

## Appel à projets générique 2019 CE01 - Terre fluide et solide

### « 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>BRAISE</b> Reconstruction des surfaces brûlées à partir des particules de microcharbon préservées dans le sédiment marin	Anne-Laure DANIAU
<b>DEEPER</b> Impacts de la turbulence de sous-mésoéchelle profonde sur la circulation océanique	Jonathan GULA
<b>FILi-CaBeSo</b> Fractionnement des Isotopes dans les Liquides - Comportement du Calcium dans les Sols	Merlin MÉHEUT
<b>KATABATIC</b> Variabilité temporelle des vents catabatiques en antarctique : climatologie, mécanismes et impact sur le cycle hydrologique.	Anais ORSI
<b>PRECIOUS</b> Prévoir les transferts d'eau via de nouveaux groupes fonctionnels de vers de terre	Nicolas BOTTINELLI
<b>RhiCycle</b> Rôle des Rhizaria dans les cycles biogéochimiques de l'océan épi- et mésoplélagique	Tristan BIARD
<b>SOSIce</b> Observations spatiales des calottes polaires : changements de masse entre 2013 et maintenant	Jérémie MOUGINOT
<b>SUCHY</b> Rôle des dynamiques de surface dans le fonctionnement hyporhéique des rivières	Joris HEYMAN
<b>WISPER</b> Processus thermo-mécaniques liés à l'eau et à la glace dans les fractures des parois alpines à permafrost	Florence MAGNIN

## « 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>ARGONAUT</b>	Suivi des émissions de polluants et de gaz à effet de serre à haute résolution depuis l'espace	Gaëlle DUFOUR
<b>CLIMDO</b>	Alteration des poussières minérales par les composés organiques volatiles d'intérêt climatique	Paola FORMENTI
<b>EIS</b>	Elmer/Ice-Sheet : un modèle dédié à l'étude des changements rapides de calottes polaires	Gael DURAND
<b>GI-NOAH</b>	Variations du cycle du carbone associées aux changements climatiques des oscillations glaciaires-interglaciaires en Himalaya	Albert GALY
<b>HILIAISE</b>	Empreinte humaine sur les interactions entre la surface terrestre et l'atmosphère dans l'environnement semi-aride ibérique	Aaron BOONE
<b>MEDSENS</b>	Sensibilité de la circulation thermohaline en Mer Méditerranée : leçons du passé pour le futur	Kazuyo TACHIKAWA
<b>METACLOUD</b>	Intégration du métabolisme microbien dans la chimie des nuages : des 'omiques' au modèle	Anne-Marie DELORT
<b>MiMESis-3D</b>	Métamorphoses et propriétés de la neige à partir d'images 3D : expérimentation et simulation micro-échelle pour une meilleure compréhension des mécanismes impliqués	Frédéric FLIN
<b>Permolars</b>	Les molards, marqueurs de l'évolution de la dégradation du pergélisol de montagne	Susan CONWAY
<b>PHOSTORE</b>	Piégeage du phosphore : contribution des bactéries magnétotactiques dans les zones de transition oxygène-anoxique	Elodie DUPRAT
<b>SWINGS</b>	Section Geotraces Sud Ouest Indien	Catherine JEANDEL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - B2C</b> Contraire l'effet radiatif direct du Black et Brown Carbon sur le climat: une étude expérimentale innovante sur leurs propriétés optiques spectrales	Claudia DI BIAGIO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TERSNO</b> Termites: Sources ou Puits de N2O dans les systèmes tropicaux humides	Edouard MIAMBI
<b>2 - MONET</b> Chimie Multiphasique des Nitrates Organiques : Impacts sur la Qualité de l'Air et le Changement Climatique	Bénédicte PICQUET-VARRAULT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE02 - Terre vivante

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BETAGALL</b> Retracer l'histoire évolutive d'un trait adaptatif : déterminisme génétique de la manipulation de leur plante hôte par les guêpes à galles	Antoine BRANCA
<b>CHOOSE</b> Habitat choice: evolution and ecological consequences	Staffan JACOB
<b>EcoTeBo</b> Conséquences écologiques des changements de taille induit par la température	Arnaud SENTIS
<b>EPIFUN</b> L'épiphytisme en tant qu'écosystème fongique colonisé par les plantes vasculaires	Florent MARTOS
<b>E-SIASH</b> Tester l'hypothèse interactions biotiques vs. stress abiotiques dans un contexte évolutif	Emanuel FRONHOFER
<b>GENLOADICS</b> Evolution du fardeau génétique au cours des invasions biologiques	Eric LOMBAERT
<b>METHEVOL</b> Caractérisation de nouveaux acteurs et des transitions évolutives dans le métabolisme du méthane, un métabolisme clef dans l'évolution du domaine Archaea	Guillaume BORREL
<b>PEMILADAPT</b> Introgression adaptative chez le mil	Cécile BERTHOULY-SALAZAR
<b>REPAST</b> Rétro-observatoires de la biodiversité animale au cours de l'Anthropocène : comment les changements globaux ont-ils affecté les populations et les communautés ?	Eve AFONSO

## « 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>COMICONS</b> Contribution des 'comammox' à la nitrification dans les sols	Graeme NICOL
<b>EFFICACY</b> Etude multi-échelle des avantages adaptatifs conférés par la capacité de modulation chromatique du contenu pigmentaire chez les cyanobactéries marines	Frédéric PARTENSKY
<b>Evo-AquaSense</b> Evolution de la chémoréception et transition(s) terrestre-aquatique chez les coléoptères Adephaga	Michaël MANUEL
<b>EVOL-COG</b> Cognition dans un monde changeant : exploration du potentiel évolutif des capacités cognitives en populations naturelles	Blandine DOLIGEZ
<b>EXTENDEDPHENOTYPE</b> L'évolution des phénotypes étendus et signaux associés chez les animaux: les nids de tisserins et la sélection sexuelle en tant que cas d'étude	Claire DOUTRELANT
<b>GAIN-GRASS</b> Évaluation globale de l'inhibition de la nitrification par les Poacées tropicales	Jean Christophe LATA
<b>IntroSpec</b> Impact génomique et causes évolutives de l'introgession aux stades avancés de la spéciation	Pierre-André CROCHET
<b>MICROPRONY</b> Fonctionnement de l'écosystème microbien du système hydrothermal alcalin de Prony, Nouvelle Calédonie	Gaël ERAUSO
<b>MINIGAN</b> Conflits nucléocytoplasmiques et Gynodioécie chez les animaux	Patrice DAVID
<b>Pseudogamy</b> Origines et conséquences de l'asexualité chez les nématodes du genre Mesorhabditis	Marie DELATTRE

## « 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>SixP</b> Interactions Plantes-Plantes Positives et Patrons spatiaux dans les résidus Post-mines des Pyrénées	Florian DELERUE

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TEMIT</b>	Contrôle des éléments transposables et immunité anti-virale	Marie FABLET
<b>2 - POLLUCLIM</b>	Plasticité et adaptabilité à l'effet combiné de la pollution et du changement climatique	Delphine LEGRAND

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - BioRytMic</b>	Rythmes biologiques des communautés de microorganismes marins	Pierre GALAND

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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



**Appel à projets générique 2019  
CE03 - Interactions Humains-Environnement**

**« 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>ANBioT</b> Agriculture nature et biodiversité dans la transition des socio-écosystèmes territoriaux	Laure CORMIER
<b>BENDYS</b> Les dernières hêtraies-sapinières subnaturelles européennes: une étude globale sur la longue durée pour leur meilleure connaissance, conservation et gestion	Vanessa PY-SARAGAGLIA
<b>ERASEd</b> Evaluer le Risque Amiante à Sibate	Benjamin LYSANIUK
<b>SocialFood</b> Interactions Sociales, Norme Sociale et Consommation Alimentaire Durable	Sabrina TEYSSIER

## « 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>BASILIZNIK-SECRETS</b> Archives secrètes de la basilique de Nicée à partir des sédiments du lac d'Iznik	De Sigoyer JULIA
<b>COLLAB2</b> Un projet inter- et transdisciplinaire pour étudier les collaborations dans les sciences de la durabilité	Isabelle ARPIN
<b>COoL-AMmetropolis</b> Vers une réduction des émissions de CO2 et de l'ilôt de chaleur urbain de la métropole d'Aix-Marseille	Irène XUEREF-REMY
<b>MO3</b> Discontinuités Intra-Urbaines et Maladies à Transmission Vectorielle. Un Modèle de Simulation d'un Système Pathogène Complexe.	Eric DAUDÉ
<b>MPA-POVERTY</b> Les aire marines protégées peuvent-elles diminuer le niveau de pauvreté dans un contexte de désertification des terres ?	David MOUILLOT
<b>RULNAT</b> Judiciariser la nature. Animaux et environnement au tribunal	Daniela BERTI-TARABOUT
<b>STEWARd</b> Systèmes d'alerte précoces statistiques des risques liés aux évènements météorologiques intenses issus de systemes probabilistes, sur les villes en Afrique de l'Ouest	Christophe LAVAYSSE
<b>TRAJECTOIRE</b> Le témoignage des archives sédimentaires pour mieux appréhender l'impact environnemental des nouvelles technologies	Frédérique EYROLLE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SEWARD</b>	Impacts socio-économiques de l'épuisement des ressources en eau en Inde du Sud	Véronique GILLE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DeforestCurb</b>	Lutter contre la Déforestation en Amazonie brésilienne à l'aide de Paiements pour Services Ecosystémiques	Julie SUBERVIE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE04 - Innovations scientifiques et technologiques pour  
accompagner la transition écologique**

**« 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>ITEC</b> Tsunamimètre à Contenu Electronique Total Ionosphérique	Lucie ROLLAND
<b>MycoPLAST</b> Communautés fongiques associées aux déchets plastiques marins et évaluation de leur potentiel en bioremédiation	Gaëtan BURGAUD
<b>TEMPO</b> Filière durable de traitement d'effluents liquides non biodégradables par couplage de procédés membranaires et oxydation en voie humide	Mathias MONNOT

## « 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>BREATHE</b>	La bio-surveillance magnétique des émissions de particules fines: Un partenariat sciences et citoyens sur la qualité de l'air.	Pierre CAMPS
<b>HYUREA</b>	Production d'hydrogène photo assistée par oxydation de l'urée	Christine CACHET-VIVIER
<b>OutLabMRI</b>	Imagerie RMN hors du laboratoire : vers de nouveaux horizons pour les agro-écosystèmes	Guilhem PAGES
<b>PLASTI-SCARE</b>	Nanoplastiques : super-concentrateurs de polluants ?	Stephanie REYNAUD

## « 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>BLACKNET</b>	BLACKNET	Benjamin GUINOT
<b>CARDIF</b>	Suivi sélectif de gaz d'échappement par CApteurs de gaz RaDioFréquences imprimés	Olivier DHEZ
<b>MONIDAS</b>	Utilisation des capteurs acoustiques distribués (DAS) pour la surveillance des risques naturels	Olivier COUTANT
<b>SAFIRS</b>	Système de filtration de l'air intelligent et détection à distance	Alexandre KHALDI
<b>WINFIL</b>	Développement et caractérisation d'une fenêtre fonctionnalisée énergie et qualité de l'air	Patrice BLONDEAU

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TRAQ</b> Suivi tridimensionnel de TRAjectoires monodisperses par mesures Quantitatives	Pascal BIWOLE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DIRE</b> Prédire les crises des écosystèmes hydrothermaux volcaniques à partir de réseaux multiples de capteurs	Andrew HARRIS
<b>2 - WaLiNeAs</b> Assimilation de réseau lidar vapeur d'eau	Cyrille FLAMANT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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



**Appel à projets générique 2019  
 CE05 - Une énergie durable, propre, sûre et efficace**

**« 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>CODEC</b> Conception théorique de catalyseurs moléculaires pour la production d'hydrogène	Maylis ORIO
<b>ECOTHERM</b> ECO-siliciures alcalino-terreux pour applications THERMoélectriques	Mickaël BEAUDHUIN
<b>EREMITE</b> Amélioration de l'efficacité et la fiabilité d'un micro-réseau multi-source à courant continu pour les applications résidentielles grâce à l'intégration de la gestion à double niveau	Zhixue ZHENG
<b>FraMatI</b> Modélisation micro-échelle des interactions fracture-matrice en régime multiphasique réactif	Cyprien SOULAIN
<b>GEO2</b> GÉOthermie vs GÉOtechnique: des aspects fondamentaux du comportement thermo-hydro-mécanique des argiles à la conception des geostructures énergétiques	Alice DI DONNA
<b>MIMOSAH</b> Modélisation de l'échelle micro à l'échelle macro pour une combustion sûre de l'hydrogène dans les lits fluidisés	Enrica MASI
<b>MISTRALE</b> Batteries Mg-ion/Soufre avec électrodes d'alliage	Romain BERTHELOT
<b>OUTWARDS</b> Modélisation multi-échelle des propriétés radiatives des matériaux pour l'énergie: impact du désordre textural	Cédric BLANCHARD
<b>RW-Turb</b> Pluie, turbulence et énergie éolienne	Auguste GIRES
<b>SHUTTLE</b> Batterie tout solide au lithium soufre avec un électrolyte polymère	Didier DEVAUX
<b>SPECTROSCOPE</b> Spectroscopies en mode operando pour étudier l'activité et la stabilité de catalyseurs innovants à base de métaux non précieux en fonctionnement en piles à combustibles et électrolyseurs	Andrea ZITOLO

**UPPiL**

Etude des processus ultrarapides photo-induits dans les systèmes colorants organiques/liquide ionique/solvant moléculaire conçus pour cellules solaires à colorant

François-Alexandre MIANNAY

**WALL-EE**

Processus énergétiques en proche-paroi avec des matériaux efficaces

Pradip XAVIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BALWISE</b> Batteries aqueuses au Li utilisant des électrolytes superconcentrés	Jean-Marie TARASCON
<b>CALHYCO2</b> Catalyseurs structurés dans des matériaux hydroxyde lamellaire pour l'électroréduction sélective du CO2	Sylvie CHARDON
<b>CITADEL</b> CrIsTAux liquiDes ioniques pour des ELectrolytes ajustables à façon	Manuel MARÉCHAL
<b>EPIC-H2</b> Etude, modélisation et pilotage d'un consortium microbien pour la production d'hydrogène vert	Marie-Thérèse GIUDICI-ORTICONI
<b>ICEMAN</b> Amélioration de l'efficacité de la conversion photovoltaïque par le contrôle des mécanismes de thermisation	Laurent LOMBEZ
<b>INSIDE</b> Injection de fluides supercritiques: simulations, diagnostiques, expériences	Guillaume RIBERT
<b>LOCO</b> Processus Photoinduit d'Activation à 2 Electrons du CO2	Minh-Huong HA-THI
<b>MASSHY</b> Alliages multi-élémentaires en tant que solides pour le stockage d'hydrogène	Claudia ZLOTEA
<b>MESAMM</b> Stockage et Absorption d'Énergie Mécanique dans les Matériaux Microporeux par Intrusion de Solutions d'Electrolytes à Haute Pression	Andrey RYZHIKOV
<b>MUSCATS</b> Modélisation Multi-échelle de réacteurs de type lits fluidisés Liquide-Solide en présence de particules anisotropes	Véronique ROIG
<b>PSLM</b> Modulateurs de lumière photovoltaïques pour vitrage dynamique auto-activé	Heiser THOMAS
<b>SOFITT</b> Mousses Saturées à Pores Ouverts pour une Tribologie Innovante dans les Turbomachines	Aurelian FATU
<b>SPICS</b> Matériaux carbonés à piliers intelligents pour électrode de supercondensateurs: de la compréhension de mécanismes de transports ioniques aux tests en dispositifs	Florence DUCLAIROIR
<b>SPIRO-QUEST</b> SPIRO-QUinolinophenothiazine: semi-conducteurs haute-performance pour des OLEDs Phosphorescentes monocouches	Cyril PORIEL

<b>TRAPPER</b>	Piégeage des positons et des porteurs de charge dans les pérovskites halogénées	Catherine CORBEL
<b>TROPIC</b>	Vers des batteries innovantes K-ion	Laure MONCONDUIT
<b>UPGEO</b>	Changement d'échelle et simulation des flux de chaleur pour améliorer l'efficacité des systèmes géothermiques profonds	Benjamin BRIGAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ANIMA</b> Aérogels de carbone poreux dopés à l'azote et avec des métaux abondants pour des assemblages membrane-électrodes efficaces et durables	Frederic MAILLARD
<b>COPPERPACK</b> Module de puissance à base de cuivre avec un refroidissement direct	Rabih KHAZAKA
<b>ECOCES</b> Cosimulation des phénomènes de Compatibilité électromagnétique des systèmes électriques complexes dans les transports	Christian VOLLAIRE
<b>EcoREES</b> Viabilité économique du futur système énergétique européen hautement renouvelable	Peter TANKOV
<b>Energy-4S</b> Batteries à flux redox pour le stockage durable des énergies intermittentes	Didier FLONER
<b>FASTCURE2</b> Fastcure2 composite vessel	Stephane VILLALONGA
<b>MEGaMu</b> Caractérisation temporelle haute résolution des processus géothermiques utilisant conjointement l'ERT, la gravimétrie et la muographie	Simon BOUTEILLE
<b>MOMENTA</b> Modèle de ferme/rotor prenant en compte la turbulence d'un sillage atmosphérique	Caroline BRAUD
<b>TRANS-DIAM</b> Transfert de couches de diamant monocristallin pour les applications de puissance	Julie WIDIEZ
<b>WAVEINCORE</b> Régénération de solvants par irradiation micro-ondes pour un procédé propre et intensifié de récupération de CO2	Pascaline PRÉ

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - Nano-INSPIRE</b>	Les liquides ioniques pour la nano-structuration et la fonctionnalisation de surface d'électrodes positives	Jacob OLCHOWKA
<b>2 - BTX-APOGEE</b>	Le benzothixanthène : molécule à fort potentiel pour l'électronique organique	Clement CABANETOS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MARCEL</b>	Cavités moléculaires pour l'électrocatalyse: booster l'efficacité et la sélectivité des catalyseurs dans l'activation de petites molécules stables par une approche biomimétique	Corinne LAGROST
<b>2 - BioMIntens</b>	Valorisation du CO2 par BIOMéthanation et INTENSification du transfert gaz-liquide	Christophe VIAL

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
------------------------------------	--	---------------------

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE06 - Polymères, composites, physique et chimie de la  
 matière molle**

**« 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>BODYTEG</b> Générateurs thermoélectriques à base d'aérogels polymères utilisant la chaleur corporelle pour alimenter nos appareils portables ?	Laure BINIEK
<b>CIPBO</b> Polymérisation d'oléfines bio-sourcées par coordination-insertion	Etienne GRAU
<b>CoPinS</b> Confinement des Polymères en Solution : Recherches Optiques Avancées Sous Confinement Extrême	Joshua MCGRAW
<b>FUTURES</b> Résines furaniques modulables pour des matériaux durables	Nathanaël GUIGO
<b>GASPP</b> Guidage des particules artificielles auto-propulsées	Juho LINTUVUORI
<b>MAGELAn</b> Elastomères magnétiques macroporeux pour des surfaces stimulables	Artem KOVALENKO
<b>PEPPISA</b> Peptide- Auto-assemblage induit par la polymérisation	Mona SEMSARILAR
<b>RECHERCHE</b> Hybridation redox-contrôlée d'homo- et d'hétéroduplexes dérivés de foldamères	David CANEVET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur	
<b>3D-CustomSurf</b>	Photopolymères réactivables pour la fabrication additive 3D	Jean-Louis CLÉMENT
<b>aBOVE</b>	Vitrimères Boriniques	Renaud NICOLAY
<b>AFCAN</b>	Réseaux covalents adaptatifs sans additifs	Sylvain CAILLOL
<b>BOGUS</b>	Billes de Gel Colloïdal Sous Contrainte	Laurence RAMOS
<b>CARBENOPOL</b>	Plateformes Polymères Modulaires par Synthèse Macromoléculaire Impliquant la Polymérisation de Bis-carbènes Comme Briques de Base	Daniel TATON
<b>COSYCELL</b>	Compartiments Hybrides comme Cellules Synthétiques	Jean-Paul DOULIEZ
<b>Digital-LbL</b>	Multicouches de polymères numériques pour le stockage de données	Jean-François LUTZ
<b>DYNAMEX</b>	Chimie covalente dynamique dans les latex polymères pour la formation de films vitrimères	Muriel LANSALOT
<b>DYNAMIC-PISA</b>	Auto-assemblage induit par la polymérisation: modulation de la dynamique d'échange des unimères pour contrôler la morphologie	Olivier COLOMBANI
<b>ElectroFluid</b>	Electrodes en écoulement dans des milieux aqueux	Nicolas BREMOND
<b>MADNESS</b>	Surfaces superhydrophobes/glissantes	Jerome FRESNAIS
<b>MoveYourIon</b>	Mobilité des ions dans des structures auto-assemblées ioniques	Sandrine LYONNARD
<b>NanoClick</b>	Micelles clivables par chimie bioorthogonale	Frédéric TARAN
<b>OptiMat</b>	Ingénierie Optique de Matériaux Multiplexes Chémo-sensitifs	Jean-Luc FILLAUT
<b>POILLU</b>	Poly(liquide ionique) à haute lubrification : structures multi-échelle et propriétés interfaciales	Alexis CHENNEVIÈRE
<b>SACERDOTAL</b>	Survie de systèmes réactifs pour gouverner l'évolution dirigée vers une propriété	Ludovic JULLIEN
<b>TACTIL</b>	Nouvel fibre textile intelligente photoactivable utilisant des photocommutateurs type diarylethene	Stephane ALOISE



