

**Programme : « Accueil de Chercheurs de Haut Niveau »**

**- Edition 2015 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>4DN</b>	Le nucléome en 4D : relier la dynamique de la chromatine avec l'activité transcriptionnelle chez les métazoaires.	GREGOR, Thomas
<b>ACHILE</b>	Évaluation de l'exposition environnementale infantine via des techniques analytiques ciblées et non ciblées.	BADUEL, Christine
<b>ACTION</b>	Microscopie tunnel à balayage pour l'étude de la dynamique électronique à l'échelle atomique.	MASSEE, Freek
<b>AxGaRe</b>	Axon Guidance and Regeneration of the central nervous system	NAWABI, Homaira
<b>CaMPUUS</b>	Étude par spectroscopies de fluorescence ultrarapides UV-visible de la génération de multiples excitons dans les nanostructures de pérovskite.	CASSETTE, Elsa
<b>CATHEDRALS</b>	Le cycle de vie complète des galaxies massives : naissance, évolution et fin de vie.	BUNDY, Kevin
<b>C-FLight</b>	Aspects hydrodynamique et thermodynamique des fluides de lumière corrélés.	PIGEON, Simon
<b>DynFlag</b>	Dynamique non linéaire du flagelle mécano – sensible.	FRIEDRICH, Benjamin
<b>ENDURANCE</b>	Processus multi-photons dans des circuits supraconducteurs pour la correction d'erreur quantique.	LEGHTAS, Zaki
<b>FABRICAMAG</b>	La fabrique de l'Antiquité au Maghreb : archéologies et patrimoines en Algérie, en Tunisie et au Maroc (XIX <sup>e</sup> – XXI <sup>e</sup> siècle).	GUTRON, Clémentine
<b>FEMMM</b>	Matériaux moléculaires ferroélectriques (et magnétiques).	JEON, Ie-Rang
<b>H3M</b>	Metamatériaux mécaniques hiérarchiques.	COULAIS, Corentin

<b>HyLightExtreme</b>	Physique de l'hydrogène et d'autres éléments légers à haute pression.	PIERLEONI, Carlo
<b>ICON</b>	Interactions du contrôle, les équations aux dérivées partielles, et l'analyse numérique.	ZUAZUA, Enrique
<b>IMMUNODEV</b>	Développement du système immunitaire.	VAN DE PAVERT, Serge
<b>INDIGEO</b>	Géographies autochtones : origines, développements et perspectives dans le monde francophone.	SEPULVEDA, Bastien
<b>IOFLOW</b>	La biomécanique de la production des flux d'eau intra-oraux chez les poissons.	VAN WASSENBERGH, Sam
<b>LRWM</b>	Relations à long terme sans monnaie	HORNER, Johannes
<b>MBH</b>	Manuscripta Bibliae Hebraicae. Les manuscrits de la Bible hébraïque en Europe occidentale (Angleterre, France, Allemagne, Italie) aux 12 <sup>e</sup> et 13 <sup>e</sup> siècles : une approche Matérielle, culturelle et sociale.	ATTIA-KAY, Élodie
<b>MULTI-DYN</b>	Une nouvelle plate-forme multidimensionnelle pour l'enquête spatio-temporelle de la dynamique électronique et atomique dans les nanomatériaux avancés.	VANACORE, Giovanni Maria
<b>MUSCLE-FORCES</b>	Mesure des forces mécaniques appliquées sur les sites de fixation des muscles et sur les molécules des sarcomères lors de la morphogenèse des muscles.	SCHNORRER, Frank
<b>MYSTPOL</b>	Entre France et Italie : mysticisme féminin et politique à l'époque moderne.	LURGO, Elisabetta Giuseppina
<b>NAT-4-MDR</b>	Antibiotiques et cibles de lutte contre la multi-pharmacorésistance nouveaux.	HARTKOORN, Ruben
<b>OMPQUEST</b>	Protéines de la membrane externe bactérienne biogénèse, contrôle qualité et interaction avec la mitochondrie.	IEVA, Raffaele
<b>PARASED</b>	Ecologie fonctionnelle des protistes parasites dans le compartiment benthique.	CHAMBOUVET, Aurélie
<b>PathoEvo</b>	La fusion de la modélisation et l'analyse des données pour étudier l'évolution des agents pathogènes.	ROUZINE, Igor
<b>PAVIS</b>	Évaluation des relations entre les aires marines protégées et les espèces invasives.	GIAKOUMI, Sylvaine
<b>RECERFE</b>	Caractérisation fonctionnelle de l'érythroferrone et applications thérapeutiques.	KAUTZ, Léon
<b>SMARHTEST</b>	Établissement de l'hétérochromatine médiée par des petits ARNs.	MOCHIZUKI, Kazufumi

