

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) :

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ARGONAUT	Suivi des émissions de polluants et de gaz à effet de serre à haute résolution depuis l'espace	Gaëlle DUFOUR
CLIMDO	Alteration des poussières minérales par les composés organiques volatiles d'intérêt climatique	Paola FORMENTI
EIS	Elmer/Ice-Sheet : un modèle dédié à l'étude des changements rapides de calottes polaires	Gael DURAND
GI-NOAH	Variations du cycle du carbone associées aux changements climatiques des oscillations glaciaires-interglaciaires en Himalaya	Albert GALY
HILIAISE	Empreinte humaine sur les interactions entre la surface terrestre et l'atmosphère dans l'environnement semi-aride ibérique	Aaron BOONE
MEDSENS	Sensibilité de la circulation thermohaline en Mer Méditerranée : leçons du passé pour le futur	Kazuyo TACHIKAWA
METACLOUD	Intégration du métabolisme microbien dans la chimie des nuages : des 'omiques' au modèle	Anne-Marie DELORT
MiMESis-3D	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
Permolars	Les molaras, marqueurs de l'évolution de la dégradation du pergélisol de montagne	Susan CONWAY
PHOSTORE	Piégeage du phosphore : contribution des bactéries magnétotactiques dans les zones de transition oxygène-anoxique	Elodie DUPRAT
SWINGS	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - B2C	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - TERSNO	Termite: Sources ou Puits de N ₂ O dans les systèmes tropicaux humides	Edouard MIAMBI
2 - MONET	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
BETAGALL Retracer l'histoire évolutive d'un trait adaptatif : déterminisme génétique de la manipulation de leur plante hôte par les guêpes à galles	Antoine BRANCA
CHOOSE Habitat choice: evolution and ecological consequences	Staffan JACOB
EcoTeBo Conséquences écologiques des changements de taille induit par la température	Arnaud SENTIS
EPIFUN L'épiphytisme en tant qu'écosystème fongique colonisé par les plantes vasculaires	Florent MARTOS
E-SIASH Tester l'hypothèse interactions biotiques vs. stress abiotiques dans un contexte évolutif	Emanuel FRONHOFER
GENLOADICS Evolution du fardeau génétique au cours des invasions biologiques	Eric LOMBAERT
METHEVOL Caractérisation de nouveaux acteurs et des transitions évolutives dans le métabolisme du méthane, un métabolisme clef dans l'évolution du domaine Archaea	Guillaume BORREL
PEMILADAPT Introgression adaptative chez le mil	Cécile BERTHOULY-SALAZAR
REPAST 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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
COMICONS	Contribution des 'comammox' à la nitrification dans les sols	Graeme NICOL
EFFICACY	Etude multi-échelle des avantages adaptatifs conférés par la capacité de modulation chromatique du contenu pigmentaire chez les cyanobactéries marines	Frédéric PARTENSKY
Evo-AquaSense	Evolution de la chémoréception et transition(s) terrestre-aquatique chez les coléoptères Adephaga	Michaël MANUEL
EVOL-COG	Cognition dans un monde changeant : exploration du potentiel évolutif des capacités cognitives en populations naturelles	Blandine DOLIGEZ
EXTENDEDPHENOTYPE	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
GAIN-GRASS	Évaluation globale de l'inhibition de la nitrification par les Poacées tropicales	Jean Christophe LATA
IntroSpec	Impact génomique et causes évolutives de l'introgression aux stades avancés de la spéciation	Pierre-André CROCHET
MICROPRONY	Fonctionnement de l'écosystème microbien du système hydrothermal alcalin de Prony, Nouvelle Calédonie	Gaël ERAUSO
MINIGAN	Conflits nucléocytoplasmiques et Gynodioécie chez les animaux	Patrice DAVID
Pseudogamy	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
SixP	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - BioRytMic	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ANBioT	Agriculture nature et biodiversité dans la transition des socio-écosystèmes territoriaux	Laure CORMIER
BENDYS	Les dernières hêtraies-sapinières subnaturelles européennes: une étude globale sur la longue durée pour leur meilleure connaissance, conservation et gestion	Vanessa PY-SARAGAGLIA
ERASEd	Evaluer le Risque Amiante à Sibate	Benjamin LYSANIUK
SocialFood	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BASILIZNIK-SECRETS	Archives secrètes de la basilique de Nicée à partir des sédiments du lac d'Iznik	De Sigoyer JULIA
COLLAB2	Un projet inter- et transdisciplinaire pour étudier les collaborations dans les sciences de la durabilité	Isabelle ARPIN
COoL-AMmetropolis	Vers une réduction des émissions de CO2 et de l'ilôt de chaleur urbain de la métropole d'Aix-Marseille	Irène XUEREF-REMY
MO3	Discontinuités Intra-Urbaines et Maladies à Transmission Vectorielle. Un Modèle de Simulation d'un Système Pathogène Complexe.	Eric DAUDÉ
MPA-POVERTY	Les aire marines protégées peuvent-elles diminuer le niveau de pauvreté dans un contexte de désertification des terres ?	David MOUILLOT
RULNAT	Judiciariser la nature. Animaux et environnement au tribunal	Daniela BERTI-TARABOUT
STEWARd	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
TRAJECTOIRE	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DeforestCurb	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ITEC	Tsunamimètre à Contenu Electronique Total Ionosphérique	Lucie ROLLAND
MycoPLAST	Communautés fongiques associées aux déchets plastiques marins et évaluation de leur potentiel en bioremédiation	Gaëtan BURGAUD
TEMPO	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) :

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

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BLACKNET	BLACKNET	Benjamin GUINOT
CARDIF	Suivi sélectif de gaz d'échappement par CApteurs de gaz RaDioFréquences imprimés	Olivier DHEZ
MONIDAS	Utilisation des capteurs acoustiques distribués (DAS) pour la surveillance des risques naturels	Olivier COUTANT
SAFIRS	Système de filtration de l'air intelligent et détection à distance	Alexandre KHALDI
WINFIL	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DIRE	Prédire les crises des écosystèmes hydrothermaux volcaniques à partir de réseaux multiples de capteurs	Andrew HARRIS
2 - WaLiNeAs	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CODEC	Conception théorique de catalyseurs moléculaires pour la production d'hydrogène	Maylis ORIO
ECOTHERM	ECO-siliciures alcalino-terreux pour applications THERMoélectriques	Mickaël BEAUDHUIN
EREMITE	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
FraMatI	Modélisation micro-échelle des interactions fracture-matrice en régime multiphasique réactif	Cyprien SOULAIN
GEO2	GÉOthermie vs GÉOtechnique: des aspects fondamentaux du comportement thermo-hydro-mécanique des argiles à la conception des geostructures énergétiques	Alice DI DONNA
MIMOSAH	Modélisation de l'échelle micro à l'échelle macro pour une combustion sûre de l'hydrogène dans les lits fluidisés	Enrica MASI
MISTRALE	Batteries Mg-ion/Soufre avec électrodes d'alliage	Romain BERTHELOT
OUTWARDS	Modélisation multi-échelle des propriétés radiatives des matériaux pour l'énergie: impact du désordre textural	Cédric BLANCHARD
RW-Turb	Pluie, turbulence et énergie éolienne	Auguste GIRES
SHUTTLE	Batterie tout solide au lithium soufre avec un électrolyte polymère	Didier DEVAUX
SPECTROSCOPE	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
BALWISE	Batteries aqueuses au Li utilisant des électrolytes superconcentrés	Jean-Marie TARASCON
CALHYCO2	Catalyseurs structurés dans des matériaux hydroxyde lamellaire pour l'électroréduction sélective du CO2	Sylvie CHARDON
CITADEL	CrIsTAux liquiDes ioniques pour des ELectrolytes ajustables à façon	Manuel MARÉCHAL
EPIC-H2	Etude, modélisation et pilotage d'un consortium microbien pour la production d'hydrogène vert	Marie-Thérèse GIUDICI-ORTICONI
ICEMAN	Amélioration de l'efficacité de la conversion photovoltaïque par le contrôle des mécanismes de thermisation	Laurent LOMBEZ
INSIDE	Injection de fluides supercritiques: simulations, diagnostiques, expériences	Guillaume RIBERT
LOCO	Processus Photoinduit d'Activation à 2 Electrons du CO2	Minh-Huong HA-THI
MASSHY	Alliages multi-élémentaires en tant que solides pour le stockage d'hydrogène	Claudia ZLOTEA
MESAMM	Stockage et Absorption d'Energie Mécanique dans les Matériaux Microporeux par Intrusion de Solutions d'Electrolytes à Haute Pression	Andrey RYZHIKOV
MUSCATS	Modélisation Multi-échelle de réacteurs de type lits fluidisés Liquide-Solide en présence de particules anisotropes	Véronique ROIG
PSLM	Modulateurs de lumière photovoltaïques pour vitrage dynamique auto-activé	Heiser THOMAS
SOFITT	Mousses Saturées à Pores Ouverts pour une Tribologie Innovante dans les Turbomachines	Aurelian FATU
SPICS	Matériaux carbonés à piliers intelligents pour électrode de supercondensateurs: de la compréhension de mécanismes de transports ioniques aux tests en dispositifs	Florence DUCLAIR
SPIRO-QUEST	SPIRO-Quinolinophenothiazine: semi-conducteurs haute-performance pour des OLEDs Phosphorescentes monocouches	Cyril PORIEL

TRAPPER	Piégeage des positons et des porteurs de charge dans les pérovskites halogénées	Catherine CORBEL
TROPIC	Vers des batteries innovantes K-ion	Laure MONCONDUIT
UPGEO	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
ANIMA	Aérogels de carbone poreux dopés à l'azote et avec des métaux abondants pour des assemblages membrane-électrodes efficaces et durables	Frederic MAILLARD
COPPERPACK	Module de puissance à base de cuivre avec un refroidissement direct	Rabih KHAZAKA
ECOCES	Cosimulation des phénomènes de Compatibilité électromagnétique des systèmes électriques complexes dans les transports	Christian VOLLAIRE
EcoREES	Viabilité économique du futur système énergétique européen hautement renouvelable	Peter TANKOV
Energy-4S	Batteries à flux redox pour le stockage durable des énergies intermittentes	Didier FLONER
FASTCURE2	Fastcure2 composite vessel	Stephane VILLALONGA
MEGaMu	Caractérisation temporelle haute résolution des processus géothermiques utilisant conjointement l'ERT, la gravimétrie et la muographie	Simon BOUTEILLE
MOMENTA	Modèle de ferme/rotor prenant en compte la turbulence d'un sillage atmosphérique	Caroline BRAUD
TRANS-DIAM	Transfert de couches de diamant monocristallin pour les applications de puissance	Julie WIDIEZ
WAVEINCORE	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - MARCEL	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
2 - BioMIntens	Valorisation du CO2 par BIOMéthanation et INTENSification du transfert gaz-liquide	Christophe VIAL

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
-----------------------------	--	--------------

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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BODYTEG	Générateurs thermoélectriques à base d'aérogels polymères utilisant la chaleur corporelle pour alimenter nos appareils portables ?	Laure BINIEK
CIPBO	Polymérisation d'oléfines bio-sourcées par coordination-insertion	Etienne GRAU
CoPinS	Confinement des Polymères en Solution : Recherches Optiques Avancées Sous Confinement Extrême	Joshua MCGRAW
FUTURES	Résines furaniques modulables pour des matériaux durables	Nathanaël GUIGO
GASPP	Guidage des particules artificielles auto-propulsées	Juho LINTUVUORI
MAGELAn	Elastomères magnétiques macroporeux pour des surfaces stimulables	Artem KOVALENKO
PEPPISA	Peptide- Auto-assemblage induit par la polymérisation	Mona SEMSARILAR
RECHERCHE	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
3D-CustomSurf	Photopolymères réactivables pour la fabrication additive 3D	Jean-Louis CLÉMENT
aBOVE	Vitrimères Boriniques	Renaud NICOLAY
AFCAN	Réseaux covalents adaptatifs sans additifs	Sylvain CAILLOL
BOGUS	Billes de Gel Colloïdal Sous Contrainte	Laurence RAMOS
CARBENOPOL	Plateformes Polymères Modulaires par Synthèse Macromoléculaire Impliquant la Polymérisation de Bis-carbènes Comme Briques de Base	Daniel TATON
COSYCELL	Compartiments Hybrides comme Cellules Synthétiques	Jean-Paul DOULIEZ
Digital-LbL	Multicouches de polymères numériques pour le stockage de données	Jean-François LUTZ
DYNAMEX	Chimie covalente dynamique dans les latex polymères pour la formation de films vitrimères	Muriel LANSALOT
DYNAMIC-PISA	Auto-assemblage induit par la polymérisation : modulation de la dynamique d'échange des unimères pour contrôler la morphologie	Olivier COLOMBANI
ElectroFluid	Electrodes en écoulement dans des milieux aqueux	Nicolas BREMOND
MADNESS	Surfaces superhydrophobes/glissantes	Jerome FRESNAIS
MoveYourIon	Mobilité des ions dans des structures auto-assemblées ioniques	Sandrine LYONNARD
NanoClick	Micelles clivables par chimie bioorthogonale	Frédéric TARAN
OptiMat	Ingénierie Optique de Matériaux Multiplexes Chémo-sensitifs	Jean-Luc FILLAUT
POILLU	Poly(liquide ionique) à haute lubrification : structures multi-échelle et propriétés interfaciales	Alexis CHENNEVIÈRE
SACERDOTAL	Survie de systèmes réactifs pour gouverner l'évolution dirigée vers une propriété	Ludovic JULLIEN
TACTIL	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
PAradIsiac	Préparation de polyamides aux propriétés avancées par un voie radicalaire	Yohann GUILLANEUF
PIMPS3D	Etude de l'auto-Assemblage de Copolymères à Blocs induit par Photo-Polymérisation pour l'Impression 3D	Laurent RUBATAT
SILISCY	Des SILIcones Sans Cyciques - Vers des matériaux propres et robustes	Delphine BLANC

