

Appel à projets générique 2020 CE05 - Une énergie durable, propre, sûre et efficace

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AWARE Fluides de Travail Naturels pour la Réfrigération par Absorption	Yohann COULIER
BTXI-APOGEE Benzothioxanthene et dérivés : motifs prometteurs pour l'électronique organique	Clement CABANETOS
CAGEZYMES Nanoconfinement d'enzymes dans des architectures nanocages pour la conversion bioélectrocatalytique d'énergie	Andrew GROSS
DICIT Développement et Intégration des Convertisseurs statiques DC/DC pour l'Interconnexion et le Transport de l'Energie Electrique sur les réseaux en haute tension à courant continu	Francois GRUSON
ECOOOL Réfrigération électrocalorique	Morgan ALMANZA
ELMOROX Molecules électroactives pour pile à combustible redox régénérable chimiquement	Pierre-Yves BLANCHARD
FASTD Accélération de la flamme et passage à la détonation dans des canaux étroits	Josué MELGUIZO GAVILANES
I2MPAC IMagerie Multiphysique des Piles A Combustible microfluidiques	Stéphane CHEVALIER
KINOXET Comprendre la cinétique d'oxydation des éthers à basse température	Zeynep SERINYEL
LISBON Composés thermoélectriques soufrés présentant des paires libres d'électrons	Tristan BARBIER
MALBEC Méthodes Avancées Lattice-Boltzmann En Combustion	Pierre BOIVIN
NucTerritory Objectiver les 'territoires nucléaires' par les représentations spatiales	Teva MEYER

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

SYNERGY

Synthèse de MOFs hybrides fonctionnalisés Et catalysés pour le stockage de l'hydrogène

Stéphane CUYNET

ThermHyVal

Procédés thermochimiques hybrides pour la valorisation de chaleur fatale de parcs éco-industriels

Maxime PERIER-
MUZET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
2DHECO Hétérostructures 2D pour la conversion d'énergie	Maria Luisa DELLA ROCCA
ADELINÉ Nouvelle génération de lampes très basse consommation avec décharge fluorescente initiée à la cathode par plasma micro-onde inférieur au watt, sans mercure et sans impact négatif pour l'environnement	Ana LACOSTE
ALECKIA Prédiction augmentée et analyse de données massives pour l'identification de paramètres clés contrôlant l'aérodynamique interne	Karine TRUFFIN
AUTOMAT-PROCELLS Exploration automatique des Matériaux pour cellules oxydes à conduction protonique	Guilhem DEZANNEAU
BattAllox Dérivés d'isoalloxazine comme composant versatile pour batteries	Sylvie FERLAY
CHEEC Couplage Catalyse et Electrolyse Haute Température pour la production d'Éthylène à partir de CO2	Anne-Cécile ROGER
Co2ncrete Captage du CO2 par la carbonatation accélérée de granulats de béton recyclé	Abdelkarim AÏT-MOKHTAR
FIESTA Ferroelectric-ferroelectric transitions Induced by External STress for Applications in sensing and energy harvesting	Mickaël LALLART
FLASHBAT Le frittage Flash Electrochimique, un nouvel outil pour obtenir des batteries tous-solides en quelques secondes	Renaud BOUCHET
HyLES Intégration de l'hydrogène dans les réseaux faiblement ou non interconnectés	Robin ROCHE
InnOxiCat Catalyseurs Oxides Innovants pour la prochaine génération de PEMFC	Amaël CAILLARD
LAPIN113 Diodes pin de diamant (113)	Marie-Amandine PINAULT-THAURY
MAPS Approche multi-échelle pour une compréhension microscopique du transport thermique dans les nanocomposites	Valentina GIORDANO
MetaSol Métallurgie solaire basée sur des réducteurs renouvelables ou bio-sourcés	Ligia BARNA

