

Appel à projets générique 2022 CE03 - Science de la durabilité

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ENACT	Améliorer la capacité des consommateurs à transformer leur système agri-alimentaire en vue d'en augmenter la résilience	Elsa BERTHET
SUSTAINMEDPOL	Sustainable traditional medicine in French Polynesia: a focus on antidiarrheal remedies.	François CHASSAGNE
SWICC	Maintenir l'identité locale du vin dans un climat global changeant	Etienne NEETHLING

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BOUNDARYBOAR	Ecologie spatiale et modélisation participative pour la gestion sociale et écologique des sangliers	Raphaël MATHEVET
ClimAir	Changement climatique et pollution atmosphérique en site urbanisé : impact sanitaire et socio-économique de scénarios d'atténuation	Chantal STAQUET
COHUMAG	Comprendre les normes de réaction spatiales des humains et des magots pour construire de nouvelles solutions pour une coexistence durable	Pascaline LE GOUAR
DinBuam	Les petites zones humides des montagnes tropicales: sentinelles de l'utilisation durable des terres et de l'eau	Olivier RIBOLZI
GloUrb	L'urbanisation des plaines alluviales à l'échelle globale	Hervé PIEGAY
TASAB	Que peut un territoire face à la crise anthropocène globale ? Dynamiques socio-environnementales dans le semi-aride brésilien	Sylvain SOUCHAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
GreenSeas	Adaptation des socio-écosystèmes côtiers vulnérables à l'eutrophisation	Valérie VIAUD
NETWAT	NEXUS Climat - Eau - Energie via le prisme des poussières désertiques en Afrique de l'Ouest	Sandrine ANQUETIN

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE04 - Méthodologies, instrumentations, capteurs et solutions pour la transition écologique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CANOP	Variabilité intra-individu de la biochimie foliaire de la canopée d'arbres en verger par télédétection au service de l'agroécologie	Karine ADELINÉ
EMMETT	Analyse électrochimique des traces de métaux lourds dans le milieu marin par l'analyse du décalage des pics pendant la catalyse	Lylian CHALLIER
FIREFLY	Assimilation de données infrarouges thermiques aéroportées pour la réanalyse du comportement des incendies de forêt	Mélanie ROCHOUX
SASHA	Nouvelles stratégies par imagerie satellitaire pour la prédiction du mouvement fort sous séisme et la génération des shakemaps	Emeline MAUFROY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AOPNANOP AOPs : Un outil puissant pour minéraliser les nanoplastiques dans l'eau	Didier ROBERT
ECOCIM Maquettes CIM pour l'éco-conception des quartiers	Adélaïde FERAILLE
IDEALWATER Capteurs innovants à double détection pour le contrôle environnemental des métaux en milieu aqueux	Catherine BRANGER
OBOPHICS Biocapteur optique combinant détection plasmonique et actuation diélectrophorétique	Julien MARCHALOT
OPAL Surveillance des pesticides dans l'air à l'aide de capteurs à cristaux liquides	Philippe BANET
pHSELECT Contrôle local du pH à la surface de l'électrocatalyseur pour moduler la sélectivité des produits dans la dénitrification	Carlos SANCHEZ-SANCHEZ
SPECTROBS Développement d'outils spectroscopiques pour l'évaluation de la qualité de l'environnement marin: application à la moule marine (<i>Mytilus edulis</i>)	Aurore ZALOUK-VERGNOUX
SYSCO Systèmes de capteurs intégrés en technologie CMOS pour la mesure de la qualité de l'eau	Abdelkader SOUIFI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BACTSQUEEZ Inhiber le quorum sensing des bactéries phytopathogènes avec des enzymes optimisées	David DAUDÉ
MICROCAN MICRO-Capteurs optiques pour l'Agriculture Numérique	Ryad BENDOULA
NANOROAD Relier nanostructure et propriétés macroscopiques des bitumes pour améliorer leur recyclabilité et leur vieillissement : vers un développement durable des revêtements routiers	Virginie MOUILLET
oMIMo Optimisation de la phytostabilisation de déchets miniers arséniés : prédiction des impacts sur l'eau et de la biodisponibilité des polluants pour les plantes liés aux activités microbiennes	Fabienne BATTAGLIA
SITcomOptics Surveillance du sous-sol des réseaux de transports par mesure sismique passive sur fibre optique telecom	Adnand BITRI
TEXAD Textile adsorbant autonettoyant pour un épurateur durable	Laure PERUCHON
VIGIMONT VIGILance MONTagne : service de prévision de risque glissement de terrain et laves torrentielles en territoire de montagne	Séverine BERNARDIE

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE06 - Polymères, composites, physico-chimie de la matière molle