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - PILLAR	Machines moléculaires incorporant des pillar[5]arènes	Jean-François NIERENGARTEN
2 - OuzoFAN	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) :

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

PhotoChiraPhane	Synthèse et applications de catalyseurs photoredox à chiralité planaire dérivés du [2.2]paracyclophane	Erica BENEDETTI
PhotoControl	Matériaux moléculaires fonctionnels tout optiques	Julien BOIXEL
POLYSWITCH	Commutation de mécanisme de polymérisation par des complexes de coordination	Christophe FLIEDEL
REMOTCAT	Fonctionnalisation 'remote' des molécules par catalyse supramoléculaire	Rafael GRAMAGE-DORIA
SynCol	Synthèse totale collective de Grayananes et Kalmanes	Aurélien DE LA TORRE
TALAN	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
ANTIDEPRIM	Anticiper, comprendre, mimer la complexité moléculaire des substances naturelles	Erwan POUPON
ARNtools	Outils moléculaires pour l'étude de méthyltransférases d'ARN	Mélanie ETHEVE-QUELQUEJEU
ATOMIC	Source atomique de carbone à partir de complexes de C(0)	Eddy MAERTEN
BAC-C	Cyclisations asymétriques catalysées par les acides de Brønsted impliquant l'activation d'alcyne	Patrick TOULLEC
CATCALL	CATalyse dans l'eau par application de CAPsules super hydrophobes comme micelles solides	David FARRUSSENG
CHamRhOx	Modulation rédox d'insertions de nitrènes dans des liaisons C(sp ³)-H catalysées au rhodium	Agnès LABANDE
ChiCAAC	Carbènes alkyl amino cycliques chiraux en catalyse asymétrique	Rodolphe JAZZAR
CoCaBio	Co-polymérisation par ouverture de cycles de dérivés de l'anhydride succinique et d'époxydes biosourcés via l'organocatalyse	Franck LE BIDEAU
Co-LAB	Acide/base de Lewis confinées	Alexandre MARTINEZ
COMET	Catalyse Coopérative Entre Atomes Et Nanoparticules Métalliques	Philippe SERP
COmPaCt	Propriétés Catalytiques de Systèmes Moléculaires Combinant Porphyrines et Complexes Métalliques de Carbènes N-hétérocycliques	Sébastien RICHETER
DePhI	Développements en Chimie des Ions Phosphoranium	Vincent DALLA
E-CLICK	Fonctionnalisations sélectives des tyrosines de protéines par électrochimie-click	Mohammed BOUJTITA
FlowSwiTh	Chimie en flux continu pour la synthèse de particules commutables à température ambiante	Guillaume CHASTANET
Gold-III	Chimie de l'or(III)	Didier BOURISSOU
iChiralight	Molécules Chirales Innovantes pour la Construction de Dispositifs Emetteurs de Lumière Circulairement Polarisée Performants	Grégory PIETERS

Intermetalyt	Electrures intermétalliques : De nouveaux matériaux pour la synthèse catalytique de l'ammoniac	Sophie TENCE
MEMORi	Matériaux Moléculaires MagnetoElectriques	Jérôme LONG
PneumoClick	« Clicker » la paroi cellulaire comme arme sélective contre Streptococcus pneumoniae	Yung-Sing WONG
RelaxMax	Complexes organométalliques de lanthanides à relaxation magnétique lente	Grégory NOCTON
RHOCKI	Réactions de Hock et version interrompue: mécanismes, design de réactions et applications en synthèse	Bastien NAY
SMAC	Composés avancés multifonctionnels commutables	Valérie MARVAUD
ThermoPESO	Organocatalyseurs supportés sur polyéthylène thermomorphe pour la valorisation de la biomasse et du CO2	Nicolas DUGUET
Tu-Zin-Cat	Cations de Zinc(II) à acidité de Lewis forte et modulable: synthèse et utilisation en catalyse	Samuel DAGORNE
TWISTAR	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
chemosim	conception rationnelle de composés ciblant le goût, les odeurs et leurs émotions	Jérôme GOLEBIEWSKI
NoPerox	Des systèmes sans Peroxide pour la synthèse de (photo)polymères	Jacques LALEVÉE

« Liste complémentaire »

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

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

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - MORPHING	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALIS	Modélisation des transformations de phase par la théorie de Landau combinée avec les propriétés de symétrie infinie	Oguz Umut SALMAN
AMANTS	A-site Manganites' pour mAgNetoelectrics et multiferroics de conditions extrêmes	Angel M ARÉVALO-LÓPEZ
CharaBioC	Plateforme de caractérisation des Interfaces Biomatériaux - Cellules dans le contexte de l'ingénierie tissulaire osseuse	Amandine MAGNAUDEIX
EMERGE	Conception de matériaux bio-hybrides associant entités biologiques et Metal-Organic Frameworks pour des applications environnementales	Clémence SICARD
INTEGRAL	Réactivité d'interface, évolution de la microstructure et des contraintes durant la croissance de films minces - modélisation multi-échelle et validation expérimentale	Cedric MASTAIL
LEMONADE	Modélisation de la diffusion polyconstituant en référentiel réseau	Thomas GHENO
METARESO	Propagation d'ondes dans des Métamatériaux Résonants	Kim PHAM
PtyMet	Ptychographie 3D de Bragg : Développements pour les films minces métalliques nano-maclés	Pierre GODARD
SUN7	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
3DiPolyPlast	Etude experimentale et numerique de la plasticité dans le polycrystal	Wolfgang LUDWIG
CADOHRS	Conception assistée par ordinateur de superalliages résistants à l'hydrogène	Franck TANCRET
CHACAL	Nano-ingénierie mécanique de matériaux 2D	Christophe COUPEAU
FACET	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
HTHPCM	Cuprates multiferroïques à haute temperature et haute pression	Xavier ROCQUEFELTE
INMoSt	Cellules solaires multi-jonctions multi-fils à base de nano-pyramides d'InGaN	Jean Paul SALVESTRINI
MAX-OASIS	Matériaux Architecturés eXotiques, Ondes, Anisotropie, InStabilités	Nicolas AUFFRAY
SLHyCC	Impact de l'hydrogène sur la localisation de la déformation plastique d'alliages à durcissement structural : conséquences sur l'endommagement en fatigue	Xavier FEAUGAS
SMARTLEDs	Structures Multi-matériaux multifonctionnelles Auto-oRganisées pour l'éclairage à LEDs	Geneviève CHADEYRON
SPLendid2	Lasers solides et amplificateurs à impulsions courtes au-delà de 2 µm	Patrice CAMY
THIOMOFs	chalcogénures hybrides multi-redox et poreux	Thomas DEVIC
TiTol	Développement et caractérisation de nouveaux alliages de titane tolérants à l'oxygène	FREDERIC Prima
ZEOLIGHT	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) :

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

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - MENIHR	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - PassiveHEAT	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CarboMIC	Carbonate de calcium nanostructuré antimicrobien produit par un procédé microfluidique et éco-responsable en milieu CO ₂ supercritique	Brice CALVIGNAC
CORELMAG	Nanocomposites innovants libérant des facteurs biologiques par hyperthermie magnétique en tant que composants de matrices intelligentes pour l'ingénierie tissulaire	DAMIEN Mertz
EPOLARITON	Transport d'énergie amélioré par les polaritons de surface	Jose ORDONEZ
LISiNA	Nanosystèmes photoactivables à composé unique: preuve de concept sur les biofilms bactériens	Ali MAKKY
Nano-BioMag	Nanoparticules Magnétiques de Verre Bioactif pour la Régénération du Tissu Osseux	Charlotte VICHERY
PlamonISC	Influence contrôlée d'une nano-antenne plasmonique sur le taux de conversion intersystème d'une molécule unique	Simon VASSANT
SINCS	Sels en nano-confinement	Olivier VINCENT
SURSTRUCTUR	Structuration laser super-résolue pour applications multi-échelles	Konstantinos ILIOPOULOS
TROPICAL	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
2D-PRESTO	Nano-engénierie 2D à haute pression : au-delà de la straintronique	Alfonso SAN MIGUEL
APMJ	Jonction Moléculaire plasmonique active	Jean Christophe LACROIX
CARBO2DERM	Nanotubes de carbone pour la délivrance transdermique de molécules thérapeutiques	Emmanuel FLAHAUT
CHIRANAS	Changement de forme de nanoplaquettes chirales de semiconducteur et de leurs assemblages	Sandrine ITHURRIA
Dimelec	Dispositifs microfluidiques intégrant des modules de capture, de relargage et de détection électrochimique matricielle de mi-ARN	Jean GAMBY
FRONTAL	Nanocristaux Colloïdaux Dopés Infrarouges	Sébastien SAUVAGE
GRaSkop	Tuning Giant Rashba Spin-Orbit Coupling in Polar Single Layer Transition Metal Dichalcogenides	Abdelkarim OUEGHI
HotLiNe	Transport de chaleur aux interfaces et configurations nanométriques liquide/solide	Termentzidis KONSTANTINOS
Hybrid-MRI	Complexes hybrides polyioniques pour l'imagerie médicale	Jean-Daniel MARTY
LHnanoMat	Antenne collectrice de lumière pour la détection de molécules individuelles	Pascal DIDIER
MaChiNaCo	Nanocomposites hélicoïdaux pour l'induction de dichroïsme magnéto-chiral	Elizabeth HILLARD
MAVERICK	Mortalité Cellulaire Induite par Rotation de Vésicules Magnétiques	Olivier SANDRE
MIXES	Hétérostructures de van der Waals à dimensions mixtes pour l'électronique et la spintronique	Jean-Francois DAYEN
NAGAM	Actionnement nanomoléculaire pour une nouvelle génération de muscles artificiels	Lionel SALMON
NANO-APPEARANCE	Surfaces nanostructurées complexes pour la conception de l'apparence visuelle	Philippe LALANNE
NanoBiPelt	Composites de nanofils de Bismuth / silice nanoporeuse pour applications de type Peltier	Romain VIENNOIS

NanoIntra	Nano-aiguilles pour l'interrogation cellulaire	Yannick COFFINIER
OVATION	Activation de N2 par des électrons tunnel : du concept de liaison à la catalyse	Christophe THOMAS
POMADE	Aimants intégrés submillimétriques pour dispositifs portables	Lise Marie LACROIX
SPACEHex	Maîtrise spatiale à l'aide de plateformes de protéines hexamériques	Luis GARCIA ALLES
SuperMagStemCells	Des cellules souches ultra-magnétiques et fonctionnelles pour l'ingénierie tissulaire cardiaque grâce à la conception de nanohybrides résistants à l'environnement intracellulaire	Claire WILHELM
VOLCONANO	Contrôle 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
COCONUT	Développement d'un procédé de synthèse par plasma CVD de particules cœur/coquille en diamant dopé bore et caractérisations avancées	Hugues GIRARD

« Liste complémentaire »

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

Aucun projet en liste complémentaire

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - MULTINANO	Nano-circuits fonctionnels réalisés par NANOLithographie aux interface MULTIferroïques laminaires	Antoine BARBIER
2 - SoftNanoflu	Transport electrocinétique dans des films liquides nanométriques, proche de surfaces conductrices et activables	Anne-Laure BIANCE
3 - TRICERATOPS	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
LADTOP	Décider le niveau d'automatisation pour les opérations de transport dans les systèmes de production	Pierre DAVID
MiniSoRo	Modélisation, Conception et Commande de Robots Miniatures Souples	Redwan DAHMOUCHE
PREDICTISS-3D	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) :

