Appel à projets générique 2020
CE01 - Terre fluide et solide

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
Arctic-PEAT	Impact de la fonte du pergélisol sur la dynamique du carbone des tourbières arctiques et subarctiques	Laure GANDOIS
C-ARCHIVES	Dynamique globale de l'erosion des sols et des exports de carbone vers les milieux aquatiques à l'anthropocène: Rétro-observation à partir d'archives sédimentaires lacsutres	Jean-Philippe JENNY
CARBCOMP	Modulation du CO2 par la compensation des carbonates du dernier glaciaire aux océans du futur	William GRAY
EARTHGREEN	Comprendre le verdissement de la Terre primitive	Francisco De Borja CASCALES MINANA
ENTRESOL	Impact des stériles miniers sur l'environnement : exemple des terrils du Nord de la France et des transferts associés	Emily LLORET
HighLand	Glissements de terrain et changement climatique dans des environnements hautement sensibles: sismologie, observation de la Terre et intelligence artificielle	Clément HIBERT
MicroPump	Évaluation du rôle de la pompe microbienne sur le cycle du carbone en mer Méditerranée	Eva ORTEGA-RETUERTA
WEST	Transport sédimentaire sous le déferlement des vagues in situ pendant les périodes de recouvrement des plages	France FLOC'H

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
ACROSS-AO	Chimie atmosphérique des forêts suburbaines - Observations aéroportées	Christopher CANTRELL
ARCA	Climatologie des rivières atmosphériques en Antarctique	Vincent FAVIER
CO2COAST	Analyse de la variabilité spatio-temporelle de pCO2 et du flux de CO2 à l'interface air-mer des eaux côtières globales sur les deux dernières décennies: une approche basée sur l'observation spatiale	Hubert LOISEL
ECLIP-SED	Etude des interactions érosion-climat à l'aide de nouveaux traceurs isotopiques dans les sédiments	Germain BAYON
EroSeis	L'érosion long-terme comme catalyseur de la sismicité en régions continentales stables	Stephane MAZZOTTI
FIRETRAC	Impact et devenir des particules atmosphériques issus de feux de forêt et de biomasse en Mer Méditerranée en utilisant des isotopes stables du carbone, du radiocarbone et de la modélisation	Christos PANAGIOTOPOULOS
MOSAI	Modèles et Observations pour les Interactions entre la Surface et l'Atmopshère	Fabienne LOHOU
NutriLIFT	Racines profondes versus pompes : comparaison des prélèvements profonds de nutriments dans des eco- et agrosystèmes tropicaux secs	Jean RIOTTE
SAMPRACE	Simuler des Evenements Climatiques Rares	Pascal YIOU
TipHyc	Exploration des points de bascule dans le cycle hydrologique ouest-africain	Christophe PEUGEOT
U2WORM	Comprendre et utiliser les services écosystémiques fournis par les vers de terre	Cornelia RUMPEL

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 17 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE02 - Terre vivante

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
FUNCTION	Interactions entre champignons mycorhiziens à arbuscules dans le cadre du cycle de l'azote en vue de réduire les émissions de protoxyde d'azote (oxyde nitreux) à partir des agroécosystèmes.	Christina HAZARD
HYPERBIOMIN	Les HYPERthermophiles et leur mécanisme de BIOMINeralisation	Aurore GORLAS
MicroSoc	Le microbiote intestinal est-il un paramètre clé dans l'évolution de la vie sociale chez les insectes ?	Joël MEUNIER
RANAPOSA	Des papillons aux grenouilles : reproductibilité du processus de divergence adaptative à grande échelle taxonomique	Mathieu CHOUTEAU
SymchroSex	Caractérisation d'un chromosome sexuel issu du génome d'un endosymbiote féminisant	Jean PECCOUD
WildCom-AI	L'Intelligence Artificielle pour Etudier la Communication Animale dans la Nature	Julien RENOULT

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
ALPALGA	Microalgues des Alpes	Eric MARÉCHAL
ARDECO	Résilience des coraux profonds	Lenaick MENOT
DIVALPS	Diversification et adaptation le long de gradients environnementaux: rôle de l'introgression dans la diversification écologique de papillons alpins	Laurence DESPRES
DRAGON2	Le retour à la vie aquatique, évolution de l'efficacité des forces propulsives & biomimétique	Xavier BONNET
DroThermal	Qu'est-ce qui fait de Drosophila suzukii un envahisseur si efficace? Une analyse intégrative de son écologie thermique.	Hervé COLINET
EDENs	Impact des événements hyperthermiques de l'Eocène inférieur sur la dynamique évolutive des mammifères du Sud-Ouest de la France	Rodolphe TABUCE
FEEDME	Rétroaction entre épidémiologie et évolution dans des métapopulations hôte-parasite spatialement structureés	Oliver KALTZ
GANDHI	Génomique de l'invasion de la coccinelle Harmonia axyridis	Arnaud ESTOUP
LongevitY	Etude du rôle des chromosomes sexuels dans l'établissement des différences de vieillissement et de longévité entre mâles et femelles	Cristina VIEIRA
NeGA	Influence de la taille efficace des populations sur l'architecture des génomes animaux	Tristan LEFEBURE
PHENOMAP	Combler la lacune phénotypique chez le phytoplancton océanique	Ian PROBERT
Reassort	Reassortiments et virus multipartites	Yannis MICHALAKIS
Suscept-Ext	Suscept-ext : comprendre la susceptibilité a l'extinction grâce au séquençage de génomes de spécimens historiques de musée	Benjamin WARREN
TransAlp	Comprendre la dynamique transitoire des prairies alpines face au réchauffement climatique au travers des rétroactions plantes-sol	Tamara MÜNKEMÜLLER

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
IMMINENT	Amélioration du procédé d'innoculation microbienne sur la base de la théorie des niches écologiques - de la théorie à la pratique	Xavier LEROUX

Paris, 15 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE04 - Innovations scientifiques et technologiques pour accompagner la transition écologique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
TRAQ	Suivi tridimensionnel de TRAjectoires monodisperses par mesures Quantitatives	Pascal BIWOLE
WATERSAFE	Purification de l'eau usée par congélation : simulation par la méthode du champ de phase	Aurélie GALFRE

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
ASGARD	Modèles Spectraux Avancés pour le Rayonnement des Gaz	Frédéric ANDRE
ICAR-HO2	Un instrument compact et innovant pour la mesure des radicaux HO2 dans l'atmosphère	Weidong CHEN
WaLiNeAs	Assimilation de réseau lidar vapeur d'eau	Cyrille FLAMANT

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CIPRHES	Chaine Intégrée pour la PRévision Hydrométéorologique des Étiages et des Sécheresses	Charles PERRIN
CORALI	Radiométrie cohérente et Lidar pour la surveillance atmosphérique dans le moyen-infrarouge	Djamal GACEMI
MIGRASENS	Réseau de microcapteurs environnementaux couplant graphène et polymères à empreintes moléculaires	Christine VAUTRIN
REMemBer	Bioréacteur à membranes électro-actives pour la valorisation des eaux usées	Yoan PECHAUD
SensMOFAir-2020	Micro-capteurs à base de couches sensibles d'oxydes métalliques couplées à des structures organométalliques pour la surveillance de la qualité de l'air à faible coût - 2020	Lionel PRESMANES

Paris, 15 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.

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).

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
ECOOL	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).

SYNYERGY	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

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
2DHECO	Hétérostructures 2D pour la conversion d'énergie	Maria Luisa DELLA ROCCA
ADELINE	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'Ethylène 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-echelle pour une comprehension microscopique du transport thermique dans les nanocomposites	Valentina GIORDANO
MetaSol	Métallurgie solaire basée sur des réducteurs renouvelables ou bio-sourcés	Ligia BARNA

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).