Micro-Q-Li	Microscopie LIBS Quantitative du Lithium	Loïc SORBIER
NEARHEAT	Transfert de chaleur en champ proche extrême	Riccardo MESSINA
OCCAMH2	Matériaux anisotropes à base d'argile pour le stockage de l'hydrogène	Pascale LAUNOIS
PACIFHYC	Interactions fatigue – cyclage en pression dans le PA11 sous forte pression d'hydrogène : caractérisation du cumul de dommage et conséquences sur le comportement mécanique et la perméabilité	Sylvie CASTAGNET
PECALO	Dispositif photoélectrochimiques tandem pour la réduction du dioxyde de carbone et l'oxydation des alcools	Fabrice ODOBEL
PHOTOCAT	Etude de l'activité photo-catalytique de clusters de Molybdène pour la réduction du CO2 en méthanol et l'hydrolyse de l'eau en H2	Luke MACALEESE
PHYSSA	Propagation de flammes d'hydrogène pour des applications de sécurité	Pascale DOMINGO
TATADyes	Les Trianguléniums comme colorants organiques robustes pour la production de combustibles solaires	Jérôme FORTAGE
WATER-PV	Encres aqueuses colloïdales de semi-conducteurs organiques pour le photovoltaïque	Sylvain CHAMBON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BIOMIntens	Valorisation du CO2 par BIOMéthanation et INTENSification du transfert gaz-liquide	Christophe VIAL
DROPSURF	Conception rationnelle de surfaces améliorées pour le transfert de chaleur dans les systèmes de refroidissement par gouttes et par spray	Guillaume CASTANET
EPCIS	Cellules Tandem Epitaxiales à Haut Rendement CIGS-Silicium	Olivier DURAND
GANDALF	Nouveaux dispositifs Li-ion augmentés par fluoration de couche atomique	Nicolas LOUVAIN
IODA	Impression 3D d'accumulateurs lithium-ion	Loic DUPONT
LaDHy	hydroxydes lamellaires pour systèmes de stockage innovants	Thierry BROUSSE
OFELIE	Impact des carburants oxygénés sur les émissions des moteurs essence	Olivier COLIN

Paris, 10 septembre 2020

Le Président Directeur Général
Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE21 - Alimentation et systèmes alimentaires

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AROMA Représentation cérébrale des aliments chez des populations obèses et normopondérales	Charlotte SINDING
CLEVER Emulsions clean-label: valorisation de co-produits alimentaires et maîtrise de la qualité des produits finis	Delphine HUC-MATHIS
SEABIOMIC Compréhension des réseaux d'interactions bactériennes au sein du microbiome des produits de la mer pour proposer un procédé de biopréservation raisonnée	Delphine PASSERINI

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
EcoFreshChain	Eco-conception de l’emballage des fruits et légumes et de la chaîne du froid post récolte	Onrawee LAGUERRE
EVAGRAIN	Des outils intelligents pour une utilisation agile du blé	Luc SAULNIER
FoodSafeBioPack	Evaluation et gestion de la migration des contaminants en provenance des matériaux celluloseux	Olivier VITRAC
MACARON	Pellicule mucosal, flaveur, interaction & perception	Francis CANON
PARASOL	Résilience de la vigne a la chaleur: lien entre transcription, état redox et balance k/acides	Fatma OUAKED-LECOURIEUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
TomHealth	Amélioration des effets santé de la tomate via une combinaison innovante de choix génotypique, de pratiques culturelles et de technologie alimentaire	Jean-François LANDRIER

Paris, le 8 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE28 - Cognition, éducation, formation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BOL Origine biologique de la structure linguistique	Isabelle DAUTRICHE
CLASS Acquisition langagière et appropriation culturelle : le rôle de la sensibilité interculturelle chez les apprenants syriens de français	Inès SADDOUR
COGPOV Du manque d'argent aux inégalités de revenus : comment la pauvreté affecte l'attention cognitive et la prise de décision	Alice NORMAND
DIVISE Les élèves en situation de handicap peuvent-ils bousculer l'ordre établi à l'école ?	Mickaël JURY
EmoLearn Rôles de l'humour, du rire et des émotions positives sur l'apprentissage social chez le bébé	Lauriane RAT- FISCHER
fastACI Exploration des représentations phonétiques et de leur adaptabilité par la méthode des Images de Classification Auditive rapides (fast-ACI)	Léo VARNET
IMPTOM Théorie implicite de l'esprit: les mécanismes et sa fonction	Lara BARDI
InSER Comprendre les réactions à l'exclusion sociale: les déterminants cognitifs des comportements anti- et pro- sociaux	Marie-Pierre FAYANT
MotorSpeech Rôle du système moteur dans la perception de la parole : mécanismes neuronaux et bénéfiques comportementaux	Benjamin MORILLON
REMEMUS L'influence du plaisir musical sur la mémoire humaine	Laura FERRERI