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

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AGIRE	Aide à la Gestion Intelligente des Ressources dans les Entrepôts	Maxime OGIER
MOMAP	Mesure et Optimisation des Matériaux Architecturés Périodiques	Marc FRANÇOIS
OSCAR	Démarche d'Optimisation pour des Systèmes Complexes Attractifs et duRables	Dominique MILLET
WoodSeer	Prédiction des défauts internes des grumes à partir de leurs caractéristiques corticales	Thierry CONSTANT

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ProdAdRoSa-XXL	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CALVINTERACT	Organisation supramoléculaire du cycle de Calvin-Benson	Julien HENRI
CREST	L'état au repos des canaux tensiodépendants par RMN	Robert SCHNEIDER
InsuRAF	Le facteur ultraconservé d'assemblage du ribosome qui agit entre les deux sousunités	Alexandre SMIRNOV
NanoPROBE	Nanosondes pour l'imagerie des synapses en microscopie de super-résolution	Ingrid CHAMMA
ProteasoRegMS	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
AeroSNAIL	Structure et fonction des toxines de type aerolysine chez le couple hôte/parasite <i>Biomphalaria/Schistosoma</i>	David DUVAL
BIOFAMILY	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
BIOTIFLUX	Dissection du mécanisme moléculaire d'un transporteur d'antibiotiques	Cédric ORELLE
CtrlAltGyr	Bases structurales des mécanismes de gyration et reverse gyration de l'ADN	Valérie LAMOUR
DecRisP	Décrypter les synthèses d'ARN par les pneumovirus	Jean-Francois ELEOUET
EMBioMolMov	Décryptage des mouvements moléculaires continus des complexes biomacromoléculaires par de nouvelles méthodes d'analyse d'images de cryo-microscopie électronique	Slavica JONIC
G4-crash	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
HIGHLIGHT	Imagerie sensible à la phase de nombreux marqueurs réversiblement photocommutables en lumière modulée	Thomas LE SAUX
HiPathBunya	Caractérisation des machineries de réplication de Bunyavirus hautement pathogènes par une approche de biologie structurale intégrée	Juan REGUERA
InSiPRMTs	Protéines arginine methyltransferases : régulation, spécificité et reconnaissance des substrats	Jean CAVARELLI
IntpTN3	IntpTN3, une recombinaison unique, RecA-indépendante et dirigée par l'homologie: mécanisme, structure, partenaires et applications	Jacques OBERTO
MITOFUSION	Structure, assemblage et propriétés biophysiques des mitofusines	Mickael COHEN

Myo-n-Ease	Organisation et dynamique des faisceaux de filaments d'actine induits par les myosines	Antoine JÉGOU
Neck4Fission	Coupure des couds membranaires par les ESCRT-III	Patricia BASSEREAU
PI Cen	Structure et fonction des complexes endogènes contenant TFIID	Gabor PAPAI
ProteaseInAction	Ciblage des protéases ClpP: Dynamique, fonction et modulation allostérique par agents thérapeutiques	Christophe CHIPOT
Rea1Com	Études de la structure et des fonctions des complexes Rea1	Helgo SCHMIDT
StrainV2	Détermination de la structure tridimensionnelle des conformations actives et inactives du récepteur V2 de la vasopressine	Bernard MOUILLAC
SUBSIST	Bases structurale du système de secretion de type IV d'Helicobacter pylori	Laurent TERRADOT
SYNERGY_T2SS	Structure et fonction moléculaire du pseudopilus dans la sécrétion de protéines par lla voie de type 2	Olivera FRANCETIC
Viral_Rhodopsins	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - HOMEOWALL	Homéostasie de l'extensibilité pariétale des plantes dans des environnements changeants	Herman HÖFTE
2 - InVivoNanoSpin	Étude de structures protéiques dans leur environnement cellulaire natif par résonance paramagnétique électronique	Sun UN
3 - polaDYN	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
COMPES	COopération, COmpensation, COmpétition: interactions complexes entre Méthylation de l'ADN et Polycomb dans le contrôle des Eléments Transposables d'ArabidopsiS	Angélique DELERIS
EpiHYBRIDS	Contrôle épigénétique de l'activité des transposons et l'empreinte génomique chez les graines hybrides	Filipe BORGES
InterPhero	Dissection de l'impact intergénérationnel de la phéromone chez C. elegans	Mirko FRANCESCONI
RECIND	Mécanisme de recherche et de reconnaissance d'homologie de l'ADN, indépendant de la recombinaison	Eugene GLADYSHEV
RepliChroms	Contrôle de la Réplication chez les Bactéries à Multiple Chromosomes	Marie-Eve KENNEDY-VAL
ROADMAP	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) :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DyNAmeCs	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ImpactE	Réseau de régulation et élément LINE-1 : impact global des éléments transposables récents sur l'activité génique chez les Mammifères	Gael CRISTOFARI
2 - HYPER	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DeCaNu	Nucleation d'actine sous controle développemental chez C. elegans.	Anne-Cécile REYMANN
FLOWER-LAYER	Contribution des couches cellulaires au développement des pétales de Petunia hybrida	Marie MONNIAUX
MiCoSLiT	Transfert des lipides aux mitochondries et formation des sites de contact lors de la carence en phosphate chez les plantes.	Morgane MICHAUD
MYODEVO	Évolution et Développement des types cellulaires musculaires	Lucas LECLÈRE
SUMOzone	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
AdGastrulo	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
ADOBE	Dynamique de l'adhésion au niveau de l'enveloppe bactérienne	Nicolas DESPRAT
AN2R	Amplification des centrioles: Nature, conséquences et acteurs moléculaires impliqués dans les réarrangements chromosomique et cytoplasmique	Alice MEUNIER
Cell-Whisper	Analyse quantitative en temps réel de la voie ERK au cours de l'embryogenèse	Patrick LEMAIRE
ChloroMitoRAMP	Les peptides antimicrobiens comme précurseurs des peptides d'adressage aux organites.	Yves CHOQUET
DynCellPol	Dynamics of Cell Polarity Establishment	Robert ARKOWITZ
Embryonics	Rôle de la mécanique dans l'auto-organisation et la plasticité embryonnaire	Jerome GROS
EvoMeioForce	Une perspective évolutive de l'architecture et de la fonction du kinétochore méiotique dans l'ovocyte	Katja WASSMANN
FIREFLY	Bruit et robustesse en aval d'un gradient morphogénétique : approche quantitative par imagerie de la transcription dans les embryons vivants	Nathalie DOSTATNI LANTIERI
GlycoTopoSwitch	La topologie des glycanes comme interrupteur moléculaire pour l'activité des intégrines	Ludger JOHANNES
LUCELL	Contribution de la géométrie de la cytokinèse à l'organisation d'un épithélium tubulaire	Bénédicte DELAVAL
MicroLUP	Déchiffrer la fonction des microARN dans le développement des racines protéoïdes du lupin blanc	Benjamin PERET
muscleXTRA	Mécanismes de régulation de la quiescence des cellules souches musculaires par la matrice extracellulaire de la niche.	Mourikis PHILIPPOS
MyoFuse	Contrôle génétique et mécanique de la fusion des myoblastes	Christophe MARCELLE

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - TOXONUC	Biomécanique du noyau de Toxoplasma en condition de mouvements contraints	Isabelle TARDIEUX
2 - MCCproteome	Protéomique fonctionnelle des cellules multiciliées	Laurent KODJABACHIAN
3 - SINGLECREST	Réseau Développement 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
CHILD-SARC	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
HAPTAMAAS	Rôle de l'haptoglobine dans l'interaction adipocyte-muscle au cours de la sarcopénie liée à l'âge.	Cedric DRAY
Homeocyst	Etude de la rupture de l'homeostasie tubulaire au cours de la polykystose rénale	Frank BIENAIMÉ
MelODies	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
MitoCB1-Fat	Rôle du récepteur CB1 mitochondrial du tissu adipeux dans la régulation de la balance énergétique	Luigi BELLOCCHIO
MitoFLAME	Bioénergétique mitochondriale de l'inflammation métabolique: Dérépression de la respiration mitochondriale comme nouvelle approche thérapeutique dans le diabète de type 2	Fawaz ALZAID
PaiNetWork	Identification des circuits neuronaux impliqués dans la douleur chronique	Cedric PEIRS
RiBone	Les protéines ribosomales dans le développement osseux	Marc BAUD'HUIN
TOMIS-leukocyte	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
ACBP-DBI	Control du métabolisme et de l'autophagie par ACBP/DBI	Guido KROEMER
ADIPOPIEZO	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
ANTIPODE	La spécificité tissulaire des effets paradoxaux de la thérapie anti-TNF dans les maladies inflammatoires de l'intestin	Abdelilah WAKKACH
BonTon19	Exploration du rôle musculo-squelettique du FGF19 et son potentiel en tant qu'agent anti-ostéosarcopénique	Laurence VICO
CS_AGE	Défauts des mitochondries et des protéases dans les cellules du syndrome progéroïde de Cockayne et pendant des processus associés au vieillissement	Miria RICCHETTI
ED-HFpEF	La dysfonction endothéliale dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée	Marie-Ange RENAULT
Enterofun	Compréhension des mécanismes mis en jeu lors de l'interaction Enterobacteriaceae - champignons dans le contexte d'une inflammation intestinale	Mathias L RICHARD
Epi-Dev	Bases moléculaires de la spécification vers le lignage lymphoïde : une approche comparative trans-espèce	Bruno CANQUE
Fly2HumanSPA	Dérégulations induites par le facteur de susceptibilité majeur à la spondyloarthrite HLA-B27 : de la drosophile aux cellules de patients	Isabelle GUENAL
hAPPEN	Autophagie, proteases et performances agronomiques	Celine MASCLAUX-DAUBRESSE
HEPADIMAIT	Les cellules Mait à l'interface entre inflammation et microbiote dans la dysfonction métabolique et la stéatose hépatique	Agnes LEHUEN
Lustra	Fibrogenèse pulmonaire: approche systémique par transcriptomique spatiale	Arturo LONDONO VALLEJO

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

SIGNALAGE	Role du signalosome lié à l'AMPC dans la sénescence des cardiomyocytes et dans l'insuffisance cardiaque liée au vieillissement	Jeanne MIALET-PEREZ
SphiPerVasc	Rôle de la sphingosine-1-phosphate dans la régulation de l'homéostasie circulatoire.	Eric CAMERER
STRESS	Vulnérabilité aux Désordres Neurologiques: Rôle des Evénements Stressants Passés	Christophe BERNARD
TACI	Ciblage de l'AMPK pour le contrôle la barrière épithéliale intestinale	Benoit VIOLET
TEMPORISE	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
TRIP	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ROPKIP	Role de l'interaction Piezo1/KCNN4 dans la physiopathologie du globule rouge	Hélène GUIZOUARN
2 - FishandCol6	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CApTIVE	Bases structurales de l'ancrage à la chromatine des génomes viraux	Paul LESBATS
INSTEAD	Examen des sous-unités de NF-kB dans la régulation des lymphocytes T effecteurs au cours des pathologies auto-immunes	Yenkel GRINBERG-BLEYER
iSYN	La synapse interferogénique dans le contrôle des infections virales	Marlène DREUX
MacrophageDynamics	Étude de la dynamique de polarisation des macrophages au cours de la régénération chez le zebrafish	Mai NGUYEN CHI
MAIT	Lymphocytes T innés spécifiques de métabolites microbiens: développement thymique et interactions avec le microbiote in vivo	Francois LEGOUX
PC-SEC	Impact des SNARE sur la biologie des plasmocytes	Marion ESPÉLI
SiDEWAYs	Mécanismes de la détermination sexuée chez les Plasmodies dans leur environnement naturel	Arthur TALMAN
Tex3D	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
AdipoTryp	Interactions métaboliques entre les adipocytes et les trypanosomes, un nouveau paradigme pour les trypanosomoses	Frédéric BRINGAUD
BeAT1D	Auto-immunité bénigne anti-îlot: mécanismes de progression vers le diabète de type 1	Roberto MALLONE
BladderMacs	Fonction, origine, et homéostasie des macrophages résidents de la vessie	Molly INGERSOLL
CNSVIRGEN	Déficits immunitaires innés dans les infections sévères du tronc cérébral	Shen-Ying ZHANG
IDEA	Le rôle du trafic intracellulaire dans le control des maladies impliquant les récepteurs aux immunoglobulines	Loredana SAVEANU
IMMUDROSO	Exploration du code epigenetique orchestrant la reponse immunitaire innée chez la drosophile	Nicolas MATT
ImmuneTrans	Rôle des éléments transposables dans la réponse des cellules immunitaires aux signaux développementaux et environnementaux	Olivier JOFFRE
Landscardio	Caractérisation de variations génétiques délétaires associées au cardiomyopathies	Christophe CHEVILLARD
LiquidFact	Morphogenèse, organisation et fonctions des usines virales liquides formées par les Mononegavirales	Yves GAUDIN
LookingForPegase	A la recherche de protéines régulant des enzymes responsables de la synthèse du peptidoglycane	Christophe GRANGEASSE
LYMPHO-STING	Rôle de Sting dans le développement et les fonctions lymphocytaires	Pauline SOULAS-SPRAUEL
NUCLEONDRIA	Fonctions émergentes du détection de l'immunité innée cGAS dans les organites à ADN	Nicolas MANEL
PeptidoAdapt	Modulation de l'efficacité des antibiotiques par l'adaptation du métabolisme du peptidoglycane à la croissance en biofilm	Michel ARTHUR
sCAV-BandPC	Rôle de CAV1 dans la différenciation des lymphocytes b et les fonctions des plasmocytes	Thierry FEST
Smoke6	NLRP6 dans l'inflammation pulmonaire à la fumée de cigarette et l'exacerbation de la BPCO lors de l'infection bactérienne	Isabelle COUILLIN