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BISTIPLEX	Structures bicontinues hors équilibre stabilisées par complexation de polymères aux interfaces	Alesia MIKHAILOVSKAIA
BORE	Nanostructures riches en bore : conception et ingénierie pour applications biologiques	Anaïs PITTO-BARRY
ChiroSwitch	Approches métamorphiques pour la modulation des propriétés chiroptiques de surfaces	Denis FRATH
GUACAmole	Polymères aux interfaces : de la dynamique de molécules uniques aux échelles macroscopiques	Jean COMTET
MANIOC	Micro-manipulation magnétique de copolymères multiblocs	Guilhem BAEZA
MEDICO	Mécanismes microscopiques de dissipation d'énergie dans les matériaux composites	Stefano AIME
PANDEMIC	Réseaux de coordination poreux et électroactifs	Nicolas ZIGON
PolyMorphInk	Hydrogels Composites de Polysaccharides pour l'Impression 3D de Biomatériaux Déformables	Raphaël MICHEL
SIPONIUM	Polymères auto-immolables pour l'élaboration de matériaux stimuli-répondants sensibles aux rayonnements proche IR et UV.	Kedafi BELKHIR

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ACM Contrôle de la Matière par l'activité	Jean-Christophe BARET
ARHES Revêtements macromoléculaires antibactériens et thermosensibles pour la libération d'agents cicatrisants sur les plaies chroniques	Fouzia BOULMEDAIS
AS-LCE Elastomères cristaux liquides électroactifs comme actionneurs et capteurs biosourcés et biomimétiques	Min Hui LI
BIOWATER Membrane biomimétique à base de canaux artificiels d'eau et de polyamide pour le dessalement	Aziz GHOUFI
CHROMA Optomécanique de microcapsules plasmoniques nanostructurées utilisées comme capteurs de contrainte/déformation	Rémi DREYFUS
CLOSER Effet d'un chargement complexe sur la transition au glissement dans les interfaces élastomériques	Davy DALMAS
DyNAMyl Marquage de protéines avec de l'ADN pour l'imagerie AFM des agrégats amyloïdes	Sergii RUDIUK
ECaSep Monolithes polymériques et MOF combinés en micro-colonnes séquentielles pour une catalyse énantiosélective en flux continu suivie en temps réel	Julien REBOUL
ECUME Mousses marines stables : défi multidisciplinaire fondamental et applications bio-inspirées	Florence ELIAS
ELASTIxMOL Contrôle réversible de l'angle dièdre de molécules dans un élastomère par étirement.	Amina BENSALAH- LEDOUX
FROST Stabilité à la congélation de particules molles	Sylvain DEVILLE
JA-SUR Nanoparticules Janus pour la nanostructuration de surface	Christophe SINTUREL
LiLiMat Matériaux "morphogénétiques" : confronter les dynamiques in vivo et in vitro d'un polymère actif impliqué dans la morphogénèse	Jean-Christophe GALAS
MGrROP Matériaux avancés contenant des hétéroatomes via la polymérisation radicalaire par ouverture de cycle	Blanca MARTIN VACA

MICROFAT	Précurseurs microscopiques de la rupture sous fatigue de gels de protéines	Sébastien MANNEVILLE
MONOPOLY	Photovoltaïque organique plus performant et stable incorporant des polymères accepteurs sans fullerène	Christine VIDELOT-ACKERMANN
NANOCAPIL	Nano-catalyseurs poreux par assemblage électrostatique de nanoparticules stabilisées par des liquides ioniques polymérisés	Joan VIGNOLLE
NANOLIFE	Allongement de la durée de vie en fatigue des nanocomposites thermoplastiques : compréhension fondamentale des effets de la taille des particules et des propriétés de l'interphase	France CHABERT
ProMeNIX	Les nano-ions comme opportunité pour l'étude des protéines membranaires	Pierre BAUDUIN
RHEOCOM	Propriétés rhéologiques de particules molles et cohésives à partir de microparticules fonctionnalisées	Maxime NICOLAS
SESAME	Auto-assemblages ioniques orientés par cisaillement pour un transport ionique optimisé	Hakima MENDIL-JAKANI
ToCatA	Vers une catalyse de l'assemblage	Zorana ZERAVCIC

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AMETIST	Interphases amine-métal dans les systèmes adhésif de type époxy	Maëlen AUFRAY
IRRIGATE	Pol(acrylates d'isosorbide) totalement biosourcés pour le développement de nouveaux gels physiques et latex à base aqueuse	Jonathan POTIER
Oxygen	Vaincre l'inhibition par l'oxygène	Jacques LALEVÉE
SHINE	Hétérogénéités structurales de mélanges industriels d'élastomères: Influence sur le comportement mécanique	Cédric LORTHIOIR

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
HOLYGRAIL	Thionolactones et dérivés pour des polymères dégradables par copolymérisation par ouverture de cycle radicalaire	Mathias DESTARAC
SIL-GEN-BETA	Silicone génération bêta	François GANACHAUD

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE09 - Nano-objets et nanomatériaux fonctionnels, interfaces

