

33/2016

## Appel à projets générique 2016

### CE01 Fonctionnement Terre fluide et solide

- Edition 2016 -

#### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>BioPSis</b>	La pompe biologique de carbone: 2 silicifiés essentiels	Brivaëla MORICEAU
<b>EBONI</b>	Dépot, devenir et impact des impuretés absorbantes dans le manteau neigeux	Marie DUMONT
<b>GECO-REE</b>	Genèse et évolution des carbonatites, le gisement principal de Terre Rares : Quantification du processus de concentration depuis la source jusqu'au produit final enrichi en métaux	Lyderic FRANCE
<b>GEODESIE</b>	Assimilation de données géodésiques et estimation de références pour l'étude du changement climatique	David COULOT
<b>iMonsoon</b>	Forçages et rétroactions de la mousson dans un climat chaud	Clara BOLTON

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>EAIIST</b>	Projet International d'exploration de la calotte polaire de l'Antarctique de l'Est	Joel SAVARINO
<b>HIGH-TUNE</b>	Amélioration et calibration des paramétrisations des nuages de couche limite à partir de simulations haute résolution	Fleur COUVREUX
<b>NanoSoiC</b>	Interactions organo-minérales : mécanismes à nano-échelle pour le stockage du carbone dans les sols	Isabelle BASILE-DOELSCH
<b>PHYTOMET</b>	Étude métallomique du phytoplancton: effet de l'acidification des océans sur la séquestration du fer	Emmanuel LESUISSE
<b>SegSed</b>	Tri granulométrique en Transport de Sédiments	Philippe FREY
<b>SOBUMS</b>	Comprendre la réponse du cycle du carbone dans l'océan austral au stress climatique	Julien LE SOMMER
<b>WaVIL</b>	Lidar vapeur d'eau pour la mesure de l'isotope HDO dans la basse troposphère	Cyrille FLAMANT

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>COCOA</b> Méthodes mathématiquement et physiquement consistantes pour le couplage océan-atmosphère	Eric BLAYO

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

## CE02 Fonctionnement Terre vivante

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>LANDTHIRST</b>	Les paysages de la soif: changement climatique et ajustements comportementaux face au manque d'eau	Simon CHAMAILLÉ
<b>POLLINET</b>	Structure et efficacité des réseaux de pollinisation dans des environnements changeants	Mathieu LIHOREAU
<b>PRISM</b>	Evolution de la communication phéromonale chez les papillons du genre Spodoptera	Nicolas MONTAGNÉ
<b>RESIST</b>	Evolution rapide des interactions symbiotiques en réponse au stress : processus et mécanismes	Natacha KREMER
<b>STAPES</b>	Transmission du son : perception et localisation des sons avec deux oreilles chez les anoures	Renaud BOISTEL
<b>URBASTRESS</b>	Influence de l'urbanisation sur les populations de vertébrés: une approche éco-physiologique	Frédéric ANGELIER

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>Arch-Evol</b> Approches phylogénomiques pour étudier l'origine et évolution des Archées	Céline BROCHIER-ARMANET
<b>CIAWOL</b> Bases moléculaire et cellulaire de la diversité phénotypique de l'incompatibilité cytoplasmique chez les insectes	Mathieu SICARD
<b>CLEARWING</b> La transparence : origine physique, fonctions adaptatives et évolution chez les papillons transparents	Doris GOMEZ
<b>DEMOCOM</b> Effets de la gestion et du climat sur la dynamique des communautés - Développement d'une démographie multi-espèce.	Olivier GIMENEZ
<b>GenoSpace</b> Nouveaux outils statistiques pour l'analyse spatiale des données génétiques	Stephane GUINDON
<b>GlobNets</b> Biogéographie globale des réseaux écologiques des forêts du monde	Wilfried THUILLER
<b>Hmicmac</b> Co-adaptations hôtes-microbiote: mécanismes et conséquences	Fabrice VAVRE
<b>Mov-It</b> Le mouvement des ongulés au sein de paysages hétérogènes: identification des processus comportementaux reliant les changements globaux aux performances démographiques et à la gestion spatialement explicite	Anne LOISON
<b>SPHINX</b> Comprendre et prédire l'adaptation des espèces aux changements environnementaux chez les insectes	Rodolphe ROUGERIE
<b>SWING</b> Invasion mondiale de la drosophile à aile tachetée : Génétique, plasticité et potentiel évolutif	Patricia GIBERT

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

#### **Anadromics**

Evaluation de la plasticité phénotypique et du déterminisme génétique de l'anadromie chez la truite commune pour mieux comprendre son rôle adaptatif dans un contexte de changement climatique

Patrick PRUNET

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



## CE03 Interactions Homme-environnement

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>FAIR-CLIMPOP</b>	Equité, changement climatique et population	Stéphane ZUBER
<b>MAGNUM</b>	Les Maasaï, les gnous, et la métropole (Magnum) Comprendre la complexité socio-écologique des paysages de migration de la faune sauvage au sud du Parc National de Nairobi, Kenya – Une approche interdisciplinaire, collaborative and opérationnelle	François MIALHE
<b>VIRGO</b>	Utilisation de la théorie de la viabilité pour une gestion robuste et adaptative des systèmes d'infrastructures couplés dans le cadre de l'analyse institutionnelle IAD	Jean-Denis MATHIAS

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ATCHA</b>	Accompagner l'adaptation de l'agriculture irriguée au changement climatique	Laurent RUIZ
<b>GREEN-Econ</b>	Vers une économie plus verte : politiques environnementales et adaptation sociétale	Hubert STAHN
<b>NeoArabia</b>	Analyse de la durabilité et des réorganisations des systèmes socio-environnementaux du Néolithique côtier arabe à l'Holocène moyen (6.2-2.8 ka BCE)	Jean-Francois BERGER
<b>RAVEX</b>	Développement d'une approche intégrée pour la réduction des Risques Associés au Volcanisme EXplosif, de la recherche sur l'aléa aux outils de gestion de crise : le cas de la Martinique	Olivier ROCHE

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

**RICOCHE**

Évaluation multirisques de territoires côtiers en  
contexte de changement global

Olivier MAQUAIRE

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**GAZET**

Le gaz de schiste a-t-il un rôle  
à jouer dans la transition  
énergétique ?

Fanny HENRIET

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

## CE04 Technologie pour l'environnement

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>PSST</b>	Les granules phototrophes pour le traitement des eaux usées.	Kim MILFERSTEDT
<b>SAWARE</b>	Procédé de traitement avancé des eaux usées sans rejet liquide : vers une réutilisation des eaux usées sûre et durable.	Julie MENDRET
<b>SlideVOLC</b>	Les déstabilisations volcaniques : de l'observation à un modèle global des déformations actives.	Aline PELTIER

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>FireCaster</b>	Plateforme de prévision incendie et de réponse d'urgence.	Jean-Baptiste FILIPPI
<b>HIPERSIS</b>	Sismomètre Optique à Haute Performance	Pascal BERNARD
<b>Thermomic</b>	Un cadre thermodynamique pour la modélisation de la croissance et des dynamiques microbiennes	Théodore BOUCHEZ

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>BACTERIEAU</b>	Capteurs innovants pour la surveillance des Escherichia coli dans l'eau	Estelle LOUKIADIS
<b>EXAEDRE</b>	Exploitation de nouvelles observations en électricité atmosphérique pour la recherche et l'environnement	Eric DEFER
<b>FIXN-MAIZE</b>	Comprendre et exploiter la fixation d'azote par les endophytes pour une production de maïs durable	Bertrand HIREL
<b>MABCaM</b>	Albédomètre multi-longueur d'onde pour la mesure des suies	Weidong CHEN
<b>MULTIPAS-2</b>	Plateforme de mesure MULTI-gaz et multi-source par Spectroscopie Photo Acoustique	Aurore VICET
<b>OptiPAG</b>	Outils optiques pour l'agriculture de précision	Ryad BENDOULA
<b>RISCOPE</b>	Système d'alerte de submersion côtière centré sur le risque	Deborah IDIER

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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



# CE05 Production et gestion des énergies renouvelables

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>BAGETE</b>	Ingénierie de la bande interdite de nanotubes de dioxyde de titane pour la conversion de l'énergie solaire	Thomas COTTINEAU
<b>FERROPV</b>	Photovoltaïque à base de ferroélectriques	Thomas FIX
<b>Heterographene</b>	Synthèse et étude des propriétés électroniques de polycycles aromatiques contenant des hétéroatomes	Pierre-Antoine BOUIT
<b>MAGICIEN</b>	MAGnésium-Ion: batteries haute Capacité Innovantes à base d'Electrodes négatives Nanostructurées	Magali GAUTHIER
<b>PARI</b>	Approche probabiliste pour l'intégration des énergies renouvelables : le stockage virtuel en utilisant la flexibilité de la demande	Ana BUSIC
<b>Symposium</b>	SYstèmes Membranaires POLymères à Structure Ionique Multifonctionnels	Kateryna FATYEYEVA
<b>SynDia</b>	Conception d'une plateforme d'ingénierie génomique pour les microalgues	Fayza DABOUSSI

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CAT2CAT</b> Des catalyseurs aux cathodes: Une approche d'architecture contrôlée d'électrode pour pile PEM à base de métaux abondants	Deborah JONES
<b>DEMO-NFR-TPV</b> Démonstrateur thermophotovoltaïque en champ proche	Rodolphe VAILLON
<b>DESTINEE</b> Développement de composants innovants à base de GaN sur substrat de silicium pour la future génération de composants de puissance à haut rendement	Farid MEDJDOUB
<b>Diamond-HVDC</b> Electronique de Puissance efficace et réaliste à base de composants diamant dans le contexte de la conversion haute tension	Nicolas ROUGER
<b>ECCENTRIC</b> Réseau de nanotubes de carbone électrofilé pour les batteries lithium/air	Bruno JOUSSELME
<b>EClock</b> Du dioxyde de carbone aux carburants : électrons, protons et complexes de métaux abondants pour de nouveaux systèmes catalytiques	Marc ROBERT
<b>Enzymor</b> Bases moléculaires de l'immobilisation fonctionnelle d'enzymes pour des biopiles performantes	Elisabeth LOJOU
<b>InSiChem</b> Etude « in-situ » et multiéchelle d'électrocatalyseurs pour la conversion d'énergie	Ovidiu ERSEN
<b>iSUSTCON</b> Inciter à une consommation sustainable	Denis HILTON
<b>PERSIL</b> Cellules solaires tandem Perovskite-Silicium nanocristallin	Bernard GEFFROY
<b>PhotoCarb</b> Photosynthèse artificielle: du CO2 aux carburants	Marc FONTECAVE
<b>Phytocell</b> Développement des bactéries cellulolytiques Clostridium phytofermentans et Clostridium cellulolyticum comme biocatalyseurs pour la conversion de la biomasse végétale en alcools supérieurs	Andrew TOLONEN
<b>ReCyFuel</b> Régulations de la photosynthèse et production de biofuels par les cyanobactéries	Diana KIRILOVSKY

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>DESPATCH</b>	Développement de la méthode à séparation spatiale de dépôt par couches atomiques assistée plasma pour des applications photovoltaïques	David MUNOZ-ROJAS
<b>DIGESTOMIC</b>	Elaboration de nouvelles stratégies opératoires pour lever les verrous de la digestion anaérobie et élargir ses domaines d'application à l'aide d'approches méta-omiques	Laurent MAZEAS
<b>Helios</b>	Batteries Li-Ion à haute densité d'énergie à base de nanoparticules cœur@coquille silicium carbone	Nathalie HERLIN BOIME
<b>MobiDiC</b>	Pile à combustible directe à borohydrure pour applications mobiles	Marian CHATENET
<b>PACMAN</b>	Problèmes principal-agent, théorie des contrats et jeux à champ moyen pour l'énergie	Dylan POSSAMAÏ
<b>RELIALEG</b>	Générateurs thermoélectriques fiables	Anne DAUSCHER
<b>SILMARILION</b>	Silicium et LaMellAiRes Innovants pour batterie Li-ION	Pierre TRAN-VAN

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**Harvesters**

Récupérer l'énergie thermique de l'environnement à l'aide d'un générateur thermoélectrique polymère pour alimenter un capteur autonome

Alexandre CARELLA

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

# CE06 Transformations et usages efficaces de l'énergie

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>EMCO2Re</b> Entraînement et Mélange de fluides hétérogènes dans un Réacteur COnfiné à COntre-courant	Emilien VAREA
<b>IPAF</b> Forces d'action interparticulaires à courte et moyenne distances dans un lit fluidisé : approche expérimentale et numérique couplées	Renaud ANSART
<b>NECtAR</b> Interfaces réactives pour la conversion d'énergie nanofluidique	Laurent JOLY
<b>SYCAMORE</b> réactivité de surface des plasmas moléculaire pour la valorisation de CO2	Olivier GUAITELLA

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>CO2-3D</b>	Piégeage par solubilité du CO2 dans le sous-sol: rôle des instabilités gravitationnelles 3D	Patrice MEUNIER
<b>EXPLOIT</b>	Etude expérimentale des structures dissipatives en turbulence	Francois DAVIAUD
<b>NaiMYS</b>	Nouveau mélangeur en ligne pour fluides à seuil : de la science fondamentale à l'optimisation du procédé industriel	Yves LE GUER
<b>Pc2TES</b>	Composés péritectiques pour le stockage compact de l'énergie thermique à haute température	Elena PALOMO DEL BARRIO
<b>PhenoLiq</b>	Production de composés Phénoliques par Liquéfaction de la lignine	Guillain MAUVIEL

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CHARMS</b> Modèles de Réservoirs Quantitatifs pour les Systèmes Hydrothermaux Complexes	Simon LOPEZ
<b>FRAISE</b> Films Ruisselants Absorbants à Instabilités de Surface : Exploration	Christian RUYER-QUIL
<b>SUNFUEL</b> Production de combustibles solaires par conversion thermochimique de l'eau et du CO <sub>2</sub> à partir d'oxydes non-stoechiométriques	Stéphane ABANADES

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>NANO4FuT</b> Synthèse des carburants alternatifs et des molécules plateforme sur nanoréacteurs	Vitaly ORDOMSKY

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



# CE07 Systèmes catalytiques et procédés de synthèse

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>BORON-HAT-TRICK</b>	L'élément bore : une pierre angulaire pour la catalyse avec les espèces borénium, boryles et diborènes	Olivier CHUZEL
<b>CHARLINE</b>	Diffraction cohérente pour sonder la structure interne des nanostructures : catalyse et interface	Marie-Ingrid RICHARD
<b>CHAUCACAO</b>	Activation électrophile et fonctionnalisation de liaisons C-H avec des complexes d'or de haut degré d'oxydation	Abderrahmane AMGOUNE
<b>Click_and_Fish</b>	MISE AU POINT DE REACTIONS CLICK SUCCESSIVES: DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LA SYNTHÈSE CONTRÔLÉE PAR LA CIBLE?	Cyrille SABOT
<b>ICARE</b>	Contacteur membranaire innovant pour la cristallisation: Applications aux systèmes de type diffusion / réaction	Elodie CHABANON
<b>MechCat</b>	Mécanosynthèse, mécanocatalyse et photomécanochimie	Xavier BANTREIL
<b>MetalloPepZyme</b>	Complexes métalliques à base de ligands peptidiques mimant l'activité de métalloenzymes	Nicolas DELSUC
<b>OREO</b>	Elaboration d'assemblages supramoléculaires de complexes organométalliques par interactions pi-anioniques et application en catalyse asymétrique	David LEBOEUF
<b>PRALLOCAT</b>	Vers des catalyseurs processifs allostériques pour l'encodage moléculaire	Stéphane LE GAC
<b>SIROCCO</b>	CATALYSEURS STABLES A BASE DE FER POUR LE DEVELOPPEMENT DE FORMATIONS DE LIAISONS C-C PAR COUPLAGE CROISE	Guillaume LEFEVRE
<b>SPID</b>	Sondes intelligentes pour le suivi de complexes métalliques à visée thérapeutique	Ewen BODIO