SUNLIVE	Variabilité structurale et fonctionnelle des lipides complexes chez les mycobactéries : de l'assemblage de la paroi à la physiopathologie et virulence	Laurent KREMER
ToxoP53	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
ToxoPlastidTarget	Contribution de l'apicoplaste à la survie et la persistance de Toxoplasma	Sébastien BESTEIRO
TRANSMIT	Rôle des régulateurs transcriptionnels Msc et Id2 dans la différenciation périphérique des LT CD8 lors d'une infection chronique	Frédéric MASSON
VirMEDACO	Le contrôle viral de la réponse aux dommages membranaires de la cellule	Harald WODRICH
VIROXPPOS	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DREAM	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
EVOSUGAR	Bases neuronales et génétiques de l'évolution du comportement de ponte de <i>Drosophila suzukii</i>	Matthieu CAVEY
GOT	Implication des astrocytes dans la modulation oxytocinergique de l'amygdale centrale et de ses fonctions	Alexandre CHARLET
ReguNeuRho	Développement et fonction des nouveaux neurones dans l'hippocampe adulte: exploration du rôle clé joué par Rnd2	Emilie PACARY
TimeDev	Rôle instructif du cerveau dans la régulation du temps de développement	Nuria ROMERO
VAmPiRe	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
3D-HUMAN	Analyse tridimensionnelle du développement des systèmes moteur et nerveux périphérique humains	Alain CHEDOTAL
ALZ-PYK	Pyk2, synapses et maladie d'Alzheimer	Jean-Antoine GIRAULT
Astrocom	Les exosomes, un nouveau mode de communication entre les astrocytes et les neurones avec de possibles implications dans la maladie d'Alzheimer	Alexandre FAVEREAUX
ATOMy	Axonal Transport in SMALED, a Motor Neuron Disease	Nadia BAHIBUISSON
BaVar	Variations interindividuelles : du comportement à la dynamique et la connectivité du réseau	Philippe FAURE
DopamineHub	Dissection des hubs synaptiques dopaminergiques striataux en conditions physiologiques et dans des modèles d'addiction.	Etienne HERZOG
ETIN-CC	Cycle cellulaire et contrôle temporel de la neurgenèse	Fabienne PITUELLO-BERNIERE
FEARLESSPAIN	Circuits neuronaux de l'analgésie conditionnée	Cyril HERRY
iReelAx	iReelAx : Analyse interspécifique des fonctions de Reelin dans le câblage des circuits et les troubles neurodéveloppementaux	Filippo DEL BENE
LipidTrans4NeuroTraffic	transport des phospholipides entre feuillets membranaires par les scramblases et les flippases: un role clé dans la neurotransmission	Gasman STÉPHANE
MicroSENSO	Les microglies dans l'assemblage des circuits inhibiteurs pendant les périodes critiques sensorielles	Sonia GAREL
mitoGPCR	Les récepteurs couplés aux protéines G mitochondriaux en neuroprotection	Ralf JOCKERS
MORPAIN	Couplage réciproque entre MOR et FLT3 dans les neurones sensitifs régule les effets analgésiques de la morphine	Cyril RIVAT

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
RUBINeuroStress	Modéliser le syndrome de Rubinstein-Taybi : Fonctionnalisation d'une maladie monogénique rare et potentiel thérapeutique des voies de réponses au stress dans les neuropathies	Aurélie DE THONEL

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - HOMORESP	Réseaux neuronaux homotypiques du contrôle respiratoire	Gilles FORTIN
2 - STERO-HD	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AD-ME	Déficiences de l'autophagie dans les cellules de l'immunité dans un paradigme d'Encéphalomyélite myalgique/ Syndrome de fatigue chronique (EM/SFC)	Guillemette CREPEAUX
BIM	Vectorisation de molécules actives par les bactériocines	Patrice RASSAM
FisTher	Thérapie des fistules digestives via des vésicules extracellulaires administrées dans un gel thermosensible	Amanda SILVA
GENOVAS-PKD	Recherche de facteurs génétiques influençant la survenue d'anévrismes vasculaires dans la Polykystose Rénale Autosomique Dominante	Emilie CORNEC-LE GALL
IMOTEP	In silico models of drug transport to enhance personalized medicine	Florent DI MEO
NeoSCap	Recherche translationnelle sur Staphylococcus capitis en réanimation néonatale : de la caractérisation moléculaire des souches aux impacts en pratique clinique	Marine BUTIN
VARaD	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
ABLATE	Application d'une ablation de lésion bioélectronique-électroporation à l'épilepsie ciblée du lobe temporal	Agnes TREBUCHON
AID	déficits immunitaires héréditaires humoraux: génétique et mécanismes pathologiques	Sven KRACKER
ARTITHERA	Technologie de pansement thérapeutique pour la prévention de l'arthrose précoce résultant d'un trauma du genou	Francis BERENBAUM
BALUMET	Basophiles dans le Lupus: Mécanismes et Thérapie	Nicolas CHARLES
BariMice	identification d'une signature protéomique dans le sang et l'intestin corrélant avec la fonctionnalité beta cellulaire pancréatique.	Fabrizio ANDREELLI
BASIN	Cibler la voie IL-3 pour inhiber la fonction basophile en conditions inflammatoires	Jagadeesh BAYRY
CKD_Microbiome	Microbiome 'toxique' et progression de la maladie rénale chronique. Une étude prospective	Stengel BÉNÉDICTE
COMMODE	Signatures individuelles des coordinations musculaires et leur rôle dans le développement de troubles musculo-squelettiques	François HUG
Correct-LMNA	Édition génomique par CRISPR/Cas9 pour traiter les cardiomyopathies liées aux mutations du gène LMNA	Gisèle BONNE
DISTAL	Signature lymphocytaire T auto-antigène-spécifique au cours des maladies auto-immunes du foie	Sophie CONCHON
FLAGEL-OME	Aspects fondamentaux, génétiques et cliniques de l'infertilité masculine causée par des anomalies sévères des flagelles spermatiques	Pierre RAY
fMETAMR	Imagerie métabolique fonctionnelle par résonance magnétique	Luisa CIOBANU
GlutaDiab	Impact du métabolisme de la glutamine dans les complications cardio-vasculaires dans le diabète	Nicolas VENTECLEF
IMprove	Recherche pré-clinique sur les maladies provoquées par un dysfonctionnement de IM.	Laurent VILLARD
Maestro	Detection Magnétique du substrat ventriculaire arythmogène	Michel HAISSAGUERRE

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
FLINOVO	Etablir un modèle de lymphome folliculaire dans l'embryon de poulet pour personnaliser la décision thérapeutique	Pierre SUJOBERT
TREATSPG11	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ANDIMBA	Troubles neurodéveloppementaux causés par l'alcoolisation fœtale : imagerie et modélisation neuroanatomique à la recherche de marqueurs cérébraux	David GERMANAUD
2 - RobOdorat	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - TRANSPARENT-SKIN	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ABR-Breaker	Approche innovante pour contrer la résistance bactérienne engendrée par les β -lactamases	Laurent GAVARA
BrAngioChip	Cerveaux-sur-puces pour l'étude de l'angiogenèse	Ayako YAMADA
BuccaVac	Patch de vaccination buccal à base de polysaccharides	Claire MONGE
CD4GWKO	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 MENDER
mAGENTA	Nouvelles approches de thérapie génique pour les formes familiales de SLA	Maria Grazia BIFERI
ParasiDES	Formulations innovantes à base de solvants eutectiques profonds pour le traitement des leishmanioses cutanées.	François-Xavier LEGRAND
Phinact	Ligands photoactifs pour photo-inactivation à deux photons du VEGFr pour les maladies de la rétine.	Thibault GALLAVARDIN
RebuildingRETINA	Ingénierie tissulaire de la rétine à partir de cellules souches pluripotentes humaines pour le traitement des dystrophies rétinienues	Karim BEN M'BAREK
RETINIT-iPS	Recherche de médicaments et de cibles thérapeutiques pour les dystrophies rétinienues 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
AntiBronchio	Conception de molécules pour lutter contre le virus de la bronchiolite grâce à une nouvelle cible thérapeutique	Christina SIZUN
BIP	Stimulation de l'immunité innée respiratoire pour traiter les pneumonies à bactéries résistantes aux antibiotiques	Jean-Claude SIRARD
ChemAAV	Modification chimique de virus adéno-associés : une stratégie prometteuse pour la délivrance spécifique de gènes	Eduard AYUSO
CliNeF1	Première validation préclinique d'inhibiteurs LIMK/ROCK pour le traitement de la Neurofibromatose de type 1	Karen PLE
Dalatar	Cibler la D-alanylation des acides téchoïques pour combattre les pathogènes à Gram positif d'intérêt clinique	Nicolas VERNEUIL
EXCELLDISC	Vésicules Extracellulaires et thérapie du disque intervertébral	Catherine LE VISAGE
KIRI	Ciblage de l'agression ischémique, application à la transplantation d'organes	Michel TAUC
lasSoCocci	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
METAVAC-T17	Caractérisation et montée en échelle d'un procédé de production sur la lignée cellulaire en suspension DuckCelt TM -T17 d'un nouveau candidat vaccin vivant atténué basé sur un Métapneumovirus chimérique HRSV/HMPV	Manuel ROSA-CALATRAVA
MOSAR-DEF	Conception d'antimicrobiens actifs en milieu salin inspirée par la biodiversité marine.	Agnes DELMAS
PIF21	Evaluation de l'utilisation du PIF (pré-implantation factor) comme traitement en période prénatale dans un modèle murin de la trisomie 21	Nathalie JANEL
PRIMAVERA	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