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
COWAT	Etude de l'eau nano-confinée au moyen d'un résonateur mécanique ultrasensible	Noury ADRIEN
FLOW	Contrôle dynamique des flux de chaleur grâce aux parois de domaines ferroélectriques	Guillaume NATAF
OperaTwist	Etude in operando de la modulation de propriétés électroniques des hétéro-bicouche twistées	Debora PIERUCCI
SCOPOL	Polaritonique moléculaire à transition de spin dans des nanocavités	Karl RIDIER
SensET	Transferts d'énergie entre nanoparticules fluorescentes fonctionnalisées pour des biosenseurs plus performants	Chloé GRAZON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
2DPhostrainE Ingénierie des contraintes de surface pour la maîtrise de la croissance et des propriétés électroniques d'allotropes bidimensionnels du phosphore	Yann GIRARD
ANABASE Diodes électroluminescentes à nanofils d'AlN pour l'émission d'UV profond	Bruno DAUDIN
CHIRNATIO Elaboration et organisation de nanocristaux plasmoniques chiro-morphologique pour la détection énantiosélective	Caroline SALZEMANN
COME_ON Combiner l'expérience et la théorie pour modéliser la croissance épitaxiale du TMDC sur graphène/GeOI	Jean-Noël AQUA
COMODES Sources d'émission de champ cohérente en monocouche	Anthony AYARI
COMPAGNON Composite piézo-magnétique par frittage sous champ	Frédéric SCHOENSTEIN
CORNERSTONE Etude du couplage entre nanopores synthétiques et moteurs moléculaires pour l'amélioration du transport d'ions et d'eau.	Nicolas GIUSEPPONE
DEEP2D Contrôler les propriétés électroniques des alliages ternaires de TMDC 2D en introduisant des défauts de manière contrôlée.	Fausto SIROTTI
DNAnobodies Agents hybrides ADN anticorps monodomains pour interroger et manipuler les interfaces des cellules immunitaires	Laurent LIMOZIN
FUSSL Lampes à semi-conducteurs pour l'UVC lointain	Eva MONROY
IMAGEin Nanoparticules organiques fluorescentes dans le proche-IR pour l'imagerie in vivo en profondeur	Yann BRETONNIERE
KILLER Nanoparticules conjuguées à des alkoxyamines activées par des stimuli externes comme agents antibactériens pour les plantes	Jouliia LARIONOVA
MELODIE Emission magnétique de lumière grâce à des nanostructures diélectriques et plasmoniques	Mona TREGUER-DELAPIERRE
METATRAP Tetrapods plasmoniques en pièges optiques pour méta-réseaux actifs sans substrat	Pierre-François BREVET

MIPTIME	Evolution des nanoparticules de polymère à empreinte moléculaire en tant que mimétique d'anticorps via la caractérisation de la reconnaissance moléculaire par microscopie à molécule unique	Karsten HAUPT
NanoBioID	Modifications chimiques de la surface interne de NPs PEGylées pour orienter l'identité biologique de la protéine corona vers des macrophages de la plaque d'athérome	Stéphane MORNET
NANOHEATERS	Investigation du mécanisme et de l'efficacité de chauffage photothermique dans des nanoparticules uniques	Florian BANHART
NanoLEtsGOs	NANO-briques de construction à base de clusters octaédriques de molybdène pour la conception de photoélectrodes inorganiques structurées pour la conversion de l'énergie solaire	Adèle RENAUD
NANOMIC	NANO plateforme innovant transportant des nanobodies et du manganèse pour le traçage et l'imagerie spécifique par résonance magnétique des cellules bêta pancréatiques	Amar ABDERRAHMANI
NanoShapeLearn	Nanostructures d'ADN à apprentissage de forme 3D avec fonction auto-répliquative	Gaëtan BELLOT
ONSET	Nanofeuillets d'oxydes pour la spintronique	Pascal TURBAN
PasseMuraille	Nano-objets polarisants pour la caractérisation par RMN du solide associée à la Polarisation Dynamique Nucléaire (PDN)	Olivier OUARI
PLEaSe	Developpement de nanoparticules à luminescence persistante plus efficaces, basé sur l'amplification du signal, pour le dosage in vitro	Cyrille RICHARD
QuickTera	Nanocristaux de HgTe une nouvelle plateforme pour l'optoélectronique THz	Christophe DELERUE
SOLITUBE	Croissance assistée par champ électrique de nanotubes de carbone sous TEM environnemental : applications comme source d'électrons et en nanomécanique	Pascal VINCENT
SUPERZIC	Super réseau sur graphène induit par auto-assemblage de zwitterions	Thomas LÉONI
TEXTURES	Hétérostructures de van der Waals à écart angulaire contrôlé pour l'ingénierie des excitons à l'échelle nanométrique	Stéphane BERCIAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
NEXTOP	Nouvelles génération de matériaux 2D isolants topologiques pour la prochaine génération de générateur thermoélectriques
	Paolo BONDAVALLI

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
SHOGUN	Shiba lattices in organic/superconductor hybrids	Stéphane PONS
THERMOTWEEZ	Manipulation de surfaces par thermomigration: vers les pincettes thermiques	Stefano CURIOTTO