## « 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>PAradIsiac</b>	Préparation de polyamides aux propriétés avancés par un voie radicalaire	Yohann GUILLANEUF
<b>PIMPS3D</b>	Etude de l'auto-Assemblage de Copolymères à Blocs induit par Photo-Polymérisation pour l'Impression 3D	Laurent RUBATAT
<b>SILISCY</b>	Des SILIcones Sans Cyciques - Vers des matériaux propres et robustes	Delphine BLANC

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TemplaSup</b>	Synthèse sur gabarit de polymères supramoléculaires	Emilie MOULIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - PILLAR</b>	Machines moléculaires incorporant des pillar[5]arènes	Jean-François NIERENGARTEN
<b>2 - OuzoFAN</b>	Effet OUZO pour l'assemblage de nanoparticules en coques submicroniques. Vers des résonateurs optiques.	Fabienne GAUFFRE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE07 - Chimie moléculaire et procédés associés pour une  
 chimie durable**

**« 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>AWACOS</b>	Synthèse expéditive de 3-aminoglycols et dérivés via redox relais	Antoine JOOSTEN
<b>Bond-X-Bond</b>	Organocatalyse Enantiosélective par Liaison Halogène Assistée par Liaison Hydrogène	Xavier BUGAUT
<b>CARBOPHOTON</b>	Modification sélective des sucres par utilisation de nanocatalyseurs photoactivables	Gwladys POURCEAU
<b>C-Sil</b>	Les carbosilylations comme réactions clé pour la synthèse de silahétérocycles complexes	Morgan DONNARD
<b>ExpAt</b>	Exploration de la liaison astate-metal : conception, synthèse et étude de stabilité	François GUÉRARD
<b>Ferrodance</b>	Migration d'halogène et ferrocène : une nouvelle approche vers des ferrocènes rares	William ERB
<b>FloRyn</b>	Photochimie en flux continu et intermédiaires réactifs à courte durée de vie une combinaison gagnante	Laetitia CHAUSSET-BOISSARIE
<b>FOLDynamic</b>	Assemblage dynamique de foldamères oligoamides aromatiques pour la stabilisation d'interactions protéine-protéine	Lucile FISCHER
<b>H2-drive</b>	L'hydrogène comme initiateur de cascades énantiosélectives	Adrien QUINTARD
<b>HYPE4ALL</b>	Synthèse Asymétrique d'Allènes à l'Aide de Réactifs Hypervalents Chiraux - Application à la Synthèse Totale de Protoilludanes.	Philippe PEIXOTO
<b>METALATE</b>	Fonctionnalisation Asymétrique à Distance par Métallotropie	Alexandre VASSEUR
<b>MODAMDH</b>	Découverte et étude d'amine dehydrogénases par approche in silico	Carine VERGNE

<b>PhotoChiraPhane</b>	Synthèse et applications de catalyseurs photoredox à chiralité planaire dérivés du [2.2]paracyclophane	Erica BENEDETTI
<b>PhotoControl</b>	Matériaux moléculaires fonctionnels tout optiques	Julien BOIXEL
<b>POLYSWITCH</b>	Commutation de mécanisme de polymérisation par des complexes de coordination	Christophe FLIEDEL
<b>REMOTCAT</b>	Fonctionnalisation 'remote' des molécules par catalyse supramoléculaire	Rafael GRAMAGE-DORIA
<b>SynCol</b>	Synthèse totale collective de Grayananes et Kalmanes	Aurélien DE LA TORRE
<b>TALAN</b>	La ligation thioacide / azide appliquée aux acides nucléiques comme nouvel outil pour la biologie chimique	Guillaume CLAVÉ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ANTIDEPRI</b> Anticiper, comprendre, mimer la complexité moléculaire des substances naturelles	Erwan POUPON
<b>ARNtools</b> Outils moléculaires pour l'étude de méthyltransférases d'ARN	Mélanie ETHEVE-QUELQUEJEU
<b>ATOMIC</b> Source atomique de carbone à partir de complexes de C(0)	Eddy MAERTEN
<b>BAC-C</b> Cyclisations asymétriques catalysées par les acides de Brønsted impliquant l'activation d'alcyne	Patrick TOULLEC
<b>CATCALL</b> CATalyse dans l'eau par application de CAPsules super hydrophobes comme micelles solides	David FARRUSSENG
<b>CHamRhOx</b> Modulation rédox d'insertions de nitrènes dans des liaisons C(sp <sup>3</sup> )-H catalysées au rhodium	Agnès LABANDE
<b>ChiCAAC</b> Carbènes alkyl amino cycliques chiraux en catalyse asymétrique	Rodolphe JAZZAR
<b>CoCaBio</b> Co-polymérisation par ouverture de cycles de dérivés de l'anhydride succinique et d'époxydes biosourcés via l'organocatalyse	Franck LE BIDEAU
<b>Co-LAB</b> Acide/base de Lewis confinées	Alexandre MARTINEZ
<b>COMET</b> Catalyse Coopérative Entre Atomes Et Nanoparticules Métalliques	Philippe SERP
<b>COmPaCt</b> Propriétés Catalytiques de Systèmes Moléculaires Combinant Porphyrines et Complexes Métalliques de Carbènes N-hétérocycliques	Sébastien RICHETER
<b>DePhI</b> Développements en Chimie des Ions Phosphoranium	Vincent DALLA
<b>E-CLICK</b> Fonctionnalisations sélectives des tyrosines de protéines par électrochimie-click	Mohammed BOUJTITA
<b>FlowSwith</b> Chimie en flux continu pour la synthèse de particules commutables à température ambiante	Guillaume CHASTANET
<b>Gold-III</b> Chimie de l'or(III)	Didier BOURISSOU
<b>iChiralight</b> Molécules Chirales Innovantes pour la Construction de Dispositifs Emetteurs de Lumière Circulairement Polarisée Performants	Grégory PIETERS

<b>Intermetalyst</b>	Electrures intermétalliques : De nouveaux matériaux pour la synthèse catalytique de l'ammoniac	Sophie TENCE
<b>MEMORi</b>	Matériaux Moléculaires MagnetoElectriques	Jérôme LONG
<b>PneumoClick</b>	« Clicker » la paroi cellulaire comme arme sélective contre Streptococcus pneumoniae	Yung-Sing WONG
<b>RelaxMax</b>	Complexes organométalliques de lanthanides à relaxation magnétique lente	Grégory NOCTON
<b>RHOCKI</b>	Réactions de Hock et version interrompue: mécanismes, design de réactions et applications en synthèse	Bastien NAY
<b>SMAC</b>	Composés avancés multifonctionnels commutables	Valérie MARVAUD
<b>ThermoPESO</b>	Organocatalyseurs supportés sur polyéthylène thermomorphe pour la valorisation de la biomasse et du CO2	Nicolas DUGUET
<b>Tu-Zin-Cat</b>	Cations de Zinc(II) à acidité de Lewis forte et modulable: synthèse et utilisation en catalyse	Samuel DAGORNE
<b>TWISTAR</b>	Synthèse, aromaticité et réactivité d'hydrocarbures polycycliques aromatiques déformés	Yoann COQUEREL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>chemosim</b>	conception rationnelle de composés ciblant le goût, les odeurs et leurs émotions	Jérôme GOLEBIEWSKI
<b>NoPerox</b>	Des systèmes sans Peroxide pour la synthèse de (photo)polymères	Jacques LALEVÉE

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - BioconjUgi</b>	Réaction d'Ugi pour la Bioconjugaison Site-Spécifique de Protéines Natives	Guilhem CHAUBET

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - Thio-Fun</b>	Thio-fonctionnalisation et radiomarquage au 35S de peptides et protéines	Alami MOUAD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MORPHING</b>	Apport d'un jumeau numérique pour une meilleure maîtrise des propriétés morphologiques d'agrégats générés sous contraintes hydrodynamiques	Christine FRANCES

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



**Appel à projets générique 2019  
 CE08 - Matériaux métalliques et inorganiques et procédés  
 associés**

**« 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>ALIS</b> Modélisation des transformations de phase par la théorie de Landau combinée avec les propriétés de symétrie infinie	Oguz Umut SALMAN
<b>AMANTS</b> A-site Manganites' pour mAgNetoelectrics et multiferroics de conditions extrêmes	Angel M ARÉVALO-LÓPEZ
<b>CharaBioC</b> Plateforme de caractérisation des Interfaces Biomatériaux - Cellules dans le contexte de l'ingénierie tissulaire osseuse	Amandine MAGNAUDEIX
<b>EMERGE</b> Conception de matériaux bio-hybrides associant entités biologiques et Metal-Organic Frameworks pour des applications environnementales	Clémence SICARD
<b>INTEGRAL</b> Réactivité d'interface, évolution de la microstructure et des contraintes durant la croissance de films minces - modélisation multi-échelle et validation expérimentale	Cedric MASTAIL
<b>LEMONADE</b> Modélisation de la diffusion polyconstituant en référentiel réseau	Thomas GHENO
<b>METARESO</b> Propagation d'ondes dans des Métamatériaux Résonants	Kim PHAM
<b>PtyMet</b> Ptychographie 3D de Bragg : Développements pour les films minces métalliques nano-maclés	Pierre GODARD
<b>SUN7</b> Structuration et prise des ciments inorganiques pour régénération osseuse	Solène TADIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>3DiPolyPlast</b> Etude experimentale et numerique de la plasticité dans le polycrystal	Wolfgang LUDWIG
<b>CADOHRS</b> Conception assistée par ordinateur de superalliages résistants à l'hydrogène	Franck TANCRET
<b>CHACAL</b> Nano-ingénierie mécanique de matériaux 2D	Christophe COUPEAU
<b>FACET</b> Modélisation numérique d'interFACES développées pendant la croissance cristalline : prédiction de la stabilité des faces, à partir de leurs énergies de surface et coefficients cinétiques, en fonction des conditions de croissance	Bertrand MÉNAERT
<b>HTHPCM</b> Cuprates multiferroïques à haute temperature et haute pression	Xavier ROCQUEFELTE
<b>INMoSt</b> Cellules solaires multi-jonctions multi-fils à base de nano-pyramides d'InGaN	Jean Paul SALVESTRINI
<b>MAX-OASIS</b> Matériaux Architecturés eXotiques, Ondes, Anisotropie, InStabilités	Nicolas AUFFRAY
<b>SLHyCC</b> Impact de l'hydrogène sur la localisation de la déformation plastique d'alliages à durcissement structural : conséquences sur l'endommagement en fatigue	Xavier FEAUGAS
<b>SMARTLEDs</b> Structures Multi-matériaux multifonctionnelles Auto-organisées pour l'éclairage à LEDs	Geneviève CHADEYRON
<b>SPLendid2</b> Lasers solides et amplificateurs à impulsions courtes au-delà de 2 µm	Patrice CAMY
<b>THIOMOFs</b> chalcogénures hybrides multi-redox et poreux	Thomas DEVIC
<b>TiToI</b> Développement et caractérisation de nouveaux alliages de titane tolérants à l'oxygène	FREDERIC Prima
<b>ZEOLIGHT</b> Prototype de LED UV à base de composite nitrure de bore/zéolithe pour la production de la lumière blanche	Julien HAINES

## « 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>ArchiFLUO</b> Architectures photoniques intégrées inscrites par laser femtoseconde pour étalonnage en microscopie de fluorescence dans l'infrarouge	Yannick PETIT
<b>CERASOL</b> Poudres agglomérées pour des revêtements épais céramiques par projection dynamique à l'état solide	Vincent GUIPONT
<b>Get-Yt</b> Nouveaux films getter à base d'yttrium pour l'encapsulation sous vide de MEMS	Johan MOULIN
<b>HERIA</b> Alliages à forte entropie résistant à l'irradiation	Anna FRACZKIEWICZ
<b>MICOATEC</b> Nouveau concept de technologie de revêtement anticorrosion inspirée des systèmes microbiens	Régine BASSEGUY
<b>NANOPLAST</b> Nanocomposites en couches minces élaborées par plasma pour applications solaires thermodynamiques sous concentration	Laurent THOMAS
<b>TriboRAMA</b> Fiabilité tribologique des alliages métalliques amorphes	Pierre-Henri CORNUAULT

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ULTRARAPIDE</b> Frittage Ultra-Rapide: Simulation Multiphysiques, Mécanismes, Contrôle Et Stabilisation	Charles MANIÈRE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MENIHR</b> Elaboration de nitrures de métaux de transition à partir de clusters métalliques: applications en catalyse hétérogène	Franck TESSIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - PassiveHEAT</b> Emetteur thermique passif fonctionnalisé à base de matériaux à transition de phase, métal- isolant.	Odile BEZENCENET

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE09 - Nanomatériaux et nanotechnologies pour les  
 produits du futur**

**« 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>CarboMIC</b>	Carbonate de calcium nanostructuré antimicrobien produit par un procédé microfluidique et éco-responsable en milieu CO2 supercritique	Brice CALVIGNAC
<b>CORELMAG</b>	Nanocomposites innovants libérant des facteurs biologiques par hyperthermie magnétique en tant que composants de matrices intelligentes pour l'ingénierie tissulaire	DAMIEN Mertz
<b>EPOLARITON</b>	Transport d'énergie amélioré par les polaritons de surface	Jose ORDONEZ
<b>LISiNA</b>	Nanosystèmes photoactivables à composé unique: preuve de concept sur les biofilms bactériens	Ali MAKKY
<b>Nano-BioMag</b>	Nanoparticules Magnétiques de Verre Bioactif pour la Régénération du Tissu Osseux	Charlotte VICHERY
<b>PlamonISC</b>	Influence contrôlée d'une nano-antenne plasmonique sur le taux de conversion intersystème d'une molécule unique	Simon VASSANT
<b>SINCS</b>	Sels en nano-confinement	Olivier VINCENT
<b>SURSTRUCTUR</b>	Structuration laser super-résolue pour applications multi-échelles	Konstantinos ILIOPOULOS
<b>TROPICAL</b>	Propriétés électronique et optique de puits quantiques colloïdaux à l'échelle individuelle	Louis BIADALA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>2D-PRESTO</b> Nano-ingénierie 2D à haute pression : au-delà de la straintronique	Alfonso SAN MIGUEL
<b>APMJ</b> Jonction Moléculaire plasmonique active	Jean Christophe LACROIX
<b>CARBO2DERM</b> Nanotubes de carbone pour la délivrance transdermique de molécules thérapeutiques	Emmanuel FLAHAUT
<b>CHIRANAS</b> Changement de forme de nanoplaquettes chirales de semiconducteur et de leurs assemblages	Sandrine ITHURRIA
<b>Dimelec</b> Dispositifs microfluidiques intégrant des modules de capture, de relargage et de détection électrochimique matricielle de mi-ARN	Jean GAMBY
<b>FRONTAL</b> Nanocristaux Colloïdaux Dopés Infrarouges	Sébastien SAUVAGE
<b>GRaSkop</b> Tuning Giant Rashba Spin-Orbit Coupling in Polar Single Layer Transition Metal Dichalcogenides	Abdelkarim OUERGHI
<b>HotLiNe</b> Transport de chaleur aux interfaces et configurations nanométriques liquide/solide	Termentzidis KONSTANTINOS
<b>Hybrid-MRI</b> Complexes hybrides polyioniques pour l'imagerie médicale	Jean-Daniel MARTY
<b>LHnanoMat</b> Antenne collectrice de lumière pour la détection de molécules individuelles	Pascal DIDIER
<b>MaChiNaCo</b> Nanocomposites hélicoïdaux pour l'induction de dichroïsme magnéto-chiral	Elizabeth HILLARD
<b>MAVERICK</b> Mortalité Cellulaire Induite par Rotation de Vésicules Magnétiques	Olivier SANDRE
<b>MIXES</b> Hétérostructures de van der Waals à dimensions mixtes pour l'électronique et la spintronique	Jean-Francois DAYEN
<b>NAGAM</b> Actionnement nanomoléculaire pour une nouvelle génération de muscles artificiels	Lionel SALMON
<b>NANO-APPEARANCE</b> Surfaces nanostructurées complexes pour la conception de l'apparence visuelle	Philippe LALANNE
<b>NanoBiPelt</b> Composites de nanofils de Bismuth / silice nanoporeuse pour applications de type Peltier	Romain VIENNOIS

<b>NanoIntra</b>	Nano-aiguilles pour l'interrogation cellulaire	Yannick COFFINIER
<b>OVATION</b>	Activation de N2 par des électrons tunnel : du concept de liaison à la catalyse	Christophe THOMAS
<b>POMADE</b>	Aimants intégrés submillimétriques pour dispositifs portables	Lise Marie LACROIX
<b>SPACEHex</b>	Maitrise spatial à l'aide de plateformes de protéines hexamériques	Luis GARCIA ALLES
<b>SuperMagStemCells</b>	Des cellules souches ultra-magnétiques et fonctionnelles pour l'ingénierie tissulaire cardiaque grâce à la conception de nanohybrides résistant à l'environnement intracellulaire	Claire WILHELM
<b>VOLCONANO</b>	Contôle par champ électrique de nanoaimant	Véronique DUPUIS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>COCONUT</b>	Hugues GIRARD
Développement d'un procédé de synthèse par plasma CVD de particules cœur/coquille en diamant dopé bore et caractérisations avancées	



## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MULTINANO</b>	Nano-circuits fonctionnels réalisés par NANOLithographie aux interface MULTIFerroïques laminaires	Antoine BARBIER
<b>2 - SoftNanoflu</b>	Transport electrocinétique dans des films liquides nanométriques, proche de surfaces conductrices et activables	Anne-Laure BIANCE
<b>3 - TRICERATOPS</b>	Méta-matériaux hyperboliques à base de semi-conducteurs dopés pour la bio-photonique du térahertz au moyen infrarouge	Thierry TALIERCIO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019**  
**CE10 - Usine du futur : Homme, organisation, technologies**  
**« 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>LADTOP</b>	Décider le niveau d'automatisation pour les opérations de transport dans les systèmes de production	Pierre DAVID
<b>MiniSoRo</b>	Modélisation, Conception et Commande de Robots Miniatures Souples	Redwan DAHMOUCHE
<b>PREDICTISS-3D</b>	Prédiction, réduction et étude des dégradations impactant les conditions du tissage 3D	Mathieu DECRETTE

## « 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>ASPI</b>	Automatisation et Supervision de Procédés Intensifiés	Michel CABASSUD
<b>AToPAd</b>	Analyse de Tolérances par Polyèdres Adaptatifs	Denis TESSANDIER
<b>Bio-Damping</b>	Vers une modélisation prédictive de l'amortissement des composites bio-sourcés	Laëtitia DUIGOU
<b>HUSH</b>	La chaîne d'approvisionnement humaine derrière les technologies intelligentes	Antonio CASILLI
<b>IMaDe</b>	Usinage intelligent pour la maîtrise de la déformation des pièces	Hélène CHANAL
<b>Indus-ADDI</b>	Industrialiser les procédés de Fabrication Additive	Emmanuel DUC

## « 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>AGIRE</b> Aide à la Gestion Intelligente des Ressources dans les Entrepôts	Maxime OGIER
<b>MOMAP</b> Mesure et Optimisation des Matériaux Architecturés Périodiques	Marc FRANÇOIS
<b>OSCAR</b> Démarche d'Optimisation pour des Systèmes Complexes Attractifs et durables	Dominique MILLET
<b>WoodSeer</b> Prédiction des défauts internes des grumes à partir de leurs caractéristiques corticales	Thierry CONSTANT

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - AI2</b>	Architecture Immersive et Intelligente de Systèmes Complexes	Romain PINQUIÉ
<b>2 - Multitouch</b>	Actionnement piézoélectrique matriciel pour le retour tactile multidigital	Charles HUDIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ProdAdRoSa-XXL</b>	Production additive pour pièces de grande taille avec rorbot et soudage à l'arc	Olivier COMPANY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE11 - Caractérisation des structures et relations  
structure-fonction des macromolécules biologiques**

**« 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>CALVINTERACT</b> Organisation supramoléculaire du cycle de Calvin-Benson	Julien HENRI
<b>CREST</b> L'état au repos des canaux tensiodépendants par RMN	Robert SCHNEIDER
<b>InsuRAF</b> Le facteur ultraconservé d'assemblage du ribosome qui agit entre les deux sousunités	Alexandre SMIRNOV
<b>NanoPROBE</b> Nanosondes pour l'imagerie des synapses en microscopie de super-résolution	Ingrid CHAMMA
<b>ProteasoRegMS</b> Spectrométrie de masse structurale pour étudier le dialogue entre les mécanismes de régulation des complexes du protéasome	Julien MARCOUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur	
<b>AeroSNAIL</b>	Structure et fonction des toxines de type aerolysine chez le couple hôte/parasite <i>Biomphalaria/Schistosoma</i>	David DUVAL
<b>BIOFAMILY</b>	les protéines «Bacteriocyte-specific Cysteine-Rich», décryptage de leurs structures et activités: une potentielle nouvelle famille de biopesticide comme alternative aux traitements chimiques conventionnels	Pedro DA SILVA
<b>BIOTIFLUX</b>	Dissection du mécanisme moléculaire d'un transporteur d'antibiotiques	Cédric ORELLE
<b>CtrlAltGyr</b>	Bases structurales des mécanismes de gyration et reverse gyration de l'ADN	Valérie LAMOUR
<b>DecRisP</b>	Décrypter les synthèses d'ARN par les pneumovirus	Jean-Francois ELEOUET
<b>EMBioMolMov</b>	Décryptage des mouvements moléculaires continus des complexes biomacromoléculaires par de nouvelles méthodes d'analyse d'images de cryo-microscopie électronique	Slavica JONIC
<b>G4-crash</b>	Collision entre moteurs moléculaires et structures G4 seules ou liées à des protéines de liaison observée à l'échelle de la molécule unique en pinces magnétiques	Vincent CROQUETTE
<b>HIGHLIGHT</b>	Imagerie sensible à la phase de nombreux marqueurs réversiblement photocommutables en lumière modulée	Thomas LE SAUX
<b>HiPathBunya</b>	Caractérisation des machineries de réplication de Bunyavirus hautement pathogènes par une approche de biologie structurale intégrée	Juan REGUERA
<b>InSiPRMTs</b>	Protéines arginine methyltransferases : régulation, spécificité et reconnaissance des substrats	Jean CAVARELLI
<b>IntpTN3</b>	IntpTN3, une recombinase unique, RecA-inépendante et dirigée par l'homologie: mécanisme, structure, partenaires et applications	Jacques OBERTO
<b>MITOFUSION</b>	Structure, assemblage et propriétés biophysiques des mitofusines	Mickael COHEN