*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.*

« Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ALCATRAS</b>	Ligands hybrides modulables en catalyse d'activation de liaisons stables C–H et C–O	Nadine PIRIO
<b>CELLOPLASM</b>	Clivage de la liaison bêta-1,4 glycosidique de la cellulose par plasma atmosphérique non-thermique: mécanisme et application pour la production d'alkylglycosides	François JEROME
<b>GATE</b>	Une approche générique vers de nouvelles générations de semi-conducteurs organiques pour l'électronique	Michel FRIGOLI
<b>GeDEmi</b>	Génération de fluorophores à émission duale à partir de systèmes moléculaires à 6-chainons présentant un transfert de proton dans l'état excité	Gilles ULRICH
<b>GOLDWAR</b>	Catalyse asymétrique en présence de complexes d'or(I) et d'or(III) – Un nouvel arsenal pour la construction d'architectures moléculaires chirales	Veronique MICHELET
<b>HEL-NHC</b>	Carbènes N-hétérocycliques (NHC) hélicéniques: synthèse, structure, propriétés photophysiques et activité catalytique	Jeanne CRASSOUS
<b>ICARE</b>	Nanostructures métal@carbone innovante pour une catalyse durable	Philippe SERP
<b>IRSIS</b>	Réacteurs Structurés Intensifiés pour des procédés Intrinsèquement Sûrs.	Claude DE BELLEFON
<b>NHYSCAB</b>	Synthèse sol-gel non-hydrolytique de catalyseurs stables pour l'hydrogénation en phase aqueuse de substrats biosourcés	Michèle BESSON
<b>PASSCATA</b>	Synthèse assistée par des structurants polymères de catalyseurs sulfurés pour les	Sylvette BRUNET
<b>PERCO</b>	photogénération de forts pouvoirs réducteurs avec des photosensibilisateurs à base de complexes de cuivre(I)	Yann PELLEGRIN
<b>PhotIron</b>	Design de complexes de fer à propriétés photophysiques applicables	Philippe GROS
<b>PHOTONDROP</b>	Carbènes N-hétérocycliques photolatents pour la polymérisation par ouverture de cycle différée	Julien PINAUD
<b>SADAM</b>	Diagnostiquer et guérir par des agents azamacrocycliques multimodaux	Raphael TRIPIER
<b>SWEETCAT</b>	NOUVELLES OPPORTUNITÉS EN GLYCOCHIMIE ET GLYCOSYLATION	Yves BLERIoT

<b>Vivo2</b>	Développement de nouvelles sondes fluorescentes à base de phénanthridine pour la détection et la quantification du radical superoxyde dans les systèmes biologiques.	Micael HARDY
<b>WISSI</b>	Interactions Faibles dans les Ions Silylium Stabilisés	Yannick LANDAIS

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>OMaChem</b>	Chimie organocatalytique de l'acide de Meldrum	Jean-François BRIÈRE
<b>POLYCATPUF</b>	Mousses en polyuréthane à cellules ouvertes recouvertes de polydopamine : des supports polyvalents pour catalyseurs hétérogènes à sites uniques et multiples	Loïc JIERRY

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
1. <b>CaDeSMARE</b> Catalyseurs pour l'activation et la réduction de N <sub>2</sub> et du proton par electrocatalyse	Nicolas MÉZAILLES
2. <b>Photo-B</b> Développement de nouveaux systèmes photoamorceurs borés pour une photopolymérisation durable	Emmanuel LACOTE

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

# CE08 Matériaux et procédés

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>2PhotonInsight</b>	Compréhension de la polymérisation biphotonique utilisée en écriture laser directe via la combinaison de différentes méthodes d'analyse résolues temporellement et spatialement	Arnaud SPANGENBERG
<b>ALaDiN</b>	Nouvelle voie « atomic layer deposition » pour l'élaboration de films minces de nitrure de bore	Catherine MARICHY
<b>Combi-SSL</b>	Chimie combinatoire pour la découverte de matériaux luminescents avec haute efficacité et rendu de couleur pour l'éclairage	Romain GAUTIER
<b>DeGAS</b>	Glissement des dislocations dans les alliages : couplage chimie/microstructure	Lisa VENDELON
<b>DESYNIB</b>	DEveloppement d'un nouveau procédé microplasmas pour la SYNthèse de NITrure de Bore hexagonal	Claudia LAZZARONI
<b>FLUOROFORCE</b>	Molécules et matériaux mécanofluorochromes comme sondes locales et quantitatives de contraintes	Clémence ALLAIN
<b>RheoGranoSat</b>	Rhéologie des granulaires non-saturés	Abdoulaye FALL
<b>SCOLASTIC</b>	Approche systématique par optimisation topologique et traitement laser localisé pour le développement de matériaux architecturés à base d'aciers	Justin DIRRENBARGER

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>BICuIT</b> Bioinspired Structural Ceramic Composite	Sylvain DEVILLE
<b>BORA-BORA</b> Oxyborates et nouveaux matériaux multifonctionnels	Françoise DAMAY
<b>CARAPASS</b> NANOCOMPOSITES CARBURES ET CARBONITRURES COMME MATERIAUX SELECTIFS POUR LA CONVERSION PHOTOTHERMIQUE	Samuel BERNARD
<b>CLYMENE</b> Croissance Czochralski de cristaux massifs Li <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> pour les bolomètres scintillants utilisés en détection des évènements rares	Matias VELAZQUEZ
<b>DigiPi</b> Pigment Digital : des couleurs du patrimoine culturel aux nécessités industrielles en métrologie spectrale	Noël RICHARD
<b>ETAE</b> Ecoulement Tournant et Actionneurs Electroactifs	Laurent MARTIN WITKOWSKI
<b>FOGAMO</b> Fonctionnalisation de fibres optiques par des grenats pour les applications magneto-optiques	Loïc MAGER
<b>GIGADEF</b> Fatigue GIGAcyclique à partir de DEFauts internes	Yves NADOT
<b>HSPgel</b> Rationaliser la formation d'organogels grâce aux paramètres de solubilité de Hansen	Laurent BOUTEILLER
<b>IMMUNE</b> Matériaux Innovants par procédé d'extrusion multi-nanocouches	Stéphane MARAIS
<b>KinHeTEX</b> Couplage entre la cinétique de cristallisation, les transferts de chaleur et un écoulement extensionnel dans des conditions industrielles de mise en forme des polymères	Nicolas BOYARD
<b>LOVE-ME</b> Couplages Magnéto-Electriques exacerbés dans des matériaux à unités ferromagnétiques	Olivier MENTRE
<b>NanoPiC</b> Etude du comportement piézoélectrique multi-échelles de composites innovants micro- et nano-structurés	Sophie BARRAU
<b>RENOIR</b> Sources 1D intégrées à large bande à base de nanocomposite émettant dans le rouge profond	Nolwenn HUBY
<b>SYNCOPE</b> Synthèse non hydrolytique in situ de nouveaux nanocomposites à base de polyoléfine par extrusion réactive	Véronique BOUNOR-LEGARE

<b>TOOTHBOX</b>	Boîte à outils expérimentale et numérique pour le développement de composites dentaires plus durables	Brigitte GROSGOGÉAT
<b>X-FEW</b>	Développement d'une approche couplée énergie de frottement - théorie du 3ème corps pour modéliser la cinétique d'usure en fretting des contacts métalliques	Siegfried FOUVRY

*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.*



## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>2MAC-CSP</b> Revêtements Avancés Multicouches Multifonctionnels pour les Centrales Solaires à Concentration	Ludovic CHARPENTIER
<b>ALGOROUTE</b> Transformation par liquéfaction hydrothermale de résidus de biomasse en vue de l'obtention d'un liant alternatif	Emmanuel CHAILLEUX
<b>ALMARIS</b> Architecturation Laser de MATéRIaux Superélastiques	Cécile DAVOINE
<b>BISCOT</b> Sources à supercontinuum large bande dans le moyen infra-rouge	Ammar HIDEUR
<b>BRICAPAC</b> Polymères et composites bactériostatiques pour l'élaboration d'emballages actifs	Géraldine CARROT
<b>COMP3DRE</b> Renforcement de préformes pour applications composites épaisses de forme complexe.	Damien SOULAT
<b>COPPRINT</b> Impression laser de structures 2D/3D en cuivre pour l'électronique sur support plastique	Philippe DELAPORTE
<b>GASP</b> Polymères biosourcés hautement barrières aux gaz et vapeurs pour l'emballage	Sandra DOMENEK
<b>INPECable</b> Synthèse de nouveaux amorceurs radicalaires pour améliorer la réticulation de la couche en Polyéthylène des câbles moyenne/haute tension	Yohann GUILLANEUF
<b>MeTex</b> Conception de revêtements MEtallique conducteur et réfléchissant sur TEXtiles	Lavinia BALAN
<b>MMELED</b> Modélisation multi échelle et étude expérimentale de l'endommagement dans les pièces composites obtenues par impression 3D	Julien YVONNET
<b>MUSCAD</b> Méthodes ultrasonores pour la caractérisation de matériaux de composants nucléaires pour l'amélioration du Diagnostic	Nicolas LEYMARIE
<b>NanoExtract</b> Traitement d'effluents liquides industriels par extractants nanofibres hautes performances.	Ekaterina SHILOVA

<b>PhotonInk</b>	Recuit photonique alternatif pour les encres cuivre: de l'étude fondamentale aux produits commerciaux	Sophie NOEL
<b>PRIDE</b>	Fluorures inorganiques photochromes	Manuel GAUDON
<b>SURFOX</b>	Les cristaux de FeAl comme modèle de l'oxydation de l'acier allié	Rémi LAZZARI
<b>TURBO-AHEAD</b>	Développement d'alliages multi-composants à haute entropie de mélange pour applications turbomachines	Jean-Philippe COUZINIE

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

# CE09 Nanomatériaux et nanotechnologies pour les produits du futur

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>EASi-NANO</b>	Nanostructuration Electrochimique du Silicium pour la Fabrication de Surfaces Fonctionnelles à un Coût Réduit	Gabriel LOGET
<b>ELISA</b>	Émulsions biodégradables pour la co-encapsulation et la libération de substances actives pharmaceutiques	Nicolas HUANG
<b>MembraneDNAorigami</b>	Membrane cellulaire biomimétique assemblée via des nanostructures origami 3D à base d'ADN.	Gaetan BELLOT
<b>OxySUN</b>	Nanomatériaux d'oxysulfures et oxynitrides pour l'électrocatalyse	Sophie CARENCO
<b>Q-NOSS</b>	Nanomateriaux à base de quartz intégrées sur silicium pour des applications capteurs	Adrien CARRETERO- GENEVRIER
<b>supertrack</b>	Nanoparticules polymériques fluorescentes ultrabrillantes et biocompatibles pour l'imagerie rapide intracellulaire à haute-résolution	Andreas REISCH
<b>WEPRINT</b>	Electro-impression en voie solvant de nanostructures 3-D pour applications biomédicales	Vincent SALLES

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>BioScaff</b>	Biomatériaux architecturés hyperélastiques et résorbables pour la reconstruction de tissus mous	Frédéric BOSSARD
<b>ClickNanoClear</b>	Une stratégie click in vivo pour résoudre le dilemme Circulation/Excrétion en nanomédecine	Alain WAGNER
<b>DOMTOM</b>	Design de matériaux sur mesure nanoporeux et multifonctionnels : vers la détection de médicaments par le couplage des propriétés d'adsorption et de la réponse Raman	Virginie HORNEBECQ
<b>FOGEL</b>	Organogels fonctionnels à deux composants	Marc SALLÉ
<b>GraphMet</b>	Etalons quantiques en graphène pour les unités électriques du SI	Félien SCHOPFER
<b>HSP</b>	orientation de spins moléculaires dans des nanocristaux semiconducteurs colloïdaux: vers une photonique de spin hybride	Benoit FLEURY
<b>ImmuNanoCaps</b>	Immunocapteurs électrochimiques à base de réseau de nanocapsules et nanoplots.	Chantal GONDRAN
<b>Nanoheaters</b>	Production de nano-sources thermiques in vivo par des nano-cages hybrides et génétiquement encodées	Zohar GUEROUI
<b>NEUTRINOS</b>	Suivi des interactions biologiques par détection optique ultrasensible à base de nanoparticules	Niko HILDEBRANDT
<b>PhotoMagnet</b>	Photo-structuration 3D à des échelles submicrométriques de matériaux nanocomposites magnétiques fonctionnels	Dominique BERLING
<b>QDOT</b>	Transducteurs optomécaniques à base de boîtes quantiques	Jean-Philippe POIZAT
<b>RotaxImage</b>	Imagerie et diagnostic avec des polyrotaxanes	Bernold HASENKNOFF
<b>SHAMAN</b>	Nanocomposites magnétique de type doux-dans-dur	Nora DEMPSEY
<b>TANGO</b>	Marquage non-covalent de siRNA par de petites séquences de copolymères à blocs pour une meilleure administration ciblée	Christophe SCHATZ

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CARGOLD</b> Nanofleurs superparamagnétiques : des transporteurs biorésorbables pour des nanoparticules d'or conçues pour la détection précoce de l'athérosclérose par un imageur IRM/TEP intégré	Stéphane ROUX
<b>CarISOVERRE</b> Caractérisation des composants élémentaires d'isolants thermiques à base de verre.	Yannick DE WILDE
<b>POLARSPIN</b> Détecteurs de spin tout-solide à haute performance	Nicolas ROUGEMAILLE
<b>TIPTOP</b> Pointes hautement sensibles pour la microscopie thermique à l'échelle nanométrique	Séverine GOMES
<b>TIPTOP</b> Fabrication de leviers de microscopie à force atomique pour des applications de spectroscopie Raman à exaltation de pointe	Philippe DE BETTIGNIES
<b>WAVENEXT</b> Aimant vectoriel à grande ouverture angulaire pour la diffusion des neutrons et des rayons X	Alexandre BATAILLE

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

**QCForce**

Mesure vectorielle et ultra-sensible de champ de force a l'interface classique/quantique

Benjamin PIGEAU

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

# CE10 Usine du futur

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>GREENSCOPE</b>	Gestion des REssources et des ENergieS par la Conception Optimale des Parcs Eco-industriels	Marianne BOIX
<b>Phase</b>	Toucher Artificiel pour la Perception et la Manipulation	Michael WIERTLEWSKI
<b>ReBReD</b>	Une nouvelle méthodologie pour la conception fiabiliste par modélisation en base réduite	Christian GOGU
<b>ROMINA</b>	Réduction de modèle pour problèmes d'interface en dynamique des fluides	Thomas TOULORGE

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>CONCLuDE</b> Conception des chaînes logistiques avec une demande sensible à la performance environnementale	Ramzi HAMMAMI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>COLAMIR</b>	Robotique miniaturisée, agile et collaborative pour l'assemblage ultra-précis	Cédric CLEVY
<b>FOEHN</b>	Facteurs Organisationnels et Humains pour l'Evaluation des Méthodes END	Pierre CALMON
<b>OPERA</b>	Outils logiciels et ProcEssus pour la Réponse à Appel d'Offres	Michel ALDANONDO
<b>SmartEmma</b>	UGV et machine-outil intelligente avec Emma	Mathieu RITOU

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

# CE11 Biochimie, Biophysique, Biologie moléculaire et structurale

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ChaperomEnvBact</b>	Exploration du chaperome des bactéries environnementales : découverte de nouveaux chaperons	Olivier GENEST
<b>inVIVE</b>	Bases moléculaires du transport actif d'antibiotiques par la pompe d'efflux MexA-MexB-OprM de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . in vitro veritas	Martin PICARD
<b>NeoPore</b>	Déterminants moléculaires et mécanique membranaire impliqués dans la neogénèse des pores nucléaires	Christine DOUCET
<b>S3S</b>	Signalisation physiologique et pathologique de la lysine méthyltransférase SMYD3	Nicolas REYNOIRD
<b>soLIVE</b>	Imagerie 3D à l'échelle moléculaire de processus rapides et à long terme à l'intérieur de tissus fonctionnels.	Rémi GALLAND
<b>sweetGalLat</b>	Décryptage d'un nouveau mécanisme régulant l'assemblage/désassemblage des lattices galectine-glycoprotéines au cours des interactions cellule-cellule	Latifa ELANTAK
<b>UbiNet</b>	Décryptage des réseaux nucléaires d'ubiquitylation	Gwenaël RABUT