RANKLthym	Évaluer le potentiel de RANK ligand pour rétablir des fonctions thymiques efficaces après greffe de moelle osseuse et vieillissement	Magali IRLA
SERO6Pain	Les voies de signalisation du récepteur 5-HT6: de nouvelles cibles pour le traitement de la douleur neuropathique?	Christine COURTEIX
SPIM	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
TEPEE	Conjugués polymersomes-cellules T bio-inspirés et biomimétiques: un concept biohybride combinant thérapie cellulaire et vectorisation	Sébastien LECOMMANDOUX
VECTRIUM	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DC-Target	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
DualmAb	Double marquage (TEP et fluorescence) d'anticorps ciblant les récepteurs aux endothélines	Franck DENAT
INCAS	Gaine intégrant l'imagerie ultrason pour les cathéters cardiaques	Philippe MABO
LectArray	Puces à lectines pour le contrôle de qualité des biomédicaments	Annabelle VARROT
NaTeMOc	Nanoformulation et évaluation thérapeutique d'un nouveau complexe bioorganométallique à fort potentiel antitumoral pour le cancer ovarien	Catherine PASSIRANI
SWEET-CO	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - NL4TB	Nouvelle génération de composés Lead pour combattre la tuberculose	Baptiste VILLEMAGNE
2 - AAVITR	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - VacMucIL7	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) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
2MEnHolomD Un double microscope/endoscope pour la manipulation par holographie des circuits visuels profonds	Nicolo ACCANTO
3-DBrain Développement d'électrodes implantables multidimensionnelles pour la détection électrochimique de biomarqueurs des troubles du cerveau	Ali MAZIZ
BILIPOX Un nouveau microgel biphasique à libération de lipoxine pour l'ingénierie tissulaire	Alexis GAUDIN
DROPMUT Thérapie du cerveau augmentée par nano-gouttelettes et contrôlée par CMUT	Anthony NOVELL
FastRelaxMRI Développement de l'IRM ultra-rapide pour la mesure des temps de relaxation : Application à la thérapie guidée par IRM	Emeline RIBOT
MAD-GUT 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
CapaCITIES	Quantifier le coût biomécanique des déplacements urbains en fauteuil roulant pour l'accessibilité des villes de demain	Christophe SAURET
CARCOI	Thermometrie cardiaque haute résolution sur une IRM clinique en utilisant des antennes intracardiaques	Bruno QUESSON
ClearMind	Développement d'un cristal « scintronique » pour les applications d'imagerie ultra-rapide de rayons gamma	Dominique YVON
EmbryoElecSense	Monitoring en temps réel de l'état de stress oxydatif pendant le développement de l'embryon par des microdispositifs électrochimiques haute performance	Sophie GRIVEAU
HEAR-US	Restoration de l'audition par neurostimulation ultrasonore focalisée	Olivier MACHEREY
IDAREV	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
INNOVAN	INNOvations en élastographie pour quantifier la Viscosité et l'ANisotropie musculaire	Jeanluc GENNISSON
MEAP	Endomicroscopie multiphotonique des plaques athérosclérotiques	Frederic LOURADOUR
OPENN	cOnception de Patchs autoEnroulés biorésorbables pour le traitement local de l'inflammatioN post-irradiation du coloN	Noëlle MATHIEU
OREO	La tomographie par cohérence optique pour l'imagerie des organoïdes rétiniens	Kate GRIEVE
PHOENIX	Mesure du pH extracellulaire par RMN du Xenon-129	Pascal HOUILLIER
REMIAMES	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) :

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

« Liste complémentaire »

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - EPIKID7	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - SoftGlue	Un collage des tissus antidouleur	Ruxandra GREF
2 - MICROTISS	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3DWheat	Une approche tridimensionnelle de génomique fonctionnelle pour identifier les cibles contrôlant la réponse au stress thermique chez le blé	Moussa BENHAMED
ArTIFICE	Adaptation des champignons au fromage	Jeanne ROPARS
CAAT-TROUT	Les transporteurs d'acides aminés cationiques chez la truite	Florian BEAUMATIN
CellOsmo	Nanodomain membranaire: un role dans la signalisation osmotique	Alexandre MARTINIERE
DEswitch	Identifier l'interrupteur moléculaire de la tolérance à la dessiccation des graines pour améliorer la tolérance des plantes aux stress	Jerome VERDIER
EVOBAR	Comprendre l'EVOlution des biopolymères structurant les BARrières apoplastiques protectrices des plantes par l'élucidation des voies métaboliques associées	Hugues RENAULT
FOCuS	Décrypter l'organisation fonctionnelle de "fabriques métaboliques" inter-règles dans une endosymbiose d'insecte	Anna ZAIDMAN
NOT-LIKE-DAD	Gynogenèse in vivo chez le maïs : nouvelles connaissances sur la double fécondation chez les plantes	Thomas WIDIEZ
STIRRER	Rôle des modifications épigénétiques et transcriptomiques dans la modification des règles de la recombinaison chez des hybrides interspécifiques: modèle Brassica	Mathieu ROUSSEAU-GUEUTIN
XBOX	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
BrownCut	Elucidation des gènes spécifiques de la photosynthèse chez les diatomées	Chris BOWLER
BURKADAPT	Etude de l'adaptation à l'hôte chez les Burkholderia symbiotiques et pathogènes des eucaryotes	Lionel MOULIN
CHOPIN	Deciphering in planta CHRomatin dynamics of a Phytopathogenic fungus during INfection	Jessica SOYER
ChromCO	Remodelage chromatinien dans la régulation de Crossing-Over méiotique et la production des graines	Wen Hui SHEN
DECICOMP	Déchiffrer toute la complexité du syndrome de mortalité des huîtres du Pacifique pour modéliser le risque épidémiologique.	Guillaume MITTA
DEFIMAN	Bases moléculaires de l'adaptation des plantes à la carence en manganèse	Catherine CURIE
FUNGADAPT	Mécanismes d'adaptation chez les Penicillium utilisés dans les produits fermentés	Emmanuel COTON
G2WAS	Architecture génétique de la tolérance au déficit hydrique chez une espèce fruitière pérenne (V. vinifera)	Laurent TORREGROSA
MYCOTRANS	Role of mycorrhiza-induced fungal transporters in ectomycorrhizal symbiosis	Sabine ZIMMERMANN
NECTAR	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
PIOSYM	Comprendre le mode d'action d'un facteur de transcription pionnier pendant le développement des nodosités symbiotiques	Andreas NIEBEL
PLAYMOBIL	Vers un modèle intégratif de la bicouche lipidique de la membrane plasmique végétale	Francoise SIMON-PLAS
PluS4PiGs	Production de véritables lignées pluripotentes porcines: une étape clé pour le phénotypage moléculaire à grande échelle des caractères agronomiques	Hervé ACLOQUE
PRobItY	Modulation des réseaux de gènes contrôlant la robustesse phénotypique de l'immunité quantitative des plantes	Sylvain RAFFAELE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
TRADEOFF	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - Epicycle	Régulation génétique et épigénétique du cycle de vie de l'algue brune Ectocarpus	Mark COCK
2 - NUC4	Nouvelles voies de régulation de la différenciation plastidiale dans la photosynthèse en C4.	Wojciech MAJERAN
3 - DISCERNE	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AlimOmic	Traquer les Pesticides Présents dans l'Alimentation par l'Emploi de la Spectrométrie de Masse Haute Résolution : approche ciblée et non-ciblée	Julien PARINET
EPDAW	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
EQLIPSE	Amélioration de la qualité et des défenses antimicrobiennes internes de l'oeuf	Nicolas GUYOT
GSAF	Normes de Qualité pour les Agriculteurs Africains	Tanguy BERNARD
PEAVALUE	Optimiser la valeur protéique des graines de pois	Karine GALLARDO
PRIMOFOOD	Prix et modélisation des comportements alimentaires : nouveaux modèles pour l'évaluation de politiques de prix	Laurent MULLER
SalEtMieux	Optimiser l'usage du sel de table	Thierry THOMAS-DANGUIN
SENTINEL	Des outils de screening haut-débit pour une surveillance renforcée de la sécurité chimique des aliments	Erwan ENGEL
SOSweet	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
LIPOMEC	Lipolyse et qualité du lait : vers une meilleure compréhension des mécanismes moléculaires contrôlant la dégradation de la matière grasse laitière	Christelle CEBO
StilDeTox	Les stilbénoides: 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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - OPTECOWINE	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CITIZENBENCH	Des bancs pour les aînés ? Territoires, Vieillissements et Pratiques citoyennes	Thibault MOULAERT
GeRTrUD	Gestion et Régulation Transfrontalière de l'Urbanisation Diffuse	Joel IDT
THEDESCO	Déformations Thermiques du Béton: modélisation prédictive pour la conception sur mesure et l'adaptation	Tulio HONORIO DE FARIA
VinoRosa	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BINARY	Pour une meilleure prise en compte de l'agressivité des chargements routiers sur les couches de roulement des chaussées	Cyrille CHAZALLON
MIAM	Altération microbienne et préservation des monuments en zone urbaine	Samir ABBAD ANDALOUSSI
MODURAL	La pratique des mobilités durables dans les métropoles d'Amérique latine: étude comparée de Bogotá (Colombie) et Lima (Pérou)	Vincent GOUSET
PROOF	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
sTREEt	Impact du stress des arbres urbains sur la qualité de l'air	Juliette LEYMARIE
SwITCH	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ASIRIplus-SDS	Amélioration des sols par inclusions rigides : Sollicitations Dynamiques et Sismiques	Luc THOREL
CoCoVeIA	Coopération Conducteur-Véhicule Intelligent Autonome	Jean-Christophe POPIEUL
FRENETICS	Résistance au feu des systèmes composites d'isolation thermique externe	Alexis COPPALLE
LOCSP	Solution de localisation sûre et précise pour les véhicules autonomes circulant en milieu contraint – route / rail	Juliette MARAIS
MobiTIC	Mesurer les mobilités et présences des personnes à l'aide des TIC	Latifa OUKHELLOU
PREMOCLASSE	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - FIREWALL	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3DMOVE	Learning to synthesize 3D dynamic human motion	Stefanie WUHRER
DELCO	Apprentissage profond pour l'optimisation et la satisfaction de contraintes	Benjamin NEGREVERGNE
FaLe	Suite pour l'automatisation de l'interprétabilité des algorithmes d'apprentissage automatique	Luis GALÁRRAGA
GePhEx	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
LeaFleT	Apprentissage des réseaux de neurones avec des fonctions d'activation flexibles par les méthodes tensorielles	Konstantin USEVICH
LiMass	Algorithmes linéaires pour les graphes de terrain massifs	Maximilien DANISCH
plasma	Planification et Apprentissage pour Agir dans des Systèmes Multi-Agents	Jilles DIBANGOYE
QuantML	Apprentissage automatique quantique : fondements théoriques et algorithmes	Hachem KADRI
READY3D	Analyse temps-réel de nuages de points LiDAR dynamiques	Loïc LANDRIEU
REFINO	Optimisation grâce au Champ Moyen Raffiné	Nicolas GAST
SEMBA	Des corps en mouvements vers l'anatomie	Sergi PUJADES
STROLL	Optimisation structurée pour l'apprentissage	Franck IUTZELER
UnLIR	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) :

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AISSPER	Intelligence artificielle pour la compréhension du langage parlé contrôlée sémantiquement	Mohamed MORCHID
BI4people	Le décisionnel pour tou.te.s	Jérôme DARMONT
CoSWoT	Web Sémantique des Objets Contraints	Frédérique LAFOREST
PostProdLEAP	Repenser la post-production d'archives avec des méthodes à patch, variationnelles et par apprentissage	Aurelie BUGEAU
QUANTUM	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DEMIR	Explication par réseaux profonds pour l'indexation et la recherche multimédia	Georges QUÉNOT
2 - AI-Confidential	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ADMIS	Contrôle de l'interaction de Dzyaloshinskii-Moryia par champ électrique	Hélène BÉA
ADOR	Dynamique non-linéaire de résonateurs opto-mécaniques assistée par le bruit	Rémy BRAIVE
ATRAP	Miroir à Retournement Temporel Analogique basé sur un processeur atomique	Anne LOUCHET-CHAUVET
ElecAcouSpin	Contrôle électrique des fréquences de modes couplés acoustique/onde de spin	Fatih ZIGHEM
EMINENT	Test et fiabilité des réseaux de neurones impulsionnels basées sur des mémoires émergentes	Ioana VATAJELU
TOPTRONIC	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
ACTIVE-COMB	Peignes de fréquence infrarouge moyen à base de lasers à cascade interbande	Sukhdeep DHILLON
Anaconda	Calcul Analogique avec des Neurones Impulsionnels Photoniques	Sylvain BARBAY
ANETHUM	Transport thermique dans des membranes ultra-minces nanostructurées	Nedjma BENDIAB
BONNEG	Films bidimensionnels épitaxiés BN/epigraphène/SiC pour la nanoélectronique	Claire BERGER
COPIN	Détecteur plasmonique à nanoCristaux colloïdaux: une nouvelle filière pour l'OPTOélectronique INfrarouge	Angela VASANELLI
HiLight	Nanostructures diélectriques à haut indice pour le contrôle de l'émission et de la propagation de la lumière	Vincent PAILLARD
LIGHTUP	Laser QCL moyen infra rouge intégré sur plateforme Germanium	Delphine MORINI
NV-APROC	Processeur asynchrone non volatil à base de MRAM	Grégory DI PENDINA
OPOINT	Oscillateur Paramétrique Optique Intégré sur Nitrure de Gallium ou d'Aluminium	Marc DE MICHELI
RANDOM	Surface PhoXonique Aléatoire	Yan PENNEC
SIZMO2D	Injection/détection de spin à champ magnétique nul dans des dispositifs SpinOptroniques à base de Semiconducteurs 2D	Pierre RENUCCI
SPATIOTERA	Multiplexage SPATIal en gamme térahertz pour les cOMmunications sans fil à 1 TERAbit/s	Guillaume DUCOURNAU
SPINOXIDE	Injection et détection de spin dans des nanostructures tout oxyde	Christian MORHAIN
SWIT	SWITches à base de dichalcogénures de métaux de transition pour des applications RF	Emiliano PALLECCHI
zerOuate	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) :