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 methanol 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

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 – 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE06 - Polymères, composites, physique et chimie de la matière molle

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3D-AER-HYAL	Impression 3D d'aérogels d'acide hyaluronique en tant que pansements détachables sur demande	Sytze BUWALDA
FLUORSUP	Interactions supramoléculaires sélectives et directionnelles à base de synthons fluorés hautement polaires	Guillaume COMPAIN
MIND	Mecanique 4D d'hydrogels d'ADN dynamiques	Rémi MERINDOL
MUNCH	Hydrogels nucléopeptidiques multi-composés	Loic STEFAN
PP-SAM	Une nouvelle famille de conjugués peptide-polymère - modulation des propriétés d'auto-assemblage	Nicolas ILLY
ROPISA	Polymérisation par Ouverture de Cycle des N-carboxyanhydrides induit par auto-assemblage en milieux aqueux	Colin BONDUELLE
SCAZYM	Armatures multienzymatiques pour surfaces antimicrobiennes bioinspirées	Sofiane EL KIRAT CHATEL
TemplaSup	Synthèse sur gabarits de polymères supramoléculaires	Emilie MOULIN
THELECTRA	Adsorption électrostatique thermosensible	Domenico TRUZZOLILLO
TOTALBOND	Paysage total de la liaison hydrogène dans l'électronique organique	Amparo RUIZ CARRETERO

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
3DSMART	From ionic liquids to 3d smart materials	Jean-François GERARD
FLiPosomes	Proteoliposomes à courbure inversable	Christophe TRIBET
IONOPILS	Transport ionique dans les doubles réseaux ionosilice et poly(liquide ionique)s dopés	Anne-Caroline GENIX
IR-Emulsion	Photopolymérisation en milieu dispersé initié par irradiation Infra-rouge	Emmanuel LACOTE
MAPLLE	Développement d'une plateforme de matériaux organiques « à façon » pour des applications bioélectroniques	Cyril BROCHON
MASTERMIND	Relation structure/ Propriétés multi-échelle dans les polymères à conduction mixte (ionique/ électronique). Vers une nouvelle génération de dispositifs de bioélectronique organique	Sébastien SANAUR
MESOMORPHICS	Matériaux hybrides mésomorphes à base de polyoxométallates pour applications photoniques	Guillaume IZZET
MultiNet	Etude multi-méthodes de réseaux multiples d'élastomères	Luca CIPELLETTI
OSCILLEA	Réactions enzymatiques oscillantes dans des gouttes aqueuses métastables	Valérie RAVAINE
OSciMEM	Membranes polymères auto-oscillantes alimentées par énergie chimique	Damien QUEMENER
OuzoFAN	Assemblages de nanoparticules en coques submicroniques par effet Ouzo : vers des résonnateurs optiques	Fabienne GAUFFRE
PhotoPrint	Contrôle par la lumière des propriétés mécaniques de films polymère: application au domaine de l'électronique flexible	Nicolas DELORME
PolyNANOPAD	Nanotubes de Polymères Fonctionnels pour Détecteurs de Rayonnement et Particules à Haute Performance	Anatoli SERGHEI
POLYTETRA-AZA	Nouveaux polymères à base de la fonction tétrazène	Chaza DARWICH

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).

RadiCoord	combinaison de polymérisation radicalaire et par coordination/insertion contrôlée par des organométalliques	Anthony KERMAGORET
SECRETS	Conducteurs mono-composants pour des effets induits par la chiralité	Narcis AVARVARI

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ARES	Alkoxyamines comme substituts aux amorceurs de types pe´roxydiques ou azoi¨ques utilise´s en polyme´risation radicalaire	Sylvain MARQUE
FLAMS	Synthèse, Propriété et Vieillissement des FluoroSilicones	Emmanuel RICHAUD
NOEMR	Matériaux composites nano-structurés et confinés ayant une architecture contrôlée pour l'absorption des radiations électromagnétiques.	Khalid LAMNAWAR

Paris, 25 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE07 - Chimie moléculaire

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AminoSound	Activation de l'ammoniac par irradiation ultrasonore haute fréquence pour l'hydroamination d'oléfines non activées	Prince AMANIAMPONG
BO-HAT	BO-HAT	Jérémy MERAD
CDI-Deox	Dioxyde de carbone: source C1 pour des réactions de fluoroalkylations	Anis TLILI
COOP	Accélérer la découverte de phosphines réactives au CO2 par diversification tardive pour les réactions de fixation du CO2	Jean-François SOULÉ
Copperation	Ligands fluorescents: pour la conception rationnelle de ligands ciblant les ions cuivre dans le cadre de la maladie d'Alzheimer	Charlène ESMIEU
ManOx	Etude de l'activation du dioxygène par les complexes de manganese par spectrométrie de masse	David GATINEAU
NaFMeTS	Fonctionnalisation de liaison C-H des naphtalènes: nouvelles méthodologies et application en synthèse totale	Sébastien PRÉVOST
Ni4Rf	Synthèse des Espèces Fluorés Organométalliques de Ni(IV).	Noel NEBRA-MUNIZ
OxySplit-H2	Réactivité tandem d'une paire de Lewis frustrée redox-active basée sur un modèle [FeFe] pour l'oxydation de H2	Lucile CHATELAIN
RemotAld	Fonctionnalisations sélectives à distance d'aldéhydes conjugués	Guillaume DAGOUSSET
SOCOOL	Synthèse de Polyméthines Couplées comme Absorbeurs de la Gamme NIR-II	Simon PASCAL

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
AldyRed	Les aldéhydes comme substituts aux réducteurs métalliques	David MARTIN
Ap-PET-I	Développement de méthodes de trifluorométhoxylation applicables pour des composés à haute valeur ajoutée et l'imagerie 18F-TEP	Frédéric LEROUX
AtropCN	Couplages C-N atropoenantiosélectif comme ouverture vers des candidats médicaments	Françoise COLOBERT
BiAuCat	L'âge doré de la biocatalyse: Combiner des Enzymes et de l'Au(I)	Xavier GUINCHARD
BILIOMAR	Pivots Gem-Binucléophiles pour des Réactions Multicomposants Orthogonales et Asymétriques	Le Gall ERWAN
BROWNSUGARS	Exploration et exploitation des cations glycosyl dans un contexte enzymatique	Yves BLERIOT
CANaRi	Nano-rubans cycliques aromatiques	Fabien DUROLA
CARAPH	Carbomatériaux C-sp2 et C-sp3 Ambiphiles	Jean-Cyrille HIERSO
CataCLiSMS	Photocatalyse in cellulo avec des métaux encapsulés	Sylvain ROLAND
CATMAN	Des complexes de manganèse comme anti-oxydants catalytiques : une approche intégrée de la conception en chimie de synthèse à l'activité en milieu cellulaire	Clotilde POLICAR
ChirMetNit	Nitriles Métallés Chiraux: Nouvelles perspectives en catalyse asymétrique	Isabelle GILLAIZEAU
cResolu	Accès direct à des complexes chiraux NHC-métal de transition : de nouvelles opportunités pour la catalyse asymétrique	Hervé CLAVIER
ELMER	Nouveaux développements en électrosynthèse et en réactions multicomposantes	Maxime VITALE
Glyco_SWIM	Synthèse d'oligomères de peptidoglycane mimes de la paroi bactérienne catalysée par une glycosynthase	Sébastien FORT

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).

HiPerMagnet	Aimants 2D conducteurs à haute performance obtenus par une approche Chimie de coordination redox	Rodolphe CLERAC
JADE	Outils moléculaires pour l'étude d'une nucléobase glycosylé cruciale chez des parasites pathogènes	Dominique GUIANVARC'H
LuxOr	Catalyse à l'or sous lumière visible	Louis FENSTERBANK
MixAr	(Anti)aromaticité Mixte, Interactions Non-Orthodoxes et Topologies	Mickaël MÉNAND
MLC-PhotoPhos	Préparation de Phospha-cycles par Catalyse Multi-Coopérative Métal-Ligand / Photorédox	Blanca MARTIN VACA
Mol-CoSM	Des Complexes Moléculaires aux Solides Synergiques Multi-Commutables et Fluorescents	Smail TRIKI
NCO-INNOV	Voies de synthèse radicalaires des isocyanates - Vers un accès vert aux uréthanes et polyuréthanes	Yannick LANDAIS
PhotoFlat	Des composés phosphorés à géométrie contrainte sous lumière visible: nouvelles opportunités en synthèse organique	Sami LAKHDAR
Pycasso	Pyrolyse catalytique des solides	Ludovic PINARD
SAAMM	Séparation des alcènes des alcanes à l'aide de Matériaux Microporeux	Jean DAOU
SMASH	Photocatalyse Asymétrique à l'aide d'ADN biohybrides	Michael SMIETANA
SulfurDance	'La Danse du Soufre' : Polythioarenes en tant que Plateformes en Chimie Covalente Dynamique	Marc GINGRAS
YDOBONAN	Synthèse et validation d'énantiomères d'anticorps monodomaine.	Vincent AUCAGNE

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

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

Paris, 15 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE08 - Matériaux métalliques et inorganiques et procédés associés

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CAPRE	Nouveaux solides inorganiques fonctionnels par cristallisation de précurseurs fondus ou amorphes	Michael PITCHER
ColMhyBio	Matériaux hybrides colorés inspirés par les mécanismes de pigmentation chez les biominéraux des oursins	Marie ALBERIC
DECAIR	DÉpôt de Couches minces dans l'AIR par décharge à barrière diélectrique homogène	Antoine BELINGER
FunModuLAR	Biocéramiques fonctionnalisées pour une ostéoimmunomodulation et une libération locale de molécules actives	Betty LAVERDET
INSPIRA	role des solutés interstitiels et des processus diffusifs dans la plasticité des alliages réfractaires à haute entropie	Pierre-Antoine GESLIN
LETHE	Traitement laser du tungstène en interaction avec des ions d'hélium	Marco MINISSALE
MIXER	Etude du régime de lubrification mixte pour des fluides compressibles	Julian LE ROUZIC
MONOME	Membranes céramiques non oxyde dérivées de polymères pour le traitement des eaux usées	Chrystelle SALAMEH
MoRDOR	Modélisation réaliste des défauts dans les matériaux de l'état solide possédant des propriétés optiques et électroniques	Camille LATOUCHE
PaMaCo	Compaction des Matériaux Particulaires	Saeid NEZAMABADI

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).