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>AlloAnc</b>	Allostérie Ancestrale	Dominique MADERN
<b>AR2GR</b>	Caractérisation des mécanismes moléculaires sous-jacents au dialogue entre les récepteurs des hormones stéroïdes	Daniel METZGER
<b>BrightRiboProbes</b>	New generation of bright fluorogenic RNA probes for sensitive gene expression monitoring in live-cell imaging experiments	Michael RYCKELYNCK
<b>C1qEffero</b>	C1q et efferocytose: des mécanismes moléculaires et cellulaires à la tolérance au soi ou l'autoimmunité	Nicole THIELENS
<b>CONFORMIN</b>	Conformations des formines lors de l'assemblage des filaments d'actine	Guillaume ROMET-LEMONNE
<b>DIVinHD</b>	Imagerie super-résolue de la division bactérienne	Cecile MORLOT
<b>ENZINVIVO</b>	Détermination in vivo des paramètres enzymatiques dans une voie métabolique synthétique	Gilles TRUAN
<b>flexiplex</b>	Fonctions émergentes d'un inhibiteur de p53: une organisation macromoléculaire flexible pour des fonctions biologiques distinctes	Ali BADACHE
<b>FUNHYDRO</b>	Amyloïdes fonctionnels formés par les hydrophobines du pathogène fongique <i>Aspergillus fumigatus</i>	Inaki GUIJARRO
<b>G4-TopIPro</b>	Caractérisation des topologies de G-quadruplexes in vivo et identification des protéines partenaires	Eric DEFRANCO
<b>HRmicroMAS</b>	SPECTROSCOPIE RMN MICROSCOPIC SPECIMENS	Alan WONG
<b>InterplayMbABC</b>	Etude du couplage entre la dynamique conformationnelle d'un transporteur ABC et son environnement membranaire	Patricia BASSEREAU
<b>m6A</b>	La modification m6A des ANRm: biogenèse et rôle dans la stabilité des ARNm	Marc GRAILLE
<b>METOXIC</b>	Enzyme de réparation des protéines oxydées: un nouveau système de contrôle qualité dans le périplasme	Benjamin EZRATY
<b>MITRA</b>	Caractérisation fonctionnelle et structurale de l'appareil traductionnel mitochondrial chez <i>Arabidopsis thaliana</i>	Hakim MIREAU

<b>MycoMaster</b>	Étude structurale et fonctionnelle de la protéine RbpA de Mycobacterium: un régulateur principal de l'expression des gènes impliqués dans la pharmacorésistance	Konstantin BRODOLIN
<b>PerfoBac</b>	Comment les bactériophages perforent-ils la paroi des bactéries ?	Cécile BREYTON
<b>RAB-CAP</b>	Rabies virus RNA capping machinery as antiviral target	Hervé BOURHY
<b>REPLICAF</b>	Structure et mécanisme de l'assemblage de la chromatine associée à la réplication	Francoise OCHSENBEIN
<b>RIBOMAN</b>	Une approche intégrative de la biogenèse des ribosomes	Pierre-Emmanuel GLEIZES
<b>RIBOSTAPH</b>	La traduction et son contrôle chez Staphylococcus aureus: conséquences sur la virulence et la réponse aux stress	Pascale ROMBY
<b>snoRNAPASSEMBLY</b>	Comprendre l'assemblage des complexes macromoléculaires en utilisant les snoRNP C/D comme modèle	Edouard BERTRAND
<b>STRUCT-4-PAM</b>	Analyse structurale et fonctionnelle des processus adhésifs associés au paludisme gestationnel	Benoit GAMAIN
<b>TransPepNMR</b>	Etude par RMN du complexe L,D-transpeptidase/peptidoglycan et de son influence sur la maturation de la paroi des mycobactéries	Jean-Pierre SIMORRE
<b>Tubulin_GTP</b>	Mécanisme d'hydrolyse du GTP lors de l'assemblage des microtubules	Denis CHRÉTIEN
<b>VIRION</b>	Etude des protéines Fer-Soufre des virus géants à la recherche de réponses sur l'origine de la vie	Chantal ABERGEL

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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



# CE12 Génétique, génomique, expression des gènes, ARN régulateurs

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>BaRR</b>	Les ARNs régulateurs et leur rôle dans la dégradation des ARNm chez <i>Bacillus subtilis</i>	Sylvain DURAND
<b>EpiSplicing</b>	UN ROLE INTEGRATEUR DE LA CHROMATINE ET LES ARN NON-CODANTS DANS LA REGULATION DES PROGRAMMES D'EPISSAGE SPECIFIQUES DE CELLULE	Reini FERNANDEZ DE LUCO
<b>FANR</b>	Analyse fonctionnelle de la réorganisation nucléaire	Pierre THERIZOLS
<b>MechaMiMe</b>	Mécanismes de la transition mitose-méiose chez la levure fissipare <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Mathieu ROUGEMAILLE
<b>MitMAT</b>	Mémoire mitotique de l'activité transcriptionnelle dans les cellules ES	Pablo NAVARRO
<b>SCD-Mec</b>	Mécanismes développementaux des anomalies structurelles cérébelleuses	Vincent CANTAGREL
<b>SPERMATOSAT</b>	Organisation fonctionnelle des ADN satellites dans la lignée germinale mâle	Raphaëlle DUBRUILLE
<b>TerReg</b>	Étude sur le rôle de la terminaison de la transcription non-codante dans la régulation de l'expression des gènes	Odil PORRUA FUERTE
<b>WIRED</b>	Investigation du rôle de la rétention d'intron dans la régulation de l'expression des gènes.	William RITCHIE

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>2R-POL</b> ADN polymérase theta : lien entre réplication et réparation de l'ADN	Jean-Sébastien HOFFMANN
<b>CASPAR</b> Rôle Physiologique des Ribonucléases de type $\beta$ -CASP dans le Métabolisme des ARN chez les Archées	Béatrice CLOUET D'ORVAL
<b>CHIFT</b> Chaperons et Histones Déterminants pour l'Identité Cellulaire, le Destin de Lignage et les Transitions	Geneviève ALMOUZNI
<b>CHORELAND</b> Détermination de la conservation du landscape génomique de régulation au cours de l'embryogenèse des chordés	Hector ESCRIVA
<b>CHROMRIB</b> Fonction de composants des particules pré-ribosomiques pré-60S dans la transcription de l'ADNr par l'ARN polymérase I	Anthony HENRAS
<b>CHROTOPAS</b> Régulation de la topologie de la chromatine et de l'épissage alternatif par les ARN hélicases DDX5 et DDX17	Didier AUBOEUF
<b>COGEX</b> Contrôle automatisé de l'expression des gènes	Pascal HERSEN
<b>EpiSwitch-3RR</b> Dissection génétique et fonctionnelle du rôle de la région de contrôle du locus IgH au cours de la commutation isotypique	Ahmed Amine KHAMLICHI
<b>EpiVarZ</b> Analyses intégratives du variant d'histone H2A.Z au niveau moléculaire, fonctionnel et structural	Ali HAMICHE
<b>Fir-OM</b> Firmicutes avec une membrane externe: vers des nouveaux modes d'étude de la transition monodermes/didermes	Simonetta GRIBALDO
<b>FROGH</b> Etude Génétique de la Population Française	Christian DINA
<b>GeMaPer</b> Relations entre maintenance du génome et transcription pervasive	Domenico LIBRI
<b>IB-mRND</b> Biologie intégrative de la dégradation des ARN messagers	Harald PUTZER
<b>InTelo</b> Comment la prolifération cellulaire est contrôlée par les télomères: une approche à l'échelle de lignée cellulaire individuelle	Maria Teresa TEIXEIRA
<b>MEDNET</b> Le complexe Médiateur: d'un réseau d'interactions protéine-protéine à la régulation génique in vivo	Henri-Marc BOURBON

<b>MeioInt</b>	Mécanisme de contrôle de l'interférence des cassures double-brin méiotiques et impact sur la stabilité du génome	Bertrand LLORENTE
<b>MYCOPARADOX</b>	Dissection de l'architecture génétique des réactions paradoxales dans la Lèpre et l'Ulcère de Buruli	Alexandre ALCAIS
<b>PhenoVar</b>	Comprendre les interactions fonctionnelles entre Variations Structurelles des chromosomes et la diversité Phénotypes en utilisant le modèle levure	Gilles FISCHER
<b>PhenX</b>	Base moléculaire de l'activation de la recombinaison Xer par les phages	Barre FRANCOIS-XAVIER
<b>RETROMET</b>	Rendre unique l'ADN répété ou comment révéler la régulation épigénétique des rétrotransposons L1 dans les cellules somatiques humaines à une résolution inégale.	Gael CRISTOFARI
<b>Salmo_prophages</b>	Co-évolution des génomes bactériens et de leurs prophages: cooptation des prophages et conversion lysogénique chez Salmonella	Mireille ANSALDI
<b>SPLISIL</b>	Dialogue épissage et extinction de l'ARN durant l'expression génétique	Herve VAUCHERET
<b>TeloMito</b>	Préparez votre Séparation : Caractérisation moléculaire d'une nouvelle voie de séparation des télomères, une force essentielle en mitose	Sylvie TOURNIER

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**biomiPEPs**

Vers une compréhension  
globale des miPEPs

Jean-Philippe COMBIER

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**GenoFish**

Evolution des gènes et des  
génomes après duplication  
complète

Yann GUIGUEN

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

# CE13 Biologie cellulaire, biologie du développement

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ACTOOMIC</b>	Réseaux d'actine, morphogénèse du fuseau et comportement des chromosomes dans l'ovocyte de souris	Marie-Emilie TERRET
<b>CytoScale</b>	Déterminants physiques et moléculaires du contrôle allométrique de la taille des fuseaux	Julien DUMONT
<b>iCELLPLASTICITY</b>	Plasticité cellulaire dans le vieillissement	Han LI
<b>MechanOCs</b>	Etude des propriétés mécaniques de la machinerie de dégradation de l'os dans les ostéoclastes humains	Christel VÉROLLET
<b>MOTILE</b>	Mechanobiologie de la migration inter-tissus des leukocytes	Pablo VARGAS
<b>MULTIEL</b>	Analyse multi-tissulaire de l'allongement de l'axe embryonnaire en utilisant des caillies transgéniques et de l'imagerie en temps réel	Bertrand BENAZERAF
<b>SiFi2Net</b>	Filaments intermédiaires: du filament unique au réseau	Cecile LEDUC

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>AsymmetricBrain</b>	Origine et diversification des asymétries cérébrales chez les vertébrés	Patrick BLADER
<b>CYTOSIGN</b>	Polarité épithéliale et signalisation au cours de la cytodierèse des cellules animales	Roland LE BORGNE
<b>ENTEROCYTE_PURGE_RECOVERY</b>	Purge et restauration des entérocytes suite à leurs exposition à des toxines ou des composés xénobiotiques	Dominique FERRANDON
<b>ExCHANGE</b>	DECHIFFRER DE NOUVEAUX MECANISMES D'ECHANGE DE LIPIDES QUI CONTROLENT LA DISTRIBUTION DES LIPIDES DANS LA CELLULEDANS LA CELLULE	Guillaume DRIN
<b>FORFUNI GO</b>	Forces et Croissance fongique Invasive Filamenteuse	Robert ARKOWITZ
<b>GrowthDynamics</b>	Regulation dynamique de la croissance et de la morphogenèse par les gibbérellines dans l'apex caulinaire	Teva VERNOUX
<b>HAIRBUNDLE MORPH</b>	Contrôle de la taille de la touffe ciliaire des cellules mécanosensorielles ciliées pour une détection auditive sélective en fréquence	Pascal MARTIN
<b>HOME OGUT</b>	Migration cellulaire dans l'homeostasie intestinale	Danijela MATIC VIGNJEVIC
<b>ModelPattern</b>	Signalisation et patterning: modéliser, visualiser et manipuler la spécification cellulaire	Francis CORSON
<b>NanoPlanSYN</b>	Rôle de la voie de signalisation de la polarité planaire (PCP) dans l'organisation dynamique de la synapse et l'intégration de l'information synaptique: des mécanismes fondamentaux aux conséquences pathophysiologiques	Nathalie SANS
<b>NeoMitosis</b>	Les nouveaux mécanismes d'assemblage du fuseau mitotique	Phong TRAN

<b>PHAGOMECANO</b>	Mécanotransduction associée à la phagocytose dépendante des intégrines	Florence NIEDERGANG
<b>P-Nut</b>	Remodelage de la membrane plasmique par la disponibilité en nutriments	Sébastien LEON
<b>SoMuSeq-STEM</b>	Compréhension des mutations somatiques spontanées et de leurs effets sur les tissus adultes	Allison BARDIN

*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.*



## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**INTERPLAY**

Role des phosphoinositides  
pendant la cytokinèse chez les  
plantes

Marie-Cécile CAILLAUD

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

# CE14 Physiologie, physiopathologie

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>DynaMitoQ10</b>	Un lien inattendu entre la dynamique mitochondriale et la voie du mévalonate: un nouveau mécanisme physiopathologique de maladie mitochondriale	Arnaud MOURIER
<b>EPIBONE</b>	Rôle des protéines à bromodomains dans la physiologie osseuse normale	Benjamin ORY
<b>EXTREMA</b>	Transfer de microRNA par les vésicules extracellulaires dans l'athérosclérose	Xavier LOYER
<b>FibroPRX</b>	Rôle clé du facteur de transcription PRRX (Paired Related Homeobox Protein)-1 dans la fibrose pulmonaire: à la recherche de cible thérapeutique innovante.	Arnaud MAILLEUX
<b>IDO-AMI</b>	Identification et caractérisation du rôle de l'indoleamine 2-3 dioxygénase dans l'infarctus du myocarde	Soraya TALEB
<b>Int2PCSK9</b>	Décrypter le rôle intracellulaire intestinal de PCSK9	Cedric LE MAY
<b>NUTRISENSPIK</b>	Déterminants moléculaires de l'homéostasie hépatique nutritive	Ganna PANASYUK
<b>PacePDE</b>	Régulation de l'automatisme cardiaque par les isoformes de PDE4	Delphine MIKA
<b>TRANSLATE</b>	L'Angiogénine, un nouveau médiateur de la réponse au Stress du Réticulum Endoplasmique dans le rein	Nicolas PALLET

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>AIMaVasCal</b> Rôle des macrophages alternatifs dans la calcification vasculaire	Giulia CHINETTI
<b>AnBiCyst</b> Caractérisation fonctionnelle du complexe ANKS6/ANKS3/BICC1 dans les maladies kystiques rénales	Sophie SAUNIER
<b>ARESSERC</b> DECOUVRIR LES VOIES NON-CANONIQUES DE SIGNALISATION RELAYEES PAR L'ACIDE RETINOÏQUE IN VIVO: LA CELLULE DE SERTOLI COMME MODELE D'ETUDE	Norbert B GHYSELINCK
<b>ATHENA</b> Athérosclérose et autophagie endothéliale	Chantal BOULANGER
<b>BMP-MYOSTEM</b> Régulation des cellules souches du muscle squelettique adulte par la signalisation des « Bone morphogenetic proteins »	Helge AMTHOR
<b>EFIKAC</b> Effets du Fibroblast Growth Factor 23 et aKlotho sur les cardiomyocytes adultes	Dominique PRIÉ
<b>EMOTION</b> Exploration et modulation des lymphocytes T CD8 dans l'infarctus du myocarde	Ziad MALLAT
<b>EZICROM</b> Rôle des endozépines dans la régulation centrale normale et pathologique du métabolisme énergétique	Jérôme LEPRINCE
<b>Fat4Brain</b> Le métabolisme des lipides dans le cerveau est un régulateur essentiel de l'homéostasie énergétique	Céline CRUCIANI-GUGLIELMACCI
<b>GiF-KID</b> Le rôle divergent d'EGF et TGF $\alpha$ dans les maladies rénales chroniques : vers des nouvelles cibles thérapeutiques	Fabiola TERZI
<b>GSD1Nephro</b> Caractérisation moléculaire et nouveaux traitements de la néphropathie des glycogénoses de type 1	Fabienne RAJAS
<b>InVivoMechaStemReg</b> Stimulation mécanique péristaltique de la régénération de l'épithélium de colon par stimulation mécanique $\beta$ -catenin dépendante des stems cells in vivo	Emmanuel FARGE
<b>LIVEPLOIDY</b> PLOIDIE CELLULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE HEPATIQUE	Chantal DESDOUETS
<b>MAMIPROOFFI</b> Programmation de l'appétit chez la descendance par les microbiotes de mèresobèses	Patricia PARNET