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE14 - Physiologie et physiopathologie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ChoWAT	Rôle de l'accumulation du cholestérol dans la dysfonction adipocytaire.	Simon DUCHEIX
CYTOCARE	Mécanismes moléculaires contrôlant la sécrétion de cytokines par les macrophages lors de la réparation cardiaque	Stéphane CAMUS
dysBIOFILM	L'Hyperactivité Des Protéases Épithéliales Alimente La Dysbiose Du Microbiote Dans Les Maladies Chroniques Inflammatoires de l'Intestin	Jean-Paul MOTTA
FIBROMAIT	Rôle des cellules MAIT dans la physiopathologie de la fibrose pulmonaire.	Héloïse FLAMENT
FOVEAL	Relation force-vitesse-endurance de la locomotion animale	Baptiste MOREL
MATIS	Un dialogue cystine-TGFb contrôle l'activation et la fonction des macrophages de l'îlot pancréatique	Elise DALMAS
Myo-Add	Régulation métabolique de l'accrétion myonucléaire	Anna KNEPPERS
NDevCerebrOids	Modélisation des troubles du neuro-développement à l'aide de cellules souches induites et d'organoïdes cérébraux : l'exemple des troubles liés au complexe Mediator	Laïla EL KHATTABI
OPTIMISM	Prevent transplant vasculopathy by targeting inflammation in the vascular smooth muscle	Natalia SMIRNOVA
RAG-IREA	Rôle du Récepteur aux produits de la glycation avancée (RAGE) et impact thérapeutique de son inhibition dans le vieillissement rénal	Marie FRIMAT
Sen-LCH	Sénolyse dans l'histiocytose langerhansienne	Camille BIGENWALD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ACTOMIC Nouveaux mécanismes de la dynamique de l'actine par oxydation dans la physiologie des plaquettes	Alexandre KAUSKOT
AdMIR Améliorer la récupération après résection étendue de l'intestin en ciblant le microbiote	Johanne LE BEYEC LE BIHAN
BaT-MS Dialogue T/B dans la physiopathologie de la sclérose en plaques	Laure MICHEL
B-STRONG Stratégie bio-inspirée pour lutter contre l'atrophie musculaire: cibler la balance BMP/TGF-beta	Fabrice BERTILE
C9-StrucFonc Structure & fonction de la protéine C9ORF72 impliquée dans la clérose Latérale Amyotrophique: de sa structure aux modèles cellulaires iPS et animaux.	Nicolas CHARLET- BERGUERAND
Carabin Rôle de Carabin dans le développement des maladies rénales	Frank LEZOUALC'H
Chameleon Le réseau de cellules thyroïdiques "caméléon" : une unité cachée du contrôle de la thyroïde	Patrice MOLLARD
CILIOPHAGING Rôle physiologique de l'axe cil primaire-autophagie dans le vieillissement du cerveau et du système vasculaire	Etienne MOREL
ComplementVTE C4BPA un nouvel acteur dans la maladie veineuse thromboembolique	Catherine LEMARIE
COMT Régulation et rôle de COMT dans la douleur articulaire et l'arthrose	Catherine BAUGE
CRYSTAL-in implication du canal LRRC8 dans l'activation de l'inflammasome durant les pathologies articulaires micro-cristallines	Christophe DURANTON
DETOXING Une nouvelle voie pour réduire la lipotoxicité dans le foie liant la stéatohépatite non alcoolique à l'athérosclérose dans le diabète de type 2	Wilfried LE GOFF
DevoCP Établissement de la voie de communication entre l'immunité et le cerveau au niveau des plexus choroïdes et son rôle dans le développement du cerveau	Aleksandra DECZKOWSKA

DNAFAT	Comment la réponse aux dommages de l'ADN contribue aux maladies métaboliques hépatiques	Chantal DESDOUETS
DynaMitoPathO	Elucider les mécanismes pathogènes impliqués dans les neuropathies associée à MFN2 afin de développer des approches diagnostiques et thérapeutiques	Arnaud MOURIER
EpiMuSe	Régulation épigénétique du sécrétoème dans la dystrophie de Duchenne: rôle de l'histone méthyltransférase SETDB1 dans la fibrose induite par le TGFbeta	Slimane AIT-SI-ALI
EpiNeurAge	LES CRISES EPILEPTIQUES ACCÉLÈRENT LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE LIÉE À L'ÂGE	Nicola MARCHI
ExtraNeuro	Rôle des vésicules extracellulaires produites par le microbiote sur la connectivité des neurones entériques, les fonctions digestives et le comportement dans les troubles du spectre autistique	Hélène BOUDIN
GaICAM-AKI	Les interactions Galectin3-CD146/MCAM dans la maladie cardiaque suite à une maladie rénale aigüe.	Christos CHADJICHRISTOS
GLUCAge	Implication de la réponse aux glucocorticoïdes dans l'émergence des désordres cardio-métaboliques associés au vieillissement	Bruno FÈVE
GUT-ALPK1	Role d'ALPK1 dans l'homéostasie intestinale	Nicolas LAPAQUE
HEAVENLY	Elucider la communication foie-coeur dans la stéatopathie métabolique	Pierre-Emmanuel RAUTOU
Hemo-Park	Rôle des hémocytes infiltrant le cerveau et des cellules gliales réactives dans les réponses inflammatoires déclenchées par des conditions neurodégénératives chez la drosophile	Serge BIRMAN
HYPOTHYRO	Contrôle du métabolisme énergétique par l'hormone thyroïdienne dans l'hypothalamus	Frédéric FLAMANT
ID-MOM	Compréhension des mécanismes moléculaires physiopathologiques dans les pathologies d'empreinte par une approche multi-omique dans des modèles cellulaires humains	Irène NETCHINE
IMMUNESTA	Déchiffrer l'impact de l'interaction entre la dysbiose et les cellules MAIT sur la réparation des blessures cutanées	Maria LEITE-DE-MORAES
IONIC	Relevance physiologique de la sélectivité ionique dynamique	Florian LESAGE
KEVINplus	Contrôle de la mobilisation et des fonctions des phagocytes par le réflexe inflammatoire	Florian SENNLAUB

