virus de la rougeole.	Rob RUIGROK
8. DiamInVivo	Vectorisation, par des nanocristaux de diamant multifonctionnels, de siRNA thérapeutiques dans un modèle de tumeur humaine du sarcome d'Ewing xenogreffée chez la souris ; biodistribution et toxicité.	François TREUSSART
9. Imitomics	Intégration de profils de toxicités de pesticides issus d'une culture hépatique microfluidique pour la construction de modèles de biologie systémique et la toxicologie prédictive	Eric LECLERC
10. Heros	Hydrogenases résistantes à l'Oxygène	Sébastien DEMENTIN
11. ABMEKA	Reconnaissance antigène-anticorps: de la cinétique et mécanique d'une liaison individuelle à l'immunothérapie du cancer	Laurent LIMOZIN
12. VASCLIGHT	Amélioration de la vascularisation et imagerie cellulaire par excitation biphotonique de nano-outils photoactivables	Anny SLAMA-SCHWOK
13. FABP_WATER	Rôle de l'eau dans la fixation des acides gras par une FABP	Alberto PODJARNY
14. SingleBactGrowth	Croissance bactérienne et expression génétique à l'échelle de cellules individuelles	Jérôme ROBERT
15. SORPROBE	Une sonde codée génétiquement pour la détection du radical superoxyde in vivo: Fusion superoxyde réductase – protéine fluorescente verte.	Vincent NIVIERE
16. SynImaging	Imagerie in vivo de la protéine alpha-synucléine	Luc ZIMMER
17. ThinkSwitch	Ingénierie des propriétés de photocommutation des protéines fluorescentes photochromes. Une étude combinée expérimentale et théorique des mécanismes photoinduits	Agathe ESPAGNE
18. Kiss	Développement d'analogues de la kisspeptine pour le contrôle de la reproduction	Massimiliano BELTRAMO
19. RAKORI	Radiotraceurs pour l'imagerie TEP des récepteurs opioïdes kappa: nouveaux outils pour l'étude de l'addiction	Cécile PERRIO
20. PulpCell	Propriétés des cellules de la pulpe dentaire pour l'ingénierie tissulaire	Catherine CHAUSSAIN

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
AcrossTrait Génétique des traits quantitatifs chez les levures : au delà des croisements habituels	Gianni LITI
ARREPRESS Bases moléculaires et impact physiologique de la répression des gènes par les récepteurs de l'acide rétinoïque	Pierre GERMAIN
CavsGen Variation génétique, transcriptome et épigénome du rétrécissement aortique calcifié	Jean-Jacques SCHOTT
CoreAc Décryptage du rôle des nouvelles modifications des histones dans la régulation de la transcription et le fonctionnement de la chromatine	Robert SCHNEIDER
eNergiome N-terminome des organelles de conversion de l'énergie : Une meilleure compréhension de la maturation des protéines impliquées dans ces organelles	Willy BIENVENUT
Fe-S traffic Les échanges cellulaires de centres fer-soufre chez les plantes	Nicolas ROUHIER
FRA-Dom Chorégraphie des domaines de la chromatine au cours de la différenciation : réorganisation des profils de réplication et des sites fragiles communs	Michelle DEBATISSE
IMPACT Identification des protéines de la matrice affectant les propriétés cristallographiques de la coquille des œufs de poules et de pintades	Joël GAUTRON
InteGrape Analyse intégrative des familles de gènes impliquées dans la biosynthèse des terpènes aromatiques chez la vigne	Philippe HUGUENEY
memRNase Localisation membranaire de la RNase E : rôle dans la maturation, la surveillance et la dégradation des ARNm	Agamemnon CARPOUSIS
MiGenIs Recherche de nouveaux gènes du métabolisme secondaire par exploration d'îlots génomiques	Jean-Luc PERNODET