<b>Myo-n-Ease</b>	Organisation et dynamique des faisceaux de filaments d'actine induits par les myosines	Antoine JÉGOU
<b>Neck4Fission</b>	Coupure des cous membranaires par les ESCRT-III	Patricia BASSEREAU
<b>PICen</b>	Structure et fonction des complexes endogènes contenant TFIID	Gabor PAPAI
<b>ProteaseInAction</b>	Ciblage des protéases ClpP: Dynamique, fonction et modulation allostérique par agents thérapeutiques	Christophe CHIPOT
<b>Rea1Com</b>	Études de la structure et des fonctions des complexes Rea1	Helgo SCHMIDT
<b>StrainV2</b>	Détermination de la structure tridimensionnelle des conformations actives et inactives du récepteur V2 de la vasopressine	Bernard MOUILLAC
<b>SUBSIST</b>	Bases structurale du système de secretion de type IV d'Helicobacter pylori	Laurent TERRADOT
<b>SYNERGY_T2SS</b>	Structure et fonction moléculaire du pseudopilus dans la sécrétion de protéines par Ila voie de type 2	Olivera FRANCETIC
<b>Viral_Rhodopsins</b>	Rhodopsines virales: Structure, Fonction, et Nouveaux Outils pour l'Optogénétique	Michel VIVAUDOU



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - HOMEOWALL</b> Homéostasie de l'extensibilité pariétale des plantes dans des environnements changeants	Herman HÖFTE
<b>2 - InVivoNanoSpin</b> Étude de structures protéiques dans leur environnement cellulaire natif par résonance paramagnétique électronique	Sun UN
<b>3 - polaDYN</b> Polarizable molecular dynamics for biomolecular recognition and signaling	Thomas SIMONSON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE12 - Génétique, génomique et ARN

### « 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>COMPES</b> COopération, COmpensation, COmpétition: interactions complexes entre Méthylation de l'ADN et Polycomb dans le contrôle des Eléments Transposables d'ArabidopsiS	Angélique DELERIS
<b>EpiHYBRIDS</b> Contrôle épigénétique de l'activité des transposons et l'empreinte génomique chez les graines hybrides	Filipe BORGES
<b>InterPhero</b> Dissection de l'impact intergénérationnel de la phéromone chez C. elegans	Mirko FRANCESCONI
<b>RECIND</b> Mécanisme de recherche et de reconnaissance d'homologie de l'ADN, indépendant de la recombinaison	Eugene GLADYSHEV
<b>RepliChroms</b> Contrôle de la Réplication chez les Bactéries à Multiple Chromosomes	Marie-Eve KENNEDY-VAL
<b>ROADMAP</b> Initiation de la réplication de l'ADN chez les parasites du Paludisme	Ana-Rita BATISTA-GOMES

## « 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>ActiMeth</b> Régulation de l'activité des ribosomes par la 2'-O-méthylation des ARNr : Vers un contrôle de la traduction par l'épitranscriptome de l'ARNr	Jean-Jacques DIAZ
<b>BODYCYCLE</b> Les P-bodies dans le contrôle du cycle cellulaire	Dominique WEIL
<b>DeClick</b> Etude des pontages interbrins de l'ADN chez les mammifères en utilisant la chimie click	Christophe LACHAUD
<b>EpiMEV</b> Paysage épigénomique et variations naturelles de l'hérédité transgénérationnelle chez <i>C. elegans</i>	Francesca PALLADINO
<b>EpiSperm4</b> Bases moléculaires de la programmation du génome mâle haploïde	Saadi KHOCHBIN
<b>GenTransOx</b> Stress oxydant et transfert horizontal de gènes comme source de diversité génétique du pathogène gastrique <i>Helicobacter pylori</i>	Pablo RADICELLA
<b>HotRec</b> Origine des points chauds méiotiques PRDM9-dépendants: où, comment et pourquoi recombinaison?	Laurent DURET
<b>HUDROR</b> Origines de réplication humaines : réconcilier des visions disparates	Olivier HYRIEN
<b>MEIiCENDre</b> Une maladie rare pour décoder le lien fonctionnel entre méthylation de l'ADN et maintien de l'intégrité du centromère	Claire FRANCASTEL
<b>M-TOX</b> Etude de la toxine RNase du système TAC chez <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Pierre GENEVAUX
<b>NIRO</b> Contrôle des voies de réparation des fourches de réplication par les pores nucléaires	Sarah LAMBERT
<b>NOVOREP</b> Réparation des dommages ou mort cellulaire chez les bactéries exposées aux stress	Arjan DE GROOT
<b>POLYCHROME</b> Complexe Polycomb chez la paramécie: interaction avec la machinerie des petits ARN et spécificité de substrats	Sandra DUHARCOURT
<b>PrimateXCI</b> Evolution de l'inactivation du X et des ARN non-codant régulateurs chez les primates	Claire ROUGEULLE
<b>PseudoSMC</b> Activité et interaction fonctionnelle entre deux condensines bactériennes pour le management du chromosome chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Frédéric BOCCARD

<b>ReDeFINE</b>	Hybrides ARN:ADN et instabilité des fourches de réplication	Pasero PHILIPPE
<b>REPHARE</b>	Régulation redox de l'activité des HDAC de plantes en réponse au changement climatique	Dao-Xiu ZHOU
<b>RRARE</b>	ARN Régulateurs et Résistance aux Antibiotiques	Philippe BOULOC
<b>SLX4RTEL1</b>	Nouvelles cofonctionnalités de SLX4 et RTEL1 dans le maintien de la stabilité du génome	Pierre-Henri GAILLARD
<b>stemmcell_IncRNA</b>	Régulation des cellules souches neurales par les IncARN dans le cerveau adulte	Alena SHKUMATAVA
<b>SUMOCHROM</b>	Comprendre le rôle de SUMO dans la plasticité cellulaire, implications dans la régénération tissulaire	Anne DEJEAN
<b>TELOCHROM</b>	Mécanismes de réplication de l'hétérochromatine: lien avec les télomères	Marie-Josèphe GIRAUD-PANIS
<b>Top53</b>	Transposopathie de mouches mutantes pour p53	Severine CHAMBEYRON
<b>TRANSFACT</b>	Caractérisation des foyers de traduction: de nouvelles structures qui organisent finement le cytoplasme	Edouard BERTRAND

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DyNAmeCs</b>	Conséquences à long terme d'événements précoces : dynamique de la méthylation de l'ADN au cours du développement chez les mammifères	Maxim GREENBERG

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ImpactE</b>	Réseau de régulation et élément LINE-1 : impact global des éléments transposables récents sur l'activité génique chez les Mammifères	Gael CRISTOFARI
<b>2 - HYPER</b>	Régulation épigénétique des gènes hyperactifs dans les cellules polyploïdes	Antoine MARTIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE13 - Biologie cellulaire, biologie du développement et de  
l'évolution**

**« 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>DeCaNu</b> Nucleation d'actine sous controle développemental chez C. elegans.	Anne-Cécile REYMANN
<b>FLOWER-LAYER</b> Contribution des couches cellulaires au développement des pétales de Petunia hybrida	Marie MONNIAUX
<b>MiCoSLiT</b> Transfert des lipides aux mitochondries et formation des sites de contact lors de la carence en phosphate chez les plantes.	Morgane MICHAUD
<b>MYODEVO</b> Évolution et Développement des types cellulaires musculaires	Lucas LECLÈRE
<b>SUMOzone</b> Reconstitution de l'organisation, par la SUMOylation, de la midzone du fuseau mitotique	Didier PORTRAN



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
<b>AdGastrulo</b>	Intégration de signaux biochimiques et mécaniques aux contacts adhésifs cellulaires pendant la morphogenèse mammifère : une approche quantitative utilisant un système auto-organisé minimal	Pierre-François LENNE
<b>ADOBE</b>	Dynamique de l'adhésion au niveau de l'enveloppe bactérienne	Nicolas DESPRAT
<b>AN2R</b>	Amplification des centrioles: Nature, conséquences et acteurs moléculaires impliqués dans les réarrangements chromosomique et cytoplasmique	Alice MEUNIER
<b>Cell-Whisper</b>	Analyse quantitative en temps réel de la voie ERK au cours de l'embryogenèse	Patrick LEMAIRE
<b>ChloroMitoRAMP</b>	Les peptides antimicrobiens comme précurseurs des peptides d'adressage aux organites.	Yves CHOQUET
<b>DynCellPol</b>	Dynamics of Cell Polarity Establishment	Robert ARKOWITZ
<b>Embryonics</b>	Rôle de la mécanique dans l'auto-organisation et la plasticité embryonnaire	Jerome GROS
<b>EvoMeioForce</b>	Une perspective évolutive de l'architecture et de la fonction du kinétochore méiotique dans l'ovocyte	Katja WASSMANN
<b>FIREFLY</b>	Bruit et robustesse en aval d'un gradient morphogénétique : approche quantitative par imagerie de la transcription dans les embryons vivants	Nathalie DOSTATNI LANTIERI
<b>GlycoTopoSwitch</b>	La topologie des glycanes comme interrupteur moléculaire pour l'activité des intérgines	Ludger JOHANNES
<b>LUCELL</b>	Contribution de la géométrie de la cytokinèse à l'organisation d'un épithélium tubulaire	Bénédicte DELAVAL
<b>MicroLUP</b>	Déchiffrer la fonction des microARN dans le développement des racines protéoïdes du lupin blanc	Benjamin PERET
<b>muscleXTRA</b>	Mécanismes de régulation de la quiescence des cellules souches musculaires par la matrice extracellulaire de la niche.	Mourikis PHILIPPOS
<b>MyoFuse</b>	Contrôle génétique et mécanique de la fusion des myoblastes	Christophe MARCELLE

<b>MyoHead</b>	Réseaux de régulation régissant la diversité des muscles craniofaciaux	Shahragim TAJBAKHS
<b>NEUCECHO</b>	Dynamique de l'induction neurale au niveau de la cellule unique chez les chordés	Hector ESCRIVA
<b>PHLOWZ</b>	Approche systémique de l'interaction entre les voies de signalisation du Zinc et du Phosphate	Hélène JAVOT
<b>PhosphoREM-domain</b>	Régulation de la communication intercellulaire - le rôle de la phosphoprotéine REMORIN liée aux nanodomains de la membrane plasmique	Sébastien MONGRAND
<b>RAPID</b>	Rôle de la GTPase Rab6 dans la sécrétion polarisée au cours du développement du néocortex	Bruno GOUD
<b>RedoxActin</b>	Régulation du cytosquelette d'actine par le contrôle de son oxydation	Guillaume ROMET-LEMONNE
<b>SENAGE</b>	La sénescence: une clef pour vieillir en bonne santé	Dmitry BULAVIN
<b>S-ENCODE</b>	Déchiffrer le code de sénescence pour améliorer l'espérance de vie en bonne santé	Oliver BISCHOF
<b>SupraWaves</b>	Emergence d'ondes de vitesse à longue portée et patterning dans les modèles de tissus biologiques	Giovanni CAPPELLO
<b>SurVol</b>	Modulation de la surface et du volume des cellules et des organelles	Matthieu PIEL
<b>VesicleFiltering</b>	Contrôle des flux vésiculaires par les golgines	Bruno ANTONNY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TOXONUC</b>	Biomécanique du noyau de Toxoplasma en condition de mouvements contraints	Isabelle TARDIEUX
<b>2 - MCCproteome</b>	Protéomique fonctionnelle des cellules multiciliées	Laurent KODJABACHIAN
<b>3 - SINGLECREST</b>	Réseau Développementale de la Crête Neurale: de la cellule unique à la population cellulaire	Anne-Hélène MONSORO-BURQ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE14 - Physiologie et physiopathologie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>CHILD-SARC</b> Développement d'organoïdes 3D comme outils de caractérisation des mécanismes à l'origine de la résistance aux traitements et rechute dans les sarcomes pédiatriques	Laura BROUTIER
<b>HAPTAMAAS</b> Rôle de l'haptoglobine dans l'interaction adipocyte-muscle au cours de la sarcopénie liée à l'âge.	Cedric DRAY
<b>Homeocyst</b> Etude de la rupture de l'homeostasie tubulaire au cours de la polykystose rénale	Frank BIENAIMÉ
<b>MelODies</b> L'utilisation d'une biopsie liquide métabolique pour la détermination de nouveaux biomarqueurs du diabète de type 2 : une approche inter-organe de métabolomique quantitative	Sergio POLAKOF
<b>MitoCB1-Fat</b> Rôle du récepteur CB1 mitochondrial du tissu adipeux dans la régulation de la balance énergétique	Luigi BELLOCCHIO
<b>MitoFLAME</b> Bioénergétique mitochondriale de l'inflammation métabolique: Dépression de la respiration mitochondriale comme nouvelle approche thérapeutique dans le diabète de type 2	Fawaz ALZAID
<b>PaiNetWork</b> Identification des circuits neuronaux impliqués dans la douleur chronique	Cedric PEIRS
<b>RiBone</b> Les protéines ribosomales dans le développement osseux	Marc BAUD'HUIN
<b>TOMIS-leukocyte</b> Impact du moment de la journée sur la réaction inflammatoire péri-opératoire et le remodelage cardiaque inverse après remplacement valvulaire aortique	David MONTAIGNE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ACBP-DBI</b> Control du métabolisme et de l'autophagie par ACBP/DBI	Guido KROEMER
<b>ADIPOPIEZO</b> Mécanobiologie des adipocytes : Rôle du canal ionique mécano-sensible Piezo1 dans l'expansion des tissus adipeux et les complications métaboliques de l'obésité	Jean-François TANTI
<b>ANTIPODE</b> La spécificité tissulaire des effets paradoxaux de la thérapie anti-TNF dans les maladies inflammatoires de l'intestin	Abdelilah WAKKACH
<b>BonTon19</b> Exploration du rôle musculo-squelettique du FGF19 et son potentiel en tant qu'agent anti-ostéosarcopénique	Laurence VICO
<b>CS_AGE</b> Défaits des mitochondries et des protéases dans les cellules du syndrome progéroïde de Cockayne et pendant des processus associés au vieillissement	Miria RICCHETTI
<b>ED-HFpEF</b> La dysfonction endothéliale dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée	Marie-Ange RENAULT
<b>Enterofun</b> Compréhension des mécanismes mis en jeu lors de l'interaction Enterobacteriaceae - champignons dans le contexte d'une inflammation intestinale	Mathias L RICHARD
<b>Epi-Dev</b> Bases moléculaires de la spécification vers le lignage lymphoïde : une approche comparative trans-espèce	Bruno CANQUE
<b>Fly2HumanSPA</b> Dérégulations induites par le facteur de susceptibilité majeur à la spondyloarthrite HLA-B27 : de la drosophile aux cellules de patients	Isabelle GUENAL
<b>hAPPEN</b> Autophagie, proteases et performances agronomiques	Celine MASCLAUX-DAUBRESSE
<b>HEPADIMAIT</b> Les cellules Mait à l'interface entre inflammation et microbiote dans la dysfonction métabolique et la stéatose hépatique	Agnes LEHUEN
<b>Lustra</b> Fibrogenèse pulmonaire: approche systémique par transcriptomique spatiale	Arturo LONDONO VALLEJO

<b>MECAD-R</b>	Activation mécanique, sucre-dépendante du récepteur $\beta$ 2-adrénergique: un nouveau paradigme physiopathologique	Stefano MARULLO
<b>MICROBIAUTISM</b>	L'axe microbiome-intestin-cerveau dans les troubles du spectre de l'autisme	Michel NEUNLIST
<b>MITOSTAR</b>	Rôle de l'activité mitochondriale dans la trans-différenciation des cellules hépatiques stellaires et la fibrose hépatique	Fabienne FOUFELLE
<b>Myo-Fibrosis</b>	Intégration des voies de signalisation contrôlant la fibrose musculaire	Bénédicte CHAZAUD
<b>NaCaR</b>	Mécanismes proarythmiques dépendant du sodium et du calcium	Ana Maria GOMEZ GARCIA
<b>NGAL-HT</b>	NGAL, une nouvelle cible dans l'hypertension et ses comorbidités	Frederic JAISSER
<b>NOSE4</b>	Nouvel estrogène et nouvelle voie d'administration pour amélioration du traitement hormonal de la ménopause	Jean Francois ARNAL
<b>OCHRE</b>	Cross-talk entre les récepteurs de la chimiokine CXCL12, CXCR4 et ACKR3: contribution des populations d'oligomères à la biologie des récepteurs	Françoise BACHELERIE
<b>PIKASTOP</b>	Compréhension des mécanismes d'hypercroissance liés à des mutations du gene PIK3CA	Guillaume CANAUD
<b>PUMAs</b>	metabolisme des AGs et fonction des macrophages	David MASSON
<b>RNA-SEX</b>	Fonction de l'ARN hélicase dans la détermination du sexe chez les vertébrés et les troubles du développement du sexe chez l'homme (DSD)	Anu BASHAMBOO
<b>SAHARRA</b>	Analyse par des approches de profilage à large échelle sur cellule unique de la régénération et du remodelage des voies respiratoires chez les patients asthmatiques	Pascal BARBRY
<b>SEMA3C</b>	Etude génétique de la voie de signalisation SEMA3C/Neuropilin 1 dans la progression de la Maladie Chronique Rénale	Christos CHATZIANTONIOU
<b>SENSO</b>	Le dialogue environnement-hormones dans le contrôle du cycle de vie du poisson clown Amphiprion ocellaris.	Laurence BESSEAU
<b>SexDiff</b>	Régulation de la détermination du sexe et de la différenciation ovarienne : implications dans les troubles du développement sexuel	Marie-Christine CHABOISSIER

<b>SIGNALAGE</b>	Role du signalosome lié à l'AMPC dans la sénescence des cardiomyocytes et dans l'insuffisance cardiaque liée au vieillissement	Jeanne MIALET- PEREZ
<b>SphiPerVasc</b>	Rôle de la sphingosine-1-phosphate dans la régulation de l'homéostasie circulatoire.	Eric CAMERER
<b>STRESS</b>	Vulnérabilité aux Désordres Neurologiques: Rôle des Evénements Stressants Passés	Christophe BERNARD
<b>TACI</b>	Ciblage de l'AMPK pour le contrôle la barrière épithéliale intestinale	Benoit VIOLLET
<b>TEMPORISE</b>	Interaction entre l'hypoxie et l'horloge biologique dans le développement de la maladie du foie liée à l'apnée du sommeil	Jean-Louis PEPIN
<b>TRIP</b>	Role pleiotropique de TRPV1 dans l'inflammation du psoriasis	Laurent MISERY



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MitoCIRCA</b>	Rythmes quotidiens mitochondriaux et maladies métaboliques	David JACOBI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ROPKIP</b>	Role de l'interaction Piezo1/KCNN4 dans la physiopathologie du globule rouge	Hélène GUIZOUARN
<b>2 - FishandCol6</b>	Exploration physiopathologique de la myopathie de Bethlem à l'aide d'un modèle de poisson zèbre	Bruno ALLARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE15 - Immunologie, Infectiologie et Inflammation**

**« 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>CApTIVE</b> Bases structurales de l'ancrage à la chromatine des génomes viraux	Paul LESBATS
<b>INSTEAD</b> Examen des sous-unités de NF-kB dans la régulation des lymphocytes T effecteurs au cours des pathologies auto-immunes	Yenkel GRINBERG-BLEYER
<b>iSYN</b> La synapse interferogénique dans le contrôle des infections virales	Marlène DREUX
<b>MacrophageDynamics</b> Étude de la dynamique de polarisation des macrophages au cours de la régénération chez le zebrafish	Mai NGUYEN CHI
<b>MAIT</b> Lymphocytes T innés spécifiques de métabolites microbiens: développement thymique et interactions avec le microbiote in vivo	Francois LEGOUX
<b>PC-SEC</b> Impact des SNARE sur la biologie des plasmocytes	Marion ESPÉLI
<b>SiDEWAYs</b> Mécanismes de la détermination sexuée chez les Plasmodies dans leur environnement naturel	Arthur TALMAN
<b>Tex3D</b> Visualisation en 3D de la dérégulation des lymphocytes T	Felce Alessio BAVA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>AdipoTryp</b> Interactions métaboliques entre les adipocytes et les trypanosomes, un nouveau paradigme pour les trypanosomoses	Frédéric BRINGAUD
<b>BeAT1D</b> Auto-immunité bénigne anti-îlot: mécanismes de progression vers le diabète de type 1	Roberto MALLONE
<b>BladderMacs</b> Fonction, origine, et homéostasie des macrophages résidents de la vessie	Molly INGERSOLL
<b>CNSVIRGEN</b> Déficits immunitaires innés dans les infections sévères du tronc cérébral	Shen-Ying ZHANG
<b>IDEA</b> Le rôle du trafic intracellulaire dans le control des maladies impliquant les récepteurs aux immunoglobulines	Loredana SAVEANU
<b>IMMUDROSO</b> Exploration du code epigenetique orchestrant la reponse immunitaire innée chez la drosophile	Nicolas MATT
<b>ImmuneTrans</b> Rôle des éléments transposables dans la réponse des cellules immunitaires aux signaux développementaux et environnementaux	Olivier JOFFRE
<b>Landscardio</b> Caractérisation de variations génétiques délétaires associées au cardiomyopathies	Christophe CHEVILLARD
<b>LiquidFact</b> Morphogenèse, organisation et fonctions des usines virales liquides formées par les Mononegavirales	Yves GAUDIN
<b>LookingForPegase</b> A la recherche de protéines régulant des enzymes responsables de la synthèse du peptidoglycane	Christophe GRANGEASSE
<b>LYMPHO-STING</b> Rôle de Sting dans le développement et les fonctions lymphocytaires	Pauline SOULAS-SPRAUEL
<b>NUCLEONDRIA</b> Fonctions émergentes du détection de l'immunité innée cGAS dans les organites à ADN	Nicolas MANEL
<b>PeptidoAdapt</b> Modulation de l'efficacité des antibiotiques par l'adaptation du métabolisme du peptidoglycane à la croissance en biofilm	Michel ARTHUR
<b>sCAV-BandPC</b> Rôle de CAV1 dans la différenciation des lymphocytes b et les fonctions des plasmocytes	Thierry FEST
<b>Smoke6</b> NLRP6 dans l'inflammation pulmonaire à la fumée de cigarette et l'exacerbation de la BPCO lors de l'infection bactérienne	Isabelle COUILLIN