PlaGrHyD	L'impact de la plasticité et des joints de grains sur l'endommagement induit par l'hydrogène dans les alliages base nickel	Abdelali OUDRISS
PLASLOTI	Localisation de la déformation plastique en lien avec la microstructure dans les alliages de titane	Samuel HEMERY
SGP-GAPS	Investigation expérimentale et numérique des gaps élastiques dans les théories de plasticité à gradient	Mohamed JEBAHI

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
AFOTI	Amélioration de la formabilité à froid d'alliages de titane	Brigitte BACROIX
AMSES	Conception de verres et matériaux vitrocéramiques pour applications dans le stockage d'énergie par modélisation à haute performance	Carlo MASSOBRIO
BeFriend	Performance et comportement à l'échelle nanométrique de nouveaux nanolubrifiants hautement performants et durables	Fabrice DASSENOY
GaLAaD	Initiation de la rupture dans les verres silicatés - rôle de la plasticité, des bandes de cisaillement et de l'endommagement	Etienne BARTHEL
GReC	Composites Multifonctionnels Graphène/Céramique pour Applications Tribologiques	Maria Isabel DE BARROS BOUCHET
HEMERALD	Céramiques luminescentes de forte efficacité LASER dans la fenêtre 1.7-2.7 microns	Véronique JUBERA
Iodine-CLEAN-UP	Iode: Conditionnement de cet élément à longue durée de demi-vie dans des verres et vitrocéramiques nucléaires sous pression	Yann MORIZET
MEGAFILM	Matériaux Électrostrictifs Géants sous forme de FILMs.	Pierre-Eymeric JANOLIN
META-WATER	Meta-surface radiative pour la collecte d'eau atmospherique	Laurent ROYON
NERF	Réflecteurs de neutrons lents utilisant des nanodiamants et graphite fluorés	Marc DUBOIS
NOA	Recherche et caractérisation de nouveaux matériaux sélectifs pour le développement d'un procédé d'adsorption des oxydes d'azote	Hubert MONNIER
RATES	Propriétés mécaniques aux petites échelles des matériaux sous haute vitesse de déformation et à haute température.	Guillaume KERMOUCHE
Tapas2020	Alliage à Haute Entropie: Passivation, et Corrosion	Kevin OGLE

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CoCoA-Bio	Alliages Complexes Concentrés pour Bio-implants: Fabrication Additive et Propriétés	Guy DIRRAS
Descartes	L'impact de la microstructure et des défauts sur la performance catalytique des supports alternative	Helena KAPER
EE4Precious	Electrolixiviation-Electrodepôt pour la valorisation des métaux précieux contenus dans les déchets d'équipements électroniques/électroniques	Sophie LEGEAI
LINKS	Vers Industrialisation du procédé DLI-CVD pour les couches minces des niobates alcalins	Ausrine BARTASYTE
OPIFCat	Fluorures inorganiques poreux ordonnés comme catalyseurs hétérogènes efficients	Vincent MAISONNEUVE
SIgMA	Conducteurs composites nanostructurés cuivre/argent pour champs magnétiques intensess	Florence LECOUTURIER-DUPOUY

Paris, 15 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE09 - Nanomatériaux et nanotechnologies pour les produits du futur

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DANthe	Nanoétoiles d'or décorées par des POMs pour la tri-therapie	Anne VALLÉE
DIAZO	Elaboration contrôlée de couches mixtes par réduction de sels de diazonium	Christelle GAUTIER
ExoTicle	Vesicules extracellulaire nanométrique modifiées physico-chimiquement an tant que vecteurs bio-inspirés pour la démivrance intracellulaire de fragments d'anticoprs	Marie MORILLE
FALCON	Modélisation rapide d'interrupteurs optiques nanométriques pour le stockage de l'énergie solaire	Arnaud FIHEY
PILOT	Processus en catalyse plasmonique: contribution thermale vs électrons chauds	Adrien GIRARD
PlaChiS	Nanoparticules plasmoniques à structure chirale	Anthony DESERT
SASHA	Etat de surface et mécanique des nano-objets	Jonahtan AMODEO

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
ACETONE	La chimie sous rayonnement comme outil puissant de contrôle des propriétés des matériaux nanométriques	Sophie LE CAER
ALD4MEM	Dépôt de couches atomiques pour les membranes séparatives d'hydrogène	Bechelany MIKHAËL
BENALOR	Imogolites hybrides comme réacteur modulable	Antoine THILL
DARWIN	Booster la sélectivité chirale de la croissance des nanotubes par évolution dirigée	Vincent JOURDAIN
DILEMMA	Métasurfaces électroluminescentes directionnelles	Patrice GENEVET
ECOTRAM	Transport de charge et de spin dans des matériaux 2D contrôlé par voie électrochimique	Bruno FABRE
EFICACE	Effets électriques sur les résistances thermiques d'interface	Nicolas HORNY
HeteroBN-C	HETEROstructures de Van der Waals unidimensionnelles	Catherine MARICHY
HITS	Interfaces Hybrides pour l'Electronique de Spin	Antonio TEJEDA
LaPin	Nanoparticules polymériques chargées en lanthanides pour la détection et l'imagerie in vitro et in vivo sans autofluorescence	Andreas REISCH
MONA_LISA	Nanostructures motorisées par des machines moléculaires activées par la lumière	Eric BUHLER
PlasBoNG	Synthèse d'hétérostructures de couches 2D de nitrure de bore et graphène par micro-plasmas	Joao SANTOS SOUSA
POMSIL	Reseau de fils moléculaires à base de polyoxometalates pour des applications en électronique moléculaire	Neus VILÀ
SCENIC	Effets de charges de surface dans les nanofils fonctionnalisés de GaN et ZnO : Etude et contrôle	Noëlle GOGNEAU
UFO	OVNI Optique grande Vitesse pour l'électroNIque de spin	Stéphane MANGIN
UltraNanOSpec	Spectroscopie optique à ultra haute résolution de nanocristaux dopés terres rares	Philippe GOLDNER

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
2D-ON-DEMAND	Hétérostructures de van der Waals à structure de bandes ajustée à base de matériaux 2D	Vincent DERYCKE
Q-PIXEL	Matrice de pixels 3D de micro-perles encapsulant des nanoplaquettes quantiques pour des écrans TV haute performance	Laurence RESSIER

Paris, 17 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE11 - Caractérisation des structures et relations structure-fonctions des macromolécules biologiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ActinFission	Mécanismes de fission membranaire par l'actine	Feng-Ching TSAI
ARCHAP	Rôle des chaperonnes dans la maturation et la régulation du récepteur des androgènes	Célia DEVILLE
DISTINCT	Exploration des mécanismes moléculaires de la fonction des protéines désordonnées d'initiation de la traduction : de l'in vitro à la cellule	Mikayel AZNAURYAN
TbbRNA	Études structurale et fonctionnelle des voies uniques de modification de l'ARN chez le parasite pathogène pour l'homme Trypanosoma brucei	Eva KOWALINSKI
VINCI	Imagerie de la structure et de la chimie nanométrique des vésicules osseuses par microscopie électronique et spectroscopie	Patricia ABELLAN
virofluidics	Développement d'une nouvelle technologie: la viro-fluidique pour étudier en temps réel la production virale à l'échelle de la cellule infectée et de la particule virale uniques.	Marius SOCOL

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
ARCHAPRIM	L'ADN primase, le couteau Suisse des Archées: Etude de biologie intégrative	Ludovic SAUGUET
BreakDance	Caractérisation de la chorégraphie orchestrée par l'hétérodimère Ku sur les cassures double-brin de l'ADN	Jean-Baptiste CHARBONNIER
CRYOCHROM	Organisation structurale et fonctionnelle de la chromatine à l'échelle du nucléosome. Analyse par cryo tomographie électronique de sections vitreuses et modélisation in silico	Amélie LEFORESTIER
DAMIA	Dynamique et régulation de l'appareil traductionel mitochondrial chez Arabidopsis	Hakim MIREAU
DASYNT2	Caractérisation moléculaire de l'enzyme qui produit la dendrogenine A et d'autres stérols conjugués bio-actifs	Marc POIROT
Excit	Structure des états excités au cours du processus photosynhtétique	Bruno ROBERT
FLUOPROLINE	Etude de motifs riches en proline au sein des protéines par RMN du fluor	Bruno KIEFFER
FullContact	Une approche multidisciplinaire pour comprendre la structure et la dynamique du système de sécrétion de type VI	Eric CASCALES
HOMEOWALL	L'homeostasie rheologique de la paroi cellulaire végétale au cours de la croissance	Herman HÖFTE
ImmunoPhage	Mécanismes moléculaires de l'immunité du phage T5	Cécile BREYTON
InVivoNanoSpin	E´tude de structures prote´iques dans leur environnement cellulaire natif par re´sonance paramagne´tique e´lectronique	Sun UN
NANO-SYNATLAS	Un atlas de la morphologie et de l'organisation nanométrique des synapses par microscopie de super-résolution computationnelle	Florian LEVET
NURESCAPE	Vers une meilleure caractérisation du paysage conformationnel des récepteurs nucléaires pour élucider les mécanismes de la signalisation spécifique des ligands.	Vanessa DELFOSSE

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).