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. MeioRec	Dynamique chromosomique et recombinaison au cours de la méiose	Bertrand LLORENTE
2. PHAAR3	Génétique du locus CBLN2 dans l'hypertension artérielle pulmonaire	Florent SOUBRIER
3. RAP	Interactions entre protéines R et AVR – reconnaissance de protéines d'avirulence fongiques par des protéines de résistance végétales	Thomas KROJ
4. ActivDorm	Aérotolérance et dormance active du sulfato-réducteur anaérobie <i>Desulfovibrio vulgaris</i> : analyses métabolomiques, transcriptomiques et enzymatiques	Laetitia PIEULLE
5. Together	Nouvelles synergies pour le développement d'outils statistiques et informatiques pour la dissection de la variabilité des caractères complexes	Jean-Michel ELSEN
6. CROC	Contrôle de la fréquence de recombinaison méiotique chez les espèces cultivées polyploïdes	Eric JENCZEWSKI
7. LIGHTCOMB	Méthodes de peignage moléculaire à haut débit pour une cartographie rapide de la réplication du génome humain	Olivier HYRIEN
8. PETALMORPH	Rôle de la signalisation hormonale dans la coordination de croissance mitotique et post-mitotique au cours de la morphogenèse du pétale	Mohammed BENDAHDANE
9. IMPRINTING	Identification de nouveaux gènes soumis à empreinte parentale	Sandrine BARBAUX
10. DEMOBIOM	Une approche intégrée du déterminisme moléculaire de la formation de différents biominéraux de la coquille et des perles de <i>Pinctada margaritifera</i>	Denis SAULNIER
11. Hydroxy-Methyl-Binders	Analyse pangénomique de la méthylation et l'hydroxyméthylation de l'ADN dans la spécification cellulaire des mammifères in vivo : où, comment, pourquoi ?	Pierre-Antoine DEFOSSEZ
12. Regul3P	Régulation de la photorespiration par phosphorylation protéique	Michael HODGES

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
ADAPT-OME Contributions du genome, du transcriptome et de l'épigénome à l'adaptation de lépidoptères (<i>Ostrinia</i> spp.) à leurs plantes hôtes	Réjane STREIFF
AFRICROP Etude de l'histoire évolutive des plantes domestiquées africaines	Yves VIGOUROUX
BEE-CHANNELS Sensibilité des canaux sodiques et calciques de l'abeille envers les pyrethrinoides: aspects moléculaires et conséquences sur le comportement de butinage.	Jean-Christophe SANDOZ
BENTHOVAL Valorisation de la base de données Macrofaune benthique du RESOMAR : évaluation la dynamique spatio-temporelle des communautés benthique côtières et de l'État Écologique des habitats dans le cadre de la DCSMM et de la DCE	Olivier GAUTHIER
BUGSINACELL Accommodation intracellulaire des bactéries symbiotiques fixatrices d'azote	Peter MERGAERT
CHLORORNP Expression du génome chloroplastique: protéines OPR et complexes ribonucléoprotéiques.	Francis-André WOLLMAN
DODO Identification et caractérisation des mutations DOMINANT DOUBLE (DODO) and DOUBLE FLOWER (DF) chez le pétunia et la rose	Michel VANDENBUSSCHE
ECODEV Dynamiques éco-évolutives en temps anciens	Catherine GIRARD
EVOCAN Evolution de la résistance naturelle au cancer : le paradoxe de Peto revisité	Frederic THOMAS
FUNFIT Une approche basée sur les traits d'histoire de vie des champignons phytopathogènes pour faire le lien entre fitness individuelle et stratégies écologiques.	Pascal FREY
IMETSYM Contrôles immunitaire et métabolique dans les symbioses intracellulaires d'insectes	Abdelaziz HEDDI
MATERNAL LEGACY Portait moléculaire d'un oeuf de poisson de bonne qualité	Julien BOBE
MULTISTRESS Effets combinés de stresseurs anthropiques et du parasitisme sur la variation génétique, le comportement, la physiologie et le rôle fonctionnel d'amphipodes d'eau douce du genre <i>Gammarus</i>	Thierry RIGAUD

MULTIVIR	Infections multiples et virulence	Jacqui SHYKOFF
NEBEDIV	Le rôle des ennemis naturels dans la diversité bêta des arbres tropicaux	Christopher BARALOTO
PRESTO'COG	Effets de stress prénatals sur le développement précoce des comportements et des capacités cognitives : une approche comparative	Ludovic DICKEL
SOC-H2	L'hérédité sociale comme processus de biodiversité	Etienne DANCHIN