<b>SUNLIVE</b>	Variabilité structurale et fonctionnelle des lipides complexes chez les mycobactéries : de l'assemblage de la paroi à la physiopathologie et virulence	Laurent KREMER
<b>ToxoP53</b>	Interférence de la protéine GRA16 de Toxoplasma avec la voie HAUSP/p53 : une manière de détourner la régulation médiée par p53 du métabolisme et de la signalisation immunitaire lors de la toxoplasmose ?	Alexandre BOUGDOUR
<b>ToxoPlastidTarget</b>	Contribution de l'apicoplaste à la survie et la persistance de Toxoplasma	Sébastien BESTEIRO
<b>TRANSMIT</b>	Rôle des régulateurs transcriptionnels Msc et Id2 dans la différenciation périphérique des LT CD8 lors d'une infection chronique	Frédéric MASSON
<b>VirMEDACO</b>	Le contrôle viral de la réponse aux dommages membranaires de la cellule	Harald WODRICH
<b>VIROXPHOS</b>	Sous-unités surnuméraires du complexe I mitochondrial et résistance antivirale	Jean-Luc IMLER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - NKTdiff</b>	Mécanismes impliqués dans la différenciation fonctionnelle des lymphocytes T Natural Killer	Christophe PAGET
<b>2 - HOT</b>	Réponse immunitaire humorale : thermorégulation locale dans les centres germinatifs	Marie LE BORGNE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DREAM</b>	Conséquences du dysfonctionnement du rythme circadien lié à l'âge sur les défenses immunitaires innées contre les infections respiratoires	François TROTTEIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE16 - Neurosciences moléculaires et cellulaires -  
Neurobiologie du développement**

**« 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>EVOSUGAR</b> Bases neuronales et génétiques de l'évolution du comportement de ponte de <i>Drosophila suzukii</i>	Matthieu CAVEY
<b>GOT</b> Implication des astrocytes dans la modulation ocytocinergique de l'amygdale centrale et de ses fonctions	Alexandre CHARLET
<b>ReguNeuRho</b> Développement et fonction des nouveaux neurones dans l'hippocampe adulte: exploration du rôle clé joué par Rnd2	Emilie PACARY
<b>TimeDev</b> Rôle instructif du cerveau dans la régulation du temps de développement	Nuria ROMERO
<b>VAmPiRe</b> Effets opposés de la nicotine sur des neurones dopaminergiques distincts : un rôle spécifique de la voie VTA-Amygdala dans le renforcement	Fabio MARTI



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>3D-HUMAN</b> Analyse tridimensionnelle du développement des systèmes moteur et nerveux périphérique humains	Alain CHEDOTAL
<b>ALZ-PYK</b> Pyk2, synapses et maladie d'Alzheimer	Jean-Antoine GIRAULT
<b>Astrocom</b> Les exosomes, un nouveau mode de communication entre les astrocytes et les neurones avec de possibles implications dans la maladie d'Alzheimer	Alexandre FAVEREAUX
<b>ATOMy</b> Axonal Transport in SMALED, a Motor Neuron Disease	Nadia BAHI-BUISSON
<b>BaVar</b> Variations interindividuelles : du comportement à la dynamique et la connectivité du réseau	Philippe FAURE
<b>DopamineHub</b> Dissection des hubs synaptiques dopaminergiques striataux en conditions physiologiques et dans des modèles d'addiction.	Etienne HERZOG
<b>ETIN-CC</b> Cycle cellulaire et contrôle temporel de la neurgenèse	Fabienne PITUELLO-BERNIERE
<b>FEARLESSPAIN</b> Circuits neuronaux de l'analgésie conditionnée	Cyril HERRY
<b>iReelAx</b> iReelAx : Analyse interspécifique des fonctions de Reelin dans le câblage des circuits et les troubles neurodéveloppementaux	Filippo DEL BENE
<b>LipidTrans4NeuroTraffic</b> transport des phospholipides entre feuilletts membranaires par les scramblases et les flippases: un role clé dans la neurotransmission	Gasman STÉPHANE
<b>MicroSENSO</b> Les microglies dans l'assemblage des circuits inhibiteurs pendant les périodes critiques sensorielles	Sonia GAREL
<b>mitoGPCR</b> Les récepteurs couplés aux protéines G mitochondriaux en neuroprotection	Ralf JOCKERS
<b>MORPAIN</b> Couplage réciproque entre MOR et FLT3 dans les neurones sensitifs régule les effets analgésiques de la morphine	Cyril RIVAT

<b>NetOnTime</b>	L'organisation spécifique du traitement de l'information sous-tend le traitement du temps dans les microcircuits cérébelleux	Philippe ISOPE
<b>PostClock</b>	Mécanismes post-transcriptionnels dans l'horloge circadienne de la drosophile	François ROUYER
<b>PREPLASH</b>	Plasticité présynaptique dans les circuits de l'hippocampe	Christophe MULLE
<b>QuantSocInd</b>	Analyse quantitative de l'influence sociale sur l'individualité: une approche R&D	Bassem HASSAN
<b>TRIOTISM</b>	Role du RhoGEF TRIO dans les maladies neurodéveloppementales	Anne DEBANT
<b>WATT</b>	La signalisation WNK comme nouvelle cible thérapeutique dans l'épilepsie	Sabine LEVI

## « 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>RUBINeuroStress</b>	Aurélie DE THONEL
Modéliser le syndrome de Rubinstein-Taybi : Fonctionnalisation d'une maladie monogénique rare et potentiel thérapeutique des voies de réponses au stress dans les neuropathies	

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SARABANDe</b> Etude du remodelage axonal dans le cerveau adulte : Applications aux maladies neurologiques	Maxime CAZORLA

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - HOMORESP</b> Réseaux neuronaux homotypiques du contrôle respiratoire	Gilles FORTIN
<b>2 - STERO-HD</b> Signalisation des stéroïdes dans le striatum et effets protecteurs dans la Maladie de Huntington	Sandrine BETUING

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE17 - Recherche translationnelle en santé

### « 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>AD-ME</b> Défiance de l'autophagie dans les cellules de l'immunité dans un paradigme d'Encéphalomyélite myalgique/ Syndrome de fatigue chronique (EM/SFC)	Guillemette CREPEAUX
<b>BIM</b> Vectorisation de molécules actives par les bactériocines	Patrice RASSAM
<b>FisTher</b> Thérapie des fistules digestives via des vésicules extracellulaires administrées dans un gel thermosensible	Amanda SILVA
<b>GENOVAS-PKD</b> Recherche de facteurs génétiques influençant la survenue d'anévrismes vasculaires dans la Polykystose Rénale Autosomique Dominante	Emilie CORNEC-LE GALL
<b>IMOTEP</b> In silico models of drug transport to enhance personalized medicine	Florent DI MEO
<b>NeoSCap</b> Recherche translationnelle sur Staphylococcus capitis en réanimation néonatale : de la caractérisation moléculaire des souches aux impacts en pratique clinique	Marine BUTIN
<b>VARaD</b> Cibler le récepteur de la vitamine D pour le traitement de maladies rares induites par calcitriose	Gilles LAVERNY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ABLATE</b> Application d'une ablation de lésion bioélectronique-électroporation à l'épilepsie ciblée du lobe temporal	Agnes TREBUCHON
<b>AID</b> déficits immunitaires héréditaires humoraux: génétique et mécanismes pathologiques	Sven KRACKER
<b>ARTITHERA</b> Technologie de pansement thérapeutique pour la prévention de l'arthrose précoce résultant d'un trauma du genou	Francis BERENBAUM
<b>BALUMET</b> Basophiles dans le Lupus: Mécanismes et Thérapie	Nicolas CHARLES
<b>BariMice</b> identification d'une signature protéomique dans le sang et l'intestin corrélant avec la fonctionnalité beta cellulaire pancréatique.	Fabrizio ANDREELLI
<b>BASIN</b> Cibler la voie IL-3 pour inhiber la fonction basophile en conditions inflammatoires	Jagadeesh BAYRY
<b>CKD_Microbiome</b> Microbiome 'toxique' et progression de la maladie rénale chronique. Une étude prospective	Stengel BÉNÉDICTE
<b>COMMODE</b> Signatures individuelles des coordinations musculaires et leur rôle dans le développement de troubles musculo-squelettiques	François HUG
<b>Correct-LMNA</b> Édition génomique par CRISPR/Cas9 pour traiter les cardiomyopathies liées aux mutations du gène LMNA	Gisèle BONNE
<b>DISTAL</b> Signature lymphocytaire T auto-antigène-spécifique au cours des maladies auto-immunes du foie	Sophie CONCHON
<b>FLAGEL-OME</b> Aspects fondamentaux, génétiques et cliniques de l'infertilité masculine causée par des anomalies sévères des flagelles spermatiques	Pierre RAY
<b>fMETAMR</b> Imagerie métabolique fonctionnelle par résonance magnétique	Luisa CIOBANU
<b>GlutaDiab</b> Impact du métabolisme de la glutamine dans les complications cardio-vasculaires dans le diabète	Nicolas VENTECLEF
<b>IMprove</b> Recherche pré-clinique sur les maladies provoquées par un dysfonctionnement de IM.	Laurent VILLARD
<b>Maestro</b> Detection Magnétique du substrat ventriculaire arythmogène	Michel HAISSAGUERRE

<b>NatStem</b>	Evaluer la translation chez l'humain de thérapie souche naturelle	Selim ARACTINGI
<b>RIDES</b>	Rho GTPases et maladies cutanées rares	Asma SMAHI
<b>SMARTinMS</b>	Lymphocytes : contrôleur de l'activation microgliale et de la remyélination chez les patients atteints la sclérose en plaques.	Violetta ZUJOVIC
<b>SMOG-15</b>	Dysfonctions cardiaques induites par l'AVC ischémique: rôle du GDF-15	Yannick BÉJOT
<b>SPREADALS</b>	Propagation et toxicité des facteurs pathogéniques de la sclérose latérale amyotrophique	Cédric RAOUL
<b>SUMMA</b>	Caractérisation fonctionnelle des modèles de synucléinopathie chez le primate non-humain	Philippe HANTRAYE
<b>TARGET-NS</b>	Développement d'une nouvelle biothérapie ciblant les mécanismes inflammatoires du syndrome de Netherton	Alain HOVNANIAN
<b>TrilliAED</b>	Le microbiome intestinal associé à la réponse aux anti-épileptiques chez les enfants épileptiques	Patricia LEPAGE

## « 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>FLINOVO</b> Etablir un modèle de lymphome folliculaire dans l'embryon de poulet pour personnaliser la décision thérapeutique	Pierre SUJOBERT
<b>TREATSPG11</b> Réduction de la synthèse des gangliosides comme thérapie pour les paraplégies spastiques héréditaires	Frédéric DARIOS



## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ANDIMBA</b>	Troubles neurodéveloppementaux causés par l'alcoolisation fœtale : imagerie et modélisation neuroanatomique à la recherche de marqueurs cérébraux	David GERMANAUD
<b>2 - RobOdonat</b>	Caractérisation in situ de l'épithélium olfactif grâce à la biopsie optique	Brahim TAMADAZTE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TRANSPARENT-SKIN</b>	Transdifférenciation induite par PAX6 : thérapie génique et cellulaire pour le traitement des insuffisances en cellules souches cornéennes.	Eric GABISON

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

## Appel à projets générique 2019 CE18 - Innovation biomédicale

### « 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>ABR-Breaker</b> Approche innovante pour contrer la résistance bactérienne engendrée par les $\beta$ -lactamases	Laurent GAVARA
<b>BrAngioChip</b> Cerveaux-sur-puces pour l'étude de l'angiogenèse	Ayako YAMADA
<b>BuccaVac</b> Patch de vaccination buccal à base de polysaccharides	Claire MONGE
<b>CD4GWKO</b> Criblage in vivo à l'échelle du génome identifie SOCS-1 comme un inhibiteur dominant intrinsèque des T CD4 mémoires dans un contexte de quorum sensing	Laurie MENER
<b>mAGENTA</b> Nouvelles approches de thérapie génique pour les formes familiales de SLA	Maria Grazia BIFERI
<b>ParasiDES</b> Formulations innovantes à base de solvants eutectiques profonds pour le traitement des leishmanioses cutanées.	François-Xavier LEGRAND
<b>Phinact</b> Ligands photoactifs pour photo-inactivation à deux photons du VEGFr pour les maladies de la rétine.	Thibault GALLAVARDIN
<b>RebuildingRETINA</b> Ingénierie tissulaire de la rétine à partir de cellules souches pluripotentes humaines pour le traitement des dystrophies rétiniennes	Karim BEN M'BAREK
<b>RETINIT-iPS</b> Recherche de médicaments et de cibles thérapeutiques pour les dystrophies rétiniennes rares utilisant des modèles cellulaires issus de patients	Sacha REICHMAN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>AntiBronchio</b> Conception de molécules pour lutter contre le virus de la bronchiolite grâce à une nouvelle cible thérapeutique	Christina SIZUN
<b>BIP</b> Stimulation de l'immunité innée respiratoire pour traiter les pneumonies à bactéries résistantes aux antibiotiques	Jean-Claude SIRARD
<b>ChemAAV</b> Modification chimique de virus adéno-associés : une stratégie prometteuse pour la délivrance spécifique de gènes	Eduard AYUSO
<b>CliNeF1</b> Première validation préclinique d'inhibiteurs LIMK/ROCK pour le traitement de la Neurofibromatose de type 1	Karen PLE
<b>Dalatar</b> Cibler la D-alanylation des acides téichoïques pour combattre les pathogènes à Gram positif d'intérêt clinique	Nicolas VERNEUIL
<b>EXCELLDISC</b> Vésicules Extracellulaires et thérapie du disque intervertébral	Catherine LE VISAGE
<b>KIRI</b> Ciblage de l'agression ischémique, application à la transplantation d'organes	Michel TAUC
<b>lasSoCocci</b> Suppression de la virulence et de la résistance aux antibiotiques de pathogènes Gram-positifs par l'utilisation de peptides lasso naturels et optimisés	Axel HARTKE
<b>METAVAC-T17</b> Caractérisation et montée en échelle d'un procédé de production sur la lignée cellulaire en suspension DuckCelt™-T17 d'un nouveau candidat vaccin vivant atténué basé sur un Métapneumovirus chimérique HRSV/HMPV	Manuel ROSA-CALATRAVA
<b>MOSAR-DEF</b> Conception d'antimicrobiens actifs en milieu salin inspirée par la biodiversité marine.	Agnes DELMAS
<b>PIF21</b> Evaluation de l'utilisation du PIF (pré-implantation factor) comme traitement en période prénatale dans un modèle murin de la trisomie 21	Nathalie JANEL
<b>PRIMAVERA</b> Caractérisation des vésicules membranaires et des virus dans l'intestin pour le diagnostic et la compréhension des Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin	Marianne DE PAEPE

<b>RANKLthym</b>	Évaluer le potentiel de RANK ligand pour rétablir des fonctions thymiques efficaces après greffe de moelle osseuse et vieillissement	Magali IRLA
<b>SERO6Pain</b>	Les voies de signalisation du récepteur 5-HT6: de nouvelles cibles pour le traitement de la douleur neuropathique?	Christine COURTEIX
<b>SPIM</b>	Synthèse, biologie et structure pour guider l'optimisation d'Inhibiteurs de la peptidase SUB1 de Plasmodium, une cible potentielle pour le traitement du paludisme	Jean-Francois HERNANDEZ
<b>TEPEE</b>	Conjugués polymersomes-cellules T bio-inspirés et biomimétiques: un concept biohybride combinant thérapie cellulaire et vectorisation	Sébastien LECOMMANDOUX
<b>VECTRIUM</b>	Vectorisation de complexes d'iridium(III) par les sidérophores : des chevaux de Troie contre les bactéries pathogènes Gram-négatives	Gaetan MISLIN

## « 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>DC-Target</b>	Validation et découverte de cibles d'immunothérapie dans les cellules dendritique et cellules myeloides par séquençage ARN en cellules uniques et édition du génome	Christophe CAUX
<b>DualmAb</b>	Double marquage (TEP et fluorescence) d'anticorps ciblant les récepteurs aux endothélines	Franck DENAT
<b>INCAS</b>	Gaine intégrant l'imagerie ultrason pour les cathéters cardiaques	Philippe MABO
<b>LectArray</b>	Puces à lectines pour le contrôle de qualité des biomédicaments	Annabelle VARROT
<b>NaTeMOc</b>	Nanoformulation et évaluation thérapeutique d'un nouveau complexe bioorganométallique à fort potentiel antitumoral pour le cancer ovarien	Catherine PASSIRANI
<b>SWEET-CO</b>	Développement de molécules libératrices de monoxyde de carbone conjuguées à des polysaccharides pour cibler le tissu adipeux dans l'obésité	Roberta FORESTI

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - NL4TB</b>	Nouvelle génération de composés Lead pour combattre la tuberculose	Baptiste VILLEMAGNE
<b>2 - AAVITR</b>	Ingénierie des ITR de l'AAV : une nouvelle stratégie pour potentialiser l'expression génique médiée par les vecteurs viraux adéno-associés	Magalie PENAUD- BUDLOO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - VacMucIL7</b>	Administration in situ d'IL-7 comme adjuvant de vaccination muqueuse	Rémi CHEYNIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE19 - Technologies pour la santé

### « 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>2MEnHoloMD</b> Un double microscope/endoscope pour la manipulation par holographie des circuits visuels profonds	Nicolo ACCANTO
<b>3-DBrain</b> Développement d'électrodes implantables multidimensionnelles pour la détection électrochimique de biomarqueurs des troubles du cerveau	Ali MAZIZ
<b>BILIPOX</b> Un nouveau microgel biphasique à libération de lipoxine pour l'ingénierie tissulaire	Alexis GAUDIN
<b>DROPMUT</b> Thérapie du cerveau augmentée par nano-gouttelettes et contrôlée par CMUT	Anthony NOVELL
<b>FastRelaxMRI</b> Développement de l'IRM ultra-rapide pour la mesure des temps de relaxation : Application à la thérapie guidée par IRM	Emeline RIBOT
<b>MAD-GUT</b> Imagerie moléculaire par résonance magnétique ultra-sensible pour l'imagerie de l'inflammation intestinale	Maxime GAUBERTI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>CapaCITIES</b> Quantifier le coût biomécanique des déplacements urbains en fauteuil roulant pour l'accessibilité des villes de demain	Christophe SAURET
<b>CARCOI</b> Thermometrie cardiaque haute résolution sur une IRM clinique en utilisant des antennes intracardiaques	Bruno QUESSON
<b>ClearMind</b> Développement d'un cristal « scintronique » pour les applications d'imagerie ultra-rapide de rayons gamma	Dominique YVON
<b>EmbryoElecSense</b> Monitoring en temps réel de l'état de stress oxydatif pendant le développement de l'embryon par des microdispositifs électrochimiques haute performance	Sophie GRIVEAU
<b>HEAR-US</b> Restauration de l'audition par neurostimulation ultrasonore focalisée	Olivier MACHEREY
<b>IDAREV</b> Identification, caractérisation de la résistance aux antibiotiques et évaluation de la virulence de bactéries de manière concomitante par spectrométrie de masse ciblée adaptative	Jérôme LEMOINE
<b>INNOVAN</b> INNOvations en élastographie pour quantifier la Viscosité et l'ANisotropie musculaire	Jeanluc GENNISSON
<b>MEAP</b> Endomicroscopie multiphotonique des plaques athérosclérotiques	Frederic LOURADOUR
<b>OPENN</b> cOnception de Patchs autoEnroulés biorésorbables pour le traitement local de l'inflammatioN post-irradiation du coloN	Noëlle MATHIEU
<b>OREO</b> La tomographie par cohérence optique pour l'imagerie des organoïdes rétiniens	Kate GRIEVE
<b>PHOENIX</b> Mesure du pH extracellulaire par RMN du Xenon-129	Pascal HOUILLIER
<b>REMIAMES</b> Ressources et méthodes libres pour la détection des interactions médicamenteuses dans les entrepôts de données de santé	Catherine DUCLOS



## « 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>3DNeuroChip</b> Elaboration d'une plateforme multimodale pour le suivi fonctionnel et la modélisation des tissus neuronaux tridimensionnels	Sophie PAUTOT
<b>ACTIVIS</b> Analyse du Comportement auTistique par la Vidéo	Séverine DUBUISSON
<b>ACTIVmap</b> Assistance à la Conception de carTes pour défIcients Visuels	Jean-Marie FAVREAU
<b>DEINODROP</b> Système de tri microfluidique pour la bioprospection de nouveaux antibiotiques	Georges GAUDRIAULT
<b>DYNABIO</b> Capteur Dynamique pour Nano Biomarqueur	Marc-André FROUIN
<b>MIMLIVERonChip</b> Plateforme biomimétique Foie sur puce	Cécile LEGALLAIS
<b>NEWLOC</b> Un dispositif de localisation tre`s peu irradiant pour la radiologie interventionnelle	Philippe CINQUIN
<b>ROBOCOP</b> robotisation de l'implant cochléaire	Gang ZHENG
<b>TONUS</b> Vers un traitement non-invasif par chirurgie ultrasonore	David MELODELIMA
<b>URITRACK</b> Un nouveau dispositif médical pour réduire la récidence des calculs rénaux	Jean-Christophe CAU