<b>ORIOS</b>	Origine et rôle des ostéoclastes inflammatoires, nouvelles cibles thérapeutiques dans les maladies rhumatoïdes	Claudine BLIN-WAKKACH
<b>PIKSIP</b>	Nouvelles stratégies thérapeutiques pour prévenir la progression des lésions de reperfusion dans l'ischémie cérébrale	Marie-Pierre GRATACAP
<b>PROSTARGET</b>	Stratégie pour lutter contre les effets délétères de la prostaglandine E2 dans le rein	Régine CHAMBREY
<b>RENOMIR</b>	Bénéfice de l'antagonisme du récepteur minéralocorticoïde en pathologie rénale: mécanismes et implications thérapeutiques	Frederic JAISSER
<b>SexMaintain</b>	Rôle de TRIM28 dans le maintien de l'identité ovarienne et dans la détermination du sexe	Francis POULAT
<b>SHOT-IPF</b>	Traitement de la fibrose pulmonaire idiopathique par des inhibiteurs de petites HSPs	Philippe BONNIAUD
<b>TIEBET</b>	Signalisation TGF-Beta et l'érythropoïèse inefficace dans la bêta-thalassémie	Olivier HERMINE
<b>WAT-HEART</b>	Pathologies ischémiques cardiaques et diabète : Rôle de l'hématopoïèse du tissu adipeux	Beatrice COUSIN

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**MYOLINC**

Contrôles génétique et  
épigénétique des types de  
fibres musculaires  
squelettiques

Pascal MAIRE

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

# CE15 Immunologie, Infectiologie

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>BaNK</b>	Bases de la réactivité des cellules NK	Antoine MARÇAIS
<b>FOxOTiC</b>	Rôle du facteur de transcription Foxo3 dans les lymphocytes T CD4	Anne DEJEAN
<b>IIMory</b>	Mémoire immunologique innée des défenses de l'hôte	Jessica QUINTIN
<b>MALINV</b>	Identification des facteurs de virulence de Plasmodium impliqués dans l'invasion des hépatocytes	Olivier SILVIE
<b>PlanA</b>	Rôle des plaquettes et leurs interactions dans les réactions anaphylactiques	Friederike JÖNSSON
<b>VIEMTEC</b>	Implication des lymphocytes T effecteurs mémoires cutanés exprimant le CXCR3 dans la réponse auto-immune du vitiligo	Katia BONIFACE
<b>Viro-Storm</b>	Mécanismes de production incontrôlée de cytokines au cours de l'infection virale	Nolwenn JOUVENET

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CHRODYT</b> Différenciation des lymphocytes T et plasticité de la chromatine	Sebastian AMIGORENA
<b>ELEGINN</b> Analyse intégrée de l'immunité innée antifongique chez <i>C. elegans</i>	Jonathan EWBank
<b>EPI-CURE</b> Le régulateur épigénétique HP1 dans la tolérance intestinale et les maladies inflammatoires intestinales chroniques: fonctions et potentiel thérapeutique	Laurence ARBIBE
<b>GAMBLER</b> Etude du mécanisme d'action des facteurs de transcription de type	Thierry WALZER
<b>Ig-MemImpact</b> Rôle de la classe des Ig / BCR dans les interactions cellulaires supportant la mémoire immune et impact immunopathologique	Michel COGNÉ
<b>IL33-ILC2-ALLERGY</b> L'axe IL-33/ILC2 dans l'inflammation de type allergique	Jean-Philippe GIRARD
<b>JUNCTIONPARTNERS</b> Caractérisation des partenaires de la cellule hôte impliqués dans la formation de la jonction mobile chez les Apicomplexes	Maryse LEBRUN
<b>MAIT</b> Biologie des cellules MAIT in vivo en situation normale ou pathologique	Olivier LANTZ
<b>MANKIND</b> Interactions entre les macrophages et les cellules Natural Killer dans les infections par les bactéries intracellulaires	Thomas HENRY
<b>MEMO-SIGN</b> IMPACT DE LA FORMULATION VACCINALE SUR LA COMPOSITION DES COMPARTMENTS LYMPHOCYTAIRES A MEMOIRE TFH ET B	Thierry DEFRANCE
<b>MTBLipVir</b> Analyse multi-échelle et multidisciplinaire des mécanismes intimes d'action des lipides de virulence de l'enveloppe de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Catherine ASTARIE-DEQUEKER
<b>MUCOLIST</b> Réponse de la barrière intestinale à <i>Listeria monocytogenes</i>	Marc LECUIT
<b>PG-Brain</b> Modulation de l'activité du cerveau par le peptidoglycan bactérien	Gerard EBERL
<b>PREDIRES</b> PREDIction de l'émergence de la RESistance bactérienne dans le microbiote intestinal humain lors d'un traitement antibiotique	France MENTRÉ

<b>SalmoTubes</b>	Developpement d'un système de tubulation de membrane in vitro pour tester l'activité des protéine effectrices de Salmonella. Analyse par microscopie à fluorescence et force atomique	Stéphane MÉRESSE
<b>StaphEscape</b>	Résistance aux antimicrobiens par dormance transitoire et récupération: la voie de sortie peut-elle être bloquée ?	Alexandra GRUSS
<b>TMod</b>	Biologie intégrative et modélisation de la différenciation des cellules T auxiliaires chez l'homme	Vassili SOUMELIS
<b>TregThymus</b>	Régulation fine de la différenciation des lymphocytes T par les cellules T régulatrices qui recirculent dans le thymus	Paola ROMAGNOLI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

# CE16 Neurosciences, neurobiologie moléculaire, cellulaire, neurobiologie du développement

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>ASTRODOM</b>	Exploration fonctionnelle du domaine astrocytaire	Aude PANATIER
<b>DOPALCOMP</b>	Contribution d'un état hypodopaminergique dorsostriatal dans le développement de l'usage compulsif d'alcool : Implication pour les mécanismes physiopathologiques de l'alcoolodépendance	Sebastien CARNICELLA
<b>GLYCOSTAB</b>	N-Glycosylation Atypique et Diversification des Propriétés des Canaux Ioniques Neuronaux	Cyril HANUS
<b>SExSy</b>	transmission synaptique lente excitatrice dans les neurones dopaminergiques: role du récepteur au glutamate delta1 (GluD1)	Ludovic TRICOIRE
<b>SynLip</b>	Impact de la composition lipidique membranaire sur la transmission dopaminergique dépendante du récepteur D2 et la motivation	Pierre TRIFILIEFF
<b>ZEBRAIN</b>	Enregistrements in toto de l'activité neuronale chez la larve de poisson-zèbre lors de stimulations acousto-visuelles et analyse de réseaux	Raphaël CANDELIER

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CalpaSCI</b> La Calpaine : une nouvelle cible pour le traitement de la spasticité après une lésion de la moelle épinière.	Frédéric BROCARD
<b>DM_Neuroglia</b> ARN toxiques et interactions neurogliales dans l'atteinte cérébrale de la dystrophie myotonique	Geneviève GOURDON
<b>DOPAFEAR</b> Rôle de la signalisation dopaminergique dans l'amygdale étendue dans le contrôle de la peur généralisée.	Emmanuel VALJENT
<b>DYNEINOPATHY</b> Mécanismes moléculaires et cellulaires des dyneinopathies	Nadia BAHIBUISSON
<b>EPITRACES</b> Traces épigénétiques neuronales des récompenses	Jean-Antoine GIRAULT
<b>EXPLORER</b> EXPLORER LE RÔLE DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE DE TYPE 4 DANS LES DOULEURS CHRONIQUES PAR OPTOPHARMACOLOGIE	Cyril GOUDET
<b>FRONTELS</b> Période critique du développement du cortex préfrontal.	Patricia GASPAR
<b>HISTAWAKE</b> L'éveil et ses multiples visages, contrôle par l'histamine	Jian-Sheng LIN
<b>MeTDePaDi</b> Défauts de Trafic Membranaire dans la Maladie de Parkinson	Thierry GALLI
<b>MicroGol</b> Implication des fonctions sécrétoires de l'appareil de Golgi dans le développement des microcéphalies postnatales avec déficit intellectuel	Vincent ELGHOZZI
<b>MitoMotor</b> Mutations du gène CHCHD10: comment un déficit mitochondrial conduit à la mort des motoneurones	Véronique PAQUIS-FLUCKLINGER
<b>MitoX</b> Analyse des mécanismes moléculaires et cellulaires des propriétés neuroprotectrices d'une protéine virale	Daniel GONZALEZ-DUNIA
<b>NeuroprOtx</b> Action neuro-protectrice de la protéine Otx2 dérivée de l'épithélium pigmentaire dans un modèle murin de DMLA	Thomas LAMONERIE
<b>Neurotunn</b> Rôle des nanotubes membranaires dans la propagation d'agrégats protéiques impliqués dans les maladies neurodégénératives	Chiara ZURZOLO

<b>nicostress</b>	Réseaux neuronaux sous-tendant l'interaction entre stress et nicotine dans le cadre des troubles psychiatriques	Philippe FAURE
<b>ToFU</b>	Interactions entre TAU, FUS et TDP-43 dans les maladies neurodégénératives	Luc DUPUIS
<b>TP-PEPTIDES</b>	Photolyse un ou deux photons de peptides inhibiteurs cage pour sonder la sécrétion cellulaire et la fonction synaptique in situ.	Peter DALKO
<b>YADDLE</b>	Construction des circuits neuronaux: dynamique spatio-temporelle et compartimentation des récepteurs de guidage axonal	Valérie CASTELLANI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>TargetingPDK1inAD</b>	Benoit SCHNEIDER
Mécanismes supportant la dérégulation de l'axe de signalisation PDK1/TACE par les protéines amyloïdes : contributions pathologiques et perspectives thérapeutiques pour les maladies à prions et la maladie d'Alzheimer.	

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

#### **OptoXL**

Vers un contrôle spatio-temporel fin de la plasticité synaptique à court et long termes des récepteurs AMPA

Matthieu SAINLOS

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

# CE17 Recherche translationnelle en santé

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>GUT-JIA</b>	Etude translationnelle du rôle de la barrière intestinale et du microbiote dans la physiopathologie de l'arthrite juvénile idiopathique.	Ulrich MEINZER
<b>ISOTOPK</b>	Imagerie fonctionnelle des transporteurs SLCO (Solute Carrier O) chez l'Homme : implication dans la variabilité d'élimination et de distribution tissulaire des médicaments	Nicolas TOURNIER
<b>SILENCEED</b>	Supprimer l'excitabilité des réseaux épileptogènes dans les troubles épileptiques précoces	Jean-Bernard MANENT

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CardioPDZ</b> Role de l'ubiquitine ligase E3 PDZRN3 dans le développement des cardiomyopathies hypertrophiques et dans la transition vers l'insuffisance cardiaque	Cécile DUPLAA
<b>CHIKGene</b> Déterminisme génétique et immun dans la chronicité du Chikungunya	Jean-François ZAGURY
<b>DIABOLYC</b> Diagnostic cutané de la borréliose de Lyme tardive	Nathalie BOULANGER
<b>Epi-GDM</b> Etude de l'impact du diabète gestationnel (GDM) sur les épigénomes de la mère et du nouveau-né et analyse du risque à long-termes pour le diabète de type 2	Toby ANDREW
<b>Genetransnephrose</b> Etudes génétiques et translationnelles du syndrome néphrotique corticosensible	Pierre RONCO
<b>GENMSMD</b> Dissection génétique de la Susceptibilité Mendélienne aux infections mycobactériennes chez l'homme	Jacinta BUSTAMANTE
<b>Heart_asymmetry</b> Asymétrie précoce requise pour l'alignement des chambres cardiaques : développement et pathologie	Sigolène MEILHAC
<b>I-CARE</b> Prolapsus Valvulaire Mitral: De la génétique à l'amélioration de la prise en charge du patient	Jean-Jacques SCHOTT
<b>IFNX</b> Investigation des interferonopathies type I humaine	Yanick CROW
<b>PETTAR</b> Ciblage de PECAM-1 pour la prévention et le traitement du rejet humoral en transplantation d'organe	Olivier THAUNAT
<b>SAPHIR</b> Impact de la modulation des activités enzymatiques de l'époxyde hydrolase soluble sur l'hypertension pulmonaire et la dysfonction ventriculaire droite lors de l'insuffisance cardiaque expérimentale et humaine	Jérémy BELLIE
<b>SightREPAIR</b> Validation pré-clinique d'un épithélium pigmentaire rétinien dérivé de cellules souches embryonnaires humaines pour le traitement des rétinopathies	Christelle MONVILLE
<b>TAMIRAH</b> Cibler l'activation anormale du récepteur des minéralocorticoïdes dans l'Hypertension Artérielle Pulmonaire : Une étude translationnelle vers un traitement	Christophe GUIGNABERT

**TARGIS**

Développement de réactifs innovants pour le ciblage de Mycobacterium tuberculosis

Frédéric  
PECORARI

**VIRTUALHEARING3D**

Espace auditif et attention multisensorielle chez les patients implantés cochléaires

Francesco PAVANI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>DUALPanchER</b>	Thérapies combinées et anticorps bispécifiques contre le cancer du pancréas : conception et optimisation par une approche de biologie des systèmes	André PÈLEGRIN
<b>SecretoNET</b>	Tumeurs neuroendocrines et sécrétion: développement vers de nouveaux outils diagnostiques et thérapeutiques	Stéphane GASMAN
<b>SEDUCE</b>	utilisation des cellules souches pour identifier des composés thérapeutiques visant les anomalies de splice	Cécile MARTINAT
<b>THERANUC</b>	Identification de cibles thérapeutiques en relation avec la nucléoline et leur utilisation en association avec le N6L dans la thérapie du cancer - Préparation des essais cliniques de phase II.	José COURTY

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

#### **CARDIOCARE**

Rôle des interactions mitochondrie-réticulum sarcoplasmique pendant l'infarctus du myocarde et la cardioprotection : inhibition de la GSK3 $\beta$  comme potentielle thérapeutique

Ludovic GOMEZ

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

# CE18 Innovation Biomédicale

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>GETH</b> L'Édition Génomique comme outil Thérapeutique contre les $\beta$ -Hémoglobinopathies	Annarita MICCIO
<b>hCX3CR1_ATDCs</b> CX3CR1, un marqueur clé pour définir les prochains essais cliniques de thérapie cellulaire à l'aide de cellules dendritiques tolérogènes	Aurélie MOREAU
<b>SANDWICH</b> Fabrication d'un substitut osseux pour la chirurgie orale par assemblage multi-couches de membranes cellularisées	Sylvain CATROS
<b>SATIN</b> Agents métalliques pluri-fonctions inhibiteurs d'interactions protéine-protéine: imagerie et applications thérapeutiques	Helene BERTRAND
<b>STIMUDISC</b> Système à libération contrôlée acellulaire bioactif et bioinspiré pour la STIMUlation du micro-environnement et la régénération du Disque InterVertébral.	Johann CLOUET