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

« Liste complémentaire »

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

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

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - NEODUV	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ARTIC	Contrôle basé sur l'Intelligence Artificielle de réseau en nuage	Ramon APARICIO PARDO
DYVE	Vectorisation dynamique pour des processeurs multi-cœurs hétérogènes à jeu d'instructions unique	Sylvain COLLANGE
FairEngine	Ingénierie des plates-formes sociales équitables	Anastasios GIOVANIDIS
FidelR	FidelR	Timothy BOURKE
Koala	Configurations d'environnements fog large-échelle	Clément QUINTON
Sywest	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AdeCoDS	Programmation, Vérification, et Synthèse de Systèmes Distribués Adéquatement Consistent	Ahmed BOUAJJANI
EBRP-EventB-Rodin-Plus	Enrichissement de EventB et de RODIN : EventB-Rodin-Plus	Yamine AIT AMEUR
Mitik	Génération de traces de mobilité et de contact à partir de mesures passives non intrusives	Aline VIANA
SAPPORO	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DiNS	Nommage et services DNS pour IoT sécurisé et sans couture	Andrzej DUDA
MOSAICO	Orchestration multi couches pour les applications à faible latence et sécurisées	Mathieu BERTRAND
QCSP	Petit Paquet Quasi Cyclique	Emmanuel BOUTILLON
SIM	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DATAZERO2	DATAcenter avec Zero Emission de CO2 : un pas plus loin	Jean-Marc PIERSON
2 - EnergyFreeComm	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ANIPHARM	Matières animales et mondialisation biomédicale par les Suds. Sociologie des usages pharmaceutiques de la vie animale dans l'Océan indien	Mathieu QUET
CO-MA	Réseaux de collaboration et capacité d'innovation dans les fusions-acquisitions	Nicola MIRC
DECISION	Une étude sur la malhonnêteté: des émotions et de la cognition aux institutions et aux organisations	Fabio GALEOTTI
ENVIROBIOSOC	L'environnement et la santé humaine à travers les sciences de la vie et les sciences sociales	Francesca MERLIN
InnovTax	Taxation des entreprises et innovation dans une économie mondialisée	Clément MALGOUYRES
MUTADATA	Les mutations du travail politique au prisme des big data	Anaïs THEVIOT
RILLM	Régulations, Innovation et Marchés Locaux du Travail	Jimmy LOPEZ
SIGNAL	Effets de réputation dans les enchères et les mécanismes incitatifs : approches théoriques et expérimentales	Olivier BOS
THEOVAIL	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
Worklife	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) :

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - FABO	Approche transactionnelle de la fatigue des opérateurs travaillant en bureaux ouverts	Edith GALY
2 - SPATINEQ	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) :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DELB-Pashto	Dictionnaire étymologique du lexique de base du pashto	Matteo DE CHIARA
2 - IndesLing	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - STEM	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
AXICONF	Juger moralement ses tiers: La résolution du conflit cognitive comme pierre angulaire des jugements de transgressions morales accidentelles	Bastien TRÉMOLIÈRE
BTM-Traj	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
FALSELIFE	Faux souvenirs au cours de la vie	Marlène ABADIE
ODORINFACE	Les odeurs façonnent le développement précoce de la perception des visages : signatures EEG chez le nourrisson	Arnaud LELEU
PlaStiC	Plasticité Sensorielle, Motrice et Cognitive chez l'adulte	Claudia LUNGI
PRESCHOOL	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
REaDY-SPOK	L'adaptation des représentations linguistiques en cours d'interaction sociale : une approche dynamique de la communication orale	Angèle BRUNELLIÈRE
SMIC	Modèles formels du sens social et de la construction de l'identité	Heather BURNETT
VISUAL	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
AMBISENSE	Accès à l'ambiguïté perceptive: mesures comportementales, métacognitives et physiologiques de la perception en situation d'incertitude	Paul EGRE
AnchorFL	Donner corps à l'apprentissage des langues étrangères	Véronique BOULENGER
AVA	De la lecture labiale au langage écrit : une vision intégrative des associations audiovisuelles dans le traitement du langage	Chotiga PATTAMADILOK
BABYCRY	Les pleurs du bébé: Une approche intégrée	Nicolas MATHEVON
EULALIES	Un nouvel outil d'évaluation des Troubles du Développement des Sons de Parole chez les enfants francophones	Anne VILAIN
Gepeto	Gestes pour la pédagogie de l'intonation	Christophe D'ALESSANDRO
IN-PACT	Traits de personnalité individuels et Emotion dans la boucle Perception-Action	Dorine VERGILINO PEREZ
NewPiTCH	Outils psychométriques de nouvelle génération pour caractériser l'efficacité de l'audition et ses déficits	Peter NERI
OptiCog	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
ProbaSem	Sémantique et pragmatique probabilistes - Approximation, hyperboles, implicatures de quantité	Benjamin SPECTOR
SAM	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - RETRISK	Repenser les tâches d'éllicitation du risque	Paolo CROSETTO

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - M-Speed	Analyse multidimensionnelle de la dynamique de la parole	Nathalie VALLÉE
2 - Multilearn	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BrightSwitch	Sondes fluorescentes photocommutables et bicolores pour la bioimagerie avancée	Mayeul COLLOT
CACO	Une connection adiabatique complexe pour les états électroniques	Pierre-François LOOS
DESCARTES	Conception de théories corrélées et minimales pour la structure électronique	Matthieu SAUBANÈRE
MIXSPINDIFF	Analyse de mélanges par RMN en conditions de diffusion de spin	Pedro LAMEIRAS
MultiRaMaS	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
BRIDGE	Fonctionnelle Bridge en DFT Moléculaire	Luc BELLONI
Diamond-NMR	Amélioration de la sensibilité RMN avec des centres NV (azote-lacune) de diamants	Stéphane VIEL
dISCern	Le croisement intersystème dans les protéines fluorescentes: un nouveau mécanisme pour la microscopie de fluorescence confocale à contraste dynamique	Agathe ESPAGNE
DMIRGNOSIS	Séparer et identifier les métabolites isomères en spectrométrie de masse pour le diagnostic de maladies métaboliques	Philippe MAITRE
LUCAS	Assemblages moléculaires et supramoléculaires pour la conversion ascendante de photons	Loïc CHARBONNIERE
MethAmAbs	Nouvelles approches analytiques adaptées à l'étude des biothérapies dans les milieux biologiques	Yannis FRANCOIS
QDDA	Dynamique Quantique de la Diffusion d'Adsorbats	Roberto MARQUARDT
QUASARS	Spectroscopie quantitative pour la télédétection atmosphérique : des mesures simultanées IR/THz à la télédétection satellitaire	Fridolin KWABIA TCHANA
RUBI	Reactivité Ultrarapide des Biomolécules sous Irradiation	Aurélien DE LA LANDE
Serial-X-Energy	Développement des Méthodes de la Cristallographie-X en Série pour les Systèmes Hybrides d'Energie	William SHEPARD
shapeNread	Design moléculaire pour la lecture MS/MS haut débit de polymères encodés	Laurence CHARLES
SMMCPL	Luminescence polarisée circulairement de molécules-aimants à base de lanthanide	Boris LE GUENNIC
ZEOORG	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - TOGETHER	Observation de noyaux à bas rapport gyromagnétique dans les biomatériaux par résonance magnétique hyperpolarisée	Daniel LEE
2 - BSE-forces	Géométries dans l'état excité dans le formalisme de Bethe-Salpeter	Xavier BLASE
3 - FRIDaY	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AsperFoam	Rôle des aspérités sur l'écoulement de mousses sèches	François BOULOGNE
CONFOCAL	Fluides de lumière non linéaires et complexes	Nicolas CHERRORET
ECHOMELO	Holographie électronique des matériaux pour l'optoélectronique sous excitation lumineuse	Sophie MEURET
GASTROMOVE	MOuVements GASTROintestinaux: des fondamentaux à l'application.	Nicolas CHEVALIER
GLADYS	De la nature vitreuse des systèmes quantiques désordonnés	Gabriel LEMARIÉ
GRANUL	GRANULation de l'espace des phases dans les plasmas de fusion	Maxime LESUR
LISTed	Etude en laboratoire d'espèces réactives par taxonomie spectrale	Marie-Aline MARTIN
MagnetDrive	Transformations d'énergies contrôlées par instabilités magnétohydrodynamiques - de l'astrophysique aux applications industrielles	Christophe GISSINGER
MARS_light	Approche matricielle pour la diffusion de la lumière en milieux désordonnés résonants	Arthur GOETSCHY
NeoDip	Gaz dipolaire ultra-froid d'atomes de néodyme dans un niveau excité à longue durée de vie	Maxence LEPERS
SeqFun	Relation séquence-fonction des protéines : contributions de l'histoire évolutive et de l'optimisation	Anne-Florence BITBOL
TOPOBERRY	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
BONASPES	Décrypter l'optique du h-BN en combinant des spectroscopies à haute résolution spatiale, énergétique et angulaire	Alberto ZOBELLI
CP-Insulators	Localisation à N corps dans les isolants à paires de Cooper	Lev IOFFE
DECRyPteD	Déchiffrer les contraintes évolutionnaires sur les séquences d'ARN: des modèles physiques à la conception.	Simona COCCO
Droplets	Goutelettes quantiques de potassium gazeux	Thomas BOURDEL
EDDL	Couche diffuse électro-dynamique	Alois WÜRGER
ELECTROPHONE	Transitions de phase ELECTRONique de matériaux moléculaires contrôlées par PHONONIQUE non-linéaire	Eric COLLET
FRAGMENT	Fragmentation des Moments en Magnetism Frustré	Peter HOLDSWORTH
HYMPE	Ion hydrogène moléculaire et constantes fondamentales	Laurent HILICO
MoMA	Matériaux de Mott pour l'intelligence artificielle	Marcelo ROZENBERG
neptun	Nouvelles approches du problème des supraconducteurs à haute température	Cyril PROUST
PhyGaMa	Physique des billes de gaz : du film granulaire à l'empilement	Florence ROUYER
PHYSAP	Physique de l'ascension de la sève: mécanismes et biomimétisme	Xavier NOBLIN
SADAHPT	Spins intégrés à une enclume en diamant pour les technologies haute pressions	Jean-François ROCH
TOCYDYS	Dynamique du solide au cycle optique	Stéphane GUIZARD
TRIXS	Description théorique de la diffusion inélastique des rayons X	Arjan BERGER
VIRO-Lego	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
MIRTHYX	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - PALAGRAM	Modélisation des processus physiques locaux dans les courants de gravité chargés en particules: des processus physiques locaux à la dynamique globale	Laurent LACAZE
2 - HYTRAJ	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
APPLY	Prédiction de la réponse impulsionnelle pour les observations assistées par Optique Adaptative	Benoit NEICHEL
ENTER	Amélioration du tagging et de la reconstruction de l'énergie des neutrinos	Mathieu PERRIN-TERRIN
GECO	Émissions Galactiques de haute énergie des objets compacts	Francesca CALORE
HYDRaTE	Distribution de l'HYDRogène dans le disque protoplanétaire et contribution des météorites aux budgets en volatils des planètes TELLuriques	Laurette PIANI
IDEAS	Dynamique interdépendante des systèmes de failles sujets aux séismes	Marion THOMAS
SEBEK	Succès évolutif des crocodiles ressemblant à des dinosaures théropodes (sébécosuchiens) au sortir de l'extinction de masse fini-crétacée	Jeremy MARTIN
SUNCORE	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
AstroMeso	Solution astronomique pour le Mésozoïque	Jacques LASKAR
COMPLEAT	Continua d'absorption infrarouge: Etudes de laboratoire, calculs et applications à la modélisation des atmosphères des planètes telluriques	Didier MONDELAIN
COYOTES	COMores & maYotte : vOlcanisme, TEctonique et Sismicité	Isabelle THINON
DALPS	Détecteurs pour la recherche des particules 'axion-like'	Esther FERRER RIBAS
DEEPDIP	Apprentissage profond pour les grands programmes d'imagerie	Dominique FOUCHEZ
GAMALO	Révéler l'étendue des halos gamma	Pierrick MARTIN
GammaRare	Bs -> mu mu gamma: nouvelle mesure et épreuve de vérité des anomalies de saveur	Diego GUADAGNOLI
MAGIS	MArs Geophysical InSight	Philippe LOGNONNE
MECAMUSH	Cinématique et dynamique des mush magmatiques: implications pour l'extraction et le transfert des magmas dans la croûte terrestre	Laurent ARBARET
MORA	Origine de la matière depuis l'étude de la radioactivité bêta d'ions piégés polarisés	Pierre DELAHAYE
NEWFUN	Nouvelle fonctionnelle de la densité d'énergie pour les noyaux lourds	Michael BENDER
POPSYCLE	Synthèse de populations pour les amas stellaires et les galaxies -atteindre la précision des relevés spectrophotométriques modernes par une physique stellaire renouvelée	Ariane LANÇON
REPARE	Recherche et développement pour la production de radioéléments innovants	Gilles DE FRANCE
revEarth	Modélisation réaliste des inversions du champ magnétique terrestre	Nathanaël SCHAEFFER
S_5	Séismes Lents & Essaims Sismiques	Jean-Mathieu NOCQUET
SEGAL	Evolution séculaire des galaxies	Christophe PICHON