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AgeHear Réhabilitation de la perte auditive liée à l'âge : évolution de la charge cognitive en environnement virtuel 3D	Pascal BARONE
CCEH Compétences critiques et enseignement de l'histoire	Sylvain DOUSSOT
CONTACT Compréhension des conséquences perceptives du toucher	Laurence MOUCHNINO
EMOTIVA Comment l'émotion motive l'action	Julie GREZES
HEARBIODIV Perception auditive des paysages sonores naturels: Entendre la biodiversité	Christian LORENZI
LECTORES Conditions de vie, littéracie et apprentissage de la lecture, de la naissance au Cours préparatoire	Bertrand GEAY
REACT Les pratiques réactives : affronter l'injustice et le ressentiment	Laurent JAFFRO
SOUNDS Impact des Contraintes Phonologiques sur le Développement Langagier des Personnes porteuses du Syndrome de Williams	Laure IBERNON
WM-RDE L'épuisement des ressources en mémoire de travail lors d'un apprentissage académique. Une approche intégrée	André TRICOT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, le 8 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE35 - Maladies infectieuses et environnement

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
EVCOPAR Evolution des pathogènes co-infectant le riz	Charlotte TOLLENAERE
GENAD Adaptation génétique et histoire évolutive de Plasmodium vivax en Amérique Genetic adaptation of parasites to new environments : Plasmodium vivax in Americas	Virginie ROUGERON
SaDI Dynamique chromosomique chez Salmonella lors d'une Infection	Virginia LIOY
SPADYVA Dynamique spatio-temporelle des populations virales associées au riz en Afrique de l'Ouest	Nils POULICARD

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BLA-IMPACT Impact d'une exposition aux bêta-lactamines sur les bêta-lactamases intestinales caractérisées phénotypiquement	Etienne RUPPÉ
dsRNA-Targets Usines de réplication virales et défense de l'hôte	Pascal GENSCHIK
EU-CWD Evaluer et contrôler les risques sanitaires associés à l'émergence du CWD en Europe	Olivier ANDREOLETTI
EVOLVIR Compétition & facilitation entre parasites : moteurs de l'évolution de la virulence ?	Alison DUNCAN
HOME Dynamiques de transmission intra-communautaire des Entérobactéries multirésistantes	Solen KERNÉIS
PERMALI Marqueurs de la persistance intracellulaire de <i>Listeria monocytogenes</i>	Hélène BIERNE
PILGRIM Un panel de lignées consanguines pour démêler les facteurs génétiques et non génétiques du microbiote et de la capacité vectorielle d' <i>Aedes aegypti</i>	Louis LAMBRECHTS
PRE-EMPT High-throughput identification of antibiotic resistance progenitors across interconnected settings: PRE-EMPT	Marie-Cécile PLOY
RESISTE Comprendre l'évolution de la résistance aux antimicrobiens chez les vibrios environnementaux	Frédérique LE ROUX
ResisTrack Contrôler l'antibiorésistance à l'hôpital : modélisation holistique et éco-évolutive de la dissémination des gènes de résistance pour optimiser les stratégies de lutte	Jean-Philippe RASIGADE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 10 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE36 - Santé publique, santé et société

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
iSCAN Impact des écrans sur la santé cardiométabolique, l'adiposité et le neurodéveloppement des enfants	Jonathan BERNARD
MAMMADO Troubles de l'humeur et de l'anxiété maternelles prénatales et leur traitement, impact sur le développement de l'enfant	Judith VAN DER WAERDEN
VHEALTH Apports méthodologiques aux techniques de monétisation des gains en santé	Daniel HERRERA

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AIRQALI-4-ASMAFRI Qualité de l'air et qualité de vie des enfants asthmatiques en Afrique	Richard LALOU
BRISK Déterminants comportementaux des préférences individuelles pour la réduction des risques pour la santé	Henrik ANDERSSON
ECOVACSEN-HPV Etude des COmportements VACcinaux au SENégal: le cas du HPV	Patrick PERETTI-WATEL
JEUVIEILLI Jeu de hasard et d'argent, illusion de contrôle et vieillissement	Valérie LE FLOCH
PRALIMAP-CINeCO Devenir post-intervention des adolescents de l'essai PRALIMAP-INES	Karine LEGRAND
SEXPAAIRS Communauté interactive et participative en ligne menée par les pairs comme outil de promotion de la santé sexuelle et reproductive des adolescents et jeunes adultes	Corinne ALBERTI
VirAlz Infections virales et maladie d'Alzheimer	Catherine HELMER
WATT Accès à la greffe rénale des femmes en France	Sahar BAYAT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 10 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE38 - Révolution numérique : rapports au savoir et à la culture