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>ANTIDOTE</b> Assemblages nano-structurés antibactériens dotés de propriétés synergiques et stimulables : application dans le traitement des infections ostéo-articulaires à Staphylococcus aureus	Catherine LADAVIERE
<b>ASC-PARO</b> Cellules stromales du tissu adipeux en thérapie cellulaire des parodontites: régénération du parodonte profond.par restauration de l'homéostasie hôte-microbiome	Philippe KEMOUN
<b>BromoBeta</b> De nouvelles petites molécules qui induisent la différenciation des cellules bêta pancréatiques humaines	Raphael SCHARFMANN
<b>COMPC3</b> Caractéristion moléculaire et control thérapeutique de la stabilisation pathologique de la C3 convertase du compément	Veronique FREMEAUX-BACCHI
<b>DIVA</b> Visualisation de l'amylin avec des sondes métalliques pour une imagerie du diabète	Eva JAKAB TOTH
<b>LEGOGEL</b> Des 'legos' moléculaires pour la préparation d'hydrogels multifonctionels supports de cellules souches mesenchymales pour la régénération du cartilage	Gilles SUBRA
<b>NADIN</b> BIOSYNTHESE DU NAD: VERS LA DECOUVERTE DE NOUVEAUX ANTIBACTERIENS	Sandrine OLLAGNIER
<b>PPTases</b> Les phosphopantéthéinyl transférases, des cibles thérapeutiques pour le traitement des maladies infectieuses et la colonisation de l'intestin par les bactéries multirésistantes	Lionel MOUREY
<b>STaHR</b> Stimulation de la Recombinaison Homologue pour la Thérapie Génique	Jean-Paul CONCORDET
<b>Tbeta-ORPH</b> Nouvelles fonctions pour les récepteurs orphelins couplés aux protéines G – formation d'un complexe entre le récepteur TGFβ et GPR50	Julie DAM
<b>TCRinMS</b> manipulation génétique des lymphocytes T régulateurs: un outil thérapeutique dans la sclérose en plaques	Simon FILLATREAU
<b>THERADM</b> Ciblage d'ARN nucléaires toxiques par une protéine MBNL modifiée: développement d'une thérapie génique innovante pour la Dystrophie Myotonique	Denis FURLING



**ToxME**

ToxME: une approche in silico intégrative pour comprendre des mécanismes de polymorphisme et des effets secondaires de médicaments liés à des enzymes du métabolisme

Maria MITEVA

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

#### **FLUROPEP**

Nouveaux conjugués fluorocarbonés afin d'augmenter la stabilité métabolique de peptides visant les récepteurs couplés aux protéines G: Conception, synthèse, caractérisation physico-chimique et évaluation biologique.

Dominique BONNET

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

# CE19 Technologies pour la santé

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>DeepSTED</b>	Imagerie dynamique de super-résolution en profondeur dans le cerveau	Gael MONERON
<b>EquiSim</b>	Plate-forme numérique permettant d'étudier les mécanismes (mécaniques, biomécaniques, sensoriels, cognitifs, psychologiques) impliqués dans le maintien et le rattrapage de l'équilibre humain	Thomas ROBERT
<b>MAESTRO</b>	Approche à base de modèles pour l'analyse du strain obtenu en échocardiographie 3D	Virginie LE ROLLE
<b>WAYLESS</b>	Stimulation de surface étendue à faible intensité (WAYLESS): une nouvelle thérapie pour terminer les arythmies cardiaques létales	Jason BAYER

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>BIO3</b>	Electrodes poreuses biocompatibles et biofonctionnelles pour des biopiles enzymatiques miniaturisées	Olivier CHASSANDE
<b>BrainSpeak</b>	Développement d'une interface cerveau-machine pour la restauration de la parole	Blaise YVERT
<b>IvMRS</b>	Sonde implantable miniature pour Spectroscopie de Résonance Magnétique in-vivo : Application aux modèles murins de la maladie d'Alzheimer et aux gliomes	Luc HEBRARD
<b>PARACETAMOL</b>	Laser ps accordable pour le de ´tatouage couleur indolore	Eric CORMIER
<b>PREDIC</b>	Prévenir l'apparition d'une ischémie cérébrale retardée après une hémorragie méningée	Denis VIVIEN
<b>VirtualChest</b>	Poumon numérique pour la kinésithérapie respiratoire	Benjamin MAUROY
<b>Voice4PD-MSA</b>	Diagnostic différentiel entre la maladie de Parkinson et l'atrophie multisystématisée par analyse numérique de la parole	Khalid DAOUDI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>FOCUS</b>	Système de planification et de guidage innovant pour la curiethérapie focale de la prostate	Julien BERT
<b>IMaBiC</b>	Biopiles abiotiques implantables	Lionel DUBOIS
<b>L-iOs</b>	Imageur Médical connecté et configurable à haute résolution spatiale et chromatique .	Xavier ALACOUQUE
<b>MEMENTO</b>	Suivi des activités motrices pour l'amélioration de l'autonomie des personnes souffrants de troubles cognitifs post-AVC	Mehdi BOUKALLEL
<b>PEPS</b>	Prévention Effective Personnalisée et e-Santé	Marie-Christine JAULENT
<b>PRuDENCE</b>	DÉTECTION ET PRÉVENTION DES CHUTES PAR CAPTEURS DE PROFONDEUR ET THERMIQUE BAS COÛT	Vincent GAUTHIER
<b>PyVerres</b>	Développement de nouveaux verres à base de pyrophosphates élaborés par chimie douce pour des applications en régénération osseuse	Christèle COMBES

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**BaQuS**

Qualité d'équilibre &  
Sarcopénie

Jacques DUCHÊNE

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

# CE20 Biologie des animaux, des végétaux et des microorganismes / Biotechnologies

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>DeCoD</b> Détection de réseaux de gènes Coadaptés par analyse de la Diversité génétique à l'échelle du génome: application à la légumineuse modèle <i>Medicago truncatula</i>	Maxime BONHOMME
<b>DynAlgue</b> Pour une nouvelle génération de programmes d'amélioration des microalgues : l'apport de la génétique d'association	Grégory CARRIER
<b>ECOMUT</b> Approches de biologie synthétique et des systèmes pour l'ingénierie et la compartimentation des voies métaboliques d'utilisation du méthanol chez <i>E. coli</i>	Stephanie HEUX
<b>plastRNP</b> Étude du rôle régulateur des protéines de liaison à l'ARN dans la réponse génétique du chloroplaste et l'adaptation des plantes aux variations développementales et environnementales	Kamel HAMMANI
<b>SULTRAF</b> Décrypter les mécanismes moléculaires impliqués dans le transfert du soufre chez les plantes	Jérémy COUTURIER

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>EggPreserve</b>	Identification de protéines du fluide ovarien impliquées dans la préservation de la qualité des oeufs de poisson	Julien BOBE
<b>Fish-RNAvax</b>	Vaccins ARN éco-compatibles pour l'induction de réponses immunitaires protectrices chez le poisson d'élevage	Bernard VERRIER
<b>ISISTOR</b>	Amélioration du contenu en fer de la graine	Stéphane MARI
<b>NAUTRAM</b>	Caractérisation de la production des composés thérapeutiques et du tramadol naturel par les arbustes <i>Nauclea latifolia</i> : voies de biosynthèse, impacts génétiques et environnementaux, et recherche de composés bioactifs analogues	Richard ROBINS
<b>OLIGOMET</b>	Châssis métabolique polyvalent pour la production d'oligosaccharides à haute valeur-ajoutée	Fabien LETISSE
<b>PotyMove</b>	Facteurs cellulaires recrutés par les potyvirus pour leur transport intercellulaire : de nouvelles sources de résistance des plantes?	Sylvie GERMAN-RETANA
<b>PSYCHE</b>	Réponses systémiques des plantes aux changements environnementaux	Florian FRUGIER
<b>REIDSOCS</b>	Robustesse, Efficacité, Inflammation et Maladies sous le contrôle de SOCS-2	Gilles FOUCRAS
<b>REPLAY</b>	Rejouer l'évolution des rhizobia: vers un cadre conceptuel et pratique pour le design de nouveaux symbiotes fixateurs	Catherine MASSON
<b>ROSASCENT</b>	Biosynthèse des terpènes du parfum chez la rose	Sylvie BAUDINO
<b>SymEffectors</b>	Système de sécrétion de type 3 pour la symbiose fixatrice d'azote	Eric GIRAUD
<b>TomEpiSet</b>	La parthénocarpie comme une stratégie pour surmonter la baisse de nouaison et du rendement en fruits chez la tomate dans des conditions de stress thermique	Mohamed ZOUINE
<b>Viro-DUB</b>	Deubiquitinasés viraux : de nouveaux acteurs dans le contrôle des infections virales chez les plantes	Isabelle JUPIN

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>GRaSP</b>	Caractérisation du déterminisme génétique du choix du partenaire symbiotique pour une amélioration de la symbiose fixatrice d'azote chez le pois	Virginie BOURION
<b>HerbiFun</b>	Les champignons pathogènes des plantes, une source de nouveaux herbicides	Muriel VIAUD
<b>MICROFEED</b>	Comprendre le rôle du microbiote intestinal pour améliorer l'efficacité et la robustesse de la production porcine	Hélène GILBERT
<b>miPEPiTO</b>	Utilisation de miPEPs pour contrôler l'interaction tournesol - orobanche	Philippe DELAVault
<b>MIRGA</b>	Architecture et croissance du système racinaire de maïs	Christophe SALON

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**WHEATSYM**

ROLES DES SIGNAUX  
MICROBIENS LCO/CO ET DE  
LEURS RECEPTEURS DE  
PLANTES DANS DES  
INTERACTIONS BENEFIQUES  
ENTRE MONOCOTYLEDONES  
ET MICROORGANISMES DU  
SOL

Benoit LEFEBVRE

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

## CE21 Alimentation, systèmes alimentaires

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
OLFZYME                      Olfaction et enzymes olfactives	Fabrice NEIERS

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>CytoRP</b>	Résistance des plantes aux virus par CytoRP, un mutant d'une RNase P protéique	Philippe GIEGÉ
<b>DEMETER</b>	Bio-olfactocides: produire plus avec moins d'insecticides	Emmanuelle JACQUIN-JOLY
<b>INSSICCA</b>	Stratégies innovantes pour sécuriser les systèmes d'élevage dans les zones contaminées par la chlordécone. Une approche modèle développée dans les Antilles et applicable dans les zones contaminées à l'échelle mondiale	Guido RYCHEN

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>Fumolip</b>	Toxicité d'un contaminant alimentaire majeur, la fumonisine: rôle du métabolisme lipidique et stratégie nutritionnelle de détoxification	Isabelle OSWALD
<b>PAPTiCROPs</b>	Des peptides aptamères interférant avec les effecteurs de type III pour la protection des cultures	Ralf KOEBNIK
<b>ProDige</b>	Optimisation technologique et nutritionnelle pour la production de protéines d'oléagineux hautement digestibles chez l'Homme	Daniel TOMÉ
<b>REDLOSSES</b>	Réduction des pertes alimentaires par la prédiction des altérations microbiologiques	Monique ZAGOREC

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>NuTWI nd</b> Transition Nutritionnelle aux Antilles Françaises : Interactions entre offre et comportements alimentaires	Caroline MÉJEAN
<b>TOXIFREE</b> Développement d'un biocontrôle pour une réduction de la concentration de la toxine contaminante T2/HT2 dans le procédé de brasserie	Sandra BEAUFORT

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

## CE22 Mobilité et systèmes urbains durables

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>AVEthics</b>	Politique éthique pour les véhicules autonomes	Ebru DOGAN
<b>GELULE</b>	Géopolitique de la lutte contre l'étalement urbain	Max ROUSSEAU
<b>MICA</b>	Identification de modèle et commande d'un engin de vol convertible	Tudor-Bogdan AIRIMITOAI

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>DECARTH</b> Développement et caractérisation de matériaux composites à haute densité énergétique pour la conception de système de stockage de chaleur thermochimique	Kévyn JOHANNES
<b>FASMIC</b> Couplage flammes/acoustique dans des foyers multi-injections diphasiques swirlés	Françoise BAILLOT
<b>ILISBAR</b> Identification du comportement des Liaisons d'une Structure BA dans le cas d'un Renforcement parasismique	Laurent MICHEL
<b>MoDe</b> Motifs de démotorisation dans les aires urbaines françaises	Anne AGUILERA

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>AutoConduct</b>	Adaptation de la stratégie d'automatisation des véhicules autonomes (niveaux 3-4) aux besoins et à l'état des conducteurs en conditions réelles	Patricia JONVILLE
<b>BIBENDOM</b>	Impact Blochimique des effluents agricoles et agroindustriels sur les ouvrages en BEtOn dans la filière de valorisation par Méthanisation (co-digestion anaérobie)	Alexandra BERTRON
<b>CENSE</b>	Caractérisation des environnements sonores urbains : vers une approche globale associant données libres, mesures et modélisations	Judicaël PICAUT
<b>MOBIKIDS</b>	Le rôle des cultures éducatives urbaines (CEU) dans l'évolution des mobilités quotidiennes et des contextes de vie des enfants. Collecte et analyse de traces géolocalisées et enrichies sémantiquement	Sandrine DEPEAU
<b>PASTEC</b>	Combustion assistée par plasma	Benoît FIORINA
<b>RESBATI</b>	Mesure in-situ de résistance thermique de parois de bâtiments	Laurent IBOS

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

**THERMOCOAT**

Revêtements thermoactifs  
pour la réduction de la  
consommation énergétique  
des villes

Renée CHARRIERE

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

# CE23 Données, Connaissances, Données massives - Simulation numérique / HPC+BigData

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>AIDE</b> Un nouveau service de base de données pour l'exploration interactive sur Big Data	Yanlei DIAO
<b>BIG4</b> Grosses données, Grosses simulations, Big Bang et Grands problèmes: Algorithmes de reconstruction bayésiennes contraintes par la physique et application à l'analyse de données cosmologiques	Guilhem LAVAUX
<b>BoB</b> Inférence bayésienne à ressources limitées - données massives et modèles coûteux	Rémi BARDET
<b>CROWDGUARD</b> Confidentialité et efficacité dans les plateformes de crowdsourcing	Tristan ALLARD
<b>DICOS</b> Découverte de schémas complexes dans les bases de connaissances	Fabian SUCHANEK
<b>GenGP</b> Inférence rapide pour les Processus Gaussiens dans des Espaces Structurés	Simon BARTHELMÉ
<b>ROOT</b> Régression par Transport Optimal en Informatique Graphique et Vision par Ordinateur	Nicolas BONNEEL

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>ASTER</b> Algorithmes et outils logiciels pour le séquençage d'ARN de troisième génération	Helene TOUZET
<b>DALLISH</b> Assimilation de Données et Microscopie à Feuille de Lumière Structurée pour la Modélisation des Voies d'Endocytose et d'Exocytose en Cellule Unique	Charles KERVRANN
<b>Deep_in_France</b> Réseaux de neurones profonds pour l'apprentissage	Canu STÉPHANE
<b>PEGASE</b> Pharmacovigilance Enrichie par des Groupements Améliorant la détection des Signaux Émergents	Cedric BOUSQUET

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>HEADWORK</b>	Processus massivement participatifs d'acquisition de données et de connaissances	David GROSS AMBLARD
<b>MIAM</b>	Maladies, Interactions Alimentation-Médicaments	Thierry HAMON
<b>PAMELA</b>	Apprentissage automatique décentralisé et personnalisé sous contraintes	Marc TOMMASI
<b>WASABI</b>	Web Audio et Web Sémantique agrégées dans le navigateur pour de l'indexation	Michel BUFFA

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CHOUCAS</b> Intégration de données hétérogènes et raisonnement spatial pour l'aide à la localisation des victimes en montagne	Ana-Maria RAIMOND
<b>TREMoLo</b> Transformation de registres par extraction de motifs langagiers	Gwénoélé LECORVÉ