SeptScort	Interaction spatiale et fonctionnelle entre septines et Escrt pendant la cytocinèse: une approche multi-échelle	Aurélie BERTIN
STABLE-FP	Nouvelle génération de protéines fluorescentes ultrastables pour la microscopie quantitative super-résolution	Dominique BOURGEOIS
SWITCH-ON	Etude des bases structurales du mécanisme d'activation des RCPG en utilisant des ligands photocontrôlables et la diffraction des rayons X.	Guillaume LEBON
T9-Mechanism	Elucider le mécanisme d'action du système de sécrétion de type IX (T9SS)	Philippe LEONE
TransVIR	Exploration de la propagation des transpovirons chez les Mimiviridae	Sandra JEUDY
VIRAGE	Bases structurales et fonctionnelles de la methylation epitranscriptomique de genomes de virus à (+)ARN	Bruno CANARD

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 25 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE15 - Immunologie, Infectiologie et Inflammation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DIFFICROSS	Génération des ponts interpeptidiques du peptidoglycane par des L,D-transpeptidases chez Clostridioides difficile: rôle dans la résistance aux antibiotiques et la libération des toxines	Johann PELTIER
DOMINOS	Rôle de la DNASE1L3 dans le développent de l'inflammation et du syndromes métabolique induits par l'obésité	Vanja SISIRAK
FiReBird	Comprendre les mécanismes moléculaires de la régulation des réponses cellulaires B par le TGFß pour l'ajustement fin de la réaction du centre germinatif	Helena PAIDASSI
IKZF1GR	De la compréhension de la régulation de l'expression du gène IKZF1 à l'identification de mutations pathogènes dans des maladies humaines.	Beate HEIZMANN
iMET	Imagerie des interactions métaboliques hôte-parasite dans le foie	Liliana MANCIO SILVA
InfEx	Propriétés physiques de la matrice extracellulaire et impact sur les réponses immunitaires contre les infections	Hélène MOREAU
THOR	Le ciblage de l'ARN de l'hôte par des effecteurs bacteriens secrétés	Alessandro PAGLIUSO
VirSalivaEnhancer	Amplificateur de transmission d'origine flavivirale dans la salive de moustique	Julien POMPON

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
AsthmAb	Role des IgE humaines et de leur récepteur FceRI dans l'asthme et sa potentialisation par l'obésité	Laurent REBER
AUTOMATE	Contrôle de la maintenance et de la fonction des macrophages tissulaires par l'autophagie	Vincent FLACHER
BATantiVIR	Coevolution ancestrale et moderne entre l'immunité des chauves-souris et les virus	Lucie ETIENNE
BioEV	Biogenèse, trafic et rôles des vésicules extracllulaires de Legionella pneumophila au cours de l'infection	Carmen BUCHRIESER
CAIPIRINAS	Contrôle de la propagation du virus influenza A et des réponses immunitaires associées : investigation du rôle de NCOAS-Alternative Start	Caroline GOUJON
CALPLYCX	Role des connexines et de la signalisation calcique durant la méningite à pneumocoque	Guy TRAN VAN NHIEU
CHIKHOST	Etude des mécanismes de l'interaction de FHL1 avec le virus chikungunya.	Ali AMARA
Control-CHECK	Modulation de la signalisation des checkpoints immunitaires dans le contexte de l'inflammation du système nerveux central	Renaud LESOURNE
DifBioRel	Etude de la formation de biofilm par Clostridium difficile et de sa contribution dans la persistance intestinale de la bactérie et les rechutes des infections	Bruno DUPUY
LiVaLife	Dynamique et contribution à l'infection des vies intravacuolaires de Listeria	Alice LEBRETON
MICMAT	Prédicteurs de la variabilité du microbiome et leurs role dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin	Hugues ASCHARD
MigraVir	Caractérisation des déterminants moléculaires impliqués dans la migration cellulaire induite par le virus Zika	Raphael GAUDIN
MoRegPaF	Modulation de la plasticité et des fonctions des lymphocytes T Régulateurs par les molécules de signalisation du récepteur T, Themis1 et Vav1	Abdelhadi SAOUDI

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).

MTB-Spread	PhoPR et transmission de la tuberculose	Christophe GUILHOT
PHAGOMIC	Mécanismes initiateurs de la réponse immunitaire intestinale au sein des plaques de Peyer	Hugues LELOUARD
RBPcytoMS	Contrôle post-transcriptionnel de la production de cytokines par les cellules B via les protéines se liant aux ARN. Rôle dans la sclérose en plaques.	Manuel DIAZ-MUNOZ
RETROTACT	Etude du rôle du transport retrograde dans l'activation des lymphocytes T	Claire HIVROZ
TIFAsomes	Analyse fonctionnelle du mécanisme de détection de l'ADP-heptose dans les infections bactériennes et caractérisation structurale des TIFAsomes	Cécile ARRIEUMERLOU
TRIS	Rôle du recepteur TNFR2 exprimé par les lymphocytes T régulateurs au cours de l'immunodépression induite par le sepsis	Karim ASEHNOUNE
XiToll-BFlu	Exploring the dynamics of X-linked gene expression in female B cells: implication in humoral immunity to influenza virus	Jean-Charles GUÉRY

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
IgARescue	Reconstitution d'IgA dans le déficit en IgA - thérapie expérimentale visant à rétablir une écologie microbienne «saine»	Martin LARSEN

Paris, 15 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE17 - Recherche translationnelle en santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BOOSTIVF	Analyse combinée des données morphologiques et moléculaires lors du développement préimplantatoire humain afin d'améliorer la FIV	Thomas FREOUR
CDMNP	Disséquer l'hétérogénéité des phagocytes mononucléés dans la maladie de Crohn	Jerome MARTIN
COMSIGN	Signature moléculaire de l'activation des convertases dans les glomérulopathies complément dépendentes	Sophie CHAUVET
DYSCLO	Dérégulation du chlore dans les dysplasies corticales focales	Thomas BLAUWBLOMME
GIJAW	Ciment composite personnalisé par impression 3D pour la réparation des mâchoires	Pierre CORRE
GLIOMRS	Marqueurs d'imagerie spectroscopique par résonance magnétique de la génomique du gliome	Francesca BRANZOLI
HYMAGE-IPF	L'hypoxie et l'activation alternative des macrophages comme nouvelles cibles d'imagerie moléculaire pour le suivi de l'efficacité thérapeutique de la fibrose pulmonaire	Pierre-Simon BELLAYE
T-IBD	Cellules T dans les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin	Lionel LE BOURHIS

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
ASDecode	Approches translationnelles pour la caractérisation de la voie PTCHD1 impliquée dans les troubles neurodéveloppementaux	Frédéric LAUMONNIER
CA-Ts	Rôle des microsatellites à répétition CA dans les maladies liées à FUS et TDP-43	Luc DUPUIS
DeepECG4U	Identification des patients à risque de torsade de pointes, une arythmie potentiellement mortelle, grâce à l'apprentissage profond des ECG	Edi PRIFTI
DEVINET	Développement et validation d'une imagerie multimodale du tronc cérébral pour explorer la microstructure tissulaire	Patrice PÉRAN
dIAg-EM	Diagnostique médical par intelligence artificielle appliquée à la microscopie LIBS élémentaire	Vincent MOTTO-ROS
ELECTRO	Inhibition de l'Exchange Protein directly activated by cAMP -1 pour traiter la Fibrillation Atrial	Fabien BRETTE
HemoLen	Amélioration des stratégies de thérapie génique basées sur l'utilisation des cellules souches hématopoïétiques pour le traitement des ß-hémoglobinopathies.	Mario AMENDOLA
HEMPLUS	Production de cellules souches hématopoïétiques humaines a partir de cellules pluripotentes induites	Thierry JAFFREDO
HF-HS	Rôle des cellules souches du follicule pileux dans la pathogénie de l'hidradénite suppurée	Sophie HUE
Hifi	Interface Cerveau-Machine Haute Fidélité pour la Réhabilitation Motrice	Jérémie MATTOUT
I2BIO-HD	Imagerie Innovante et BIOmarqueurs cognitifs pour prédire la progression de la maladie de Huntington	Véronique GAURA
INCEPTION	Défaut de UNC45A, une nouvelle cause de maladie des inclusions microvillositaires : mécanisme et développement de modèles pour tester des stratégies thérapeutiques	Nadine CERF-BENSUSSAN
LINOTTE	Ligand pour l'Imagerie Nucléaire des Oligomères de la protéine Tau	Marcelle MOULIN

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).