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. ESPEVEC	Facteurs historiques et contemporains dans l'évolution de la spécialisation d'hôte chez les organismes vecteurs	Karen MCCOY
2. PHOTO-PHYTO	Rôle du photopériodisme et de la lumière dans le déclenchement des blooms phytoplanctoniques marins.	François-Yves BOUGET
3. EVOLONGATION II	Différences fonctionnelles entre la somitogenèse antérieure et postérieure chez l'amphioxus. Rôle dans l'évolution de la forme du corps des vertébrés	Hector ESCRIVA GARCIA
4. PLANTIRON	Contrôle de l'homéostasie du fer chez les plantes	Patrick ACHARD
5. SACHA	Spatial Ecology in a Changing Environment	Nicolas MOUQUET
6. FUNCTIONALS-TREAMS	Discriminer l'impact des composantes du changement global sur les cours d'eau de tête de bassin : une approche fonctionnelle	Eric CHAUVET
7. CHAG-INTEL	Biodiversité et transmission de la maladie de Chagas analysées par une nouvelle méthode d'écologie intégrative	Sébastien GOURBIERE
8. HADES	Adaptation thermique dans l'évolution profonde et la spéciation des annélides	Stéphane HOURDEZ
9. INQUIRE	Pourquoi certains individus sont-ils plus performants que d'autres ? Examen des mécanismes, notamment du vieillissement, qui peuvent expliquer les performances et la complexité du comportement chez les organismes	Yan ROPERT-COUDERT

10. FIRE	Prédictions des risques d'invasions biologiques	Franck COURCHAMP
11. EVOPOL	Evolution des plans d'organisation des métazoaires: une approche comparative des mécanismes générateurs de polarités basée sur des modèles cnidaires et cténaïres	Michaël MANUEL
12. ELFIC	Utilisation des éléments traces dans la coquille larvaire de <i>Crepidula fornicata</i> pour l'étude de la connectivité	Thierry COMTET
13. SEA BIO-SOUND	Eléments de mers échantillonneurs de la biodiversité sous-marine de l'Océan Austral	Christophe GUINET
14. PTOX	Fonction catalytique et rôle physiologique de l'oxydase terminale plastidiale	Anja KRIEGER- LISZKAY
15. HOMOCULTUREGEN	Interaction entre culture et génétique dans l'évolution de l'Homme	Evelyne HEYER
16. PESSIOOL	Etude Phénotypique, génétique et Evolutive du Système Sporophytique diallélique d'auto- Incompatibilité découvert chez les Oleacées	Pierre SAUMITOU- LAPRADE
17. MUEMUTE	La régulation de la mue par les récepteurs nucléaires est-elle une synapomorphie des ecdysozoaires?	François BONNETON

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
AluACA	Les ARN AluACA, une nouvelle classe d'ARN non codants à boîte H/ACA humains	Tamas KISS
BACSCREEN	Assemblage et structure de complexes macromoléculaires essentiels pour la biosynthèse de la paroi bactérienne	Andrea DESSEN
DiscoverIID	Etudes de biologie structurale, moléculaire et cellulaire des interactions du complexe holo-TFIID humain	Imre BERGER
Elongator	Activité, organisation et fonction du facteur « Elongator »	Bertrand SERAPHIN
EME1PHOSUMO	Contrôle de l'endonucléase Mus81-Eme1 et stabilité du génome : Phosphorylation de Eme1 et interaction avec SUMO	Pierre-Henri GAILLARD
ERBB2CTER	Exploration structurale et fonctionnelle du domaine C-terminal intrinsèquement désordonné de ErbB2	Carine VAN HEIJENOORT
ghredyn	Relations entre la dynamique conformationnelle du récepteur de la ghreléine et sa multiplicité fonctionnelle	Jean-Louis BANERES
gTuRC	La nucléation et l'organisation des microtubules par les complexes multiprotéiques de tubuline gamma	Andreas MERDES
HelIDEAD	Les ARN hélicases à boîte DEAD: quels sont leurs rôles, leurs partenaires, leurs substrats ARN et comment elles fonctionnent.	N. Kyle TANNER
MAST-2-PTEN	Etude structurale et fonctionnelle du complexe MAST2/PTEN, impliqué dans le contrôle de la survie neuronale.	Nicolas WOLFF
MECA VENUS	Mécanismes moléculaires de la transduction de signal par BvgS, un modèle de la famille de récepteurs kinases bactériens à domaines Vénus Flytrap	Françoise JACOB-DUBUISSON