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

# CE24 Micro et nanotechnologies pour le traitement de l'information et la communication

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>CIBON</b>	Caractérisation d'interconnexions 3D enfouies dans le silicium par la génération d'impulsions électriques dans un photocommutateur.	Anne-Laure PERRIER
<b>CLOUD</b>	Simuler la matière condensée en électrodynamique quantique des circuits	Nicolas ROCH
<b>FIBER-AMP</b>	Amplificateur fibré large bande énergétique et à haute cadence	Damien BIGOURD
<b>hoUDINI</b>	Decteurs infrarouges à ultra-bas courant d'obscurité intégrés aux méta-matériaux	Yanko TODOROV
<b>LILAS</b>	Simulation de la localisation de la lumière dans les matériaux complexes	Romain PIERRAT
<b>M-Exc-ICO</b>	Excitonique moléculaire pour l'optoélectronique cohérente intégrée	Eric LE MOAL
<b>NEOGate</b>	Asservissement nano-electro-optique pour contrôler le clignotement et le bruit de charges local sur boîtes quantiques colloïdales uniques : vers un contrôle cohérent des états brillants	Julien HOUEL
<b>SNAPSHOT</b>	Nano-couches minces commutables pour la photonique sur silicium : vers de nouveaux composants optoélectroniques ultra-efficaces	Sébastien CUEFF
<b>SUPERR</b>	Résonateurs en Silicium Supraconducteur	Francesca CHIODI

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>Dirac-III-V</b>	Super-réseau d'antipoints de Dirac pour les électrons dans les semiconducteurs III-V	Christophe DELERUE
<b>EdgeFiller</b>	Remplissage sélectif des bords de nanotubes de carbone aplatis pour utilisation en nanoélectronique	Chris EWELS
<b>ELECSPIN</b>	Dispositifs Spintronique assistés par champ électrique	Hélène BÉA
<b>MIMIC-SEL</b>	VCSEL antimoniure métamorphique à cascade quantique interbande pour le moyen infrarouge	Laurent CERUTTI
<b>MINOTORES</b>	Micro-supercondensateur à porosité contrôlée pour des applications à forte densité d'énergie sur Substrat rigide et flexible	Christophe LETHIEN
<b>Plug-and-Bose</b>	Laser à polaritons injecté électriquement à ultra-faible seuil	Sophie BOUCHOULE
<b>Resonance</b>	Théorie et modélisation numérique des résonances optiques	Philippe LALANNE
<b>SpecTra</b>	Etude spectroscopique de nanoparticules piégées optiquement	Jochen FICK
<b>SPICY</b>	Fibres à cristal photonique à base de silicium	Laurent BIGOT
<b>SWANGATE</b>	Ondes de spin nanoguidées pour la réalisation de portes logiques reconfigurables	Michel HEHN
<b>TeraMicroCav</b>	Génération de rayonnement Téra-Hertz dans des microcavités semiconductrices	Jérôme TIGNON
<b>TOP-RISE</b>	Isolant topologique et états d'interfaces Rashba pour l'électronique de spin	Jean-Marie GEORGE
<b>UNIQ</b>	Sources nanophotoniques quantiques intégrées non-conventionnelles	Alejandro GIACOMOTTI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CEPAGE</b> Circuits Electro-Photoniques hybrides par usinAge, manipulation et assemblaGe dynamiquEs	Nadège COURJAL
<b>ED-GaN</b> Co-intégration des transistors GaN à enrichissement et à déplétion pour les circuits de communication RF de la prochaine génération	Hassan MAHER
<b>FUNFILM</b> Fonctionnalisation de nanofibres étirées pour la manipulation de lumière en ligne	Sylvie LEBRUN
<b>HELICITY</b> Technologie de conception pour composants hétérogènes	Ian O'CONNOR
<b>Lilit</b> Intégration de LiNbO3 à la technologie de silicium pour des filtres RF ultra-large bande et haute fréquence	Ausrine BARTASYTE
<b>MUFRED</b> Dispositifs électroniques RF reconfigurables Ultra rapides	Frédéric DUMAS-BOUCHIAT

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BROADWAYS</b> Exploitation du principe de Broadcast (diffusion), permis par un réseau hiérarchique de communication radio sur puce, pour la mise en oeuvre du parallélisme et l'allocation dynamique d'espaces mémoire et de bande passante.	Christian ROLAND
<b>HOLeYMETA</b> Modélisation et Conception de Métasurfaces Creuses	Guido VALERIO
<b>Terapacipode</b> Démonstration de circuits passifs sur Polymère dans la gamme THz	Frederic ANIEL

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

**CE25 Infrastructures (Réseau, Calcul et Stockage)  
hautes performances,  
Sciences et Technologies Logicielles**

**- Edition 2016 -**

**« Instrument de financement : Jeunes Chercheuses  
et Jeunes Chercheurs (JCJC) »**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>CLEAR</b>	Compilation de langages intermédiaires en exécutables efficaces pour le big data	Pierre GENEVES
<b>GEOHYPE</b>	Geocasting pour l'ultra-focalisation spatiale de données	Julien SARRAZIN
<b>MOLOTOF</b>	Multiplexage Multimode de la Lumière pour les Télécommunications Optiques Fibrées	Sébastien POPOFF
<b>MoReOver</b>	Modélisation réaliste du canal radio et test en rayonné pour la fiabilité de l' Internet des Objets	Raffaele D'ERRICO
<b>QuickChick</b>	Tests de propriétés pour Coq	Catalin HRITCU

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ARburst</b>	Régions atteignables des communications sans fil multi-utilisateurs intermittentes	Jean-Marie GORCE
<b>ESTATE</b>	Auto-stabilisation et amélioration de la sûreté dans les environnements distribués évoluant dans le temps	Franck PETIT
<b>PARDI</b>	Vérification de systèmes distribués paramétrés	Philippe QUÉINNEC
<b>REPAS</b>	Des systèmes logiciels fiables et conscients des données privées, via les métriques de bisimulation	Catuscia PALAMIDESSI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>EPHYL</b> Amélioration des formes d'onde des réseaux cellulaires basse puissance pour l'internet des objets	Guillaume VIVIER
<b>FORMEDICIS</b> Méthodes formelles pour le développement et l'ingénierie de systèmes interactifs critiques	Bruno D'AUSBOURG
<b>OBrowser</b> Applications décentralisées sur navigateurs	Achour MOSTEFAOUI
<b>RainbowFS</b> Cohérence modulaire et conception conjointe d'un système de fichiers massif	Marc SHAPIRO

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>DAPCODS</b>	Protection des Données des Objets Connectés et Smartphones	Vincent ROCA
<b>Greco</b>	Gestionnaire de ressources pour clouds d'objets	Paul BENOIT
<b>KerStream</b>	Traitement de données massives: allons au-delà d'Hadoop!	Shadi IBRAHIM

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

## CE26 Innovation - travail

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>AVENIR-DU-DROIT-DU-TRAVAIL</b>	L'avenir du droit du travail	Frédéric GÉA
<b>CAPLA</b>	Fragmentation du travail, marchandisation du "travail à-côté" : le capitalisme de plate-forme et ses impacts sociaux	Sarah ABDELNOUR
<b>DISCORD</b>	Division Sexuée du travail domestique et parental dans les COuples Diplômés	Laure MOGUEROU
<b>LISTIC</b>	Liens socionumériques et Technologies (mobiles) de l'Information et de la Communication	Julien FIGEAC
<b>PIMS</b>	Formation des prix sur les marchés financiers	Sophie MOINAS
<b>TRANSENVIR</b>	Approche historique de la « TRANSition ENVIRonnementale » : innovations politiques et sociales face aux risques environnementaux en milieu urbain (années 1950-années 2000)	Stéphane FRIOUX
<b>WJIE</b>	La naissance des institutions judiciaires: des tribunaux de pêche aux régulateurs transnationaux	Florian GRISEL

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ARFT</b>	Technologie, commerce international et la microéconomie du changement structurel	Ariell RESHEF
<b>CAGE</b>	Des accords collectifs pour l'égalité femme/homme	Nathalie GREENAN
<b>ELUAR</b>	Les élus et l'argent. Analyses des conditions matérielles d'exercice des mandats électoraux	Rémy LE SAOUT
<b>Eurasemploi</b>	Croissance et formes d'emploi: une comparaison euro asiatique de l'incertitude au travail	Bernard THOMANN
<b>FARM_VALUE</b>	Valeur et transmission de l'exploitation agricole: regards croisés de l'économie et de la sociologie	Laure LATRUFFE
<b>MEDICI</b>	Les conflits d'intérêts dans le domaine du médicament	Boris HAURAY
<b>MultiRisk</b>	Méthodes Econométriques pour la Modélisation des Risques Multiples	Christophe HURLIN
<b>TIME-US</b>	Rémunérations et budgets-temps dans le textile en France de la fin du XVIIe siècle à la veille de la Première Guerre mondiale	Manuela MARTINI
<b>WOMAN</b>	Quel genre de managers avant 40 ans ? Faits et discours dans quatre pays européens	Vanessa DI PAOLA

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>PURPOSE</b>	Emergence, conditions et gestion des entreprises à mission	Kevin LEVILLAIN
<b>QUANTISELF</b>	Enjeux sociaux de la quantification de soi	Eric DAGIRAL
<b>SMART-PLANNING</b>	Planification intelligente des tournées de transport de marchandises	Didier GOURC

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

#### **ProPolis**

La professionnalisation  
politique. Transformation des  
carrières et évolutions du  
champ politique en France  
(1962-2015)

Etienne OLLION

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

## CE27 Culture – patrimoine

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>BROGLASEA</b>	DU BRONZE ET DU VERRE COMME CATALYSEURS ET TRACEURS CULTURELS EN ASIE DU SUD-EST ANCIENNE	Thomas PRYCE
<b>ETKnoS</b>	Encoder et transmettre des savoirs avec une ficelle : étude comparée des usages culturels de pratiques mathématiques dans la réalisation de figures de fil (Océanie, Amérique du Nord, Amérique du Sud).	Eric VANDENDRIESSCHE
<b>mecaniques-amerindiennes</b>	Analyse comparée autour de la formation du savoir mécanique dans les sociétés amérindiennes de l'Atacama et du Chaco boréal. 1950-temps présent	Nicolas RICHARD
<b>OASIWAT</b>	Origine, mutations et dynamiques des oasis en Arabie du Sud-Est: disponibilité et gestion des ressources en eau/sol depuis les 5 derniers millénaires	Louise PURDUE
<b>PIND</b>	Punk is not dead. Pour une histoire de la scène punk en France (1976-2016)	Solveig SERRE
<b>WW2CRIMESONTRIAL1943-1991</b>	LES CRIMES DE GUERRE NAZIS DANS LE PRÉTOIRE- EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE 1943-1991. ENTRE CONDAMNATION DE LA VIOLENCE ET VOLONTE DE RECONCILIATION NATIONALE	Vanessa VOISIN

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ACRONAVARRE</b>	Les ACtes ROyaux de NAVARRE aux XVe et XVIe siècles	Philippe CHAREYRE
<b>BDL1795-1932</b>	Le Bureau des longitudes (1795-1932) : de la Révolution française à la Troisième République	Martina SCHIAVON
<b>CONDOR</b>	Inventaire analytique et matériel de la correspondance de Condorcet	Nicolas RIEUCAU
<b>DOM-ART</b>	Datation des premières manifestations artistiques d'Afrique du Sud.	Norbert MERCIER
<b>IMMOCAL</b>	Modalités imperfectives dans les langues du Caucase	Gilles AUTHIER
<b>NaijaSynCor</b>	Corpus pour une Etude Macro-Syntaxique du Naija (Pidgin du Nigéria)	Bernard CARON
<b>OLD</b>	L'OLDowayen: émergence et évolution d'une culture chez les hominidés anciens d'Afrique orientale	Anne DELAGNES
<b>VINICULTURE</b>	Vignes et vins en France du Néolithique au Moyen Age. Approche intégrée en archéosciences	Laurent BOUBY

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

**ILM**

L'enseignement de l'islam au  
Maroc (18e-21e siècles) :  
islamologie et sciences  
sociales

Sabrina MERVIN

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

## CE28 Éducation – apprentissage

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ECRICOL</b>	Compétences et difficultés des élèves en écriture à l'entrée du collège	Maurice NIWESE
<b>ImpactMeta</b>	impact de la métacognition sur le comportement	Vincent DE GARDELLE
<b>MotorLanguageLearning</b>	Un outil moteur pour l'apprentissage linguistique	Claudio BROZZOLI
<b>PERCERA</b>	La perception change avec l'évolution des représentations d'actions	Solene KALENINE
<b>TACTIC</b>	Penser sans Mots: La Pensée Abstraite et Combinatoire chez le Nourrisson et l'Enfant	Jean-Remy HOCHMANN
<b>TIBLT</b>	Vers une théorie intégrée de langage et cerveau	Kristof STRIJKERS

*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.*



## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ACCURATE</b>	Une théorie computationnelle de la reconstruction de l'image humaine des scènes naturelles	Peter NERI
<b>ALECTOR</b>	Aide à la LECTure pour amélioRer l'accès aux documents pour enfants dyslexiques	Nuria GALA
<b>APPREL2</b>	Apprentissage de mots et développement du lexique en langue seconde en contexte scolaire	Severine CASALIS
<b>Cog-HuLiCE</b>	Sciences Cognitives: Lettre, Littérature, Culture, et Embodiment	Tatjana NAZIR
<b>Developmental_Tool_Mastery</b>	Le développement du contrôle sensorimoteur pour l'emploi d'outils mécaniques	Alessandro FARNE
<b>DIAGNOR</b>	DIAGNOSTIQUER LES DIFFERENCES INDIVIDUELLES DANS LA DETECTION DU BIAIS AU COURS DU RAISONNEMENT	Wim DE NEYS
<b>DyLNet</b>	Dynamiques langagières, apprentissages linguistiques et sociabilité à l'école maternelle : apport des capteurs de proximité pour le recueil de données massives	Aurélie NARDY
<b>RALP</b>	Effets de la stimulation rythmique sur le traitement du langage chez le sujet sain et chez l'enfant avec troubles du langage	Daniele SCHON
<b>SAJA</b>	Sens de l'Agentivité dans l'Action Collective	Elisabeth PACHERIE
<b>SchoolBias</b>	Bias d'auto-évaluation de sa compétence scolaire: risques et opportunités pour le succès du parcours académique future?	Pascal PANSU

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**BeatingRogerFederer**

Modéliser l'apprentissage et  
l'expertise visuelle grâce à un  
réseau neuronal bio-inspiré

Robin BAURÈS

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

# CE29 Chimie et biotechnologies, analyse et modélisation

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ACTIVE-MAGNET</b>	Synthèse, étude et fonctionnalisation de nanoaimants moléculaires redox-actifs	Pierre DECHAMBENOIT
<b>BIOMAGNET</b>	À la recherche d'une boussole biologique: effets d'un champ magnétique sur la protéine cryptochrome	Miquel HUIX ROTLANT
<b>Cap-SFC-MS</b>	Chromatographie en phase supercritique capillaire couplée à la spectrométrie de masse (cap-SFC-MS) pour l'analyse de biomolécules	David TOUBOUL
<b>ECOSENS</b>	Commutateurs Enzymatique pour la Détection Spécifique et Ultra-Sensible	Mathieu BRANCA
<b>ICDSpec</b>	Interatomic Coulombic Decay dans les nanogouttes de gaz rares: vers une nouvelle spectroscopie	Nicolas SISOURAT
<b>IONPAIRS</b>	Spectroscopie de paires d'ions isolées et microsolvatées	Eric GLOAGUEN
<b>SENSOR</b>	Spectroscopie RMN de réactions organiques par codage spatial	Jean-Nicolas DUMEZ
<b>sSPECTRAL</b>	Utilisation de la photochimie pour l'élaboration de revêtements biosourcés antibactériens	Davy-Louis VERSACE