LIMPID	Décryptage du dialogue foie/cœur dans le dimorphisme sexuel de la fonction cardiaque diastolique	Céline GALES
MASTERMIND	Contrôle de la réponse à l'étirement et de la relaxation du cardiomyocyte humain	Jean-Sébastien HULOT
MegaPod	Les podosomes des mégacaryocytes sont-ils des cibles pertinentes dans la thrombocytopenie ?	Anita ECKLY-MICHEL
MeSSAGE	Etude des désordres de la lignée myélomonocytaire induits par SHP2 et contribution aux pathologies liées à l'âge	Armelle YART
MICROSPA	Rôle de la dysbiose microbienne intestinale dans le développement de la spondyloarthrite	Maxime BREBAN
MIMEA	rôle des métabolites du Trp et Phe dépendants du microbiote intestinal dans athérosclérose	Soraya TALEB
MOSDER	Organisation multidimensionnelle des dynamiques de signalisation encodées par les récepteurs des gonadotrophines	Frédéric JEAN-ALPHONSE
MYELASH	Rôle thérapeutique du CD44 dans les maladies alcooliques du foie : de la myélopoïèse de la moelle osseuse à l'inflammation hépatique	Philippe GUAL
NeuroInflamIR	L'altération de l'homéostasie du glucose implique une nouvelle voie inflammatoire hypothalamique.	Mohammed TAOUIS
NewMic	Rôle du dysfonctionnement de la microglie dans les troubles neurodéveloppementaux	Sophie LAYÉ
NEXT-T2D	Impact fonctionnel des variants génétiques de régions non-codantes régulatrices associées au diabète de type 2	Amna KHAMIS
NinTenDo	Contribution de Toxoplasma gondii aux mécanismes neuro-immuns déterminants de la progression de la maladie d'Alzheimer.	Elsa SUBERBIELLE
NOCICEPOP	Rôle des opioïdes d'origine immunitaire dans la régulation de l'activité basale des nocicepteurs et leur pertinence dans le syndrome de l'intestin irritable	Gilles DIETRICH
nRegSKIN	Découverte d'un nouvel axe de régulation instruit par le TSLP dans la pathogenèse des maladies inflammatoires de la peau	Mei LI
PEMEMBREP	Réparation de la membrane cellulaire et prééclampsie	Daniel VAIMAN
PiCaRCRD	Implication pathologique du récepteur aux cannabinoïde 1 (CB1) dans les atteintes rénales chroniques	Tony JOURDAN

PrimAlz	Comprendre le rôle des microglies dans la pathologie Alzheimer grâce à un primate non humain	Marc DHENAIN
PriMicro	Influence de l'amorçage préalable de la microglie sur la progression de la tauopathie dans des modèles animaux de maladie d'Alzheimer	Alexis BEMELMANS
PROSICK	Rôle de la Protéine S dans la Drépanocytose	Delphine BORGEL
PROSTAT5	Etude du cercle vicieux progéniteurs luminaux-inflammation-STAT5 dans l'hyperplasie bénigne de la prostate	Vincent GOFFIN
PSICOPAK	Impact PhySIopathologique du COntôle de l'inflammasome par les kinases PAK dans le psoriasis	Laurent BOYER
PurkinjeNet	Remodelage du système Purkinje dans les arythmies ventriculaires	Lucile MIQUEROL
REMY S	Régulation de la signalisation Mpl et de la myélofibrose par les tyrosine phosphatases Shp1 et Shp2	Alexandra MAZHARIAN
SenFrag	Étude de la fragmentation des cellules sénescentes comme nouveau facteur de vieillissement et de maladie	Bill KEYES
STOP-CKD	Une nouvelle voie thérapeutique des maladies rénales chroniques	Fabiola TERZI
SUMONING	Modulation de la SUMOylation par le microbiote intestinal et diminution de la réponse inflammatoire	David RIBET
THALATEL	Rôle de la télomérase dans le contrôle de l'homéostasie énergétique par l'hypothalamus	Vincent GELI
THRONE	Mieux comprendre la physiopathologie de l'AVC ischémique à l'aide d'approches d'imagerie in vivo chez les animaux éveillés : comment améliorer le transfert à la clinique	Denis VIVIEN
TRAFIC	Trafic du cholestérol dans les maladies cardiovasculaires	Philippe BOUCHER
VIVORUSH	Le système RUSH : un système chemo-génétique pour la manipulation in vivo de circuits de communication.	Franck PEREZ
ZEBERY	L'érythropoïèse au carrefour de la signalisation du TGF- β , de la dynamique épigénétique et mitochondriale.	Olivier HERMINE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
LUMEN	Maeva ZYSMAN
Modéliser la physiopathologie de l'emphysème grâce à un organoïde alvéolaire pulmonaire en 4D	