NeurIT	Stratégie innovante visant à traiter des patients Charcot-Marie-Tooth: screening in vitro de molécules de translecture en utilisant les technologies iPSc et CRISPR-Cas9	Anne-Sophie LIA
OBEGLU	Evaluation des effets d'une supplémentation orale en glutamine au cours de l'obésité: focus sur les troubles fonctionnels digestifs et le contrôle glycémique	Pierre DÉCHELOTTE
P2XforALS	Le récepteur P2X4: acteur clé de la SLA et biomarqueur	Eric BOUE-GRABOT
Premalocom	Stimuler la locomotion quadrupède précoce pour diagnostiquer et entraîner des nourrissons grands prématurés à risque de retards moteurs	Marianne BARBU-ROTH
RESPIRE	Effets du sévoflurane inhalé sur la perméabilité épithéliale pulmonaire liés à la voie RAGE et identification d'un marqueur de réponse thérapeutique dans le syndrome de détresse respiratoire aiguë	Matthieu JABAUDON
Seq-N-Vac	TnVaccin : de la physiopathologie au développement de vaccin	David SKURNIK
SeroNegMN	Glomérulopathies extramembraneuses PLA2R-négatives: antigènes, modèles et patients	Pierre RONCO
SpleenMark	Marqueurs de fonction splénique pour la pratique médicale	Pierre BUFFET
STEP	Thérapie de l'épilepsie par synchrotron	Antoine DEPAULIS
STRAT-MI-UP	Repositionnement des Statines comme régulateurs de la réponse immunitaire liée au microbiote intestinal	Philippe LESNIK

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
MR-A-MD	Vers une évaluation clinique des antagonistes du récepteur minéralocorticoïde dans la DMLA	Francine BEHAR-COHEN
Neurovita-SLA	Developement d'une molecule therapeutique innovante pour le traitement d'une maladie rare: la SLA	Monique LAFON

Paris, 17 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE20 - Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des microorganismes

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CO-LOcATION	Maturité fœtale à l'interface fœto-maternelle : contribution des génomes fœtal et maternel et perturbations des métabolismes tissulaires	Agnès BONNET
JOAQUIN	Rôle de la RNase J dans le contrôle qualité des ARN chloroplastiques	Benoit CASTANDET
MobiLome	Ecogenomique de la symbiose microbienne du moustique pour le développement de nouvelles stratégies de biocontrôle	Julie REVEILLAUD
ODE	Opérons comme base pour la Découverte d'Enzymes actives sur les carbohydrates	Nicolas TERRAPON
PlastiMil	Plasticité racinaire adaptative chez le mil	Alexandre GRONDIN
POLYREC	Impact du POLYmorphisme sur la RECombinaison méiotique chez les plantes	Chloe GIRARD
SheepVoicefMRI	Neuroimagerie fonctionnelle des mécanismes de la perception des voix chez le mouton	Scott LOVE

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
3C-FruitGrowth	Comment la communication de cellule à cellule régule-t'elle la croissance du fruit ?	Christian CHEVALIER
CLEANSE	Élimination cellulaire dans la graine: Mécanismes et fonctions	Gwyneth INGRAM
CLIMA-CLOCK	Photopériodisme chez des microalgues ubiquistes modèles du phytoplancton marin : mécanismes moléculaires et sensibilité à l'augmentation de la température de l'océan	François Yves BOUGET
CryOR	Structure Cryo-EM de récepteurs olfactifs chez les insectes: accélération de la découverte de nouveaux sémiochimiques pour le biocontrôle	Emmanuelle JACQUIN-JOLY
DUALITY	Récepteurs et contrôle de l'état redox à l'interface symbiose et immunité	Clare GOUGH
ET-Nod	Effecteurs déclenchant la nodulation chez les légumineuses	Eric GIRAUD
FishMuSC	Dynamique cellulaire et moléculaire des cellules souches musculaires lors du déclin de l'hyperplasie musculaire chez la truite	Jean-Charles GABILLARD
NEONATOLF	Olfaction, cognition et comportement alimentaire chez le lapin nouveau-né	Gérard COUREAUD
PlantGenomYX	Identifier les gènes du déterminisme du sexe chez la plante dioïque Silene latifolia	Gabriel MARAIS
RanTarDam	Dynamique du génome et de l'épigenome des dommages aléatoires et ciblés sur l'ADN	Jean MOLINIER
RevelOrg	Révélation des mécanismes d'acclimatation de la photosynthèse par une approche comparative entre organismes, du phytoplancton aux plantes terrestres	Xenie JOHNSON
STRESS-PEPT	Caractérisation de peptides sécrétés impliqués dans les réponses aux stress biotiques chez Arabidopsis	Sébastien AUBOURG
SymbioFire	Des potentiels d'adaptation/d'acclimatation contrastés chez l'holobionte corallien, corail de feu, Millepora spp, faisant face au changement global - le rôle des photosymbiontes Symbiodiniaceae	Emilie BOISSIN

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).

SYMPA-PEP	PEPtides SYMbiotiques & PAthogènes à l'interface entre plantes et microorganismes	Nicolas FREI-DIT-FREY
TOR-DYRKcontrol	Etudes des interactions entre les kinases TOR et DYRKs et évaluation de leur rôle dans le contrôle de la croissance et de la synthèse de lipides chez les plantes et les algues	Benoit MENAND
URIVir	Rôles pro- and anti-viraux de l'uridylation des ARN chez les plantes	Dominique GAGLIARDI
VIROMET	Devoiler le virome des archées methanogenes	Simonetta GRIBALDO

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
EVOLOWINE	Evolution expérimentale en mileu extrême de la bactérie lactique Oenococcus oeni et applications à la sélection de levains malo-lactiques plus performants	Claire LE HENAFF
STARlep	Élargir le répertoire des protéines d'avirulence structuralement conservées chez les champignons phytopathogènes pour améliorer la gestion des résistances des plantes	Isabelle FUDAL

Paris, 22 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.

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).

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 utilsation agile du blé	Luc SAULNIER
FoodSafeBioPack	Evaluation et gestion de la migration des contaminants en provenance des matériaux cellulosiques	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

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 – 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 culturales 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE23 - Intelligence Artificielle

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DeepChange	Modèles génératifs pour la cartographie des changements de l'occupation du sol à partir de séries temporelles d'images satellitaires	Silvia VALERO
DIETS	Diagnostic automatique des erreurs des systèmes de transcription de parole end-to-end à partir de leur réception par les utilisateurs	Richard DUFOUR
ECOCURL	Emergence de la communication par apprentissage par renforcement guidé par la curiosité en environnement multi-agent	Clément MOULIN-FRIER
FairPlay	Algorithmes équitables via la théorie des jeux et l'apprentissage séquentiel	Patrick LOISEAU
GraphIA	Apprentissage de représentation évolutive et robuste sur les graphes	Fragkiskos MALLIAROS
LoRAiA	Approximations de rang faible pour l'intelligence artificielle	Jérémy COHEN
McLaren	Apprentissage Statistique et Evaluation du Risque	Thomas LALOË
MIM	Modelisation Microscopique de l'Intelligibilité	Ricard MARXER
PRESAGE	Prédiction de l'activité solaire à partir de données hétérogènes par apprentissage automatique	Adeline PAIEMENT
PRIDE	Apprentissage automatique décentralisé et préservant la vie privée	Aurélien BELLET
SIGHT	Vision au travers de la météo	Raoul DE CHARETTE
ULTRA-LEARN	Apprentissage supervisé d'ultramétrique	Benjamin PERRET

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
AgileNeuroBot	Robots aériens agiles bio-mimetiques pour le vol en conditions réelles	Laurent PERRINET
CODEINE	Création éthique de données textuelles artificielles : Synthèse Automatique de documents Hospitaliers	Aurélie NÉVÉOL
COREGRAPHIE	COmpression de REseaux et de GRAPHes pour une Informatique Efficace	Hamida SEBA
Full3DTalkingHead	Tête parlante 3D complète avec simulations aéro-acoustiques	Yves LAPRIE
HERELLES	Hétérogénéité des données - Hétérogénéité des méthodes : Un cadre collaboratif unifié pour l'analyse interactive de données temporelles	Pierre GANCARSKI
InvolvD	Élicitation interactive des contraintes pour la fouille de données non-supervisée et semi-supervisée	Albrecht ZIMMERMANN
PMR	Recherche en Medicine respectant la vie Privée	Jan RAMON
SPEED	Simulation de systèmes d'EDP de la Physique par apprentissage profond	Lionel MATHELIN
THEMIS	THéorie et observation Empirique pour Mesurer l'Influence dans les Structures sociales	Stefano MORETTI