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - EPIKID7</b> Développer le potentiel clinique de l'IRM cérébrale à 7T chez l'enfant: vers une meilleure prise en charge des épilepsies focales précoces	Vincent GRAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SoftGlue</b> Un collage des tissus antidouleur	Ruxandra GREF
<b>2 - MICROTISS</b> Microfluidique Textile à Haute Résolution: Développement d'une nouvelle technologie de microfabrication et application au criblage de médicaments à haut débit.	Jean-Louis VIOVY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE20 - Biologie des animaux, des organismes  
 photosynthétiques et des microorganismes**

**« 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>3DWheat</b> Une approche tridimensionnelle de génomique fonctionnelle pour identifier les cibles contrôlant la réponse au stress thermique chez le blé	Moussa BENHAMED
<b>ArTIFICE</b> Adaptation des champignons au fromage	Jeanne ROPARS
<b>CAAT-TROUT</b> Les transporteurs d'acides aminés cationiques chez la truite	Florian BEAUMATIN
<b>CellOsmo</b> Nanodomain membranaire: un role dans la signalisation osmotique	Alexandre MARTINIERE
<b>DEswitch</b> Identifier l'interrupteur moléculaire de la tolérance à la dessiccation des graines pour améliorer la tolérance des plantes aux stress	Jerome VERDIER
<b>EVOBAR</b> Comprendre l'EVOLution des biopolymères structurant les BARrières apoplastiques protectrices des plantes par l'élucidation des voies métaboliques associées	Hugues RENAULT
<b>FOCuS</b> Décrypter l'organisation fonctionnelle de "fabriques métaboliques" inter-règnes dans une endosymbiose d'insecte	Anna ZAIDMAN
<b>NOT-LIKE-DAD</b> Gynogenèse in vivo chez le maïs : nouvelles connaissances sur la double fécondation chez les plantes	Thomas WIDIEZ
<b>STIRRER</b> Rôle des modifications épigénétiques et transcriptomiques dans la modification des règles de la recombinaison chez des hybrides interspécifiques: modèle Brassica	Mathieu ROUSSEAU-GUEUTIN
<b>XBOX</b> L'étoffe d'un pathogène : comment Xanthomonas s'adapte à la vie in planta	Alice BOULANGER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BrownCut</b> Elucidation des gènes spécifiques de la photosynthèse chez les diatomées	Chris BOWLER
<b>BURKADAPT</b> Etude de l'adaptation à l'hôte chez les Burkholderia symbiotiques et pathogènes des eucaryotes	Lionel MOULIN
<b>CHOPIN</b> Deciphering in planta CHRoMatin dynamics of a Phytopathogenic fungus during INfection	Jessica SOYER
<b>ChromCO</b> Remodelage chromatinien dans la régulation de Crossing-Over méiotique et la production des graines	Wen Hui SHEN
<b>DECICOMP</b> Déciffrer toute la complexité du syndrome de mortalité des huîtres du Pacifique pour modéliser le risque épidémiologique.	Guillaume MITTA
<b>DEFIMAN</b> Bases moléculaires de l'adaptation des plantes à la carence en manganèse	Catherine CURIE
<b>FUNGADAPT</b> Mécanismes d'adaptation chez les Penicillium utilisés dans les produits fermentés	Emmanuel COTON
<b>G2WAS</b> Architecture génétique de la tolérance au déficit hydrique chez une espèce fruitière pérenne (V. vinifera)	Laurent TORREGROSA
<b>MYCOTRANS</b> Role of mycorrhiza-induced fungal transporters in ectomycorrhizal symbiosis	Sabine ZIMMERMANN
<b>NECTAR</b> L'étude du développement des nectaires et la sécrétion du nectar pour l'amélioration de la survie des insectes pollinisateurs et la pollinisation chez les cucurbitacées	Abdelhafid BENDAHDANE
<b>PIOSYM</b> Comprendre le mode d'action d'un facteur de transcription pionnier pendant le développement des nodosités symbiotiques	Andreas NIEBEL
<b>PLAYMOBIL</b> Vers un modèle intégratif de la bicouche lipidique de la membrane plasmique végétale	Francoise SIMON-PLAS
<b>PluS4PiGs</b> Production de véritables lignées pluripotentes porcines: une étape clé pour le phénotypage moléculaire à grande échelle des caractères agronomiques	Hervé ACLOQUE
<b>PRobIty</b> Modulation des réseaux de genes contrôlant la robustesse phenotypique de l'immunité quantitative des plantes	Sylvain RAFFAELE



## « 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>TRADEOFF</b> Analyse du compromis croissance/défense chez le blé dur	Jean-Benoit MOREL

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - Epicycle</b>	Régulation génétique et épigénétique du cycle de vie de l'algue brune Ectocarpus	Mark COCK
<b>2 - NUC4</b>	Nouvelles voies de régulation de la différenciation plastidiale dans la photosynthèse en C4.	Wojciech MAJERAN
<b>3 - DISCERNE</b>	Mécanismes contrôlant la différenciation des cellules symbiotiques bactériennes et végétales dans les nodosités racinaires	Pascal GAMAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE21 - Alimentation et systèmes alimentaires**

**« 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>AlimOmic</b> Traquer les Pesticides Présents dans l'Alimentation par l'Emploi de la Spectrométrie de Masse Haute Résolution : approche ciblée et non-ciblée	Julien PARINET
<b>EPDAW</b> Economie de l'alimentation végétale et de la condition animale	Romain ESPINOSA



## « 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>EQLIPSE</b>	Amélioration de la qualité et des défenses antimicrobiennes internes de l'oeuf	Nicolas GUYOT
<b>GSAF</b>	Normes de Qualité pour les Agriculteurs Africains	Tanguy BERNARD
<b>PEAVALUE</b>	Optimiser la valeur protéique des graines de pois	Karine GALLARDO
<b>PRIMOFOOD</b>	Prix et modélisation des comportements alimentaires : nouveaux modèles pour l'évaluation de politiques de prix	Laurent MULLER
<b>SalEtMieux</b>	Optimiser l'usage du sel de table	Thierry THOMAS-DANGUIN
<b>SENTINEL</b>	Des outils de screening haut-débit pour une surveillance renforcée de la sécurité chimique des aliments	Erwan ENGEL
<b>SOSweet</b>	Effets des édulcorants sur la fonction vasculaire : identification du rôle de la famille des récepteurs du goût sucré T1R	Guillaume WALTHER

## « 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>LIPOMEC</b>	Lipolyse et qualité du lait : vers une meilleure compréhension des mécanismes moléculaires contrôlant la dégradation de la matière grasse laitière	Christelle CEBO
<b>StilDeTox</b>	Les stilbénoloïdes: produits naturels prometteurs, respectueux de l'environnement, destinés à réduire la contamination du blé et du raisin par les champignons toxigènes et les mycotoxines associées	Vessela ATANASOVA

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - EVAGRAIN</b>	Outils intelligents pour l'évaluation de la qualité des grains de blé	Luc SAULNIER
<b>2 - FoodSafeBioPack</b>	Evaluation et gestion de la migration des contaminants en provenance des matériaux cellulosiques	Olivier VITRAC

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - OPTECOWINE</b>	Réduction de la teneur en éthanol des vins par la conception et l'optimisation mathématique d'écosystèmes à mutli-souches.	Thibault NIDELET

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

**Appel à projets générique 2019  
CE22 - Sociétés urbaines, territoires, constructions et  
mobilité**

**« 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>CITIZENBENCH</b> Des bancs pour les aînés ? Territoires, Vieillissements et Pratiques citoyennes	Thibault MOULAERT
<b>GeRTrUD</b> Gestion et Régulation Transfrontalière de l'Urbanisation Diffuse	Joel IDT
<b>THEDESCO</b> Déformations Thermiques du Béton: modélisation prédictive pour la conception sur mesure et l'adaptation	Tulio HONORIO DE FARIA
<b>VinoRosa</b> Les villes de la nouvelle route de la soie en Asie du Sud-Est	Adèle ESPOSITO

## « 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>BINARY</b>	Pour une meilleure prise en compte de l'agressivité des chargements routiers sur les couches de roulement des chaussées	Cyrille CHAZALLON
<b>MIAM</b>	Altération microbienne et préservation des monuments en zone urbaine	Samir ABBAD ANDALOUSSI
<b>MODURAL</b>	La pratique des mobilités durables dans les métropoles d'Amérique latine: étude comparée de Bogotá (Colombie) et Lima (Pérou)	Vincent GOUSET
<b>PROOF</b>	Apport énergétique d'une toiture végétalisée sur le rendement électrique d'un panneau photovoltaïque – critères d'évaluations énergétique et environnementale de l'échelle du bâtiment à celle de l'îlot	Rémy CLAVERIE
<b>sTREEt</b>	Impact du stress des arbres urbains sur la qualité de l'air	Juliette LEYMARIE
<b>SwITCh</b>	Simuler la transition des infrastructures de transport jusqu'à la ville durable et intelligente	Franck TAILLANDIER

## « 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>ASIRIplus-SDS</b> Amélioration des sols par inclusoins rigides : Sollicitations Dynamiques et Sismiques	Luc THOREL
<b>CoCoVeIA</b> Coopération Conducteur-Véhicule Intelligent Autonome	Jean-Christophe POPIEUL
<b>FRENETICS</b> Résistance au feu des systèmes composites d'isolation thermique externe	Alexis COPPALLE
<b>LOCSP</b> Solution de localisation sûre et précise pour les véhicules autonomes circulant en milieu contraint – route / rail	Juliette MARAIS
<b>MobiTIC</b> Mesurer les mobilités et présences des personnes à l'aide des TIC	Latifa OUKHELLOU
<b>PREMOCLASSE</b> Prescrire et modéliser les travaux de rénovation énergétique selon les classes de DPE – Économie socio-technique d'un instrument d'action publique	Catherine GRANDCLÉMENT

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - FIREWALL</b>	Interaction flamme-paroi : étude des feux de façades pour la sécurité des bâtiments urbains	Cédric GALIZZI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE23 - Intelligence artificielle

### « 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>3DMOVE</b> Learning to synthesize 3D dynamic human motion	Stefanie WUHRER
<b>DELCO</b> Apprentissage profond pour l'optimisation et la satisfaction de contraintes	Benjamin NEGREVERGNE
<b>FaLe</b> Suite pour l'automatisation de l'interprétabilité des algorithmes d'apprentissage automatique	Luis GALÁRRAGA
<b>GePhEx</b> Apprentissage des effets causaux entre phénomène et exposome à partir de grandes quantités de données hétérogènes pour les maladies complexes chez l'homme	Séverine AFFELDT
<b>LeaFleT</b> Apprentissage des réseaux de neurones avec des fonctions d'activation flexibles par les méthodes tensorielles	Konstantin USEVICH
<b>LiMass</b> Algorithmes linéaires pour les graphes de terrain massifs	Maximilien DANISCH
<b>plasma</b> Planification et Apprentissage pour Agir dans des Systèmes Multi-Agents	Jilles DIBANGOYE
<b>QuantML</b> Apprentissage automatique quantique : fondements théoriques et algorithmes	Hachem KADRI
<b>READY3D</b> Analyse temps-réel de nuages de points LiDAR dynamiques	Loic LANDRIEU
<b>REFINO</b> Optimisation grace au Champ Moyen Raffiné	Nicolas GAST
<b>SEMBA</b> Des corps en mouvements vers l'anatomie	Sergi PUJADES
<b>STROLL</b> Optimisation structurée pour l'apprentissage	Franck IUTZELER
<b>UnLIR</b> Apprentissage non-supervisé de représentation pour la reconnaissance visuelle	Ronan SICRE



## « 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>AstroDeep</b>	Analyse de données astronomiques massives avec de l'apprentissage machine	Eric AUBOURG
<b>BOLD</b>	Au delà de l'apprentissage séquentiel pour de meilleures prises de décisions	Vianney PERCHET
<b>DeKaloG</b>	Graphes de connaissances décentralisés	Hala SKAF-MOLLI
<b>DeLiCio</b>	Données et a priori, apprentissage et contrôle	Christian WOLF
<b>ExTENSor</b>	Réseaux de neurones évolutifs end-to-end pour la reconnaissance du locuteur	Anthony LARCHER
<b>HAIKUS</b>	Apprentissage artificiel appliqué aux scènes acoustiques augmentées	Olivier WARUSFEL
<b>Human4D</b>	Human4D: Acquisition, Analyse et Synthèse de la Forme du Corps Humain en Mouvement	Hyewon SEO
<b>MaSDOL</b>	Mathématiques de l'optimisation déterministe et stochastique liées à l'apprentissage profond	Sébastien GADAT
<b>MEERQAT</b>	Représentation multimédia d'entités et systèmes de question réponse	Hervé LE BORGNE

## « 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>AISSPER</b>	Intelligence artificielle pour la compréhension du langage parlé contrôlée sémantiquement	Mohamed MORCHID
<b>BI4people</b>	Le décisionnel pour tou.te.s	Jérôme DARMONT
<b>CoSWoT</b>	Web Sémantique des Objets Contraints	Frédérique LAFOREST
<b>PostProdLEAP</b>	Repenser la post-production d'archives avec des méthodes à patch, variationnelles et par apprentissage	Aurelie BUGEAU
<b>QUANTUM</b>	Génération de questions pour la compréhension textuelle par lecture automatique	Tim VAN DE CRUYS

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - InvolvD</b> Élicitation interactive des contraintes pour la fouille de données non-supervisée et semi-supervisée	Albrecht ZIMMERMANN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DEMIR</b> Explication par réseaux profonds pour l'indexation et la recherche multimédia	Georges QUÉNOT
<b>2 - AI-Confidential</b> AI-Confidential: Techniques d'apprentissage efficaces sur des données chiffrées	Sara BOUCHENAK

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

**Appel à projets générique 2019  
CE24 - Micro et nanotechnologies pour le traitement de  
l'information et la communication**

**« 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>ADMIS</b> Contrôle de l'interaction de Dzyaloshinskii-Moryia par champ électrique	Hélène BÉA
<b>ADOR</b> Dynamique non-linéaire de résonateurs opto-mécaniques assistée par le bruit	Rémy BRAIVE
<b>ATRAP</b> Miroir à Retournement Temporel Analogique basé sur un processeur atomique	Anne LOUCHET-CHAUVET
<b>ElecAcouSpin</b> Contrôle électrique des fréquences de modes couplés acoustique/onde de spin	Fatih ZIGHEM
<b>EMINENT</b> Test et fiabilité des réseaux de neurones impulsionnels basées sur des mémoires émergentes	Ioana VATAJELU
<b>TOPTRONIC</b> Topological spin-orbitronique	Juan Carlos ROJAS SÁNCHEZ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ACTIVE-COMB</b> Peignes de fréquence infrarouge moyen à base de lasers à cascade interbande	Sukhdeep DHILLON
<b>Anaconda</b> Calcul Analogue avec des Neurones Impulsionnels Photoniques	Sylvain BARBAY
<b>ANETHUM</b> Transport thermique dans des membranes ultra-minces nanostructurées	Nedjma BENDIAB
<b>BONNEG</b> Films bidimensionnels épitaxiés BN/epigraphène/SiC pour la nanoélectronique	Claire BERGER
<b>COPIN</b> Détecteur plasmonique à nanoCristaux colloïdaux: une nouvelle filière pour l'OPToélectronique INfrarouge	Angela VASANELLI
<b>HiLight</b> Nanostructures diélectriques à haut indice pour le contrôle de l'émission et de la propagation de la lumière	Vincent PAILLARD
<b>LIGHTUP</b> Laser QCL moyen infra rouge intégré sur plateforme Germanium	Delphine MORINI
<b>NV-APROC</b> Processeur asynchrone non volatil à base de MRAM	Grégory DI PENDINA
<b>OPOINT</b> Oscillateur Paramétrique Optique Intégré sur Nitrure de Galium ou d'Aluminium	Marc DE MICHELI
<b>RANDOM</b> Surface PhoXonique Aléatoire	Yan PENNEC
<b>SIZMO2D</b> Injection/détection de spin à champ magnétique nul dans des dispositifs SpinOptroniques à base de Semiconducteurs 2D	Pierre RENUCCI
<b>SPATIOTERA</b> Multiplexage SPATIal en gamme térahertz pour les cOmmunications sans fil à 1 TERAbit/s	Guillaume DUCOURNAU
<b>SPINOXIDE</b> Injection et détection de spin dans des nanostructures tout oxyde	Christian MORHAIN
<b>SWIT</b> SWITches à base de dichalcogénures de métaux de transition pour des applications RF	Emiliano PALLECCHI
<b>zerOuate</b> Electronique douce et parahaptique à base de dispositifs électromécaniques en milieu liquide	Gaël PILLONNET

## « 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>COMET-5G</b>	Système COMpact d'Antenne Pour PassErelle DomesTique 5G	Christophe DELAVEAUD
<b>EAM-VCSEL</b>	Modulateur vertical intégré à un VCSEL pour les interconnexions optiques ultra-rapides	Guilhem ALMUNEAU
<b>SOLID</b>	Couplage fort lumière-matière pour les détecteurs à cascade quantique	Raffaele COLOMBELLI
<b>STEM2D</b>	Emetteurs THz de type synchrotron à base de matériaux 2D ondulés	Juliette MANGENEY

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TRAPPIST</b> Composants nanophotoniques non-linéaires pour le térahertz dans la reststrahlen band des semiconducteurs III-V	Alexandre BECK
<b>2- SoliCarb</b> Étude de la propagation non-linéaire dans des structures à points quantiques en carbone : vers la fonctionnalisation de structures innovantes pour le traitement tout optique de l'information	Charles CIRET

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SHOW-MIR</b> Source à haute puissance d'impulsion ultra-courte à base de fibres creuses dans l'infrarouge moyen	Damien BIGOURD
<b>2 - CLARTE</b> Contrôle de la luminescence à température ambiante avec des résonateurs diélectriques sub-longueur d'onde	Sébastien BIDAULT
<b>3 - CAPLA</b> Nanotubes de carbone comme antenne plasmonique	Nicolas IZARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - NEODUV</b> Lasers à fibre dopée Néodyme pour une émission bleue/DUV de puissance	Mathieu LAROCHE

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

**Appel à projets générique 2019  
CE25 - Réseaux de communication multi-usages,  
infrastructures de hautes performances, Sciences et  
technologies logicielles**

**« 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>ARTIC</b> Contrôle basé sur l'Intelligence Artificielle de réseau en nuage	Ramon APARICIO PARDO
<b>DYVE</b> Vectorisation dynamique pour des processeurs multi-cœurs hétérogènes à jeu d'instructions unique	Sylvain COLLANGE
<b>FairEngine</b> Ingénierie des plates-formes sociales équitables	Anastasios GIOVANIDIS
<b>FidelR</b> FidelR	Timothy BOURKE
<b>Koala</b> Configurations d'environnements fog large-échelle	Clément QUINTON
<b>Sywext</b> Evaluation symbolique de pire temps d'exécution avec contextes globaux	Clément BALLABRIGA



## « 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>AdeCoDS</b>	Programmation, Vérification, et Synthèse de Systèmes Distribués Adéquatement Consistent	Ahmed BOUAJJANI
<b>EBRP-EventB-Rodin-Plus</b>	Enrichissement de EventB et de RODIN : EventB-Rodin-Plus	Yamine AIT AMEUR
<b>Mitik</b>	Génération de traces de mobilité et de contact à partir de mesures passives non intrusives	Aline VIANA
<b>SAPPORO</b>	Sûreté et preuve de protocoles adaptatifs pour robots oublieux	Xavier URBAIN

## « 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>DiNS</b>	Nommage et services DNS pour IoT sécurisé et sans couture	Andrzej DUDA
<b>MOSAICO</b>	Orchestration multi couches pour les applications à faible latence et sécurisées	Mathieu BERTRAND
<b>QCSP</b>	Petit Paquet Quasi Cyclique	Emmanuel BOUTILLON
<b>SIM</b>	Smart IoT for Mobility - Vers l'automatisation des chaînes de valeurs par l'adoption des Smart Contracts au sein de plate-formes d'IoT	François VERDIER

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SURPASS</b> Sous-systèmes scalables et reconfigurables pour communications radio ultra rapides en ondes submillimétriques	David GONZALEZ OVEJERO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DATAZERO2</b> DATAcenter avec Zero Emission de CO2 : un pas plus loin	Jean-Marc PIERSON
<b>2 - EnergyFreeComm</b> Tags à Communication-Sans-Energie Recyclant l'Energie Ambiante et les Ondes 5G	Dinh Thuy PHAN HUY

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

## Appel à projets générique 2019 CE26 - Innovation, travail

### « 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>ANIPHARM</b> Matières animales et mondialisation biomédicale par les Suds. Sociologie des usages pharmaceutiques de la vie animale dans l'Océan indien	Mathieu QUET
<b>CO-MA</b> Réseaux de collaboration et capacité d'innovation dans les fusions-acquisitions	Nicola MIRC
<b>DECISION</b> Une étude sur la malhonnêteté: des émotions et de la cognition aux institutions et aux organisations	Fabio GALEOTTI
<b>ENVIROBIOSOC</b> L'environnement et la santé humaine à travers les sciences de la vie et les sciences sociales	Francesca MERLIN
<b>InnovTax</b> Taxation des entreprises et innovation dans une économie mondialisée	Clément MALGOUYRES
<b>MUTADATA</b> Les mutations du travail politique au prisme des big data	Anaïs THEVIOT
<b>RILLM</b> Régulations, Innovation et Marchés Locaux du Travail	Jimmy LOPEZ
<b>SIGNAL</b> Effets de réputation dans les enchères et les mécanismes incitatifs : approches théoriques et expérimentales	Olivier BOS
<b>THEOVAIL</b> La théorie politique au travail. Reconceptualiser l'exploitation, la démocratie et la justice à travers les écrits réflexifs de travailleurs et de travailleuses	Samuel HAYAT
<b>Worklife</b> Le travail en horaires décalés : pratiques des employeurs et ajustements des familles	Anne LAMBERT