SIRC	Chimie des radicaux en phase solide pour l'astrophysique	Francois DULIEU
Z-GAL	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - EQ-TIME	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
2 – P2P	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BloBiForM	Approches neutres par blocs pour prédire l'effet de la gestion forestière sur la biodiversité au sein des dendromicrohabitats	Fabien LAROCHE
IMPRINT	Impacts des PRocessus mIcroclimatiques sur la redistribution de la biodiversité forestière en contexte de réchauffement du macroclimat	Jonathan LENOIR
IROCWA	Apprendre du passé pour envisager l'avenir : approche intégrée de la sensibilité bioclimatique d'un coquillage exploité en Afrique de l'Ouest	Yoann THOMAS
PASTODIV	Pratiques pastorales et diversité des animaux domestiqués	Matthieu SALPETEUR
PI2P	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
BISES	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
CARTON	CARbone, Traits fonctionnels associés, et leur Optimisation	Laurent AUGUSTO
CrashPest	Incompatibilité cytoplasmique, confusion sexuelle et effet Allee : recherche d'une cascade de déstabilisation pour éradiquer <i>Drosophila suzukii</i> .	Laurence MOUTON
DomIsol	La domestication comme un pas vers l'isolement reproducteur	Maud TENAILLON
FOREPRO	Impact du changement climatique sur la reproduction et la régénération des arbres forestiers	Samuel VENNEN
PHENEC	Rôle de la phénologie dans la distribution des espèces et dans leur gestion face au dérèglement climatique	Christelle ROBINET
RESTORE	Réponse des communautés microbiennes aux apports de matière organique dissoute terrigène dans les écosystèmes aquatiques dans un monde en évolution	Fabien JOUX
SCOOP	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - Top_Pred	Dynamique des prédateurs supérieurs au sein d'agroécosystème peri-urbain: leur rôle dans la régulation des déprédateurs de cultures	Elsa BONNAUD
2 - POPNCO	Dynamique des populations de <i>Fusarium</i> 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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - POLLIGEN	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) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ARCOL Co-Apprentissage Interactif par Renforcement	Baptiste CARAMIAUX
Discovery Promouvoir et améliorer la découverte des fonctionnalités et des interactions dans les systèmes interactifs	Sylvain MALACRIA
ML3RI Apprentissage de bas-niveau d'interactions robotiques multi-modales avec plusieurs personnes	Xavier ALAMEDA-PINEDA
OPTISKIN Guides d'ondes optiques étirables pour des applications de peau artificielle	Marc RAMUZ
Robine 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
SSSNAEQ 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
EMBER	Visualisations situées pour l'analyse de données personnelles	Pierre DRAGICEVIC
EXOMAN	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
micro-SPIDER	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
GRASP-IT	Conception et évaluation d'une BCI Tangible-Haptique pour la rééducation du membre supérieur de patients post-AVC	Laurent BOUGRAIN
MERCI	Réalité Musicale Mixte avec Instruments Créatifs	Gérard ASSAYAG

« Liste complémentaire »

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - WOCOMAN	Manipulateur série collaboratif centré sur l'opérateur	Vincent BONNET
2 - HiPer-MR	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - muDialBot	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CONTAMPUMP	Plancton: pompe biologique de contaminants dans les écosystèmes marins (CONTAMPUMP)?	Daniela BANARU
GET_OP_STAND_OP	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
PestiStress	Implication des pesticides dans le déclin d'espèces aviaires emblématiques du milieu rural	Karine MONCEAU
PESTO	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BITTERTOIX	Goût amer et detoxification	Frédéric MARION-POLL
EndOMiX	Rôle des associations plantes-microorganismes endophytes (bactéries et champignons) dans la biodégradation des hydrocarbures aromatiques polycycliques	Aurélie CÉBRON
ExoAGEing	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
Genofood	Exacerbation de la génotoxicité du microbiote intestinal par un contaminant alimentaire	Jean-Philippe NOUGAYREDE
GLYFLORE	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
HYDRAE	détection HYperspectrale de contaminants par Diffusion RAman Exaltée de surface	Jean-François BARDEAU
Manini	Effet des stress anthropogéniques sur le recrutement larvaire des poissons coralliens	Vincent LAUDET
Sedi-PLAST	Microplastiques dans les sédiments et les archives sédimentaires	Johnny GASPERI
URBANTIT	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
FEATS	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - TitADiet	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
2 - SYSTER	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
3 - DECRYPT	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DenWolution	Dengue et Wolbachia: impacts sur l'évolution génétique virale et le profil épidémiologique	Myrielle DUPONT-ROUZEYROL
EMYRA	Mécanismes évolutifs de l'émergence du virus de la fièvre Jaune en Afrique	Etienne SIMON-LORIÈRE
SurVi	Stratégie de survie aux stress environnementaux de <i>Vibrio cholerae</i>	Elisa GALLI
TRANSMUTATOR	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) :

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - hIPsTER	Pathobiologie Intégrative des virus transmis par les tiques	Jennifer RICHARDSON
2 - MICRO-wOrMS	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ActivHealth	Rôle de l'intensité, de la durée et des profils d'activité physique mesurés par accéléromètres pour la santé cardiométabolique	Séverine SABIA
BEHealth	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
EDeN	Exposition précoces aux perturbateurs endocriniens et neurodéveloppement de l'enfant : le rôle de l'axe hypothalamo-hypophysaire	Claire PHILIPPAT
QUARTET	Quantification de l'effet cluster et analyse d'un essai randomisé en cluster avec un critère de jugement de type survie	Agnès CAILLE
SMALLER	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
Infadiet	Influence de l'alimentation infantile sur la croissance et le développement de l'enfant	Blandine DE LAUZON GUILLAIN
NIRVANA	Facteurs génomiques impliqués dans l'effet des allergènes et virus respiratoires sur l'asthme	Valérie SIROUX
NUT-PREV	Inégalités sociales de santé en lien avec l'alimentation en début de vie: de l'observation à la prévention	Sandrine LIORET
RIBEOlh	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - POP-ADO	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
2 - JM-QALYs	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) » :

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALERT	Contrôle attentionnel du cortex auditif	Jean-Francois LEGER
Anxiomonk	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
BLIND_TOUCH	Touching the world with a (blind) cane: cognitive and neural processes	Alessandro FARNÉ
BrainMag	Modulation des neurones et réseaux par la stimulation magnétique transcranienne à faible intensité	Rachel SHERRARD
CIRCLE	Le choix et l'information comme récompenses cognitives améliorant le niveau de contrôle	Chambon VALÉRIAN
CREANET	Des réseaux sémantiques aux réseaux cérébraux sous-tendant la capacité créative	Emmanuelle VOLLE
GeBra	Approches translationnelles, profilage transcriptomique, et imagerie cérébrale: vers des nouveaux biomarqueurs et réseaux biologiques dans la résilience au stress	Eleni TZAVARA
MultiMod	Bases Multi-modulaires de l'Adaptation et l'Apprentissage Moteur	Daniela POPA
NORAD	Noradrénaline, dynamiques neuronales préfrontales et contrôle de la flexibilité comportementale	Emmanuel PROCYK
RELAX	Contrôle peptidergique de la douleur et des émotions: modulation par le système relaxin-3/RXFP3	Marc LANDRY
RewAN	Altérations du système de récompense dans l'anorexie mentale	Virginie TOLLE
SEPIA	Processus sensoriels et émotionnels dans les troubles du spectre de l'autisme	Marie GOMOT
SpinoCereLoco	Intégration de l'information spinale motrice et sensorielle par le cortex cérébelleux pendant la locomotion	Brandon STELL
UNDERDI	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - VESTISELF	Le système vestibulaire: un sens silencieux au cœur de la conscience de soi	Christophe LOPEZ
2 - NEURAM	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) :

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

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DeCoMaP	Détection de la Corruption dans les Marchés Publics	Pierre-Henri MORAND
LIFRANUM	Littératures FRAncophones NUMériques : identification, indexation et analyse des productions littéraires nativement numériques dans l'aire francophone	Gilles BONNET
PERCILUM	Visualisation, perception et pédagogie des ambiances lumineuses via des dispositifs numériques innovants	Céline DROZD
STACCATO	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) :

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

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - DATALEX	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) :

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

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DATAWAR	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
MISTRAL	Sécurisation d'algorithmes cryptographiques par hybridation MRAM/CMOS	Jean-Baptiste RIGAUD
PseudoScav	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) :

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

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - BalSur	Modèle mécanique physique et numérique de simulant humain sous impact balistique: vers une standardisation des procédures	Sebastien ROTH

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ReSoCIO	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALCOHOL	Combinatoire algébrique des randonnées sur les réseaux réguliers	Pierre-Louis GISCARD
AODynG	Algèbres d'Opérateurs et Dynamique des Groupes	Rémi BOUTONNET
METANOLIN	Métastabilité pour des processus non-linéaires	Julian TUGAUT
MICMOV	Description microscopique des interfaces mobiles	Marielle SIMON
MoDiff	Espaces de modules de différentielles: surfaces plates et interactions	Elise GOUJARD
O-TO-TT-FU	Optimisation topologique des transferts thermiques dans les fluides	Pierre-Henri COCQUET
SALVE	Singularités dans des limites asymptotiques d'équations de Vlasov	Daniel HAN KWAN
SIMALIN	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
ADA	Moyennisation, approximation-diffusion en dimension infinie - théorie et approximation numérique	Julien VOVELLE
AIMaRe	Aspects algébriques des groupes de difféotopie et de groupes s'y rattachant	Gwénaél MASSUYEAU
ANCG	Analyse non commutative sur les groupes et les groupes quantiques	Quanhua XU
ChaMaNe	Enjeux mathématiques issus des neurosciences	Delphine SALORT
CHARMS	Amas, Algèbre Homologique, Représentations et Symétrie Miroir	Yann PALU
COLOSS	Cohomologie des espaces localement symétriques	Wieslawa NIZIOL
DeRerumNatura	Décider l'irrationalité et la transcendance	Frédéric CHYZAK
ExtremReg	Régression extrême avec applications à l'économétrie, l'environnement et à la finance	Abdelaati DAOUIA
Gromeov	Groupes d'homéomorphismes de variétés	Michele TRIESTINO
Min-Max	Constructions de min-max en géométrie et topologie	Stéphane SABOURAU
MISTIC	Modèles, Inférence et Synthèse pour des Textures en images couleurs	Hermine BIERMÉ
PERISTOCH	Phénomènes périodiques dans les systèmes stochastiques	Nils BERGLUND
QuAMProcs	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ProGraM	Processus sur Graphes et Cartes Aléatoires	Laurent MÉNARD

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - ADYCT	Aléatoire, dynamique et spectre	Gabriel RIVIERE
2 - ActiveFluid	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) :