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ABCIS Une Meilleure Acceptabilité pour une Meilleure Efficience des Procédures de Réhabilitation post- AVC basées sur les Interfaces Cerveau- Ordinateur (ICO)	Camille JEUNET
CROBORA La migration des images du passé de l'Union Européenne	Matteo TRELEANI
LASER Solutions technologiques de l'analyse des apprentissages (Learning Analytics - LA) pour mieux comprendre et soutenir les stratégies d'apprentissage autorégulé	Mar PÉREZ- SANAGUSTÍN
TheoScit Etude des contextes de citation pour une construction d'indicateurs relationnels sémantiques	Marc BERTIN

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CREAM	documentation de langues CREoles Assistée par la Machine	Emmanuel SCHANG
FAST	Technologies rapides pour le traitement du signal audio	Romain MICHON
IMG	Guide muséal inclusif	Edwige PISSALOUX
LabInVirtuo	Lab In Virtuo	Ronan QUERREC
MOBILES	Expérience des lieux et socialisation langagière des étudiants internationaux : analyse et accompagnement par les pratiques numériques	Jean-François GRASSIN
PHEND	Le passé a des oreilles à Notre Dame	Brian KATZ
ROIi	Authentifier des ornements par la vision par ordinateur : le cas Marc Michel Rey	Christelle BAHIER PORTE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
APY Entre Réseaux complexes et marché: YouTube au prisme des sciences sociales computationnelles	Bilel BENBOUZID

Paris, 10 septembre 2020

Le Président Directeur Général
Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE40 - Mathématiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AGDE Arithmétique et géométrie des groupes discrets	Jean RAIMBAULT
DEEV Modèles intégro-différentiels venant de la biologie évolutive	Sepideh MIRRAHIMI
EFFIREG Régularisation performante de problèmes inverses en grande dimension pour le traitement de données	Traonmilin YANN
FRII Isomorphismes et isometries d'espaces libres	Antonin PROCHAZKA
MELODIA Méthodes pour les variétés abéliennes de petite dimension	Gaetan BISSON
NOLO Processus de branchement non-locaux	Bertrand CLOEZ
PARAPLUI Théorie pluripotentielle parabolique	Hoang-Chinh LU
RAW Opérateurs de Schrödinger aléatoires dans l'étude des marches aléatoires	Constanza ROJAS-MOLINA
SPOT Problème de Schrödinger, calcul stochastique et transport optimal	Giovanni CONFORTI
STARS Espace de trafics et asymptotiques de spectres aléatoires	Guillaume CEBRON
SyTriQ Trisections et structures symplectiques des variétés lisses de dimension 4 & Généralisations aux dimensions supérieures	Delphine MOUSSARD

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ADYCT Aléatoire, dynamique et spectre	Gabriel RIVIERE
CARPLO Combinatoire Algébrique, Renormalisation, Probabilités libres et Opérades	Jean-Yves THIBON
FanoHK Des variétés de Fano aux hyperkähleriennes : géométrie et catégories dérivées	Laurent MANIVEL
GrHyDy Graphes hyperboliques dynamiques	Dieter MITSCHKE
HighAGT Algèbre, Géométrie, et Topologie Supérieures	Bruno VALLETTE
JINVARIANT Arithmétique du j-invariant	Yuri BILU
QFG Champs quantiques en interaction avec la géométrie	Christian GÉRARD
RETENU Fluctuations typiques et rares dans des systèmes physiques hors-équilibre classiques et quantiques	Cédric BERNARDIN
TRECOS Nouvelles directions en contrôle et stabilisation: Contraintes et termes non-locaux	Sylvain ERVEDOZA
T-REX nouveaux challenges pour la prédiction des extremes et sa validation	Clément DOMBRY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, le 8 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE44 - Biochimie du Vivant