## « 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>CaLiBank</b>	L'industrie bancaire de l'après crise : comment les banques vont-elles réagir aux contraintes réglementaires plus strictes ?	Amine TARAZI
<b>CRI-KEE</b>	Consommation et représentations des insectes - Etat des connaissances sur leur comestibilité en Europe	Gaëlle PANTIN-SOHIER
<b>GIGA</b>	Gender Biases in Grant Allocation	Patrick LLERENA
<b>JobSustain</b>	Qualité du Travail et Soutenabilité de l'Emploi	Eve CAROLI
<b>Marges</b>	Des marges aux normes. Regards croisés sur les transformations des liens familiaux en Afrique	Fatoumata OUATTARA
<b>OMWD</b>	Mobilité professionnelle et dynamique salariale inter et intra firmes	Jean-Marc ROBIN
<b>StratCom</b>	Diffusion de l'information en présence de rationalité limitée et de canaux de transmission complexes	Frederic KOESSLER
<b>TraPlaNum</b>	Nouvelles formes de travail via les plateformes numériques	Emmanuelle MAZUYER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - FABO</b>	Approche transactionnelle de la fatigue des opérateurs travaillant en bureaux ouverts	Edith GALY
<b>2 - SPATINEQ</b>	L'augmentation des inégalités spatiales et la polarisation du marché du travail en France	Tomasz MICHALSKI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE27 - Culture, créations, patrimoine

### « 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>Aion</b> Socio-anthropologie de l'imaginaire du temps. Le cas des loisirs alternatifs	Audrey TUAILLON DEMÉSY
<b>CERASTONE</b> De la vaisselle en pierre a la céramique : rythmes, causes et modalités d'une adoption tardive de la poterie au levant sud (7eme millénaire)	Julien VIEUGUE
<b>DISTINGUO</b> DISTINGUO : une base de connaissance sur les 'distinctions', structures maîtresses de la prédication médiévale	Marjorie BURGHART
<b>GASSENDI</b> Le rôle de l'empirisme de Gassendi en Europe au 17e siècle	Delphine BELLIS
<b>MERYT</b> Modélisation chronologique de l'Ancien Empire égyptien	Anita QUILES
<b>PHANTASIES</b> Fantômes ou fantasmes ? L'expérience du deuil dans un paysage thérapeutique en mutation	Serena BINDI
<b>RIIG</b> Recueil Informatisé des Inscriptions Gauloises. Édition, contexte archéologique, analyse linguistique, étude sociolinguistique	Coline RUIZ DARASSE
<b>WILDSILKS</b> Matières et cultures. Le vaste monde des soies sauvages	Annabel VALLARD



## « 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>2MI</b> 2MI - Migrations, mobilités, innovations : Interpréter les changements du Néolithique à l'Âge du Bronze (Sud Caucase, Nord Iran)	Catherine MARRO
<b>AFRINUM</b> Cultures du numérique en Afrique de l'ouest : musique, jeunesse et médiations	Emmanuelle OLIVIER
<b>ALEA</b> Figurations/Configurations du hasard en Occident (littérature/arts/sciences/philosophie – XVIe- XXIe s)	Anne DUPRAT
<b>Almas</b> Langues anciennes et modernes de l'Arabie du Sud: approche interdisciplinaire d'une aire linguistique	Julien DUFOUR
<b>CHAMDOC</b> Cham Documentation	Anne-Valérie SCHWEYER
<b>COMMUNE-HISDBD</b> Microcartographie collaborative de données historiques inexploitées: reconstitution des limites communales (France métropolitaine)	Isabelle SEGUY
<b>EnamelFC</b> Global émail : Une histoire à parts égales des échanges culturels et technologiques entre la France et la Chine (milieu 17e-fin 18e siècle)	Bing ZHAO
<b>EnsArchi</b> L'enseignement de l'architecture au XXe siècle	Anne-Marie CHATELET
<b>EPICUR</b> Etude, conservation et valorisation du groupe épiscopal de Cuicul-Djemila (Algérie)	Daniel ISTRIA
<b>IThAC</b> L'invention du théâtre antique dans le corpus des paratextes savants du XVIe s. Analyse, traduction, exploration numérique	Malika BASTIN
<b>LiPoL</b> Littératures Populaires du Levant. Archiver, analyser et conter le Roman de Baybars au XXIe siècle	Iyas HASSAN
<b>NEANDROOTS</b> 450-350 ka : un seuil dans l'évolution humaine ? Comprendre les racines du monde néandertalien	Marie-Hélène MONCEL
<b>Ngombi</b> Etude des processus évolutifs des harpes d'Afrique centrale	Sylvie LE BOMIN
<b>PHILAT</b> Lexique Philosophique de la Latinité	Jean-Baptiste GOURINAT
<b>PSCHEET</b> Pestes et sociétés humaines : émergence, évolution et transformations bio-culturelles	Dominique CASTEX

**RUINES**

Les usages politiques et sociaux des ruines de guerre entre résilience, commémoration et patrimoine.

Stéphane  
MICHONNEAU

**TRANSFUNERAIRE**

Violences de masse et pratiques funéraires: approche comparative des rituels collectifs de ré-inhumation en Europe et en Amérique-Latine, XXe-XXIe siècle

Elisabeth  
ANSTETT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DELB-Pashto</b>	Dictionnaire étymologique du lexique de base du pashto	Matteo DE CHIARA
<b>2 - IndesLing</b>	Des Indes linguistiques. Réceptions européennes des langues extra-européennes, élaboration et circulations des savoirs linguistiques (XVIe-XIXe siècle)	Fabien SIMON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - STEM</b>	Philosophie, phylogénie et biologie des cellules souches	Lucie LAPLANE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE28 - Cognition, éducation, formation tout au long de la vie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>AXICONF</b> Juger moralement ses tiers: La résolution du conflit cognitive comme pierre angulaire des jugements de transgressions morales accidentelles	Bastien TRÉMOLIÈRE
<b>BTM-Traj</b> Trajectoire de motivation des enseignants débutants: une approche développementale pour comprendre son évolution lors de la transition de la formation initiale aux premières années dans la profession	Nadia LEROY
<b>FALSELIFE</b> Faux souvenirs au cours de la vie	Marlène ABADIE
<b>ODORINFACE</b> Les odeurs façonnent le développement précoce de la perception des visages : signatures EEG chez le nourrisson	Arnaud LELEU
<b>PlaStiC</b> Plasticité Sensorielle, Motrice et Cognitive chez l'adulte	Claudia LUNGI
<b>PRESCHOOL</b> Pourquoi l'école maternelle ne réduit pas les inégalités scolaires initiales liées à l'origine sociale ? Examen du rôle des interactions langagières en classe et évaluation d'une intervention à destination des enseignants.	Sébastien GOUDEAU
<b>REaDY-SPOK</b> L'adaptation des représentations linguistiques en cours d'interaction sociale : une approche dynamique de la communication orale	Angèle BRUNELLIÈRE
<b>SMIC</b> Modèles formels du sens social et de la construction de l'identité	Heather BURNETT
<b>VISUAL</b> Style cognitif visuel dans l'autisme : Evaluation et répercussions	Lucie BOUVET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>AMBISENSE</b> Accès à l'ambiguïté perceptive: mesures comportementales, métacognitives et physiologiques de la perception en situation d'incertitude	Paul EGRE
<b>AnchorFL</b> Donner corps à l'apprentissage des langues étrangères	Véronique BOULENGER
<b>AVA</b> De la lecture labiale au langage écrit : une vision intégrative des associations audiovisuelles dans le traitement du langage	Chotiga PATTAMADILOK
<b>BABYCRY</b> Les pleurs du bébé: Une approche intégrée	Nicolas MATHEVON
<b>EULALIES</b> Un nouvel outil d'évaluation des Troubles du Développement des Sons de Parole chez les enfants francophones	Anne VILAIN
<b>Gepeto</b> Gestes pour la pédagogie de l'intonation	Christophe D'ALESSANDRO
<b>IN-PACT</b> Traits de personnalité individuels et Emotion dans la boucle Perception-Action	Dorine VERGILINO PEREZ
<b>NewPiTCH</b> Outils psychométriques de nouvelle génération pour caractériser l'efficacité de l'audition et ses déficits	Peter NERI
<b>OptiCog</b> Optimiser la compréhension des capacités de contrôle cognitif au travers de l'interférence Stroop : étude comportementale, électrophysiologique et en IRMf de ses différentes composantes	Maria AUGUSTINOVA
<b>ProbaSem</b> Sémantique et pragmatique probabilistes - Approximation, hyperboles, implicatures de quantité	Benjamin SPECTOR
<b>SAM</b> Une mémoire de l'âge de pierre dans un monde moderne : d'autres arguments provenant de l'effet contamination en mémoire	Patrick BONIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - RETRISK</b>	Repenser les tâches d'élicitation du risque	Paolo CROSETTO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - M-Speed</b>	Analyse multidimensionnelle de la dynamique de la parole	Nathalie VALLÉE
<b>2 - Multilearn</b>	Ontogénère de l'apprentissage des mots dans une population typique et atypique: impact de l'attention et de la multimodalité.	Olivier PASCALIS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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



**Appel à projets générique 2019  
CE29 - Chimie : analyse, théorie, modélisation**

**« 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>BrightSwitch</b>	Sondes fluorescentes photocommutables et bicolores pour la bioimagerie avancée	Mayeul COLLOT
<b>CACO</b>	Une connection adiabatique complexe pour les états électroniques	Pierre-François LOOS
<b>DESCARTES</b>	Conception de théories corrélées et minimales pour la structure électronique	Matthieu SAUBANÈRE
<b>MIXSPINDIFF</b>	Analyse de mélanges par RMN en conditions de diffusion de spin	Pedro LAMEIRAS
<b>MultiRaMaS</b>	Imagerie multimodale combinant la spectroscopie Raman et la spectrométrie de masse appliquée à la tuberculose	Nicolas DESBENOIT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BRIDGE</b> Fonctionnelle Bridge en DFT Moléculaire	Luc BELLONI
<b>Diamond-NMR</b> Amélioration de la sensibilité RMN avec des centres NV (azote-lacune) de diamants	Stéphane VIEL
<b>dISCern</b> Le croisement intersystème dans les protéines fluorescentes: un nouveau mécanisme pour la microscopie de fluorescence confocale à contraste dynamique	Agathe ESPAGNE
<b>DMIRGNOSIS</b> Séparer et identifier les métabolites isomères en spectrométrie de masse pour le diagnostic de maladies métaboliques	Philippe MAITRE
<b>LUCAS</b> Assemblages moléculaires et supramoléculaires pour la conversion ascendante de photons	Loïc CHARBONNIERE
<b>MethAmAbs</b> Nouvelles approches analytiques adaptées à l'étude des biothérapies dans les milieux biologiques	Yannis FRANCOIS
<b>QDDA</b> Dynamique Quantique de la Diffusion d'Adsorbats	Roberto MARQUARDT
<b>QUASARS</b> Spectroscopie quantitative pour la télédétection atmosphérique : des mesures simultanées IR/THz à la télédétection satellitaire	Fridolin KWABIA TCHANA
<b>RUBI</b> Réactivité Ultrarapide des Biomolécules sous Irradiation	Aurélien DE LA LANDE
<b>Serial-X-Energy</b> Développement des Méthodes de la Cristallographie-X en Série pour les Systèmes Hybrides d'Énergie	William SHEPARD
<b>shapeNread</b> Design moléculaire pour la lecture MS/MS haut débit de polymères encodés	Laurence CHARLES
<b>SMMCPL</b> Luminescence polarisée circulairement de molécules-aimants à base de lanthanide	Boris LE GUENNIC
<b>ZEOORG</b> Ordre et acidité dans les zéolithes induits par les agents structurants organiques. Nouvelles approches RMN, modélisation et réactivité	Bruno ALONSO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TOGETHER</b>	Observation de noyaux à bas rapport gyromagnétique dans les biomatériaux par résonance magnétique hyperpolarisée	Daniel LEE
<b>2 - BSE-forces</b>	Géométries dans l'état excité dans le formalisme de Bethe-Salpeter	Xavier BLASE
<b>3 - FRIDaY</b>	Infrarouge lointain et simulations de dynamique moléculaire pour une caractérisation intégrée de la dynamique structurale des protéines	Roland STOTE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE30 - Physique de la matière condensée et de la matière  
 diluée**

**« 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>AsperFoam</b>	Rôle des aspérités sur l'écoulement de mousses sèches	François BOULOGNE
<b>CONFOCAL</b>	Fluides de lumière non linéaires et complexes	Nicolas CHERRRET
<b>ECHOMELO</b>	Holographie électronique des matériaux pour l'optoélectronique sous excitation lumineuse	Sophie MEURET
<b>GASTROMOVE</b>	MOuVEments GASTROintestinaux: des fondamentaux à l'application.	Nicolas CHEVALIER
<b>GLADYS</b>	De la nature vitreuse des systèmes quantiques désordonnés	Gabriel LEMARIÉ
<b>GRANUL</b>	GRANULATION de l'espace des phases dans les plasmas de fusion	Maxime LESUR
<b>LISTed</b>	Etude en laboratoire d'espèces réactives par taxonomie spectrale	Marie-Aline MARTIN
<b>MagnetDrive</b>	Transformations d'énergies contrôlées par instabilités magnétohydrodynamiques - de l'astrophysique aux applications industrielles	Christophe GISSINGER
<b>MARS_light</b>	Approche matricielle pour la diffusion de la lumière en milieux désordonnés résonants	Arthur GOETSCHY
<b>NeoDip</b>	Gaz dipolaire ultra-froid d'atomes de néodyme dans un niveau excité à longue durée de vie	Maxence LEPERS
<b>SeqFun</b>	Relation séquence-fonction des protéines : contributions de l'histoire évolutive et de l'optimisation	Anne-Florence BITBOL
<b>TOPOBERRY</b>	Etude de courants topologiques de vallée par alignement angulaires de couches dans des hétérostructures de van der Waals	Rebeca RIBEIRO



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BONASPES</b> Décrypter l'optique du h-BN en combinant des spectroscopies à haute résolution spatiale, énergétique et angulaire	Alberto ZOBELLI
<b>CP-Insulators</b> Localisation à N corps dans les isolants à paires de Cooper	Lev IOFFE
<b>DECrypTeD</b> Déchiffrer les contraintes évolutionnaires sur les séquences d'ARN: des modèles physiques à la conception.	Simona COCCO
<b>Droplets</b> Goutelettes quantiques de potassium gazeux	Thomas BOURDEL
<b>EDDL</b> Couche diffuse électro-dynamique	Alois WÜRGER
<b>ELECTROPHONE</b> Transitions de phase ELECTRONique de matériaux moléculaires contrôlées par PHONONIQUE non-linéaire	Eric COLLET
<b>FRAGMENT</b> Fragmentation des Moments en Magnetism Frustré	Peter HOLDSWORTH
<b>HYMPE</b> Ion hydrogène moléculaire et constantes fondamentales	Laurent HILICO
<b>MoMA</b> Materiaux de Mott pour l'intelligence artificielle	Marcelo ROZENBERG
<b>neptun</b> Nouvelles approches du problème des supraconducteurs à haute température	Cyril PROUST
<b>PhyGaMa</b> Physique des billes de gaz : du film granulaire à l'empilement	Florence ROUYER
<b>PHYSAP</b> Physique de l'ascension de la sève: mécanismes et biomimétisme	Xavier NOBLIN
<b>SADAHPT</b> Spins intégrés à une enclume en diamant pour les technologies haute pressions	Jean-François ROCH
<b>TOCYDYS</b> Dynamique du solide au cycle optique	Stéphane GUIZARD
<b>TRIXS</b> Description théorique de la diffusion inélastique des rayons X	Arjan BERGER
<b>VIRO-Lego</b> Auto-organisation de biocolloïdes passifs et actifs: théorie et expériences.	Rik WENSINK

## « 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>MIRTHYX</b> Spectroscopie infrarouge femtoseconde 2D dans des flavoenzymes par différence de fréquences intra-impulsion à 125 kHz	Manuel JOFFRE



## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - CECOSA</b> Spectroscopie en cavité par peigne de fréquence pour l'astrophysique	Lucile RUTKOWSKI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - PALAGRAM</b> Modélisation des processus physiques locaux dans les courants de gravité chargés en particules: des processus physiques locaux à la dynamique globale	Laurent LACAZE
<b>2 - HYTRAJ</b> Approche hybride de trajectoires quantiques pour les processus réactifs à basse température en phase condensée	Yohann SCRIBANO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE31 - Physique subatomique, sciences de l'Univers,  
 structure et histoire de la Terre**

**« 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>APPLY</b> Prédiction de la réponse impulsionnelle pour les observations assistées par Optique Adaptative	Benoit NEICHEL
<b>ENTER</b> Amélioration du tagging et de la reconstruction de l'énergie des neutrinos	Mathieu PERRIN-TERRIN
<b>GECO</b> Émissions Galactiques de haute énergie des objets compacts	Francesca CALORE
<b>HYDRaTE</b> Distribution de l'HYDRogène dans le disque protoplanétaire et contribution des météorites aux budgets en volatils des planètes TELLuriques	Laurette PIANI
<b>IDEAS</b> Dynamique interdépendante des systèmes de failles sujets aux séismes	Marion THOMAS
<b>SEBEK</b> Succès évolutif des crocodiles ressemblant à des dinosaures théropodes (sébécosuchiens) au sortir de l'extinction de masse fini-crétacée	Jeremy MARTIN
<b>SUNCORE</b> Incertitudes systématiques dans les combinaisons de résultats d'oscillations de neutrinos	Claudio GIGANTI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>AstroMeso</b> Solution astronomique pour le Mésozoïque	Jacques LASKAR
<b>COMPLEAT</b> Continua d'absorption infrarouge: Etudes de laboratoire, calculs et applications à la modélisation des atmosphères des planètes telluriques	Didier MONDELAIN
<b>COYOTES</b> COmores & maYotte : vOlcanisme, TEctonique et Sismicité	Isabelle THINON
<b>DALPS</b> Détecteurs pour la recherche des particules 'axion-like'	Esther FERRER RIBAS
<b>DEEPDIP</b> Apprentissage profond pour les grands programmes d'imagerie	Dominique FOUCHEZ
<b>GAMALO</b> Révéler l'étendue des halos gamma	Pierrick MARTIN
<b>GammaRare</b> Bs -> mu mu gamma: nouvelle mesure et épreuve de vérité des anomalies de saveur	Diego GUADAGNOLI
<b>MAGIS</b> MArs Geophysical InSight	Philippe LOGNONNE
<b>MECAMUSH</b> Cinématique et dynamique des mush magmatiques: implications pour l'extraction et le transfert des magmas dans la croûte terrestre	Laurent ARBARET
<b>MORA</b> Origine de la matière depuis l'étude de la radioactivité bêta d'ions piégés polarisés	Pierre DELAHAYE
<b>NEWFUN</b> Nouvelle fonctionnelle de la densité d'énergie pour les noyaux lourds	Michael BENDER
<b>POPSYCLE</b> Synthèse de populations pour les amas stellaires et les galaxies -atteindre la précision des relevés spectrophotométriques modernes par une physique stellaire renouvelée	Ariane LANÇON
<b>REPARE</b> Recherche et développement pour la production de radioéléments innovants	Gilles DE FRANCE
<b>revEarth</b> Modélisation réaliste des inversions du champ magnétique terrestre	Nathanaël SCHAEFFER
<b>S_5</b> Séismes Lents & Essaims Sismiques	Jean-Mathieu NOCQUET
<b>SEGAL</b> Evolution séculaire des galaxies	Christophe PICHON

<b>SIRC</b>	Chimie des radicaux en phase solide pour l'astrophysique	Francois DULIEU
<b>Z-GAL</b>	Un Survey complet des redshifts des galaxies Herschel les plus brillantes	Pierre COX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SPAWN</b>	Simulations de l'accélération de particules dans les magnétosphères de trous noirs	Benoît CERUTTI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - EQ-TIME</b>	Contraindre la variabilité spatiale et temporelle du glissement au cours du cycle sismique de l'échelle du mois à celle du million d'années.	Lucilla BENEDETTI
<b>2 - P2P</b>	Des galets aux planétésimaux: y arriver avec les premières contraintes observationnelles et la porosité	Jean-François GONZALEZ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE32 - Dynamique des socio-écosystèmes et de leurs  
composants en vue de leur gestion durable**

**« 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>BloBiForM</b> Approches neutres par blocs pour prédire l'effet de la gestion forestière sur la biodiversité au sein des dendromicrohabitats	Fabien LAROCHE
<b>IMPRINT</b> Impacts des PRocessus mIcroclimatiques sur la redistribution de la biodiversité forestière en contexte de réchauffement du macroclimat	Jonathan LENOIR
<b>IROCWA</b> Apprendre du passé pour envisager l'avenir : approche intégrée de la sensibilité bioclimatique d'un coquillage exploité en Afrique de l'Ouest	Yoann THOMAS
<b>PASTODIV</b> Pratiques pastorales et diversité des animaux domestiqués	Matthieu SALPETEUR
<b>PI2P</b> Prédire la Phénologie des Insectes Ravageurs: calibration des modèles de laboratoire à partir de la surveillance des agroécosystèmes	Francois REBAUDO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>BISES</b> Biodiversité des sols urbains et villes durables : état des lieux, interactions entre les systèmes productifs et non productifs et importance pour la fourniture de services écosystémiques	Alan VERGNES
<b>CARTON</b> CARbone, Traits fonctionnels associés, et leur OptimisatioN	Laurent AUGUSTO
<b>CrashPest</b> Incompatibilité cytoplasmique, confusion sexuelle et effet Allee : recherche d'une cascade de déstabilisation pour éradiquer <i>Drosophila suzukii</i> .	Laurence MOUTON
<b>DomIsol</b> La domestication comme un pas vers l'isolement reproducteur	Maud TENAILLON
<b>FOREPRO</b> Impact du changement climatique sur la reproduction et la regeneration des arbres forestiers	Samuel VENNEN
<b>PHENEC</b> Rôle de la phénologie dans la distribution des espèces et dans leur gestion face au dérèglement climatique	Christelle ROBINET
<b>RESTORE</b> Réponse des communautés microbiennes aux apports de matière organique dissoute terrigène dans les écosystèmes aquatiques dans un monde en évolution	Fabien JOUX
<b>SCOOP</b> Sélectionner des plantes coopératives pour développer une agriculture plus durable	Hélène FREVILLE