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

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CALOT	Les conséquences de la loyauté forcée	Lilian MATHIEU
CEREMONIAC	Fabriquer les inégalités ou construire le lien social ? L'économie cérémonielle en Asie centrale socialiste et postsocialiste (années 1960- années 2020)	Isabelle OHAYON
COLECOPOL	Economie politique du colonialisme	Denis COGNEAU
MIDDLECLASS	Classes moyennes, fiscalité et démocratie dans un monde globalisé	Laurent SIMULA
MIGRINDOM	Des Migrants de l'Intérieur. Gestion étatique et trajectoires collectives de migrants en provenance des Départements d'outre-mer	Audrey CELESTINE
PolAsie	Participation politique des populations issues de l'immigration asiatique en France	Helene LE BAIL
REFWAR	Protection en France des réfugiés de guerre	Julian FERNANDEZ
URGEN	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - CRIPPLEMOV	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - GINCO	Genre et inégalités de santé dans CONSTANCES : les déterminants sociaux du vieillissement en bonne santé des femmes et des hommes	Emmanuelle CAMBOIS
2 - FREE-SCHOL	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DEUS-Nano	Détection de la physique des matériaux 2D avec une plateforme universelle de nano-opto-electro-mécanique	Julien CHASTE
Hi-Trac	Microscopie de forces de traction à haute résolution	Delphine DÉBARRE
IMPULSE	Cartographie in situ des transitions isolant-métal par spectromicroscopie électronique de ultra-haute résolution	Laura BOCHER
INSPECTION	Spectroscopie in situ pour la caractérisation de lubrifiants dans des contacts roulant chargés	Laetitia MARTINIE
THTTM	Microscopie Tomographique Thêta à Hétérodynage Temporel	Nicolas VERRIER
VISION	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DESTINa-ion_Operando	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
FIRST	Topographie de surface reconstruite par mesure d'intensité diffuse en champ lointain	Myriam ZERRAD
NANOoligo	Nanopore Unique Pour L'analyse Précoces De L'agrégation de b-Amyloïde précurseur Maladie D'Alzheimer	Sébastien BALME
PiezoSens	Capteurs Piezo-électriques à base de NanoFils	Joel EYMERY
SIBI	Comptage d'événements de transfert d'électron individuels dans les processus électrochimiques: une nouvelle approche en biodétection	Christophe DEMAILLE
TempoScopy	Cartographie de Température et de Conductivité Thermique de Composants de Puissance par Spectro-nanoScopie	Aurélien BRUYANT
XMUM	UltraMicroscopie Magnétique par rayons X	Guillaume BEUTIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
Dip-NMR	Spectroscope à micro-sondes RMN immergé pour l'analyse de réactions catalytiques	Morgan MADEC
e-WARNINGS	Détection précoce de la rupture par fatigue ou intermittente via les multiplets acoustiques validés en champ complet	Stéphanie DESCHANEL
OmicronN	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - MEDYNA	MEtrologie de la DYNamique d'Aimantation et de la chiralité dans les films minces	Nicolas JAOUEN

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - 3DTOC	Développement et évaluation de la bioimpression 3D de tissus stratifiés continus.	Jean-Marc BALLOUL
2 - 3DPolariSR	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BIOMOD	Analyse Multiéchelle et Modélisation Spatio-temporelle de la Déconstruction de la Biomasse Lignocellulosique	Yassin REFAHI
DERMIC	Solvants eutectiques profonds naturels pour la bioraffinerie de microalgues en cosmétique	Leslie BOUDESOCQUE
STABILICS	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALLIGATOR	Coalescence et biofilm dans un photobioréacteur confiné	Caroline GENTRIC
CATHOMIX	Biofilms Microbiens Mixtes et Cathodiques Fixant l'Azote Moléculaire par la Valorisation Directe du Dihydrogène	Frédéric BARRIERE
CatReMo	Transformation de biomasse lignocellulosique en glycols et dérivés aminés : conception de catalyseurs, réactivité, modélisation	Franck RATABOUL
DiaLincs	Identification de longs ARN noncodants régulateurs chez les diatomées pour l'augmentation de biomasse à des fins de bioraffinerie	Maria Helena CRUZ DE CARVALHO
JANUS	Contrôle et Optimisation des Transitions Métaboliques	Brice ENJALBERT
Lithogreen	Développement de polymères issus de la biomasse pour les procédés de micro et nanofabrication écoresponsables en milieu aqueux	Yann CHEVOLOT
SELFAMPHI	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
FuncLIPRO	Preuve de concept pour la fonctionnalisation des lignines par l'application de traitements enzymatiques laccase-déshydrogénase pour l'obtention de matériaux biosourcés	Eric RECORD
LOOP4PACK	Contribution à l'économie circulaire des emballages plastiques, Valorisation de résidus agroindustriel en PHAs	Estelle GROSSEAU
POLYDHB	l'acide 2, 4 dihydrobutyrique, un biomonomère précurseur pour la synthèse de nouveaux polymères biocompatibles et biodégradables	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - GLYCOSTIL	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CiMoDyMo	Circuits de modifications des ANRt: réseaux permettant une régulation dynamique des modifications	Pierre BARRAUD
EPIDERMIS	Vers des sondes et inhibiteurs conçus pour interagir avec hSTY : une voie vers la suppression de la mélanogénèse in vivo	Romain HAUDECOEUR
NEMESSES	Identification à l'échelle du génome des sites de fixation à la base exacte des ligands de l'ADN G4	Daniela VERGA
RegOPepS	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
ChapCop	Rôle des protéines chaperons dans la survie bactérienne face à de fortes concentrations de cuivre	Marianne ILBERT
CO-CON	Contrôle de la formation des sites de contact membranaires	Catherine TOMASETTO
ERRed2	Approches intégrées pour l'analyse moléculaire, protéomique et fonctionnelle du métabolisme redox du Reticulum Endoplasmique	Michel TOLEDANO
Flex-Pep	Décrypter les interactions des Synthèses de Cyclodipeptides avec leurs substrats aminoacyl-ARNt pour générer des enzymes modifiées	Muriel GONDRY
HARLEY	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
HELISWITCH	Exploiter l'activité ARN hélicase à des fins de (ribo)régulation synthétique	Marc BOUDVILLAIN
IgName	Caractérisation des IgG en vue du diagnostic d'infections congénitales	Joelle VINH
LipInTB	Utilisation de nouveaux inhibiteurs sélectifs pour décrypter le métabolisme lipidique et de la virulence chez M. tb	Jean François CAVALIER
O2-taboo	hydroxylation indépendante d'O2 et synthèse anaérobie d'ubiquinone	Fabien PIERREL
PERIOMET	Ionome et remodelage métabolique dans la persistance et le réveil de Salmonella quiescentes	Françoise NOREL
REMIND	Régulateurs des Domaines Membranaires chez Toxoplasma gondii	Stanislas TOMAVO
ROLinMAP	Décoder les voies métaboliques et la signalisation du rétinol par une stratégie de chimie bioorthogonale	Wojciech KREZEL
SpiceUp	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) » :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - PA-Box	Etude des fonctions pléiotropiques de l'acide phosphatidique dans la sécrétion régulée à l'aide d'une nouvelle boîte à outils moléculaires	Nicolas VITALE
2 - FAT-TRACK	La lipogenèse enseignée par les virus	Vincent LOTTEAU
3 - BrownSugar	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ACCECIT	Classification Automatique d'Examens Cardiaques Après Injection de produit de contraste	Stéphanie BRICQ
Apollo	Intelligence Artificielle pour atteindre la face cachée des chromosomes	Axel CURNAC
CoCoAlSeq	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
FED-BIOMED	Apprentissage statistique fédéré pour une nouvelle génération de méta-analyses de données biomédicales sécurisées et à grande échelle	Marco LORENZI
LungManyScale	Biomécanique Computationnelle Pulmonaire: Modélisation Multi-échelle et Estimation	Martin GENET
MIC-MAC	Modélisation de la hiérarchie entre descripteurs cardiaques par apprentissage automatique	Nicolas DUCHATEAU
SulcalGRIDS	Dynamique de la morphologie corticale chez l'enfant	Auzias GUILLAUME
TheoGeneDrive	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
ADHeC	Dynamique d'agregation dans des populations cellulaires hétérogènes	Silvia DE MONTE
ConeModel	Développement d'un modèle mathématique de la transduction de signal et de l'adaptation dans les cônes chez les mammifères	Juergen REINGRUBER
dEEPEN	Principes moléculaires et évolutifs gouvernant la régiosélectivité des enzymes	Ivan JUNIER
DNA-PolyChrom	Architecture dynamique du noyau : une approche de l'imagerie des chromosomes basée sur la physique des polymères	Maria BARBI
Evoluthon	La vie artificielle comme banc d'essai pour l'évolution moléculaire	Eric TANNIER
IFOPASUBA	Inférence d'atlas de faisceaux en U spécifiques à chaque motif du plissement cortical	Jean-François MANGIN
MinOmics	Exploration, Visualisation et Modélisation Computationnelle des Réseaux de Signalisation Redox	Stéphane LEMAIRE
RESP-REP	Analyse computationnelle de la réponse des répertoires immunitaires aux virus	Thierry MORA
SeqDigger	Moteur de recherche de données de séquençage en génomique environnementale	Pierre PETERLONGO
SIMR	Simulation et Imagerie pour la Regurgitation Mitrale	Miguel A. FERNÁNDEZ VARELA
TOPACS	Traitement Ouvert de données PACS	Sébastien VALETTE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur

SAMic

Microscopie intelligente autonome

Marc TRAMIER

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - CROSS-TRACTS	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
2 - DREAMS	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CapsEulerianFSI	Modélisation numérique eulérienne pour des interactions fluide-structure: application à la simulation de capsules biologiques sous écoulement	Thomas MILCENT
COMODO	Systèmes de diffusion croisée sur des domaines en mouvement	Virginie EHRLACHER
GeoFun	Ecoulements géophysiques avec des modèles unifiés	Martin PARISOT
MeMoPAS	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DataRedux	Réduction de données massives pour la simulation numérique prédictive	Marton KARSAI
HiPerBorea	Calul haute performance pour la quantification des impacts du changement climatique sur les régions boréales	Laurent ORGOGOZO
MeLODy	Bridging geophysics and MachinE Learning for the modeling, simulation and reconstruction of Ocean DYnamics	Ronan FABLET
MUFFIN	Multiéchelle et Trefftz pour le transport numérique	Bruno DESPRES
SISTEM	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ICCI	Caracterisation des ondes incoherentes pour l'imagerie par correlations croisees	Josselin GARNIER
SOLHARIS	Solveurs pour architectures hétérogènes utilisant des supports d'exécution, objectif scalabilité	Alfredo BUTTARI

« Liste complémentaire »

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

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - VPFlows	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DARKWADOR	Détecteur de photon micro-onde unique à très bas bruit de comptage	Emmanuel FLURIN
GRAPHMON	Circuits quantiques supraconducteurs à base de graphène	Julien RENARD
NonEquMat	Matière Quantique Hors Equilibre: de la Théorie à la Simulation Quantique	Marco SCHIRO
TANAI	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
IPOD	Source efficace de photons intriqués et indiscernables à la demande	Jean-Philippe POIZAT
Metropolis	Métrologie quantique pour la photonique en proche et moyen infrarouge	Laurent LABONTÉ
MIRESPIN	Interfaces microonde spin de terres rares pour le traitement quantique de l'information	Diana SERRANO
QUANTOP	Structures quantiques d'oxydes pour les dispositifs topologiques	Nicolas BERGEAL
SinPhoCOM	Nano-optomécanique en cavité dans le régime de couplage ultrafort.	Olivier ARCIZET
STEPforQubits	Short TeraHertz electrical pulses for the generation of flying Qubits	Jean Francois ROUX
SUNISIDEUP	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - TROQ	Mesure de la Réponse Topologique de Circuits Quantiques Pilotés	David CARPENTIER
2 - ANIQuant	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ACTC	Aspects Calculatoires des Théorèmes Combinatoires	Ludovic PATEY
C_SyDiSi	Complexité des systèmes discrets simples	Gaétan RICHARD
CIAO	Cryptographie, isogenies et variété abéliennes surpuissantes	Damien ROBERT
CIPRESSI	Traitement d'images continues: modèles et algorithmes	Vincent DUVAL
DYVERSE	Sémantique Dynamique Versatile	Pierre CLAIRAMBAULT
Multisc-In	Multiscale estimation and Interface detection	Nelly PUSTELNIK
PRELAP	Logique Épistémique Probabiliste pour la Protection des Données Privées	Sabine FRITTELLA
Q-COAST	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) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ADDS	Algorithmes pour les données multidimensionnelles	Nabil Hassan MUSTAFA
AlgoriDAM	Théorie algorithmique de nouveaux modèles de données	Claire MATHIEU
ASCETE	Analyse et Séparation des signaux Complexes: Exploiter la structure Temps-fréquence	Sylvain MEIGNEN
COMBINE	Combinatoire enumerative en interaction avec l'algebre, la theorie des nombres et la physique	Sylvie CORTEEL
DARLING	Adaptation et apprentissage distribués pour les signaux sur graphe	Cédric RICHARD
DIGRAPHS	Digraphes	Frédéric HAVET
ODISSE	Synthèse d'observateur pour des systèmes de dimension infinie	Vincent ANDRIEU
PPS	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) » :

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

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
1 - NuSCAP	Sûreté numérique pour les preuves assistées par ordinateur	Nicolas BRISEBARRE
2 - NICETWEET	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