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>00111001</b> Synthèse et séquençage de macromolécules contenant de l'information	Jean-François LUTZ
<b>ARTENOSYN</b> Enzymes Artificielles dans le Monde de la Synthèse Organique	Frédéric AVENIER
<b>BICCCAT</b> Complexes de fer binucléaires pour réactions catalytiques difficiles	Alexander SOROKIN
<b>BIOLUM</b> Origine moléculaire et modulation de la couleur de bioluminescence chez la luciole	Nicolas FERRÉ
<b>CARBONARA</b> Contrôle de la coupure de liaisons carbone-carbone par les enzymes à radical SAM	Yvain NICOLET
<b>COCERP</b> Complexes de Coordination pour Explorer la Reconnaissance de Phospholipides et le Développement de Sondes pour les Membranes Activées	Catherine BELLE
<b>DKP-COMBIBIO</b> L'utilisation des voies de biosynthèse dépendant des synthèses de cyclodipeptides pour obtenir de nouvelles 2,5-dicétopipérazines bioactives	Pascal BELIN
<b>ImaZinc</b> Homéostasie du zinc lors de la corticogénèse	Alexandre BOURON
<b>MAGMA</b> Propriétés Magnétiques du Graphène Fonctionnalisés par des Assemblages Moléculaires Bidimensionnels	Stephane CAMPIDELLI
<b>MOLYERE</b> Comprendre et Contrôler la Réactivité du Cofacteur à Molybdène dans les Enzymes et les Protéines Maquettes	Bruno GUIGLIARELLI
<b>OrgaSup</b> Combinaisons d'organocascades énantiosélectives avec des superacides : Etudes mécanistiques et nouvelles opportunités synthétiques pour l'accès aux hétérocycles de taille moyenne	Jean RODRIGUEZ
<b>PACHYNO</b> Caractérisation de la diversité de nanoparticules de carbone et d'hydrogène d'intérêt astrophysique.	Cyril FALVO
<b>PETIMIT</b> Transfert d'électron photoinduit au sein de molécules mécaniquement entrelacées pour l'imagerie de super-résolution et le transport de charges	Nathan MCCLENAGHAN
<b>RAFTSWITCH</b> Agents de Transfert RAFT Modulables pour la Polymérisation Radicalaire Contrôlée.	Stéphane MAZIERES

**RAHIIA\_SSOM**

Analyses de résidus provenant d'analogues de glace interstellaire pour la compréhension de la formation de la matière organique du Système Solaire Grégoire DANGER

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>DOPEOS</b> Développement et Optimisation d'un Procédé de Production de Bactéries Extrêmement Sensibles à l'Oxygène pour leur Exploitation Industrielle	Laurent BENEY
<b>ECO-PLAN</b> Oxydation électrocatalytique de polyols en aldéhydes/cétones pour la formation de nouvelles molécules plateformes	Stève BARANTON
<b>MYOCHITO</b> Patches cardiaques de chitosane bioinspirés: assemblages avec le sécrétome de Cellules Souches Mésoenchymateuses pour la régénération du tissu cardiaque	Alexandra MONTEMBault

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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



# CE30 Physique des milieux condensés et dilués

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ATTOMEMUCHO</b>	Dynamique électronique attoseconde dans les molécules organiques isolées par la spectroscopie 'core-hole clock'	Tatiana MARCHENKO
<b>CaOC</b>	Des cavités pour des horloges optiques	Jérôme LODEWYCK
<b>ERODISS</b>	Hydrodynamique de l'érosion par dissolution : morphologie et dynamique	Michael BERHANU
<b>IMAGERI</b>	Détection par velocity map IMAGIng des Electrons émis par les Radiosensibilisants suite à la collision avec des Ions	Violaine VIZCAINO
<b>METACRACK</b>	Rupture dynamique des méta-matériaux	Julien RETHORE
<b>NanoMiX</b>	Nanophotonique des milieux complexes : nouveaux outils de modélisation vers de nouveaux phénomènes optiques	Kevin VYNCK
<b>ProLiFiC</b>	Particules confinées dans un film liquide mince	Alban SAURET
<b>QuTherm</b>	Transport quantique de la chaleur dans les circuits mésoscopiques	Anne ANTHORE
<b>RODESIS</b>	Supraconductivité dans un seul plan atomique	Christophe BRUN
<b>SEO-HiggS2</b>	Spectroscopie des Ordres Exotiques – le boson de Higgs dans les Supraconducteurs	Marie-Aude MEASSON
<b>SPINEX</b>	Spintronique des excitons triplets dans la limite quantique	Alexei CHEPELIANSKII

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ALCALINF</b>	Interferometrie à ondes de matière d'alcalino-terreux	Philippe BOUYER
<b>ASPEN</b>	Production d'espèces atomiques via les états électroniques excités dans des plasmas à haute densité énergétique	Christophe LAUX
<b>CIRCE</b>	Dynamique de relaxation induite par la corrélation dans les molécules complexes excitées par UVX	Franck LEPINE
<b>ECOUTURB</b>	Turbulence de couche limite à très grand nombre de Reynolds dans l'Hélium cryogénique normal et superfluide	Christophe BAUDET
<b>ELASTICA</b>	Cooperativité Elastique Photo-Induite dans des Matériaux Bistables avec Changement de Volume	Maciej LORENC
<b>ELODIS2</b>	Electrodynamique des Supraconducteurs Désordonnés	Claude CHAPELIER
<b>FullyQuantum</b>	Manipulation tout-quantique de pulses de charges entières et non-entieres dans des fils quantiques	Christian GLATTLI
<b>GENPACK-VIRUS</b>	Résoudre le paradoxe de Levinthal pour l'encapsulation du génome dans les virus icosaédriques à ARN simple brin	Guillaume TRESSET
<b>HEROES</b>	Conception de détecteurs heterodyne optimisés pour les sources synchrotron	Gaël MOURET
<b>QFL</b>	Fluides Quantiques de Lumière	Guillaume MALPUECH
<b>Relfi</b>	Des Réarrangements Locaux à la Friction Interne	Jérôme CRASSOUS
<b>SPIFBOX</b>	Fermions polarisés dans une boite	Christophe SALOMON
<b>THERMOLOC</b>	Thermalisation et localisation dans les systèmes à N corps: compréhension théorique et intérêt experimental	Alberto ROSSO
<b>TNSTRONG</b>	Méthodes de réseaux de tenseurs pour la matière quantique fortement corrélée	Didier POILBLANC
<b>TRYAQS</b>	Atomes de Rydberg circulaires piégés pour la simulation quantique	Michel BRUNE
<b>TunaMix</b>	Piloter le mélange des suspensions à l'aide particules (ré-)actives à leur environnement.	Christophe YBERT

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

**HELLIX**

Source laser à taux de répétition élevé pour l'imagerie par diffraction cohérente XUV

Marc HANNA

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>JETS</b> Effet Josephson, Topologie et Spins	Richard DEBLOCK

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

# CE31 Physique subatomique, sciences de l'Univers, Structure et histoire de la Terre

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>APACHE</b>	Astroparticules et pulsars : connexions de basse à ultra-haute énergies	Kumiko KOTERA
<b>BEaPro</b>	Using the most powerful explosion as probes of the high-redshift Universe	Susanna VERGANI
<b>conformalbootstrap</b>	Le Bootstrap des Theories Conformes	Sheer EL SHOWK
<b>HotShowers</b>	Modification des gerbes partoniques dans le plasma de quarks et de gluons	Matthew NGUYEN
<b>PaleOX</b>	Capacité oxidante de l'atmosphère du Cenozoïque. Co-évolution avec la vie et le climat	Sophie SZOPA
<b>POMPEI</b>	Propriétés de Mélanges de H <sub>2</sub> ONH <sub>3</sub> CH <sub>4</sub> d'intéret pour les intérieurs planétaires et les exoplanètes.	Alessandra RAVASIO
<b>ReViSaL</b>	Recherche de Violation de la Saveur Leptonique à LHCb	Francesco POLCI
<b>TransCraton</b>	Imagerie Transdimensionnelle de la Lithosphère cratonique	Thomas BODIN

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>AMOR</b>	Reconstruction modèle-données des climats du Cénozoïque	Yannick DONNADIEU
<b>Black-dS-String</b>	Micro-états de trous noirs et solutions de Sitter en Théorie des Cordes	Iosif BENA
<b>DenseQCDatLHC</b>	Etude du régime de haute densité partonique de QCD dans les collisions hadroniques au LHC	Edmond IANCU
<b>eBOSS</b>	Sondes cosmologiques de la gravitation et de l'énergie noire	Christophe YËCHE
<b>e-PYTHEAS</b>	Etude des hydrocarbures en émission et absorption dans les exoplanètes à haute température	Athena COUSTENIS
<b>ESRR</b>	Evolution stellaire en rotation rapide	Michel RIEUTORD
<b>HIWAI</b>	Inversion homogénéisée de formes d'ondes sismiques	Yann CAPDEVILLE
<b>LYRICS</b>	Le cycle du gaz autour des galaxies : origine et conditions physiques des flots de gaz froid	Philippe SALOME
<b>MARS-PRIME</b>	Environnement Primitif de Mars	Nicolas MANGOLD
<b>PhotonPortal</b>	Eclairer la physique au delà du Modèle Standard au Run 2 du LHC avec les photons	Marco DELMASTRO
<b>PLANET-FORMING-DISKS</b>	De meilleurs modèles pour de meilleures données	Francois MENARD
<b>RADICALS</b>	Les radicaux de soufre et leurs applications pour les ressources minérales, l'évolution des magmas et la géochimie isotopique	Gleb POKROVSKI
<b>SoLid</b>	Recherche d'oscillations à très courte distance avec un détecteur au Lithium <sup>6</sup> auprès du SCK-CEN BR2	Frédéric YERMIA

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**META-FORET**

Métamatériaux pour les Ondes  
Sismiques

Philippe ROUX

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**OASIS**

Systemes aqueux et  
organiques dans les satellites  
de glace

Gabriel TOBIE

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



# CE32 Dynamique des écosystèmes en vue de leur gestion durable

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BIGLY</b> Potentiel des biofilms de rivière à dégrader l'herbicide glyphosate	Joan ARTIGAS
<b>TRANSfER</b> Effets transgénérationnels et réponses physiologiques à la sécheresse à répétition dans les chêne (Quercus ilex)	Alexandru MILCU

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CADENCE</b> Propagation de processus épidémiques sur des réseaux dynamiques de mouvements d'animaux avec application aux bovins en France	Elisabeta VERGU
<b>DIPTICC</b> Diversité et Productivité des forêts impactées par le Changement Climatique	Hervé JACTEL
<b>FROG</b> Réponses fonctionnelles des aquifères souterrains aux pratiques d'infiltration en milieu urbain	Florian MERMILLOD-BLONDIN
<b>MANA</b> Gestion des Atolls	Serge ANDREFOUET
<b>Soilserv</b> Evaluation multi-échelle des services écosystémiques des sols au sein d'agroécosystèmes	Christian WALTER

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur

**REVENGE**

L'huître comme niche de l'évolution et l'émergence de vibrios pathogènes

Frédérique LE  
ROUX

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ECO-PLUS</b>	Utilisation de composés sémiochimiques combinée à de la protection physique pour concevoir un système de production écologiquement intensif.	Emilie DELÉTRÉ
<b>PENSEE</b>	Evaluation de l'effet des paiements pour services environnementaux	Sylvain CHABÉ-FERRET

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

# CE33 Interactions, Robotique, Contenus / Automatique, signal

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>CroCo</b>	Commande de foules : de la théorie du contrôle aux applications au trafic routier	Francesco ROSSI
<b>DeepSurg</b>	Apprentissage Profond à partir de Vidéos Chirurgicales Multi-vues et Multimodales pour Faciliter la Gestion du Bloc Opératoire	Nicolas PADOY
<b>GESTURE</b>	Optimizer la performance de l'interaction gestuelle	Gilles BAILLY
<b>GOTMI</b>	Generalized Optimal Transport Models for Image processing	Nicolas PAPADAKIS
<b>GRASP</b>	Apprentissage automatique par les graphes pour la prédiction de structures linguistiques	Pascal DENIS
<b>i-Gait</b>	Interactions tactiles pour l'assistance à la marche	Wael BACHTA
<b>LOCO3D</b>	Locomotion en environnement complexe	Nicolas MANSARD
<b>MIMOSA</b>	Programmation mixte en nombres entiers pour l'optimisation de critères d'approximation parcimonieuse	Sebastien BOURGUIGNON
<b>MULTISEM</b>	Modèles Avancés pour le Traitement Sémantique Multilingue	Marianna APIDIANAKI
<b>ORACLESS</b>	Stratégies adaptatives d'allocation des ressources dans les réseaux sans fil dynamiques	Panayotis MERTIKOPOULOS

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>FOLD-Dyn</b>	Fonctions multi-couches dynamiques pour l'animation de personnages	Loïc BARTHE
<b>HDWorlds</b>	Modèles procéduraux paramétriques pour la représentation d'univers virtuels complexes	Jean-Michel DISCHLER
<b>ICycle</b>	Interconnexion et contrôle de deux oscillateurs biologiques dans des cellules mammaliennes	Madalena CHAVES
<b>IOTA</b>	Pinces Optiques Interactives à Retour Tactile	Sinan HALIYO
<b>JointAction4HRI</b>	Action Jointe pour l'Interaction Humain Robot	Rachid ALAMI
<b>MEMIP</b>	Modèles à effets mixtes de processus intracellulaires: méthodes, outils et applications	Gregory BATT
<b>MultiFlag</b>	Conception et contrôle de micronageurs pilotés par des aimants mobiles	Stephane REGNIER
<b>MULTIFRACS</b>	Théories et méthodes multifractales multivariées pour les systèmes de grande taille - Applications à l'analyse des propriétés d'invariance d'échelle dans la dynamique de l'activité cérébrale	Patrice ABRY
<b>PARSITI</b>	Analyser l'impossible, Traduire l'improbable	Djamé SEDDAH

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>CaMoPi</b> Capture et Modélisation du Pied Chaussé en Mouvement	Julien PANSIOT
<b>CONTREDO</b> Intervalles et contracteurs pour les systèmes dynamiques	Gilles TROMBETTONI
<b>PASTEL</b> Transcription Automatique de la Parole pour l'Apprentissage et la Formation	Christophe CHOQUET
<b>ProgrammableMatter</b> Matériel et logiciel pour créer de la matière programmable	Julien BOURGEOIS
<b>VOCADOM</b> Commande vocale robuste adaptée à la personne et au contexte pour l'autonomie à domicile	Michel VACHER

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>AVINECK</b> Le cou des oiseaux, un bras pour les robots	Anick ABOURACHID
<b>CaLiTrOp</b> Analyse des opérateurs de transport lumineux pour l'image de synthèse.	Mathias PAULIN

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



# CE34 Environnement Santé - Contaminants

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>EDIFIS</b>	Ecoconception de médicaments incorporant une structure auto-immolable	Raphael LABRUERE
<b>IMAP</b>	Investigation du potentiel de l'approche métabolomique pour mettre en évidence des marqueurs d'exposition et d'effet aux produits pharmaceutiques chez les organismes aquatiques	Frédérique COURANT
<b>SPIDERBEE</b>	Découverte et caractérisation de ligands peptidiques pour l'étude la neurobiologie de l'abeille <i>Apis mellifera</i> et pour la conception d'insecticides écologiques	Sébastien DUTERTRE
<b>TRACE</b>	Effets transgénérationnels des polluants chez les poissons: l'épigénétique et son implication en écotoxicologie	Fabien PIERRON

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>Enflam</b>	Exposition et effets Neurotoxiques des retardateurs de FLAMme	Philippe GLORENNEC
<b>FOS-SEA</b>	Evalution du risque environnemental lié à la maîtrise du biofouling en zone littorale méditerranéenne	Jean-Luc BOUDENNE
<b>ILETOP</b>	Impact des polluants historiques et émergents sur les prédateurs supérieurs marins de l'Arctique	Paco BUSTAMANTE
<b>TURBO</b>	Toxicité de l'uranium: Approche multi-échelles du processus de biomineralisation dans les os	Georges CARLE