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AlzParking	Role de la fonction transcriptionnelle de la parkine dans la neuroplasticité et la formation de mémoire dans la maladie d'Alzheimer	Frederic CHECLER
ARDIGAM	Acide rétinoïque et différenciation des gamètes	Norbert GHYSELINCK
STarCilOPD	Screening et ciblage des défauts ciliaires dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive	Valerian DORMOY

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE15 - Immunologie, Infectiologie et Inflammation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AVIDITY	Analyse des mécanismes de défense spécifiques aux cellules souches	Enzo POIRIER
EndoDRAI	Impact de l'accumulation des ARNdb endogènes sur l'immunité innée antivirale	Erika GIRARDI
METRESS	Les modifications m6A de l'ARN dans les cellules épithéliales salivaires: implication dans le syndrome de Sjögren	Rami BECHARA
MITIgATE	Déchiffrer le lien entre dysfonction mitochondriale et signalisation des interférons de type I	Alice LEPELLEY
myEVs	Etude du rôle des vésicules extracellulaire contenant une toxine de <i>M. ulcerans</i> dans le développement de l'ulcère de Buruli	Estelle MARION
ORIGAMI	Détermination du rôle des IgA dans les réponses immunitaires de mémoire	Mauro GAYA
SFLeishHyb	Single cell sequencing et analyses génétiques fonctionnelles de la production d'hybrides de <i>Leishmania</i> lors d'infections de sand flies	Isabelle LOURADOUR
Untrained	COMPRENDRE comment les infections virales façonnent la diversité des cellules NK	Nicolas HUOT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
B-stroma Fonction de l'axe RANK-RANKL dans la formation des FDC	Christopher MUELLER
CdiffRib Rôle du contrôle basé sur les ARNs dans la physiopathologie de Clostridioides difficile et son interaction avec l'hôte	Olga SOUTOURINA
CINIMA Les ILC2 et leurs interactions avec les niches, gardiens des fonctions de la moelle osseuse?	Rachel GOLUB
coronem Caractérisation du rôle de la protéine M des coronavirus dans la morphogenèse virale	Sandrine BELOUZARD
CSR_BreakIR Mécanismes de la commutation isotypique, de l'induction à la résolution des cassures double brin à l'ADN.	Bernardo REINA-SAN-MARTIN
DCComm Analyse des systèmes de communication entre les cellules dendritiques humaines et les cellules T	Vassili SOUMELIS
Difox effets de l'exposition à l'oxygène et au stress oxydant sur la colonisation du tube digestif et la virulence de Clostridioides difficile	Isabelle MARTIN-VERSTRAETE
EPIHLA Compatibilité tissulaire HLA en transplantation d'organe : de l'antigène à l'épitope	Jean-Luc TAUPIN
FASAAV Rôle du CD95L dans l'homéostasie des neutrophiles dans la vascularite à ANCA	Patrick BLANCO
Fluccinate Mécanismes d'induction du succinate, un métabolite antiviral, par le virus de la grippe	Pierre-Olivier VIDALAIN
HAPTOHEME Mécanismes moléculaires d'acquisition de l'hème par les Hgps d'Haemophilus influenzae	Nathalie DAUTIN
IECLicensing Décrypter les mécanismes de calibrage de la réponse immune des cellules épithéliales intestinales	Saïdi SOUDJA M'HOMA
IKAROS Ikaros: lien entre état de dimérisation et fonction	Susan CHAN
IL1PYR Régulation de la sécrétion d'IL-1b en absence de pyroptose en aval de l'inflammasome NLRP3	Benedicte PY
ImmunUP Régulation des fonctions des cDC1 spléniques par IRE1 lors de l'infection par Toxoplasma gondii.	Sabrina MARION