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - Top_Pred</b>	Dynamique des prédateurs supérieurs au sein d'agroécosystème peri-urbain: leur rôle dans la régulation des déprédateurs de cultures	Elsa BONNAUD
<b>2 - POPNCO</b>	Dynamique des populations de Fusarium spp. responsables de la fusariose des épis et des communautés microbiennes parmi les compartiments-clés de l'agroécosystème	Adeline PICOT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - POLLIGEN</b>	Réseaux de pollinisation dans les agro-écosystèmes et service de pollinisation déduits par métagénomique	André PORNON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2019 CE33 - Interaction, robotique**

### **« 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>ARCOL</b> Co-Apprentissage Interactif par Renforcement	Baptiste CARAMIAUX
<b>Discovery</b> Promouvoir et améliorer la découverte des fonctionnalités et des interactions dans les systèmes interactifs	Sylvain MALACRIA
<b>ML3RI</b> Apprentissage de bas-niveau d'interactions robotiques multi-modales avec plusieurs personnes	Xavier ALAMEDA-PINEDA
<b>OPTISKIN</b> Guides d'ondes optiques étirables pour des applications de peau artificielle	Marc RAMUZ
<b>Robine</b> Conception et commande d'un microscope a force atomique poly-articulé pour l'observation et la caractérisation In situ de structures intracellulaires au sein d'un microscope électronique	Mokrane BOUDAUD
<b>SSSNAEQ</b> Processus de stabilisation en robotique marine de surface inspiré de la nage des serpents	Johann HERAULT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>EMBER</b> Visualisations situées pour l'analyse de données personnelles	Pierre DRAGICEVIC
<b>EXOMAN</b> Vers une symbiose entre exosquelette et humain : investigation de la manière dont l'humain s'adapte à l'interaction avec un exosquelette robotisé du membre supérieur	Bastien BERRET
<b>micro-SPIDER</b> Microrobot à structure parallèle, localisé dans un grand espace de travail	Christine PRELLE

## « 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-IT</b>	Conception et évaluation d'une BCI Tangible-Haptique pour la rééducation du membre supérieur de patients post-AVC	Laurent BOUGRAIN
<b>MERCI</b>	Réalité Musicale Mixte avec Instruments Créatifs	Gérard ASSAYAG

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - WOCOMAN</b>	Manipulateur série collaboratif centré sur l'opérateur	Vincent BONNET
<b>2 - HiPer-MR</b>	Caractérisation, perception et qualité des contenus HDR-WCG en réalité mixte	Toinon VIGIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - muDialBot</b>	MULTi-party perceptually-active situated DIALog for human-roBOT interaction	Fabrice LEFÈVRE

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

## **Appel à projets générique 2019 CE34 - Contaminants, écosystèmes et santé**

### **« 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>CONTAMPUMP</b> Plancton: pompe biologique de contaminants dans les écosystèmes marins (CONTAMPUMP)?	Daniela BANARU
<b>GET_OP_STAND_OP</b> A la croisée de la Géochimie, de l'Exposition et de la santé : une première STANDARDisation du Potentiel Oxydant des PM avant l'OPérationnalité.	Gaelle UZU
<b>PestiStress</b> Implication des pesticides dans le déclin d'espèces aviaires emblématiques du milieu rural	Karine MONCEAU
<b>PESTO</b> Effets développementaux et multigénérationnels suite à une exposition à des pesticides chez l'huître	Rossana SUSSARELLU

## « 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>BITTERTOX</b> Goût amer et detoxification	Frédéric MARION- POLL
<b>EndOMiX</b> Rôle des associations plantes-microorganismes endophytes (bactéries et champignons) dans la biodégradation des hydrocarbures aromatiques polycycliques	Aurélie CÉBRON
<b>ExoAGEing</b> Effets d'une exposition précoce et chronique aux AGE alimentaires sur l'inflammation chronique à bas bruit et les troubles liés à l'âge	Philippe GILLERY
<b>Genofood</b> Exacerbation de la génotoxicité du microbiote intestinal par un contaminant alimentaire	Jean-Philippe NOUGAYREDE
<b>GLYFLORE</b> Impact of a chronic dietary exposure to low-doses of glyphosate on the gut microbiota and microbiota-associated physiological functions (metabolism, intestinal immunity, brain structures and behavior)	Laurence GAMET- PAYRASTRE
<b>HYDRAE</b> détection HYperspectrale de contaminants par Diffusion RAman Exaltée de surface	Jean-François BARDEAU
<b>Manini</b> Effet des stress anthropogéniques sur le recrutement larvaire des poissons coralliens	Vincent LAUDET
<b>Sedi-PLAST</b> Microplastiques dans les sédiments et les archives sédimentaires	Johnny GASPERI
<b>URBANTIT</b> Effets de l'urbanisation sur la performance individuelle à une échelle multi-populationnelle chez la mésange charbonnière	Sylvie MASSEMIN



## « 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>FEATS</b> Utilisation des embryons de poisson zèbre pour l'évaluation du risque toxicologique: cas des perturbateurs endocriniens agissant sur l'aromatase cérébrale	François BRION

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TitADiet</b>	Effets des particules alimentaires de dioxyde de Titane sur les interactions microbiote-hôte : rôle du récepteur aryl hydrocarbure et impact sur le développement de désordres métaboliques et du cancer colorectal.	Bruno LAMAS
<b>2 - SYSTER</b>	La biologie des systèmes pour étudier les mécanismes moléculaires liés aux effets toxiques induits par des expositions environnementales aux contaminants de l'eau	Davide DEGLI-ESPOSTI
<b>3 - DECRYPT</b>	Caractérisation de l'exposome chimique prénatal par la métabolomique	Arthur DAVID

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019**  
**CE35 - Santé-Environnement : Environnement, agents pathogènes et maladies infectieuses émergentes et ré-émergentes, adaptations et résistance aux antimicrobiens.**

**« 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>DenWolution</b>	Dengue et Wolbachia: impacts sur l'évolution génétique virale et le profil épidémiologique	Myrielle DUPONT-ROUZEYROL
<b>EMYRA</b>	Mécanismes évolutifs de l'émergence du virus de la fièvre Jaune en Afrique	Etienne SIMON-LORIERE
<b>SurVi</b>	Stratégie de survie aux stress environnementaux de Vibrio cholerae	Elisa GALLI
<b>TRANSMUTATOR</b>	Mutateurs transitoires et évolution de la résistance aux antibiotiques	Lydia ROBERT

## « 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>AFRIPOX</b> Etude 'One Health' sur le monkeypox: infection humaine, réservoir animal, écologie de la maladie et outils diagnostiques	Arnaud FONTANET
<b>ArboVEC</b> Barrières d'hôtes dans la spécificité des interactions entre moustiques vecteurs et arbovirus	Kenneth VERNICK
<b>Chrono</b> Résistance à l'artémisinine et cycle cellulaire de Plasmodium falciparum	Frederic ARIEY
<b>GDaMo</b> Le forçage génétique comme outil de lutte contre les maladies transmises par les moustiques	Eric MAROIS
<b>GOyAVE</b> Liaison des virus entériques aux glycines et aux huîtres dans l'environnement littoral	Soizick LE GUYADER
<b>MICETRAL</b> Souris envahissantes et malaria de rongeur: analyse d'un saut d'hôte naturel impliquant deux modèles de laboratoire très étudiés	Franck PRUGNOLLE
<b>MORTUI</b> Impact des Pandémies Passées sur l'Evolution de l'Homme : Une Etude Archéo-Génomique des Victimes de la Peste Noire	Etienne PATIN
<b>PHYTOVIRUS</b> Mesure et cartographie de la richesse des virus des plante à l'échelle de l'écosystème	Philippe ROUMAGNAC
<b>SPIraL</b> Sols, pluie et leptospirose	Cyrille GOARANT
<b>TNPHYTO</b> Identification par Tn-seq de nouveaux déterminants génétiques de bactéries phytopathogènes, impliqués dans l'infection des plantes et la persistance dans l'environnement	Guy CONDEMINÉ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SaChi</b>	Communications chromosomiques chez Salmonella lors d'une infection	Virginia LIOY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - hIPsTER</b>	Pathobiologie Intégrative des virus transmis par les tiques	Jennifer RICHARDSON
<b>2 - MICRO-wOrMS</b>	Développement d'un modèle de culture microfluidique 3D de la Schistosomiase hépatique	Jérôme VICOONE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE36 - Santé publique

### « 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>ActivHealth</b> Rôle de l'intensité, de la durée et des profils d'activité physique mesurés par accéléromètres pour la santé cardiométabolique	Séverine SABIA
<b>BEHealth</b> Étude des déterminants sociaux-économiques et comportementaux des états de santé et mise en place d'un module d'élicitation des préférences individuelles dans la cohorte Constances	Antoine NEBOUT
<b>EDeN</b> Exposition précoces aux perturbateurs endocriniens et neurodéveloppement de l'enfant : le rôle de l'axe hypothalamo-hypophysaire	Claire PHILIPPAT
<b>QUARTET</b> Quantification de l'effet cluster et analyse d'un essai randomisé en cluster avec un critère de jugement de type survie	Agnès CAILLE
<b>SMALLER</b> Surveillance et contrôle du paludisme a des échelles locales grâce a des plateformes e-health	Andres GARCHITORENA

## « 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>Infadiet</b>	Influence de l'alimentation infantile sur la croissance et le développement de l'enfant	Blandine DE LAUZON GUILLAIN
<b>NIRVANA</b>	Facteurs génomiques impliqués dans l'effet des allergènes et virus respiratoires sur l'asthme	Valérie SIROUX
<b>NUT-PREV</b>	Inégalités sociales de santé en lien avec l'alimentation en début de vie: de l'observation à la prévention	Sandrine LIORET
<b>RIBEOlh</b>	Recherche des Impacts du Bruit EOLien sur l'Humain : son, perception, santé	Anne-Sophie EVRARD



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - POP-ADO</b>	Exposition à des polluants organiques persistants (POP) et santé à l'adolescence : une étude prospective de la naissance jusqu'à l'âge de 15 ans	Fanny RANCIÈRE
<b>2 - JM-QALYs</b>	Modélisation conjointe pour l'estimation du nombre espéré d'année de vie pondérée par la qualité de vie	Etienne DANTAN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ECOVACSEN-HPV</b>	Etude des COmportements VACcinaux au SENégal: le cas du HPV	Patrick PERETTI-WATEL

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2019 CE37 - Neurosciences intégratives et cognitives

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>CoCoChoice</b> Contrôle Contextuel du Choix	Shauna PARKES
<b>DYNAFEAR</b> Dynamique des ensembles neuronaux au sein du circuit amygdalo-striatal pendant l'extinction et le retour de la peur	Stéphanie TROUCHE
<b>INSIghTS</b> Etude intégrative des aptitudes cognitives sur les interactions sociales chez la drosophile	Severine TRANNOY
<b>NEOPRENE</b> Précurseurs néonataux du Neurodéveloppement	Nadege ROCHE-LABARBE
<b>NeuroSocio</b> Le cerveau socio-culturel et ses mécanismes neuronaux	Julia SLIWA
<b>PrimateSelectiveAttention</b> Disséquer les mécanismes corticaux de l'attention sélective en utilisant l'imagerie 3-photon chez le primate non-humain	Timo VAN KERKORLE
<b>ProMeSS</b> La mémoire procédurale et la dynamique des réseaux neuronaux striataux	Elodie FINO
<b>SensCogI</b> Interactions sensorielles et cognitives dans le cortex de primates non humains	Guilhem IBOS
<b>SignOp</b> Comprendre comment les effets épigénétiques des opiacés contribuent à leurs effets aversifs	Pierre-Eric LUTZ
<b>TRIAD</b> Vers une psychiatrie informée par les neurosciences: Récompense, dopamine et différences individuelles dans l'addiction au jeu	Guillaume SESCOUSSE

## « 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>ALERT</b> Contrôle attentionnel du cortex auditif	Jean-Francois LEGER
<b>Anxiomonk</b> Rôle du réseau amygdale-préfrontale dans l'émergence de l'anxiété au cours de l'enfance et de l'adolescence: impact de l'adversité précoce dans un modèle de primate non humain	Pier Francesco FERRARI
<b>BLIND_TOUCH</b> Touching the world with a (blind) cane: cognitive and neural processes	Alessandro FARNÉ
<b>BrainMag</b> Modulation des neurones et réseaux par la stimulation magnétique transcranienne à faible intensité	Rachel SHERRARD
<b>CIRCLE</b> Le choix et l'information comme récompenses cognitives améliorant le niveau de contrôle	Chambon VALÉRIAN
<b>CREANET</b> Des réseaux sémantiques aux réseaux cérébraux sous-tendant la capacité créative	Emmanuelle VOLLE
<b>GeBra</b> Approches translationnelles, profilage transcriptomique, et imagerie cérébrale: vers des nouveaux biomarqueurs et réseaux biologiques dans la résilience au stress	Eleni TZAVARA
<b>MultiMod</b> Bases Multi-modulaires de l'Adaptation et l'Apprentissage Moteur	Daniela POPA
<b>NORAD</b> Noradrénaline, dynamiques neuronales préfrontales et contrôle de la flexibilité comportementale	Emmanuel PROCYK
<b>RELAX</b> Contrôle peptidergique de la douleur et des émotions: modulation par le système relaxin-3/RXFP3	Marc LANDRY
<b>RewAN</b> Altérations du système de récompense dans l'anorexie mentale	Virginie TOLLE
<b>SEPIA</b> Processus sensoriels et émotionnels dans les troubles du spectre de l'autisme	Marie GOMOT
<b>SpinoCereLoco</b> Intégration de l'information spinale motrice et sensorielle par le cortex cérébelleux pendant la locomotion	Brandon STELL
<b>UNDERDI</b> Utilisateurs de cocaïne sous influence : processus et mécanismes	Serge AHMED

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MesoBrain</b>	Traitement cortical à l'échelle mésoscopique	Luc ESTEBANEZ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - VESTISELF</b>	Le système vestibulaire: un sens silencieux au cœur de la conscience de soi	Christophe LOPEZ
<b>2 - NEURAM</b>	Représentation neuronales des mémoires émotionnelles aversives au sein du circuit PFC-BLA en conditions physiologique et pathologique	Catherine LE MOINE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE38 - Révolution numérique : rapports au savoir et à la  
culture**

**« 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>COGHIST</b> Les indices de confiance interpersonnelle dans les peintures et les textes digitalisés : La cognition sociale peut-elle contribuer à l'histoire culturelle ?	Nicolas BAUMARD
<b>DELICES</b> Indexer la littérature scientifique par expansion sémantique	Florian BOUDIN
<b>GOPI</b> La géométrie des problèmes publics	Jean-Philippe COINTET
<b>Structures</b> Structures: hierarchical motion representation for stylized rendering	David VANDERHAEGHE

## « 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>DeCoMaP</b>	Détection de la Corruption dans les Marchés Publics	Pierre-Henri MORAND
<b>LIFRANUM</b>	LITTÉRATURES FRANCOPHONES NUMÉRIQUES : identification, indexation et analyse des productions littéraires nativement numériques dans l'aire francophone	Gilles BONNET
<b>PERCILUM</b>	Visualisation, perception et pédagogie des ambiances lumineuses via des dispositifs numériques innovants	Céline DROZD
<b>STACCATO</b>	Médiation vibrotactile pour la pratique musicale partagée	Hugues GENEVOIS



## « 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>ARCHIVAL</b>	Valorisation d'archives multimédia : Compréhension automatique multimodale du langage pour de nouvelles interfaces intelligentes de médiation et de transmission des savoirs	Ghislaine AZEMARD
<b>ARS</b>	Analyse et transformation du style de chant	Axel ROEBEL
<b>CORES</b>	Comportements et représentations spatiales collectives en milieu urbain : Incidence des cartographies instrumentales et partagées en situation de navigation pédestre	Bernard GUELTON
<b>GEM</b>	Mesure de l'égalité entre les sexes dans les médias	David DOUKHAN
<b>RECORDS</b>	pratiques dEs publiCs des platefORmes De Streaming musical	Thomas LOUAIL
<b>TextoKids</b>	Accès au contenu informationnel de textes par les enfants	Delphine BATTISTELLI

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - LASER</b>	Solutions d'analyse d'apprentissage pour l'étude et le soutien des stratégies SRL dans les environnements BL	Mar PÉREZ-SANAGUSTÍN
<b>2 - PADMAS</b>	Les moteurs de recherche à l'aide de la prise de décision des patients	Lorraine GOEURIOT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - DATALEX</b>	Cartographie numérique de l'écologie médiatique et civique de la production législative	Dominique CARDON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2019 CE39 - Sécurité Globale, Cybersécurité**

### **« 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>FP-Locker</b> FP-Locker : Renforcer l'authentification web grâce aux empreintes de navigateur	Walter RUDAMETKIN
<b>GASP</b> une Approche Générique pour des Protocoles Sécurisés	Olivier LEVILLAIN
<b>I PROF</b> Interactions de corps proches en écoulements raréfiés	Romain JOUSSOT
<b>MIAOUS</b> Attaques sur la micro-architecture des systèmes ubiquitaires	Clémentine MAURICE
<b>PREDICT-OP</b> Un marché à risques ? L'émergence de la maintenance militaire prédictive en France	Alina SURUBARU
<b>SaFED</b> Bases de données chiffrées sûres et fonctionnelles	Brice MINAUD

## « 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>DATAWAR</b>	Comment les données modifient-elles notre manière de (pré)voir la guerre ? L'impact des pratiques de recherche en études des conflits quantitatives sur les perceptions de la violence politiques par les ONG, les institutions politiques, et les média	Frédéric RAMEL
<b>MISTRAL</b>	Sécurisation d'algorithmes cryptographiques par hybridation MRAM/CMOS	Jean-Baptiste RIGAUD
<b>PseudoScav</b>	Bioscavengers pseudo-catalytiques des composés organophosphorés neurotoxiques	Ludovic JEAN

## « 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>ADDITION</b> Alerte Détection Drone : Identification & Tracking par fusION	Laurent HESPEL
<b>ARCHI-SEC</b> ARCHI-SEC: Sécurité au niveau des micro-architectures	Jean-Luc DANGER
<b>PRESTO</b> Traitement des flux chiffrés pour la gestion du trafic	David POINTCHEVAL
<b>RED-7D</b> Caméras Compton mobiles pour la surveillance de sites sensibles	Hichem SNOUSSI

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - SECRET</b>	Processeur sécurisé et reconfigurable utilisant des technologies émergentes	Marchand CÉDRIC

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - BalSur</b>	Modèle mécanique physique et numérique de simulants humains sous impact balistique: vers une standardisation des procédures	Sebastien ROTH

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ReSoCIO</b>	Réseaux Sociaux en situation de Catastrophe naturelle : Interprétation Opérationnelle	Samuel AUCLAIR

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

## Appel à projets générique 2019 CE40 - Mathématiques

### « 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>ALCOHOL</b> Combinatoire algébrique des randonnées sur les réseaux réguliers	Pierre-Louis GISCARD
<b>AODynG</b> Algèbres d'Opérateurs et Dynamique des Groupes	Rémi BOUTONNET
<b>METANOLIN</b> Métastabilité pour des processus non-linéaires	Julian TUGAUT
<b>MICMOV</b> Description microscopique des interfaces mobiles	Marielle SIMON
<b>MoDiff</b> Espaces de modules de différentielles: surfaces plates et interactions	Elise GOUJARD
<b>O-TO-TT-FU</b> Optimisation topologique des transferts thermiques dans les fluides	Pierre-Henri COCQUET
<b>SALVE</b> Singularités dans des limites asymptotiques d'équations de Vlasov	Daniel HAN KWAN
<b>SIMALIN</b> Simulation aléatoire en dimension infinie	Ludovic GOUDENÈGE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur	
<b>ADA</b>	Moyennisation, approximation-diffusion en dimension infinie - théorie et approximation numérique	Julien VOVELLE
<b>AIMaRe</b>	Aspects algébriques des groupes de difféotopie et de groupes s'y rattachant	Gwénaél MASSUYEAU
<b>ANCG</b>	Analyse non commutative sur les groupes et les groupes quantiques	Quanhua XU
<b>ChaMaNe</b>	Enjeux mathématiques issus des neurosciences	Delphine SALORT
<b>CHARMS</b>	Amas, Algèbre Homologique, Représentations et Symétrie Miroir	Yann PALU
<b>COLOSS</b>	Cohomologie des espaces localement symétriques	Wieslawa NIZIOL
<b>DeRerumNatura</b>	Décider l'irrationalité et la transcendance	Frédéric CHYZAK
<b>ExtremReg</b>	Régression extrême avec applications à l'économétrie, l'environnement et à la finance	Abdelaati DAOUIA
<b>Gromeov</b>	Groupes d'homéomorphismes de variétés	Michele TRIESTINO
<b>Min-Max</b>	Constructions de min-max en géométrie et topologie	Stéphane SABOURAU
<b>MISTIC</b>	Modèles, Inférence et Synthèse pour des Textures en images couleurs	Hermine BIERMÉ
<b>PERISTOCH</b>	Phénomènes périodiques dans les systèmes stochastiques	Nils BERGLUND
<b>QuAMProcs</b>	Analyse Quantitative de Processus Metastables	Laurent MICHEL