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AMPLI	Mondes virtuels vastes : apprentissage et modélisation procédurale inverse	Eric GUÉRIN
BOOM	Modeling and Opening Opinion Bubbles	Armelle BRUN
DeepSee	Réseaux de neurones à spikes pour l'intelligence des systèmes autonomes embarqués	Benoit MIRAMOND
LIMPID	Exploitation de machines interprétables pour l'amélioration des performances et la prise de décision	Philippe HERCELIN
SUMM-RE	Supervision Distante pour les Compte-Rendus Enrichis de Relations Rhétoriques	Julie HUNTER
TAUDoS	Théorie et algorithmes pour la compréhension du deep sur des données séquentielles	Rémi EYRAUD

Paris, 17 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE25 - Réseaux de communication multi-usages, infrastructures de hautes performances, sciences et technologies logicielles

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DEMON	Problèmes de déploiement dans les réseaux mobiles	Razvan STANICA
F3CAS	F3CAS: Repenser la simulation d'architecture des ordinateurs accélérée sur FPGA pour l'exploration de stockage des données	David NOVO
MC-Evo	MC-Evo²: Co-évolution multidimensionnelle des logiciels en évolution	Djamel Eddine KHELLADI
TIC-TAC-SDN	Vers une gestion efficace des réseaux distribués SDN utilisant la technologie Blockchain	Sylvain KUBLER
TurboLEAP	Turbo décodage parallèle pour la montée en débit à consommation et surface réduites	Stefan WEITHOFFER
WalkIn	Mise à jour des hyperviseurs dans les data centers de cloud	Boris TEABE

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
ByBloS	Au-delà des Blockchains : Modules de construction pour les applications à grande échelle zero-confiance multi-utilisateurs	François TAIANI
MAVEriQ	Méthodes d'analyse pour la vérification de propriétés quantitatives	Aldric DEGORRE
PicNic	Transfert de grands volumes de données entre datacenters	Daniel HAGIMONT

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
INTELLIGENTSIA	Intelligence de la périphérie du réseau par des boucles d'apprentissage et la génération de données pour une automatisation du réseau basée sur l'inférence de ses états.	Amina BOUBENDIR
MESANGES	Réseaux d'antennes orientables électroniquement basés sur des métasurfaces, pour les systemes EHF	Jean-Philippe JAVAUDIN
SeMaFoR	Gestion autonome des ressources dans le Fog computing	Thomas LEDOUX
TAVA	Vers l'automatisation des analyses de vulnérabilités	Sébastien BARDIN
ZL-LVC	Vers un schéma de codage vidéo linéaire sans latence	Marco CAGNAZZO

Paris, 25 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE26 - Innovation et travail

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CEPASSOC	Statut des agents de plates-formes d'économie collaborative à la lumière de la citoyenneté sociale	Claire MARZO
FINRIS	Innovation financière et gestion du risque	Matthieu BOUVARD
HELIMON	Mise en oeuvre de la 'monnaie hélicoptère': une expérience randomisée	Johannes BOEHM
I-BioLex	Fragmentation et défragmentation du droit des innovations biomédicales	Aurélie MAHALATCHIMY
PADAC	Plateformes numériques dans le secteur Agricole et Dynamiques de l'Action Collective	Julien BRAILLY
RECHC	Rendements de l'éducation : nouveaux challenges pour les modèles d'investissement en capital humain	François POINAS
TrustSciTruths	Comprendre et faciliter la confiance dans les vérités scientifiques: approche expérimentale	Marie-Pierre DARGNIES

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
ACTIMOD	Pour une histoire sociale de l'actionnariat en France à l'époque moderne	Eric ROULET
DEMUR	Prise de décision en période d'incertitude	Céline POILLY
FABO	Approche transactionnelle de la FAtigue des opérateurs travaillant dans des Bureaux Ouverts	Edith GALY
IRMAC	Risques Individuels et Macroéconomie	Edouard CHALLE
POSCA	Les promesses de la séquestration du carbone dans le sol: innovations, organisations, savoirs	Céline GRANJOU
ProVirCap	Professionnel·les de la vertu du capitalisme: la responsabilité sociale des entreprises saisie par ses managers	Laure BERENI
SKEPTISCIENCE	Le travail scientifique à l'épreuve du Post-Publication Peer Review. Evaluation de la recherche et Intégrité scientifique	Michel DUBOIS
SPPT	Soutenabilité physique et psychique du travail. Vulnérabilisation, transitions et modes d'accompagnement	Samuel JULHE

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 22 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE27 - Culture, créations, patrimoine

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AUBUPAR	Augustin dans les bibliothèques de l'Université de Paris	Claire ANGOTTI
GoA	La géométrie des algorithmes	Alberto NAIBO
INDESLING	Des Indes linguistiques. Réceptions européennes des langues extra-européennes, élaboration et circulations des savoirs linguistiques (XVIe-XIXe siècle)	Fabien SIMON
MADPAB	Approches modernes à la phonologie diachronique appliquée au basque	Ander EGURTZEGI MARTÍNEZ
PERIPATOS	Les Quaestiones d'Alexandre d'Aphrodise et la physique PÉRIPATéticienne	Gweltaz GUYOMARC'H

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
CHUPICERAM	Réinterpréter les interactions Chupicuaro - Cuicuilco à la lumière des technologies céramiques (période préclassique, Mésoamérique).	Véronique DARRAS
CRISP	Les enjeux d'intégrité scientifique dans les pratiques de recherche	Stéphanie RUPHY
DESIGNSHS	Design graphique, recherche et patrimoine des sciences sociales. Le Laboratoire de graphique de Jacques Bertin	Charlotte BIGG
DHAF	Dante d'hier à aujourd'hui en France	Philippe GUÉRIN
DINLANG	Pratiques langagières multimodales dans les diners familiaux français	Aliyah MORGENSTERN
ENDANSANT	Enseigner la danse en France (XVIIème-XXIème siècles)	Emmanuelle DELATTRE-DESTEMBERG
E-NDP	Notre-Dame de Paris et son cloître: les lieux, les gens, la vie	Julie CLAUSTRE MAYADE
MOBISTEPPE	Le cheval et l'émergence du pastoralisme nomade dans les steppes orientales	Antoine ZAZZO
MONACORALE	Histoire et archéologie des monastères et des sites ecclésiaux d'Istrie et de Dalmatie (IVe-XIIe s.)	Sébastien BULLY
RedGold	Une légende rouge dorée ? Expériences hagiographiques musulmanes en URSS et dans les démocraties populaires	Stéphane DUDOIGNON
ReTourS	Géopolitiques du patrimoine, économies du retour, imaginaires du tourisme	Saskia COUSIN
VISMIN	Visibilité et invisibilité des minoritaires dans l'espace public à la fin du Moyen Âge	Claire SOUSSEN

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 22 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.

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).

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 bénéfices 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
COMTACT	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 bioversité	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

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 – 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE29 - Chimie : analyse, théorie, modélisation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ASTeCa	Ajout d'informations spectrales à l'imagerie ptychographique de catalyseurs mis en forme	Julio Cesar DA SILVA
NucleoMAP	Simulations Multiéchelles de l'ADN Nucléosomal: Cartographier le Radical Cation Guanine	Natacha GILLET
Q-DeLight	Décohérence quantique dans les processus de transfert de charge photo-induits	Federica AGOSTINI
Rad3P	Dynamique des états excités des radicaux anioniques bio-relevants en solution étudiée par spectroscopie à trois impulsions pompe - re-pompe- sonde	Sergey DENISOV
URANUS	RMN à haute résolution et anisotrope pour dévoiler des ensembles conformationnels de biopolymères flexibles : une stratégie générale	Davy SINNAEVE

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
AQUATERS	Imagerie structurale et morphologique nanométrique d'agrégats bêta amyloïdes interagissant avec des membranes en milieu aqueux	Sebastien BONHOMMEAU
BSE-forces	Géométries dans l'état excité dans le formalisme de Bethe-Salpeter	Xavier BLASE
CHIRAMICS	Analyse de molécules chirales par spectrométrie de masse pour la métabolomique	Sandra ALVÈS
DepthPaint	Analyse et imagerie élémentaire in situ à profondeur définie des œuvres peintes par fluorescence X en mode macro et confocal	Thomas CALLIGARO
DYSCORDE	Dynamique des défauts fortement corrélés dans les aimants organiques	Sylvain BERTAINA
ELECTRON	Améliorer la compréhension structurale des polymères fonctionnels avec la RMN du solide DNP	Fabio ZIARELLI
FRIDaY	Infrarouge lointain et simulations de dynamique moléculaire pour une caractérisation intégrée de la dynamique structurale des protéines	Roland STOTE
LiCORN	Conversion lumineuse par électrochimiluminescence photoinduite	Gabriel LOGET
MAGICA	Méthodes en résonance magnétique et combinatoire algébrique innovante	Christian BONHOMME
MoMaVSC	Modélisation et manipulation du couplage fort vibrationnel	Rodolphe VUILLEUMIER
PHONOM	Monocouches optiques nonlinéaires photosensibles	Frédéric CASTET
PhotoMecha	Utiliser l'influence de l'environnement sur la photoréactivité, pour comprendre le mécanisme de photoisomérisation	Jérémie LÉONARD
SMolMagIQ	Molécules magnétiques commutables pour l'information quantique	Talal MALLAH
STRUCTURAL	Proteomique spatiallement résolue pour l'étude des changements conformationnels dans la cas de la moele éipinère de rat lésée	Julien FRANCK

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).