isiBrain	Impact de l'infection du système nerveux central par SARS-COV-2	Raphael GAUDIN
MAD-BIO	Analyse intégrative pour la découverte de biomarqueurs expliquant le devenir de l'infection palustre	Sandrine MARQUET
MetaNiche	Régulation de l'hématopoïèse par les niches métaboliques de la moelle osseuse	Leïla PERIE
NEUTROGAG	Les glycosaminoglycanes du neutrophile: diversité et fonctions	Benoit MARTEYN
RabReprogram	Reprogrammation localisée des Rab GTPases au niveau de la vacuole contenant Shigella pour déclencher la rupture vacuolaire par mécanotransduction.	Jost ENNINGA
Rep2Eps	Définition des relations entre les répertoires BCR contre les polyoma- et papillomavirus et les épitopes reconnus à la surface des capsides	Dorian MCILROY
ResToITB	Rôles et dynamique d'antibiotolérance génétiquement encodée dans l'émergence d'antibiorésistance chez Mycobacterium tuberculosis	Philip SUPPLY
ROXANNE2	Caractérisation de la signalisation cGLR-STING dans l'immunité antivirale chez la drosophile	Jean-Luc IMLER
SARDINN	Récepteurs de l'autophagie sélective, signalisation immunitaire innée et présentation antigénique	Chloé JOURNO
SensoRepair	Régulation neuro-immune de la fonction réparatrice des macrophages	Sophie UGOLINI
SexFection	Comprendre l'impact du sexe sur l'immunité aux infections bactériennes	Molly INGERSOLL
SLIPSS	Déterminer le rôle de secretory leukocyte protease inhibitor dans le syndrome de Sjögren.	Julien DIANA
TregbyRNA	Contrôle post-transcriptionnel du développement et de la fonction des lymphocytes T par les protéines de liaison à l'ARN TIA1 et TIAL1	Manuel DIAZ-MUNOZ
VAR2PTM	Exploration de l'interactome et des modifications post-traductionnelles du candidat vaccinal VAR2CSA contre le paludisme placentaire	Benoit GAMAIN
VERSATILE	Variants émergents du SRAS-CoV-2 : intersection des voies d'entrée et des réponses antivirales	Pierre-Yves LOZACH
VirEvol	Évolution et régulation de la virulence bactérienne	Arnaud FIRON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
GRASP	Protéines des granules de sécrétion : nouveaux auto-antigènes et biomarqueurs du diabète de type 1	Sylvaine YOU
PepTol	Caractérisation des peptides générateurs de ribosomes pour la tolérance de la classe I d'histocompatibilité majeure à partir d'ARNm pré épissés	Robin FAHRAEUS
VICToRIS	Dissection spatio-temporelle des réservoirs de Plasmodium vivax et réponse immunitaire	Sylvie GARCIA

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE18 - Innovation biomédicale

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BORSA	Contourner les récepteurs opioïdes pour une antalgie plus sûre : activation directe des canaux TREK1 en aval	Stéphane LOLIGNIER
CycloTub	L'activité antibactérienne des β -cyclodextrines polymérisées potentialise leur effet comme nanocarriers de médicaments contre la tuberculose.	Arnaud MACHELART
DECENT	Thérapie cellulaire spécifique du donneur en transplantation basée sur les cellules immunosuppressives dérivées de monocytes	Baptiste LAMARTHEE
ESCAPE	Développement d'une plateforme technologique innovante pour échapper à la réponse immune de l'hôte après transfert de gènes à l'aide de vecteurs AAV	Gwladys GERNOUX
MACPROMEDIC	Inhibiteurs macrocycliques d'IDE identifiés par une méthode innovante de criblage guidé par la cible pour le traitement des maladies métaboliques et leurs complications.	Damien BOSC
NANOLIGO	Revêtements d'oligosaccharides d'origine naturelle en nanomédecine	Hugo GROULT
SINGE	Inhibition sélective de la kinase DYRK1A pour les maladies neurodégénératives	François HALLÉ
SWITCHKINE	Cytokine engineering with switchable pH "Switchkines" to assess and overcome the resistance associated with the acidotic extracellular environment to immunotherapies.	Suman MITRA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ANTARBioTic Décrypter les mécanismes d'action des défensines de manchot insensibles au sel pour les inclure dans la "course aux armements" contre les pathogènes	Philippe BULET
ARTIC Protéines de fusion bimolulaire permettant de rediriger une réponse anticorps pré-existante contre le virus d'Epstein-Barr vers des globules rouges infectés par Plasmodium falciparum	Arnaud CHÊNE
BacWallScreen PBP2/MreC: une cible idéale pour identifier de nouveaux agents antibactériens	Ivo GOMPERTS BONECA
Beam4TB Molécules acétyléniques bioinspirées pour le développement d'agents antituberculeux	Hedia MARRAKCHI
D3AD Comprendre le mécanisme d'action de composé anti-Alzheimer	Nicolas SERGEANT
DECOY-EV Développement de vésicules extracellulaires comme agents leurres contre l'infection par le SRAS-CoV-2.	Lorena MARTIN- JAULAR
FIGRAVIS Les vésicules extracellulaires dérivées de granulocytes fibrinolytiques comme stratégie thérapeutique innovante dans l'AVC thromboembolique associé au choc septique	Romaric LACROIX
FIIBRE Conception d'inhibiteurs irréversibles de la réplication bactérienne par approche Fragments	Dominique BURNOUF
HUMABACT Anticorps monoclonaux humains thérapeutiques contre les bactéries multirésistantes par identification de cibles, isolement d'anticorps à partir de cellules B uniques et biologie structurale	Pascal POIGNARD
KAYO Microrhéologie des caillots veineux pour le diagnostic de l'hypercoagulabilité	Jean-Marc ALLAIN
MAG4 Nouveaux ligands G4 comme nouveaux antipaludiques potentiels	Dennis GOMEZ
MucRNAvax Conception et évaluation d'un nanovecteur lipoparticulaire à ARN messager, muco-pénétrant, capable d'induire des réponses immunitaires muqueuses contre les virus respiratoires.	Bernard VERRIER