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ProGram</b>	Processus sur Graphes et Cartes Aléatoires	Laurent MÉNARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ADYCT</b>	Aléatoire, dynamique et spectre	Gabriel RIVIERE
<b>2 - ActiveFluid</b>	Fluide Actif pour la motilité cellulaire : problèmes à frontière libre, limite hydrodynamique	Nicolas MEUNIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE41 - Inégalités, discriminations, migrations**

**« 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>CORRUPT-AL</b>	Lutter contre la corruption pour imposer les bonnes pratiques démocratiques en Amérique latine	Marie Laure GEOFFRAY
<b>CosPo</b>	La fabrication de l'opinion publique sondagière en France et en Allemagne	Tinette SCHNATTERER
<b>EGAL</b>	L'émergence d'écarts de santé dès le début de la vie : Une analyse dynamique de trois cohortes de naissance nationales	Lidia PANICO
<b>FIIAM</b>	Filiations, Identités, Altérités Médiévales : Expériences sociales et représentations de la parenté dans le cas des filiations « à défaut »	Carole AVIGNON
<b>RelRace</b>	Religions, lignages et 'race'	Vincent VILMAIN

## « 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>CALOT</b> Les conséquences de la loyauté forcée	Lilian MATHIEU
<b>CEREMONIAC</b> Fabriquer les inégalités ou construire le lien social ? L'économie cérémonielle en Asie centrale socialiste et postsocialiste (années 1960- années 2020)	Isabelle OHAYON
<b>COLECOPOL</b> Economie politique du colonialisme	Denis COGNEAU
<b>MIDDLECLASS</b> Classes moyennes, fiscalité et démocratie dans un monde globalisé	Laurent SIMULA
<b>MIGRINDOM</b> Des Migrants de l'Intérieur. Gestion étatique et trajectoires collectives de migrants en provenance des Départements d'outre-mer	Audrey CELESTINE
<b>PoAsie</b> Participation politique des populations issues de l'immigration asiatique en France	Helene LE BAIL
<b>REFWAR</b> Protection en France des réfugiés de guerre	Julian FERNANDEZ
<b>URGEN</b> Comprendre la résistance à l'égalité de genre: effets de 'backlash' et idéologies de justification du système	Virginie BONNOT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - CRIPPLEMOV</b> Les mouvements pour les droits des infirmes civils en Europe, en Amérique latine et en Afrique du Nord (1918-1945).	Gildas BREGAIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - GINCO</b> Genre et inégalités de santé dans CONSTANCES : les déterminants sociaux du vieillissement en bonne santé des femmes et des hommes	Emmanuelle CAMBOIS
<b>2 - FREE-SCHOL</b> Liberté de la recherche pour les scientifiques en danger et émigrés. Socio-histoire des migrations et des dispositifs d'accueil (1917-2017)	Pascale LABORIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2019 CE42 - Capteurs, instrumentation**

### **« 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>DEUS-Nano</b> Détection de la physique des matériaux 2D avec une plateforme universelle de nano-opto-electro-mécanique	Julien CHASTE
<b>Hi-Trac</b> Microscopie de forces de traction à haute résolution	Delphine DÉBARRE
<b>IMPULSE</b> Cartographie in situ des transitions isolant-métal par spectromicroscopie électronique de ultra-haute résolution	Laura BOCHER
<b>INSPECTION</b> Spectroscopie in situ pour la caractérisation de lubrifiants dans des contacts roulant chargés	Laetitia MARTINIE
<b>THTTM</b> Microscopie Tomographique Thêta à Hétérodynage Temporel	Nicolas VERRIER
<b>VISION</b> Excitation et imagerie super-résolution volumétrique confinée à basse température : étude de l'architecture du chromosome durant l'expression des gènes	Bassam HAJJ

## « 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>DESTINa-ion_Operando</b> Etude de la Dynamique de Sodiation au sein de Particules Individuelles de Matériaux Actifs pour Batteries Na-ion par Mesures Operando TEM électrochimique	Arnaud DEMORTIERE
<b>FIRST</b> Topographie de surface reconstruite par mesure d'intensité diffuse en champ lointain	Myriam ZERRAD
<b>NANOoligo</b> Nanopore Unique Pour L'analyse Précoces De L'agrégation de b-Amyloïde précurseur Maladie D'Alzheimer	Sébastien BALME
<b>PiezoSens</b> Capteurs Piezo-électriques à base de NanoFils	Joel EYMERY
<b>SIBI</b> Comptage d'événements de transfert d'électron individuels dans les processus électrochimiques: une nouvelle approche en biodétection	Christophe DEMAILLE
<b>TempoScopy</b> Cartographie de Température et de Conductivité Thermique de Composants de Puissance par Spectro-nanoScopie	Aurélien BRUYANT
<b>XMUM</b> UltraMicroscopie Magnétique par rayons X	Guillaume BEUTIER



## « 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>Dip-NMR</b>	Spectroscopie à micro-sondes RMN immergé pour l'analyse de réactions catalytiques	Morgan MADEC
<b>e-WARNINGS</b>	Détection précoce de la rupture par fatigue ou intermittente via les multiplets acoustiques validés en champ complet	Stéphanie DESCHANEL
<b>OmicronN</b>	Contrôle non destructif de changements micromécaniques locaux par champ proche micro-onde	Eric BOURILLOT

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MEDYNA</b> MEtrotologie de la DYNamique d'Aimantation et de la chiralité dans les films minces	Nicolas JAOUEN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - 3DTOC</b> Développement et évaluation de la bioimpression 3D de tissus stratifiés continus.	Jean-Marc BALLOUL
<b>2 - 3DPolariSR</b> Microscopie super résolue polarisée pour l'imagerie conformationnelle	Sophie BRASSELET

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

**Appel à projets générique 2019  
CE43 - Bioéconomie : chimie, biotechnologie, procédés et  
approches système, de la biomasse aux usages**

**« 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>BIOMOD</b> Analyse Multiéchelle et Modélisation Spatio-temporelle de la Déconstruction de la Biomasse Lignocellulosique	Yassin REFAHI
<b>DERMIC</b> Solvants eutectiques profonds naturels pour la bioraffinerie de microalgues en cosmétique	Leslie BOUDESOCQUE
<b>STABILICS</b> Nouvelles perspectives dans les déterminants de la stabilité des bioprocédés anaérobies en couplant des approches multi-omiques et statistiques	Olivier CHAPLEUR

## « 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>ALLIGATOR</b> Coalescence et biofilm dans un photobioréacteur confiné	Caroline GENTRIC
<b>CATHOMIX</b> Biofilms Microbiens Mixtes et Cathodiques Fixant l'Azote Moléculaire par la Valorisation Directe du Dihydrogène	Frédéric BARRIERE
<b>CatReMo</b> Transformation de biomasse lignocellulosique en glycols et dérivés aminés : conception de catalyseurs, réactivité, modélisation	Franck RATABOUL
<b>DiaLincs</b> Identification de longs ARN noncodants régulateurs chez les diatomées pour l'augmentation de biomasse à des fins de bioraffinerie	Maria Helena CRUZ DE CARVALHO
<b>JANUS</b> Contrôle et Optimisation des Transitions Métaboliques	Brice ENJALBERT
<b>Lithogreen</b> Développement de polymères issus de la biomasse pour les procédés de micro et nanofabrication écoresponsables en milieu aqueux	Yann CHEVOLOT
<b>SELFAMPHI</b> Hydrogels autoassemblés imprimables pour l'ingénierie tissulaire obtenus à partir de molécules amphiphiles biosourcées	Niki BACCILE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur	
<b>FuncLIPRO</b>	Preuve de concept pour la fonctionnalisation des lignines par l'application de traitements enzymatiques laccase-déshydrogénase pour l'obtention de matériaux biosourcés	Eric RECORD
<b>LOOP4PACK</b>	Contribution à l'économie circulaire des emballages plastiques, Valorisation de résidus agroindustriel en PHAs	Estelle GROSSEAU
<b>POLYDHB</b>	l'acide 2, 4 dihydrobutyrique, un biomonomère précurseur pour la synthèse de nouveaux polymères biocompatibles et biodegradables	Jean-Marie FRANÇOIS

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ELITES</b>	Gestion de fin de vie des biocomposites fonctionnalisés	Sébastien GREC
<b>2 - LICYDYN</b>	Analyse de durabilité du cycle de vie et dynamique d'éco-innovation	Maidier SAINT JEAN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - GLYCOSTIL</b>	Production de Stilbènes Glycosylés Bio-sourcés pour des Applications Cosmétiques	Eric COUROT

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

**Appel à projets générique 2019  
CE44 - Biochimie du Vivant**

**« 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>CiMoDyMo</b>	Circuits de modifications des ANRt: réseaux permettant une régulation dynamique des modifications	Pierre BARRAUD
<b>EPIDERMIS</b>	Vers des sondes et inhibiteurs conçus pour interagir avec hSTY : une voie vers la suppression de la mélanogénèse in vivo	Romain HAUDECOEUR
<b>NEMESSES</b>	Identification à l'échelle du génome des sites de fixation à la base exacte des ligands de l'ADN G4	Daniela VERGA
<b>RegOPepS</b>	Régulation de la synthèse du peptidoglycan chez Escherichia coli	Jean-Emmanuel HUGONNET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ChapCop</b> Rôle des protéines chaperons dans la survie bactérienne face à de fortes concentrations de cuivre	Marianne ILBERT
<b>CO-CON</b> Contrôle de la formation des sites de contact membranaires	Catherine TOMASETTO
<b>ERRed2</b> Approches intégrées pour l'analyse moléculaire, protéomique et fonctionnelle du métabolisme redox du Reticulum Endoplasmique	Michel TOLEDANO
<b>Flex-Pep</b> Décrypter les interactions des Synthases de Cyclodipeptides avec leurs substrats aminoacyl-ARNt pour générer des enzymes modifiées	Muriel GONDRY
<b>HARLEY</b> Décrypter les mécanismes impliqués dans l'hyperaccumulation de métaux alcalino-terreux par les cyanobactéries phering the mechanisms involved in the hyperaccumulation of alkaline earth metals by cyanobacteria	Karim BENZERARA
<b>HELISWITCH</b> Exploiter l'activité ARN hélicase à des fins de (ribo)régulation synthétique	Marc BOUDVILLAIN
<b>IgName</b> Caractérisation des IgG en vue du diagnostic d'infections congénitales	Joelle VINH
<b>LipInTB</b> Utilisation de nouveaux inhibiteurs sélectifs pour décrypter le métabolisme lipidique et de la virulence chez M. tb	Jean François CAVALIER
<b>O2-taboo</b> hydroxylation indépendante d'O2 et synthèse anaérobie d'ubiquinone	Fabien PIERREL
<b>PERIOMET</b> Ionome et remodelage métabolique dans la persistance et le réveil de Salmonella quiescentes	Françoise NOREL
<b>REMIND</b> Régulateurs des Domaines Membranaires chez Toxoplasma gondii	Stanislas TOMAVO
<b>ROLinMAP</b> Décoder les voies métaboliques et la signalisation du rétinol par une stratégie de chimie bioorthogonale	Wojciech KREZEL
<b>SpiceUp</b> Criblage d'inhibiteurs de pompes d'efflux et pharmacomodulation pour améliorer l'efficacité des antibiotiques	Martin PICARD



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur

**CANALBRET**

Dépasser les limites des méthodes existantes de criblage à haut débit et de caractérisation des canaux ioniques grâce au transfert d'énergie en résonance de bioluminescence

Yann  
PERCHERANCIER

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - PA-Box</b>	Etude des fonctions pléiotropiques de l'acide phosphatidique dans la sécrétion régulée à l'aide d'une nouvelle boîte à outils moléculaires	Nicolas VITALE
<b>2 - FAT-TRACK</b>	La lipogenèse enseignée par les virus	Vincent LOTTEAU
<b>3 - BrownSugar</b>	Biosynthèse des polysaccharides de paroi chez les algues brunes : criblage d'activités glycosyl transférases	Cécile HERVÉ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
 CE45 - Mathématiques et sciences du numérique pour la  
 biologie et la santé**

**« 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>ACCECIT</b> Classification Automatique d'Examens Cardiaques Après Injection de produit de contraste	Stéphanie BRICQ
<b>Apollo</b> Intelligence Artificielle pour atteindre la face cachée des chromosomes	Axel CURNAC
<b>CoCoAISeq</b> Combiner des algorithmes combinatoires d'inférence de réseaux et des méthodes d'inférence phylogénétique basées sur les séquences génétiques pour reconstruire des réseaux phylogénétiques explicites significatifs	Celine SCORNAVACCA
<b>FED-BIOMED</b> Apprentissage statistique fédéré pour une nouvelle generation de méta-analyses de données biomédicales sécurisés et à grande échelle	Marco LORENZI
<b>LungManyScale</b> Biomécanique Computationnelle Pulmonaire: Modélisation Multi-échelle et Estimation	Martin GENET
<b>MIC-MAC</b> Modélisation de la hiérarchie entre descripteurs cardiaques par apprentissage automatique	Nicolas DUCHATEAU
<b>SulcalGRIDS</b> Dynamique de la morphologie corticale chez l'enfant	Auzias GUILLAUME
<b>TheoGeneDrive</b> Exploration théorique de la faisabilité, des défis et des risques du forçage génétique	Florence DÉBARRE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ADHeC</b> Dynamique d'agregation dans des populations cellulaires hétérogènes	Silvia DE MONTE
<b>ConeModel</b> Développement d'un modèle mathématique de la transduction de signal et de l'adaptation dans les cônes chez les mammifères	Juergen REINGRUBER
<b>dEEPEN</b> Principes moléculaires et évolutifs gouvernant la régiosélectivité des enzymes	Ivan JUNIER
<b>DNA-PolyChrom</b> Architecture dynamique du noyau : une approche de l'imagerie des chromosomes basée sur la physique des polymères	Maria BARBI
<b>Evoluthon</b> La vie artificielle comme banc d'essai pour l'évolution moléculaire	Eric TANNIER
<b>IFOPASUBA</b> Inférence d'atlas de faisceaux en U spécifiques à chaque motif du plissement cortical	Jean-François MANGIN
<b>MinOmics</b> Exploration, Visualisation et Modélisation Computationnelle des Réseaux de Signalisation Redox	Stéphane LEMAIRE
<b>RESP-REP</b> Analyse computationnelle de la réponse des répertoires immunitaires aux virus	Thierry MORA
<b>SeqDigger</b> Moteur de recherche de données de séquençage en génomique environnementale	Pierre PETERLONGO
<b>SIMR</b> Simulation et Imagerie pour la Regurgitation Mitrale	Miguel A. FERNÁNDEZ VARELA
<b>TOPACS</b> Traitement Ouvert de données PACS	Sébastien VALETTE

## « 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>SAMic</b>	Microscopie intelligente autonome	Marc TRAMIER

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - EMMI</b> Modélisation intégrative de la structure et de la dynamique des protéines avec la cryo-EM	Massimiliano BONOMI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1 - CROSS-TRACTS</b> Révéler la topologie des croisements de fibres de la matière blanche du cerveau : un prérequis pour une nouvelle génération d'algorithmes de tractographie intégrant les connaissances en neuroanatomie.	Laurent PETIT
<b>2 - DREAMS</b> Analyse, modélisation, simulation de réseaux dynamiques multi-échelles en expansion et sous contraintes: exploration spatiale, propagation et morphogénèse	Yves D'ANGELO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE46 - Modèles numériques, simulation, applications**

**« 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>CapsEulerianFSI</b> Modélisation numérique eulérienne pour des interactions fluide-structure: application à la simulation de capsules biologiques sous écoulement	Thomas MILCENT
<b>COMODO</b> Systèmes de diffusion croisée sur des domaines en mouvement	Virginie EHRLACHER
<b>GeoFun</b> Ecoulements géophysiques avec des modèles unifiés	Martin PARISOT
<b>MeMoPAS</b> Construction massivement parallèle de modèles mésoscopiques partants des simulations atomiques : stratégies d'auto-optimisation guidée par l'incertitude pour les matériaux cristallins complexes	Thomas SWINBURNE

## « 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>DataRedux</b>	Réduction de données massives pour la simulation numérique prédictive	Marton KARSAI
<b>HiPerBorea</b>	Calcul haute performance pour la quantification des impacts du changement climatique sur les régions boréales	Laurent ORGOGOZO
<b>MeLODy</b>	Bridging geophysics and Machine Learning for the modeling, simulation and reconstruction of Ocean Dynamics	Ronan FABLET
<b>MUFFIN</b>	Multiéchelle et Trefftz pour le transport numérique	Bruno DESPRES
<b>SISTEM</b>	Simulations par schémas d'ordre élevé du transport et de la turbulence dans un tokamak	Eric SERRE



## « 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>ICCI</b>	Caracterisation des ondes incoherentes pour l'imagerie par correlations croisees	Josselin GARNIER
<b>SOLHARIS</b>	Solveurs pour architectures hétérogènes utilisant des supports d'exécution, objectif scalabilité	Alfredo BUTTARI

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - ASHES</b>	Analyse et simulation d'électrons chauds	Antoine LEVITT
<b>2 - DiGSiM</b>	Géométrie Différentielle pour Modélisation et Simulation des Systèmes Mécaniques	Vladimir SALNIKOV

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - VPFlows</b>	Simulations robustes d'écoulements viscoplastiques : comparaison croisée avec des expériences physiques	Paul VIGNEAUX

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2019 CE47 - Technologies quantiques**

### **« 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>DARKWADOR</b> Détecteur de photon micro-onde unique à très bas bruit de comptage	Emmanuel FLURIN
<b>GRAPHMON</b> Circuits quantiques supraconducteurs à base de graphène	Julien RENARD
<b>NonEquMat</b> Matière Quantique Hors Equilibre: de la Théorie à la Simulation Quantique	Marco SCHIRO
<b>TANAI</b> Test de la neutralité atomique par interférométrie atomique	Alexandre GAUGUET

## « 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>IPOD</b>	Source efficace de photons intriqués et indiscernables à la demande	Jean-Philippe POIZAT
<b>Metropolis</b>	Métrologie quantique pour la photonique en proche et moyen infrarouge	Laurent LABONTÉ
<b>MIRESPIN</b>	Interfaces microonde spin de terres rares pour le traitement quantique de l'information	Diana SERRANO
<b>QUANTOP</b>	Structures quantiques d'oxydes pour les dispositifs topologiques	Nicolas BERGEAL
<b>SinPhoCOM</b>	Nano-optomécanique en cavité dans le régime de couplage ultrafort.	Olivier ARCIZET
<b>STEPforQubits</b>	Short TeraHertz electrical pulses for the generation of flying Qubits	Jean Francois ROUX
<b>SUNISIDEUP</b>	Dispositifs Supraconducteurs en Silicium et Germanium 'haut de gamme'	François LEFLOCH

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**GRADUS**

Gravi-gradiomètres de très haute sensibilité

Franck PEREIRA

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - MANIOC</b>	Realizing arbitrary quantum operations on a mechanical oscillator	Daniel GARCIA SANCHEZ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - TROQ</b>	Mesure de la Réponse Topologique de Circuits Quantiques Pilotés	David CARPENTIER
<b>2 - ANIQuant</b>	Interface atomes-nanofibre pour les technologies quantiques	Etienne BRION

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2019  
CE48 - Fondements du numérique : informatique,  
automatique, traitement du signal**

**« 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>ACTC</b> Aspects Calculatoires des Théorèmes Combinatoires	Ludovic PATEY
<b>C_SyDiSi</b> Complexité des systèmes discrets simples	Gaétan RICHARD
<b>CIAO</b> Cryptographie, isogenies et variété abéliennes surpuissantes	Damien ROBERT
<b>CIPRESSI</b> Traitement d'images continues: modèles et algorithmes	Vincent DUVAL
<b>DYVERSE</b> Sémantique Dynamique Versatile	Pierre CLAIRAMBAULT
<b>Multisc-In</b> Multiscale estimation and Interface detection	Nelly PUSTELNIK
<b>PRELAP</b> Logique Épistémique Probabiliste pour la Protection des Données Privées	Sabine FRITTELLA
<b>Q-COAST</b> Estimation et contrôle des systèmes quantiques ouverts	Nina H AMINI

## « 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>ADDS</b> Algorithmes pour les données multidimensionnelles	Nabil Hassan MUSTAFA
<b>AlgoriDAM</b> Théorie algorithmique de nouveaux modèles de données	Claire MATHIEU
<b>ASCETE</b> Analyse et Séparation des signaux Complexes: Exploiter la structure Temps-fréquence	Sylvain MEIGNEN
<b>COMBINE</b> Combinatoire enumerative en interaction avec l'algebre, la theorie des nombres et la physique	Sylvie CORTEEL
<b>DARLING</b> Adaptation et apprentissage distribués pour les signaux sur graphe	Cédric RICHARD
<b>DIGRAPHS</b> Digraphes	Frédéric HAVET
<b>ODISSE</b> Synthèse d'observateur pour des systèmes de dimension infinie	Vincent ANDRIEU
<b>PPS</b> Sémantique des programmes probabilistes	Thomas EHRHARD



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - CYSCO</b>	Réseaux Cyber-Sociaux et Systèmes Complexes	Paolo FRASCA

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>1 - NuSCAP</b>	Sûreté numérique pour les preuves assistées par ordinateur	Nicolas BRISEBARRE
<b>2 - NICETWEET</b>	Dynamique d'opinion dans les réseaux sociaux en présence de plusieurs décideurs	Irinel-Constantin MORARESCU

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

Paris, le 12 juillet 2019