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>OXOMAR</b>	Dégradation abiotique et biotique et toxicité des plastiques oxo-biodégradables en mer	Jean-François GHIGLIONE
<b>PAIPITO</b>	Particules Alimentaires : Inflammation, Pathologies Intestinales et Tolérance Orale	Marie CARRIERE
<b>PREVIPOL</b>	Allergie au pollen: vers un système de prévision du risque	Nicolas VIOVY

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

# CE35 Environnement Santé - Maladies Emergentes et reemergentes

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>HEVISTAR</b> Identification de molécules antivirales cellulaires impliquées dans l'adaptation et la transmission inter-espèces du virus de l'hépatite E	Virginie DOCEUL
<b>RuleOfThree</b> Emergence de virus Influenza aviaries hautement pathogènes dans le contexte de la triade hôte-microbiote-virus	Romain VOLMER
<b>SMITID</b> Méthodes Statistiques pour Inférer les Transmissions de Maladies Infectieuses à partir de Données de Séquençage Haut-Débit	Samuel SOUBEYRAND
<b>STORM</b> Stratégies de transmission des parasites à vecteur : variation génétique, plasticité phénotypique et conséquences pour les mesures de contrôle	Thierry LEFEVRE

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>ANORHYTHM</b> Un Bon Vecteur est un Vecteur à l'Heure: Rôle des Rythmes Journaliers dans l'Adaptation des Vecteurs du Paludisme à un Environnement Changeant	Karine MOULINE
<b>EVODRUG</b> Ecologie et Evolution de la Résistance aux Antipaludéens chez Plasmodium	Ana RIVERO
<b>INMAR</b> Réseau intégré des mécanismes de quiescence & clairance impliqués dans la résistance à l'artémisinine chez Plasmodium	Françoise BENOIT-VICAL
<b>MOSQUIBIOTA</b> Contribution de la diversité bactérienne intestinale à la capacité vectorielle d'Aedes aegypti	Louis LAMBRECHTS
<b>TBemerg</b> Naissance d'un tueur: facteurs génétiques et adaptations métaboliques impliquées dans l'émergence des bacilles tuberculeux épidémiques	Roland BROSCH
<b>TIGERBRIDGE</b> Invasion d'Ae. albopictus dans les écosystèmes forestiers d'Afrique Centrale et risque d'émergence de nouveaux virus zoonotiques	Christophe PAUPY

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>OHTicks</b> Approche One health pour identifier les agents pathogènes transmis par les tiques et responsables de syndromes inexpliqués chez l'Homme et les animaux	Vayssier-Taussat MURIEL

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**STEEP**

Structuration spatiale,  
traitements et épidémiologie  
évolutive des parasites

Sébastien LION

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



## CE36 Santé Publique

- Edition 2016 -

### « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>HYPMEDPRO</b>	L'hypermédicalisation des naissances comme problème public : trajectoires matérielles, controverses publiques, changements institutionnels	Sezin TOPCU
<b>MIGSAN</b>	Migrations et Santé : expériences de la santé et trajectoires de soin des populations primo-arrivantes en France.	Anne-Cécile HOYEZ

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>AGING</b>	Impact potentiel des stéréotypes du vieillissement sur l'évaluation des déficits mnésiques et le repérage de l'état prodromal de la maladie d'Alzheimer	Isabelle RÉGNER
<b>Antibionomics</b>	Economie des Antibiotiques: Incitations à l'Innovation et Implications pour les Coûts des Soins de Santé	Margaret KYLE
<b>ICE</b>	Cohorte prospective multicentrique d'aidants informels en Bourgogne - Franche-Comté	Franck BONNETAIN
<b>PARIS14-TRAP</b>	Impact sanitaire de l'exposition à la pollution atmosphérique liée au trafic routier (TRAP) chez les adolescents de la cohorte de naissances PARIS	Isabelle MOMAS
<b>PREMIERS-PAS</b>	Accès aux droits, trajectoires de soins et appropriation de l'Aide Médicale de l'Etat (AME) en France	Jérôme WITTWER
<b>ROCADE</b>	Risque de maladies cardiovasculaires chez le sujet dépressif	Jean-Philippe EMPANA

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

# CE37 Neurosciences Intégrées

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>3D3M</b>	Systèmes de Vision Stéréoscopiques Adaptatifs chez l'Homme, le Singe et la Machine	Benoit COTTEREAU
<b>BE-AGENT</b>	Etre agent dans un monde incertain: une approche neuro-computationnelle	Valérian CHAMBON
<b>INSyst</b>	Etude du système noradrénergique in vivo chez l'homme par imagerie hybride moléculaire/fonctionnelle	Bénédicte BALLANGER
<b>INTRUDE</b>	Pensées intrusives: du décodage de l'activité fonctionnelle per-hallucinatoire en temps réel à l'innovation thérapeutique	Renaud JARDRI
<b>MORSE</b>	Mécanismes neuronaux de la discrimination temporelle dans le cortex auditif	Srdjan OSTOJIC
<b>ReonsoNeuro</b>	Rôle de la neurogénèse hippocampique dans la reconsolidation de la mémoire	Sophie TRONEL
<b>SINREP</b>	Role des circuits inhibiteurs striataux dans les comportements répétitifs	Eric BURGUIERE
<b>VocaLearn</b>	Circuits et fonctions du cervelet dans l'apprentissage vocal	Arthur LEBLOIS

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>AMEDYST</b> Altération des réseaux moteurs dans la dystonie primaire	Denis HERVE
<b>AutoTime</b> Du codage automatique à la perception consciente du temps dans le système nerveux central: un déficit fondamental dans la schizophrénie?	Anne GIERSCH
<b>BRANDY</b> Étude intracrânienne et MEG de la dynamique des réseaux cérébraux de l'attention chez des sujets sains et chez des patients cérébro-lésés	Paolo BARTOLOMEO
<b>COCODE</b> Circuits neuronaux corticaux pour la perception des odeurs	Alexander FLEISCHMANN
<b>Epicyte</b> Dynamique cérébrovasculaire au cours de l'épilepsie: interface endothélium-pericyte	Nicola MARCHI
<b>HypNeurogen</b> Physiopathologie de la niche neurogénique hypothalamique	Martine MIGAUD
<b>LOCOMOTIV</b> Les troubles de l'initiation de l'action et les dysfonctionnements des interactions cortico-subthalamiques dans la maladie de parkinson	Brian LAU
<b>MeMoDeeP</b> Méthodes et Modèles pour la caractérisation phénotypique fine de la Maladie de Parkinson	Maria MARTINEZ
<b>NeuroCIM</b> Bases neurales de l'inférence causale lors de la perception multisensorielle	Suliann BEN HAMED
<b>ORUPS</b> Représentation sensorielle lors d'états psychotiques	Giovanni MARSICANO
<b>ParietalMapping</b> Organisation anato-fonctionnelle du cortex pariétal postérieur chez l'homme	Angela SIRIGU
<b>PRIMAVOICE</b> Comparative Studies of Cerebral Voice Processing in Primates	Pascal BELIN

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**SoAbsence**

Décryptage du  
dysfonctionnement du réseau  
cortical épileptique lors du  
développement cérébral dans  
l'épilepsie idiopathique

Antoine DEPAULIS

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



# CE38 La Révolution numérique : rapports aux savoirs et à la culture

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>ASADERA</b>	Le résumé automatique à l'ère du tout-numérique	Aurélien BOSSARD
<b>DEMaIn</b>	Didactique et Épistémologie des interactions entre Mathématiques et Informatique	Simon MODESTE
<b>MathSegPhon</b>	La mathématique de la phonotactique segmentale	Giorgio MAGRI

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>EPIQUE</b> Reconstruire l'évolution des sciences à grande échelle - vers une épistémologie quantitative	Bernd AMANN
<b>e-ROMA</b> Restauration expressive, par sculpture et animation, de l'héritage statuaire Gallo--Romain	Raphaëlle CHAINE
<b>macaque40</b> Implications d'une information minimale et de capacités computationnelles limitées sur l'émergence de la monnaie: Une approche expérimentale des humains, des macaques et des agents virtuels	Sacha BOURGEOIS- GIRONDE
<b>MEMO-MINES</b> Conversion des traces mémorielles en médiations numériques : le cas de la mémoire minière	Sylvie MERVIEL
<b>PROFITEROLE</b> Modélisation de l'évolution de la langue à partir de textes d'ancien français instrumentés	Sophie PRÉVOST

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>Anatomy2020</b>	outils d'interaction avec le corps pour l'apprentissage actif de l'anatomie	Jocelyne TROCCAZ
<b>RESEED</b>	Rétro-conception SémantiqueE d'objets patrimoniaux Digitaux	Florent LAROCHE
<b>SCHOPPER</b>	Simulation des comportements des Hommes préhistoriques dans leurs Paléo-Environnements pour la Recherche	Sophie GRÉGOIRE

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet en liste complémentaire

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

# CE39 Sécurité globale et cybersécurité

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>DEREC</b>	Développement de la Cryptographie Relativiste	André CHAILLOUX
<b>EfTrEC</b>	Monnaie électronique transférable efficace	Georg FUCHSBAUER
<b>ESPRIT</b>	Réduire les préjugés à travers l'approche de la cognition incarnée et située : prise en compte du corps et de son contexte	Theodore ALEXOPOULOS
<b>IDFIX</b>	Cryptographie basée sur l'identité, pour l'identification et les échanges	Olivier BLAZY
<b>MENAX</b>	De nouveaux inhibiteurs de IspD comme solution contre Bacillus anthracis	Philippe CHAIGNON

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ALAMBIC</b>	AppLicAtions de la MalléaBllité en Cryptographie	Damien VERGNAUD
<b>ESCAPE</b>	Exploring by Simulation Cities Awareness on Population Evacuation	Eric DAUDÉ
<b>HORUS</b>	Résonateurs de Helmholtz optiques pour la détection ultra sensible et spécifique d'explosifs	Patrick BOUCHON
<b>LAVA</b>	Lava et la Ville: l'évaluation des risques, de réduction des risques et de gestion des crises de effusive Désastres	Andrew HARRIS
<b>SafeTLS</b>	La sécurisation de l'Internet du futur avec TLS 1.3	Pierre-Alain FOUQUE
<b>SoV</b>	Sortir de la violence	Yvon LE BOT

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>CYANOSPRAY</b>	Nouvelle méthode de révélation de traces papillaires par diffusion en spray de cyanoacrylates fluorescents à température ambiante. Dispositifs opérationnels pour les forces de l'ordre	Laurent GALMICHE
<b>FILTER2</b>	FILtrage negaTif des contEnus de vidéoprotection	Jean-François SULZER
<b>INCEPTION</b>	Contremesure innovante pour la détection de fraude sur capteur biométrique d'empreintes digitales	Stéphane REVELIN
<b>PerSoCloud</b>	Personal and Social Trusted Cloud	Jacques TRAORÉ

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>INVADER</b> Analytiques vidéo innovantes pour détecter les interactions entre personnes	Stéphane CAILLEBOTTE
<b>ODISSEA</b> Optimisation de structures diffractives pour des applications en sécurité visuelle	Demetrio MACIAS

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



# CE40 Mathématiques, informatique

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ABIM</b>	Approximations et comportement de modèles aléatoires individu-centrés	Vincent BANSAYE
<b>AGIRA</b>	Actions de Groupes, Isométries, Rigidité et Aléa	Bruno DUCHESNE
<b>BADASS</b>	BANDITS MANCHOTS POUR SIGNAUX NON-STATIONNAIRES ET STRUCTURES	Odalric-Ambrym MAILLARD
<b>COCA_HOLA</b>	Modèles de coût pour les analyses de complexité des langages de programmation d'ordre supérieur	Beniamino ACCATTOLI
<b>CoCoGro</b>	Calculabilité et combinatoire en dynamique symbolique sur des groupes.	Nathalie AUBRUN
<b>DAGGER</b>	Dynamiques des Automorphismes de Groupes : Croissance, Entropie et Marches aléatoires	Rémi COULON
<b>GeRepMod</b>	Méthodes géométriques en théorie des représentations modulaires des groupes réductifs finis	Olivier DUDAS
<b>Horizons</b>	Phénomènes de diffusion et de propagation près des horizons d'espace-temps	Michal WROCHNA
<b>ROBUST</b>	Ordonancement robuste avec durée incertaines pour une incertitude de type budget	Michael POSS
<b>SAMARA</b>	Spectres, algorithmes et marches aléatoires dans les réseaux aléatoires	Charles BORDENAVE
<b>SansSouci</b>	Approches post hoc pour les tests multiples à grande échelle	Pierre NEUVIAL
<b>SINGULAR</b>	Equations aux dérivées partielles singulières	Ismaël BAILLEUL
<b>SPINN</b>	Physique statistique de l'inference dans les reseaux neurones	Lenka ZDEBOROVA
<b>SVeDaS</b>	Spécification et Vérification des Systèmes basés sur les Données	Francesco BELARDINELLI

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>ChroK</b>	Homotopie chromatique et K-théorie	Christian AUSONI
<b>DELTA</b>	DÉfis pour la Logique, les Transducteurs et les Automates	Marc ZEITOUN
<b>DESCARTES</b>	Abstraction modulaire pour le calcul distribué	Cyril GAVOILLE
<b>Foliage</b>	Feuilletages et géométrie algébrique	Erwan ROUSSEAU
<b>GATO</b>	Graphes, Algorithmes et TOpologie	Francis LAZARUS
<b>Hodgefun</b>	Groupes fondamentaux, Théorie de Hodge et Motifs	Philippe EYSSIDIEUX
<b>ISDEEC</b>	Interactions entre Systèmes Dynamiques, Equations d'Evolution et Contrôle	Romain JOLY
<b>MAGA</b>	Monge-Ampère et Géométrie Algorithmique	Quentin MÉRIGOT
<b>MFG</b>	Jeux Champs Moyen	Pierre CARDALIAGUET
<b>PPPP</b>	Percolation et percolation de premier passage	Jean-Baptiste GOUÉRE
<b>Quantact</b>	Topologie quantique et géométrie de contact	Vincent COLIN

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BORDS</b> Bords, oscillations et couches limites dans les systèmes différentiels	Christophe PRANGE
<b>DE-MO-GRAPH</b> Décomposition de Modèles Graphiques	Philippe JÉGOU
<b>NONSTOPS</b> Systèmes stochastiques et ouverts hors équilibre	Claude-Alain PILLET

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

# CE41 Inégalités – discriminations - migrations

- Edition 2016 -

## « Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>CAMIGRI</b>	Les campagnes françaises dans la dynamique des migrations internationales	David LESSAULT
<b>STAR</b>	Menace du stéréotype et réactions agressives	Baptiste SUBRA
<b>VALFREE</b>	Evaluer la valeur de la liberté : une approche expérimentale	Benoit TARROUX
<b>WORKLOG</b>	Les mondes ouvriers de la logistique : des entre-soi disséminés? Une ethnographie visuelle et croisée dans les coulisses des "villes mondes"	Cécile CUNY

*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.*

## « Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>ALCoV</b> Analyses Localisées Comparatives du Vote : défiance, abstention et radicalisation politique dans la France contemporaine	Eric AGRIKOLIANSKY
<b>Big_Stat</b> Des données statistiques massives pour observer une société mobile	Laurent TOULEMON
<b>INSOCPOL</b> Insécurité et territoires: division sociale et participation politique	Renée ZAUBERMAN
<b>ORDINEQ</b> La Mesure des Inégalités Ordinales et Multidimensionnelles	Patrick MOYES
<b>PROCIT</b> Citoyenneté et propriété au nord et au sud de la Méditerranée (XVIe-XIXe siècle)	Simona CERUTTI

*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.*

## « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

Aucun projet sélectionné

*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 »

Liste complémentaire (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**FAMINEQ**

Famille et inégalité

Olivier DONNI

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

Paris, le

Le Président Directeur Général

Michael MATLOSZ