<b>TheIntricateDark</b>	Matière noire asymétrique et avec auto-interaction.	KALLIOPI, Petraki
<b>VERCINGÉTORIX</b>	VERres ComposItes Nanostructurés : nouvelle GÉnéraTiOn de matéRiaux mIXtes pour la photonique.	LEDEMI, Yannick

*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 (par ordre de priorité) :

<b>Acronyme</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1. cen evo</b>	A new paradigm for centromere.	DRINNENBERG, Inès
<b>2. Codaq</b>	Coupler des donneurs et des boîtes quantiques dans le silicium pour des applications en information quantique.	URDAMPILLETA, Matias
<b>3. GLOBALCONTEST</b>	Gouvernance mondiale contestée, gouverneurs mondiaux transformés ?	KORNEEV, Oleg
<b>4. EPRIO-BTE</b>	Amélioration des bénéfices issus des interactions entre plantes et bactéries de la rhizosphère : ingénierie bi-directionnelle des caractères bénéfiques.	LOQUE, Dominique
<b>5. CREDO</b>	Recherche cryogénique de la double désintégration bêta du cadmium.	DANEVICH, Fedor
<b>6. PhiData</b>	Philosophie du Big Data.	ROMELE, Alberto
<b>7. GARNA</b>	Rôle des acides nucléiques non-codants dans l'architecture et la régulation du génome.	PINTER, Stefan
<b>8. Xcorr</b>	Corrélation croisée dans le ciel à haut décalage spectral vers le rouge.	BENOIT-LEVY, Aurélien
<b>9. EBIG</b>	Frontières européennes dans la mondialisation.	BRUNET-JAILLY, Emmanuel
<b>10. ASTraFNI</b>	Impact de l'épissage alternatif sur la fonction des facteurs de transcription de type MADS-box et sur la structuration 3D de l'ADN (l'interactome nucléaire).	CONN, Simon
<b>11. QUAKE-IDEX</b>	Source sismique : imagerie, dynamique et conception expérimentale.	AMPUERO, Jean-Paul
<b>12. CHAETO</b>	Les chaetognathes, une énigme zoologique à l'ère des génomes.	MARLETAZ, Ferdinand

**13. SOFT+STICKY**

Couplage des signaux chimiques et mécaniques pour réguler l'adhésion cellulaire sur les parois de vaisseaux sanguins déformables dans les processus physiologiques et pathologiques.

RICHTER, Ralf

**14. SPLICE**

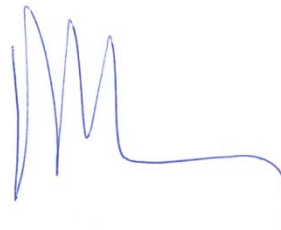
Intégration d'enregistrements de spéléothèmes et de carottes de glace pour révéler les modalités globales des changements climatiques millénaires.

DRYSDALE, Russell

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

Paris, le 11 décembre 2015

Le Président Directeur Général

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical strokes followed by a horizontal line that curves slightly to the right.

Michaël MATLOSZ