VAPOBIO	Evaporation en fluide supercritique pour des études spectroscopiques et chromatographiques approfondies de systèmes biomoléculaires neutres	Eric GLOAGUEN

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
2F-TROSY	RMN par relaxation transversale optimisée à deux champs pour l'étude d'assemblages biomoléculaires de grande taille	Fabien FERRAGE

Paris, 25 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE31 - Physique subatomique et astrophysique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
COSMERGE	Les coalescences de trous noirs: un nouvel éclairage sur l'évolution stellaire et la formation stellaire globale	Astrid LAMBERTS
gm2lattice	Contributions hadroniques au moment magnétique anomal du muon et recherche de physique au delà du Modèle Standard	Antoine GÉRARDIN
SEASON	Comptage et spectroscopie électron alpha dans un cube de silicium	Marine VANDEBROUCK

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
COSMHIC	L'origine de la masse des étoiles dans des nuages hiérarchiques en effondrement	Frédérique MOTTE
FULLDIBS	Signatures infrarouges du C60 et de ses dérivés en phase gazeuse	Robert GEORGES
I2C	Interférométrie d'intensité à Calern	William GUERIN
MORPHER	Modélisation, Observation, Recherche de Pulsars: de la Haute Énergie à la Radio	Jérôme PETRI
MWDisc	Etude du disque Galactique avec WEAVE et Gaia	Georges KORDOPATIS
PEPPER	Physique des Étoiles froides évoluées : de la PhotosPhère à I'EnviRonnement circumstellaire	Andrea CHIAVASSA
PrecisOnium	Promouvoir la précision des études de la production de quarkonia	Jean-Philippe LANSBERG
RICOCHET	Recherche de nouvelle physique avec la future expérience Ricochet	Jacob LAMBLIN
XyMegas	Détection temporelle et spatiale de particules chargées par réactions induite par neutron	Frank GUNSING

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 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.

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).

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 controler 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 Listeria monocytogenes	Hélène BIERNE
PILGRIM	Un panel de lignées consanguines pour démêler les facteurs génétiques et non génétiques du microbiote et de la capacité vectorielle d'Aedes aegypti	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 dissé-mination des gènes de résistance pour optimiser les stratégies de lutte	Jean-Philippe RASIGADE

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 – 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.

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).

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

« 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
SEXPAIRS	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

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 – 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.

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).

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 Analtyics - 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

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 – 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.

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).

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 hyperkählériennes : géométrie et catégories dérivées	Laurent MANIVEL
GrHyDy	Graphes hyperboliques dynamiques	Dieter MITSCHE
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

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 – 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE41 - Inégalités, discriminations, migrations

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3GEN	La transmission des désavantages sociaux dans les familles immigrées et natives sur trois générations en France	Mathieu ICHOU
GENgiBRe	Rapport à la nature et égalité de genre. Une contribution à la théorie critique à partir de pratiques et mobilisations féministes dans l'agroécologie au Brésil	Isabelle HILLENKAMP
JEUNES	Les jeunesses sexuelles : inégalités, relations, appartenances	Marie BERGSTROM
OJEMIGR	L'orientation scolaire des jeunes migrants	Maïtena ARMAGNAGUE
THERMAPOLIS	Un service public original entre histoire et devenir : les bains-douches en France et en Europe de l'ouest	Marie CHABROL

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
COOLIEBROKERS	L'intermédiation dans l'organisation du travail migrant au sein de l'empire colonial français d'Asie et du Pacifique, du début du 19e au milieu du 20e siècle	Eric GUERASSIMOFF
ELIPS	Egalité et droit dans les pays à pluralité de statuts personnels	Jean-Louis HALPERIN
ELVIS	Etude Longitudinale sur le Vieillissement et les Inégalités Sociales	Jim OGG
GILETSJAUNES	Les Gilets jaunes : approches pluridisciplinaires des mobilisations et politisations populaires	Magali DELLA SUDDA
VIdOM	Violences de genre et intersectionnalité dans les outre-mer français	Stéphanie CONDON

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 25 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE42 - Capteurs, instrumentation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
GINET2_0	Génération future de microscopie à effet tunnel radiofréquence	Marie HERVÉ
PIRaNa	Imagerie quantitative de la production de radicaux hydroxyles à proximité de nano-objets individuels: une méthodologie opto-electrochimique	Jean-Marc NOEL
SpinE	Préparation et mesure d'états de spin-valley à l'échelle nanométrique à l'aide d'électrons rapides et de photons	Luiz TIZEI
STEPSON	Spectromètre TeraHertz en domaine temporel pour la détermination de propriétés optiques de micro et nano-particules en suspension dans l'air en environnement contrôlé	Sophie BAROIS NÉE ELIET

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
AutoBioTip	Automatisation des mesures mécanobiologiques par AFM, et de leur analyse par Apprentissage automatique	Etienne DAGUE
DIAMMONI	Instrumentation DIAMant pour le MONItorage de faisceaux pulsés	Marie-Laure GALLIN-MARTEL
HANIBAL	Gestion de la chaleur dans la limite balistique à l'échelle nanométrique	Olivier BOURGEOIS
HiRes-PFM	Sondes nano-fabriquées pour la prochaine generation de la Microscopie à Force Photonique	Francesco PEDACI
MEDYNA	MEtrologie de la DYNamique d'Aimantation et de la chiralité dans les films minces	Nicolas JAOUEN
MULTIPROBE	Caractérisation « operando », multi-échelle et multi-technique, des catalyseurs bimétalliques	Ovidiu ERSEN
OFFER	Intégration du fastFLIM et du partening de champs évanescents pour l'optogénétique	Olivier DESTAING
OPTYMAL	Spectroscopies operando et in situ pour les matériaux de l'energie	Helene MAGNAN
PICSONDE	Circuit Intégré Photonique couplé à un Système sur Puce pour un capteur de déplacement sub-picométrique	Olivier BERNAL
WATEM	Microscopie Electronique en Transmission d'Objets Hydratés et de Liquide sans Membranes	Thierry EPICIER

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3DPolariSR	Microscopie super résolue polarisée pour l'imagerie conformationnelle	Sophie BRASSELET
HYPSTER	Microscope champ proche hyperspectral dans la gamme TéraHertz étendue	Marc FAUCHER
FLEX-UV	Source à fibres optiques émettant dans l'ultraviolet extrême	Sébastien FÉVRIER
MaxPhase	Détection de phase multiplexée pour la métrologie et l'imagerie	Fabrice HARMS
WISSTITWIN	Devloppement de technologies miniaturisées de capteurs SAW multiparamétres pour l'implementation du jumeau numérique des machines électriques.	Abdelkrim TALBI

Paris, 17 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE43 - Bioéconomie : chimie, biotechnologie, procédés et approches système, de la biomasse aux usages

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
EcoActiFruit	Eco-extraction de composés bioActifs à partir de marc de Fruits rouges et étude de leur impact sur l'homéostasie intestinale	Naïma SAAD
MELISSA	Méthodologie liant IMAC et SPR pour faire de la prédiction de séparation de peptides chélateurs de cuivre et leurs applications antioxydantes potentielles	Laetitia CANABADY-ROCHELLE
SESAM	Caractérisation des exo-métabolomes d'éponge comme sources durables de nouveaux antimicrobiens	Charlotte SIMMLER

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
ANISOFILM	Films minces cellulosiques anisotropes et nano-à-micro-structurés élaborés par ultrafiltration tangentielle et réticulation UV.	Frédéric PIGNON
biophoNonics	Matériaux phononiques bio-sourcés	Thomas DEHOUX
GluCoNiC	Conversion du glucose sur des électrocatalyseurs à base de Ni	Elena SAVINOVA
INGENCAT	Les nouveaux catalyseurs hétérogènes	Franck DUMEIGNIL
LIGNIN	Solubilisation enzymatique de lignine à pH neutre et utilisations	Nicolas MANO
MIACYC	Elucider la machinerie enzymatique catalysant une cyclisation atypique d'alcaloïdes indoliques monoterpéniques à des fins d'ingénierie métabolique	Vincent COURDAVAULT
YaLiOl	Produits oléochimiques à base d'acides gras à chaîne impaire de Yarrowia lipolytica	Mohamed KOUBAA

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
GLYCOSTIL	Production de Stilbènes Glycosylés Bio-sourcés pour des applications cosmétiques	Eric COUROT
PhotobiofilmExplorer	PhotobiofilmExplorer	Olivier BERNARD
SEABIOZ	Les origines microbiennes potentielles des propriétés biostimulantes des extraits d'un holobinte d'algues brunes	Philippe POTIN

Paris, 15 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.