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ADAGIO	Identification de gènes clefs du vieillissement et de la mort naturelle	Michael RERA
PalHost	Etude d'un facteur de l'hôte impliqué dans les infections du virus de la grippe A par des approches de Chemobiologie	Emmanuelle THINON
PYANO	Conception d'analogues de la pyoverdine par biologie synthétique	Coraline RIGOUIN
TB-ModuLip	Découverte de nouveaux lipides immunomodulateurs de Mycobacterium tuberculosis	Emilie LAYRE

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
Bact90ome Le chaperon Hsp90 bactérien : de l'identification globale de ses clients à son rôle fonctionnel	Olivier GENEST
BacWall Mécanisme de recyclage du porteur lipidique à l'oeuvre pendant la biogénèse du peptidoglycane	Thierry TOUZÉ
BrownSugar Biosynthèse des polysaccharides de paroi chez les algues brunes : criblage d'activités glycosyl transférases	Cécile HERVÉ
DynaMYT Une combinaison de nouveaux outils chimiques pour élucider la dynamique du Myristome	Thierry MEINNEL
GLYCOTARGET Peptides de reconnaissance des glycosaminoglycanes pour le ciblage cellulaire	Sandrine SAGAN
ILIome Aspects fonctionnels et impact physiopathologique des inclusions lipidiques intracytoplasmiques chez les mycobactéries	Stephane CANAAN
MolProPIMS Sondes moléculaires pour l'étude de la biosynthèse des PIMS	Estelle GALLIENNE
N-FLAMS Nouveaux systèmes d'amination de lipides	Hubert BECKER
PaluMet Etude du métabolisme phospholipidique et développement d'inhibiteurs ciblant une enzyme essentielle du parasite du paludisme.	Rachel CERDAN
PROTEOMICS-IL33 Approches protéomiques et pharmacologiques pour caractériser les mécanismes moléculaires régulant l'expression et la libération de la protéine IL-33 endogène	Corinne CAYROL
SAM4RiPP Enzymes à radical SAM pour la biosynthèse de nouveaux RiPPs	Olivier BERTEAU
SchizoGlu Signalisation du Récepteur mGlu2 dans le Cerveau: Altérations dans les modèles précliniques de Schizophrénie et Interférences entre Antipsychotiques	Franck VANDERMOERE
SILK_road SILK_road: étude du turnover protéique humain dans le sang et le liquide cérébro-spinal	Sylvain LEHMANN
SynneMetals Actinosynnema: comprendre les mécanismes bactériens de transport des métaux à longue distance	Pascal ARNOUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 10 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.

Appel à projets générique 2020 CE48 - Fondements du numérique: informatique, automatique, traitement du signal

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AlgoKnot Aspects algorithmiques et combinatoires de la théorie des nœuds	Clément MARIA
COSI Indétectabilité et sécurité sur la couche physique sans-fil	Ligong WANG
DENISE Attaque de problèmes difficiles en audio par des approches inverses non-linéaires économes en données	Antoine DELEFORGE
ELIT Un Parcours par les Limites de l'Efficacité	Ignasi SAU
KCODA Compilation de connaissances pour l'analyse de données	Florent CAPELLI
PARSe Algorithmes d'approximation et randomisés pour le traitement de texte	Tatiana STARIKOVSKAYA
QuaReMe Méthodes de raisonnement quantitative pour les logiques probabilistiques	Matteo MIO
RAGE Génération d'aléa pour la cryptographie avancée	Alain PASSELÈGUE
REPRO Chercher les représentations canoniques des programmes	Gabriel SCHERER
RUBIN-VASE Modélisation sans redondance de la détection visuelle et auditive inspirée de la neurobiologie	Dario PRANDI
SSS eSpèces, Syntaxe et Sémantique	Christine TASSON

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3DMaps	Combinatoire de cartes 3D	Adrian TANASA
DIFFERENCE	Théorie de la complexité avec des équations différentielles discrètes	Olivier BOURNEZ
DUCAT	Calcul distribué sur réseaux à la lumière de la topologie algébrique	Pierre FRAIGNIAUD
NICETWEET	Dynamique d'opinion dans les réseaux sociaux en présence de plusieurs décideurs	Irinel-Constantin MORARESCU
NuSCAP	Sûreté numérique pour les preuves assistées par ordinateur	Nicolas BRISEBARRE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 10 septembre 2020

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées mi-octobre 2020.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère.