

Programme : « Retour Postdoctorants »

- Edition 2013 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AQUABONE Adaptation secondaire au milieu aquatique. Contribution de la microstructure osseuse	Alexandra HOUSSAYE
ASCE Attraction et Sélection dans l'évolution culturelle	Nicolas CLAIDIÈRE
BactOdo Rôle des bactéries dans la production d'odeurs liées au CMH chez les oiseaux	Sarah LECLAIRE
CASCD Calculabilité et dynamique symbolique	Alexis BALLIER
CombQG Méthodes combinatoires pour la gravité quantique: limite continue et géométrie effective à grande échelle	Aristide BARATIN
DigiNANO Nano Puce digital a ADN	Anthony GENOT
EMMA Couplage Magnétoélectrique via les Electromagnons dans les composés Multiferroïques	Pauline ROVILLAIN
EvoINet Vie et mort d'un réseau de régulation génétique au cours de l'évolution	Mathilde PARIS
HOTPLUME Caractérisation des panaches et des flux hydrothermaux par l'analyse in situ des gaz dissous – Implications sur les cycles bigéochimiques, les ressources minérales et les études d'impact	Cédric BOULART

HydroSurfDyn	Couplage interfacial entre hydrodynamique et transports de surfactants: défi expérimental et numérique.	Jacopo SEIWERT
MEDUSEVO	Evolution des cycles de vie complexes chez les métazoaires, les leptoméduses comme nouveau modèle	Lucas LECLERE
NITRODEP	Nouvelle exploration du tropisme et de la dissémination des Paramyxoviridae encephalitogènes	Cyrille MATHIEU
PADD	Délivrance de Molécules Activées par des Photons X et gamma en Tissus Profonds	Guillaume BORT
PLURICAT	Catalyse duale pour une synthèse énantioselective éco-compatible	Adrien QUINTARD
PoStaTic	Variabilité structurale et morphologique de l'amidon de pomme de terre et processus biologiques associés pour la production de bioplastique	Nicolas SZYDLOWSKI
PrioSyn	Propagation "Prion-like" de l'alpha-synucléine : une nouvelle cible thérapeutique dans les synucléinopathies	Elodie ANGOT
SEAFRONTTERA	SEAmount and FRONTal megathrust Tsunami and Earthquake Risk Assessment	Nadaya CUBAS
SMEQUI	Spins dans des systèmes solides pour la métrologie et l'information quantique	Gabriel HETET
STOP-EBOLA	Neutralisation des virus Ebola et Marburg par des nanobodies de camélidés	Cyrille DREYFUS
SUPRAMOL	Structures d'Assemblages Supramoléculaires par RMN du Solide : le Pseudopilus du Système de Sécrétion de Type II et le Tube de Queue du Bactériophage	Birgit HABENSTEIN
SYNHUMA	Bases moléculaires et cellulaires de l'humanisation du développement synaptique	Cécile CHARRIER

SynSpe	Rôle de l'activité neuronale et des molécules d'adhésion synaptique neurexines et neuroligines dans la différenciation et la spécificité synaptique	Mathieu LETELLIER
TOFIGROU	Torseurs, fibrés vectoriels et schéma en groupes fondamental	Marco ANTEI
VISUALL	Reconnaissance et diffusion des visualités en sciences sociales de langue allemande	Mathias BLANC
WASABI	Optique adaptative à grand champ pour l'astronomie d'aujourd'hui, et les futurs instruments	Benoit NEICHEL

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. DeMeTr Décoder la mécano-transduction: coordination spatiale et temporelle des signaux mécaniques et biochimiques	Auréli DUPONT
2. F-PISE Interactions "fluide-particules" en milieu stratifié	Matthieu MERCIER
3. InteReg Régulation de l'expression de l'intégrine alpha-v-beta-8 et son rôle dans le maintien de l'homéostasie immunitaire de l'intestin	Helena PAIDASSI
4. LIBER Le pseudo-Aristote à la croisée des traditions et des savoirs : l'influence du Liber de causis sur la culture occidentale (du XIIIe au XVIe siècle)	Dragos GHEORGHE CALMA
5. NoLiGeA Géométries Non Linéaires et Applications	Florent BAUDIER
6. FRANNOÏD Production d'eicosanoïdes induite par Francisella au niveau du poumon: relation avec l'inflammasome et conséquences sur les réponses immunitaires innées	Emilie BOURDONNAY
7. QIFound Les Fondements de la Théorie Quantique éclairés par l'Information Quantique	Cyril BRANCIARD

8. NKIR	Rôle des KIRs activateurs dans les rhumatismes inflammatoires liés aux HLA-I	Vivien BEZIAT
9. MON-ANR	MOdélisatioN et observAtions de la recoNnexion magnétique asymétrique	Nicolas AUNAI
10. MOSAIC	Une approche génomique pour identifier des mutations postzygotiques responsables d'anomalies du développement évocatrices d'un mosaïcisme cutané	Jean-Baptiste RIVIERE
11. MagnLC	Synthèse et étude de nouveaux matériaux hybrides magnétiques : Vers des systèmes cristaux liquides	Daniel ROSARIO AMORIN
12. PORTO	Réponses du périphyton aux pesticides organiques : sélection, plasticité et acquisition de tolérance	Martin LAVIALE
13. POINTER	Interactions entre protéines oligomériques et design de protéines	David SIMONCINI
14. D-DivNet	Dynamique spatio-temporelle des réseaux d'habitats pour la biodiversité en réponse aux changements d'utilisation des terres	Cécile ALBERT
15. MeCoFLOC	Complexes métalliques possédant des ligands fluoroalcool pour la catalyse d'oxydation	Pascal GUILLO
16. LABIOX	Réponse des bactéries lactiques aux changements du statut redox de l'intestin liés à l'inflammation	Sybille TACHON
17. ComDMS	Complémentarité des recherches de Matière Noire	Andreas GOUDELIS
18. FLU-MAL VLP	Production de VLP-grippe chimère utilisée comme plate-forme vaccinale pour la présentation d'antigènes exogènes – Application pour le paludisme	Emma PETIOT
19. ADISCO	Perception active, dispositions et contenu	Santiago ECHEVERRI

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

Paris, le 8 juillet 2013

La Directrice générale



Pascale Briand