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).

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'aminoacylation 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 méchanismes bactériens de transport des métaux à longue distance	Pascal ARNOUX

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).

TA-BOOm	Activation de Trek-1 par les dérivés oxydés des oméga-3	Marie DEMION

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 – 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE45 - Mathématiques et sciences du numérique pour la biologie et la santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BNeDiction	Ensembles de Réseaux Booléens Prédictifs	Loïc PAULEVÉ
EMMI	Modélisation intégrative de la structure et de la dynamique des protéines avec la cryo-EM	Massimiliano BONOMI
MATIDY	Modèles mathématiques de la dynamique du tissu adipeux	Chloé AUDEBERT
MechLymph	Biomécanique et mécanobiologie du système lymphatique	Badr KAOUI
RoDAPoG	Apprentissage profond robuste pour la génomique des populations	Flora JAY
scMOmix	Méthodes pour l'intégration de données multi-omiques en cellule-unique	Laura CANTINI
SiNCoBe	Base structurelle du calcul neuronal et du comportement	Christian VESTERGAARD
SP-Fluo	Reconstruction de particule isolée en microscopie de fluorescence	Denis FORTUN
TIDySModels	Vers des modèles dynamiques et stochastiques identifiables en écologie et au delà	Frederic BARRAQUAND

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
ABC4M	Microscopie multimodale assistée par calcul Bayésien approximé pour explorer la mobilité nucléaire des facteurs de transcription	Hugues BERRY
BMWs	Le Bayesien rencontre les Ondelettes dans l'espace et le temps	Bruno TORRESANI
Ctrl-AB	Optimisation et controle de la productivité d'un écosystème algues-bactéries	Jean-Luc GOUZE
MoCaMed	Méthodes Monte Carlo avancées en physique médicale	Julien BERT
MucoReaDy	Mucoviscidose et dysfonctionnements respiratoires	Philippe PONCET
NG-StructDrugDesign	Modèles prédictifs de nouvelle génération pour la conception de médicaments basée sur la structure des protéines	Pedro BALLESTER
PreSPIN	Simulation prédictive pour la planification en neuroradiologie interventionnelle	Erwan KERRIEN
RIM-3D	Microscopie 3D par illumination aléatoire	Anne SENTENAC
Stat4Plant	Méthodes statistiques pour caractériser les interactions entre la plante et son environnement	Estelle KUHN
VISUALPSEUDOTIME	Reconstruction visuelle pseudo-temps d'un processus cellulaire dynamique	Auguste GENOVESIO
VR-FISHSCHOOL	Système de rétroaction en boucle fermée basé sur la réalité virtuelle pour l'analyse en temps réel des interactions dans des bancs de poissons	Guy THERAULAZ

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BRAIN-Net	BRAIN-Net: réseaux de neurones impulsionnels artificiels pour le traitement temps-réel des signaux cérébraux	Blaise YVERT
MIMOSA	Apprentissage automatique et imagerie multimodale pour la prédiction de la gonarthrose	Rachid JENNANE

Paris, 22 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE46 - Modèles numériques, simulation, applications

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DropBreak	Analyse de la rupture des gouttes par simulation numérique directe	Jorge César BRÄNDLE DE MOTTA
FRACLETTES	Modèles FRACtals et analyse en ondeLETTES pour la caractérisation des états de surfaces	Céline ROUDET
SELESTE	Solveurs Efficaces des Systèmes Linéaires et des Problèmes de Valeurs Propres Basés sur les Décompositions Tensorielles	Oguz KAYA
SuSa	Développer des algorithmes stochastiques scalables par non-réversibilité, parallélisation et schémas adaptifs	Manon MICHEL
Top-up	High-resolution topography upscaling for overland flows	Konstantin BRENNER

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
CM2E	Méthode d'application caractéristique pour les équations d'Euler	Kai SCHNEIDER
DARK-ERA	Adéquation Algorithme Architecture basée sur une description flot de données du pipeline SKA pour la radioastronomie exascale	Nicolas GAC
SOMA-DNS	Dynamique de la matière molle avec recherche de voisinage basée sur Delaunay	Benoit CRESPIN
VPFlows	Simulations robustes d'écoulements viscoplastiques : comparaison croisée avec des expériences physiques	Paul VIGNEAUX

*Le projet **microcard** : Modélisation numérique de l'électrophysiologie cardiaque au niveau de la cellule, coordonné par Mark POTSE, proposé au financement par le comité d'évaluation CE46, sera in fine financé dans le cadre de la Joint Undertaking EuroHPC-02-2019.*

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
INTERFLOP	Plateforme d'analyse pour l'arithmétique flottante	David DEFOUR
SAMOURAI	Optimisation, analyse d'incertitudes et de fiabilité basées sur des simulations et des méta-modèles	Delphine SINOQUET

Paris, 25 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE47 - Technologies quantiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
DEAR	Ensembles atomiques ordonnés à dissipation contrôlée	Igor FERRIER-BARBUT
MANIOC	Realizing arbitrary quantum operations on a mechanical oscillator	Daniel GARCIA SANCHEZ
NEWS	Fonctions d'onde électroniques nonlocales réalisées dans des circuits supraconducteurs	Jean-Damien PILLET
NOTISPERF	Rien n'est parfait: le rôle des défauts dans le Nitrure de Bore hexagonal	Elena CANNUCCIA
Q-MAGMECH	Magnétomécanique quantique: explorer et exploiter les intéractions cohérentes entre des spins uniques et des pohonons uniques	Jérémie VIENNOT
QRand	Caractérisation et vérification des technologies quantiques de grande échelle par mesures aléatoires	Benoit VERMERSCH
SYNCAMIL	Synthèse d'hamiltonians non locaux pour la protection d'information quantique	Philippe CAMPAGNE-IBARCQ

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
COSQUA	Cosmologie et Simulation Quantique	Christoph WESTBROOK
ESQuisses	Évolutions Stochastiques Quantiques	Ion NECHITA
ROYMAGE	hoRloge Optique à Ytterbium Mobile Appliquée à l'exploration GEodésique	Rodolphe LE TARGAT
SPHIFA	Photonique Silicium pour le developpement d'applications quantiques basées sur l'intrication de grande dimension dans le domaine fre´quentiel	Sébastien TANZILLI
TRIANGLE	Circuits quantiques supraconducteurs pour fermer le triangle de métrologie quantique	Nicolas ROCH

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		**Coordinateur**
MiniXQuanta	Capteurs Quantiques Miniatures Multiaxes	Baptiste BATTELIER

Paris, 22 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.

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).

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

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 – 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.

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).

Appel à projets générique 2020
CE49 - Planétologie, structure et histoire de la terre

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
MioCarb	La transition Mio-Pliocene : mise en place du cycle du carbone moderne	Baptiste SUCHÉRAS-MARX
OXYGEN	Nouvelle Valence de l'Oxygène dans la Terre Profonde	Eglantine BOULARD
TerraCorr	Corrélation du Bruit Microsismique et de la Coda des Grands Séismes pour l'Imagerie de la Terre Profonde	Pierre BOUÉ
TOMTA	Sur la piste de la matière organique dans l'atmosphère de Titan	Thomas GAUTIER

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
COLOSSe	Caractérisation des océans enfouis dans le Système Solaire externe	Gael CHOBLET
DISKBUILD	Processus de formation planétaire pendant l'assemblage de la nébuleuse solaire	Sebastien CHARNOZ
JIGSAW2	Interprétation jointe de modèles tomographiques d'atténuation et de vitesse en termes de température, fusion partielle et de composition du manteau	Eric DEBAYLE
LiSAlps	Struture 3D de la croûte et du manteau supérieur des Alpes par inversion des données télésismiques de l'expérience AlpArray: méthodes et implications géodynamiques	Stephane OPERTO
MIFs	Fractionnements isotopiques independants de la masse en cosmochimie	Marc CHAUSSIDON
RISE	Contrôle tectonique de la dernière transition entre les modes climatiques de greenhouse et de icehouse : the rôle du soulèvement de l'Afrique	Emmanuelle PUCEAT
SOUND	Simulations et Observations de la dynamique atmosphérique d'Uranus et Neptune	Sandrine GUERLET
Tibetan-Orchestra	Fonctionnement 3D des failles du sud-est Tibet, intégration données géologiques et géodésiques	Anne REPLUMAZ

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 – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, 15 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.

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).