Meca-GT	Structures et Mécanismes réactionnels de galactosyltransférases	Christelle BRETON
MI diaZONE	Etudes structurales et fonctionnelles de la protéine mitoNEET aux niveaux moléculaires, cellulaire et sur l'animal	Cécile BOUTON
mycoTAC	Mécanisme de contrôle de systèmes toxine-antitoxine par un chaperon moléculaire chez Mycobacterium tuberculosis.	Pierre GENEVAUX
MyoDesign-Partners	Fonctions cellulaires de la Myosine V et de la Myosine X – Rôle de leurs partenaires et de leur architecture spécifique.	Anne HOUDUSSE-JUILLE
Pentagate	Mécanismes d'activation et de désensibilisation d'un récepteur-canal pentamérique	Pierre-Jean CORRINGER
PIRRAT	Implication de PARG dans la réparation, la réplication et la transcription	Valérie SCHREIBER
quiescenceDNA	stabilité génétique en quiescence	Benoit ARCANGIOLI
REPLIPOX	Elucidation structurale et fonctionnelle du processus de réplication génomique des poxvirus	Wim BURMEISTER
RIBOMETH	Contrôle traductionnel par la méthylation des ARN ribosomiques : vers un ribosome spécialisé	Jean-Jacques DIAZ
SPAREDAM	Organisation tridimensionnelle des dommages à l'ADN	Emmanuelle FABRE
TRAM	Dissection de la Machinerie de Transformation du Pneumocoque	Patrice POLARD

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. diffEnJCe	Assemblage différentiel de l'EJC	Hervé LE HIR
2. LoCaVitD	Caractérisation des voies de signalisation et des mécanismes d'action de la Vitamine D pour développer de nouvelles molécules thérapeutiques	Natacha ROCHEL
3. FRATISCA	Mieux comprendre les stades précoces et tardifs de l'assemblage des noyaux Fe-S dans la mitochondrie chez les mammifères.	Hélène PUCCIO
4. BmrA-NMX	Révéler les détails conformationnels d'une pompe d'efflux membranaire	Anja BOCKMANN
5. HelIFACSS	Structure, assemblage et fonction des pseudopili du système de sécrétion de type II et des pili de type IV chez les bactéries	Olivera FRANCETIC
6. Salted Ancestry	Comprendre les processus évolutifs en utilisant la résurrection, in silico, in vitro et in vivo d'enzymes extremophiles ancestrales.	Dominique MADERN
7. IMPACT-SMN	Impact du déficit en protéine SMN sur l'épissage de pre-ARNms et sur l'assemblage, le transport et la fonction de RNPs	Rémy BORDONNE
8. MPX	Préparation des protéines membranaire et cristallisation	Eva PEBAY- PEYROULA
9. EuCellLab	Production en cellules d'insecte de protéines marquées pour des analyses en RMN	François BONTEMS
10. LIPO	Homéostasie lipidique dans le tube pollinique	Hubert SCHALLER
11. PIGGYPACK	Rôle de multiples transposases PiggyBac domestiquées dans l'élimination programmée d'ADN chez le cilié Paramecium tetraurelia	Mireille BÉTERMIER
12. BC1Complex	Le complexe bc1 mitochondrial: mécanisme et variations	Brigitte MEUNIER

13. GlutaNaC	Analyse biochimique et structurale de Glutathion Transférases à cystéine catalytique en interaction avec des composés naturels identifiés par des méthodes de « fishing » in vitro et in vivo	Jean-Pierre JACQUOT
14. IF1bindlock	Etude biophysique de l'inhibition de l'ATP synthase de levure par son peptide régulateur IF1	Francis HARAUX
15. AnaGRoM	Études structurales et fonctionnelles de la FNR (Régulateur de réduction du Fumarate et du Nitrate), régulateur global du métabolisme anaérobie, et de sa réponse à l'oxygène moléculaire	Anne VOLBEDA
16. EBinders	Interaction des +TIPs avec les protéines EB et les microtubules	Denis CHRETIEN
17. BiogenCoReg	Régulation de la biogénèse de complexes transcriptionnels de leur formation à leurs sites d'action	Laszlo TORA

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