NanoThALZ	Nanobodies mGluR5 comme outils thérapeutiques innovants pour la maladie d'Alzheimer	Philippe RONDARD
NEONS	Neurostimulation via optogénétique et nanoparticules fluorescentes organiques.	Pierre MEYRAND
ORBIT	Développement pré-clinique d'inhibiteurs de l'activité de Rac1 pour combattre l'asthme sévère	Vincent SAUZEAU
PRECYVIR	Évaluation préclinique d'un nouveau médicament candidat puissant contre le cytomégalovirus humain	Luigi AGROFOGLIO
PRISME	Auto-organisation guidée d'un multi-organoïde d'ASC comme MTI pour la rééducation à long-terme du comportement cellulaire et de la fonction tissulaire dans les parodontopathies	Philippe KEMOUN
Reality	Rôles biologiques et thérapeutiques de la signalisation inverse du TNF et de la lymphotoxine dans les Treg : implication en immunothérapie et thérapie cellulaire pour traiter les maladies auto-immunes	Magalie IRLA
SenEmul	Plateforme bio-mimétique basée sur nanoémulsions « vertes » pour la détection de la sénescence endothéliale	Valérie SCHINI-KERTH
SEQUOIA	Auto-assemblage de clusters quantiques d'or pour des applications biophotoniques	Jean-Luc COLL
SIALOBACTER	Inhibition chimique du catabolisme des acides sialiques par le microbiote intestinal, perspectives thérapeutiques dans le traitement des maladies inflammatoires de l'intestin	Sébastien GOUIN
TherAlveo	Approches biothérapeutiques à base d'élastine pour le traitement de l'emphysème pulmonaire	Romain DEBRET
TTAIR	Développement d'une approche ciblée de la thromolyse et de l'anticoagulation pour améliorer la recanalisation chez les patients victimes d'un AVC	Catherine STRASSEL
ULTIMO	Imagerie quantitative des membranes lipidiques par ihMT: un nouveau marqueur IRM de la myéline	Guillaume DUHAMEL
VIR2RHA	Décrypter le rôle de la RHA Helicase dans la réplication des virus à ARN : mécanisme d'action et inhibition ciblée	Jean-Marie PÉLOPONÈSE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
EVADIPO Les vésicules extracellulaires enrichies en adiponectine : une thérapie anti-diabétique innovante	Soazig LE LAY
LIVES Thérapie génique de la fibrose hépatique : Ablation ciblée de fibroblastes portaux	Chantal HOUSSET
MAT-PL Héparanes Sulfates Mimétiques comme nouveau traitement des lésions pulmonaires	Agnes CHOPPIN
MT5-AD Validation de la MT5-MMP comme nouvelle cible dans la maladie d'Alzheimer à l'aide de stratégies thérapeutiques chimiques et biologiques innovantes	Santiago RIVERA
NACRE Nouvelle stratégie de rétroingénierie anticancéreuse	Toufic RENNO
NAVIG Nouvelles approches vaccinales pour l'immunothérapie du glioblastome	Antoine CARPENTIER
PanCaiKS Stratégie combinant imagerie et traitement de cancers associés à mauvais pronostics	Philippe KAROYAN
PREDIGANG Predictive biomarker for immunotherapy of cancer targeting a ganglioside	Jean-Marc LE DOUSSAL
SPIRIT Cibler les interactions ARN:protéine par une nouvelle approche intégrative	David PASTRE
TEC-Breast Développement préclinique d'ingénierie du TCR de cellules T ciblant les antigènes de rétrovirus endogènes dans le cancer du sein triple négatif	Stéphane DEPIL
THROMBOTAX L'antagonisation sélective de TSP-1/CD47 comme nouvelle opportunité anti-thrombotique	Stéphane DEDIEU
TRANSBIOROYAL Translater les biomarqueurs pour réduire l'hyperactivité de DYRK1A dans le syndrome de Down tout au long de la vie, des modèles animaux aux humains.	Yann HÉRAULT
VESICLEMIA Vers l'utilisation en médecine de la concentration de vésicules extracellulaires dans les fluides biologiques	Julie GAVARD

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) ou par la notification des actes attributifs à ceux-ci.



« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ImmunoH2L Développement d'inhibiteurs de checkpoint immunitaires à l'aide de DOTS - une approche innovante de conception moléculaire basée sur l'utilisation de fragments	Xavier MORELLI

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE19 - Technologies pour la santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BACARDYN	Biomécanique des cardiopathies atriales: Remodelage de la paroi et hémodynamique pour comprendre la formation d'un thrombus et le risque d'AVC	Fanette CHASSAGNE
BRAINS	Imagerie optique bimodale structure/fonction de la rétine dans les maladies neurodégénératives	Pedro MECÊ
CEST-pHou	Cartographie quantitative du pH dans le muscle squelettique à l'aide de CEST MRI en tant que mesure de l'évolution de la maladie des myopathies	Harmen REYNGOUDT
DYNAM-OA	Bioencres dynamiques pour la modélisation d'articulations arthrosiques	Vianney DELPLACE
LIFT-MEA	Fabrication par impression assistée par laser de micro-électrodes ultrasensibles et versatiles pour l'étude de cellules électrogéniques	Adrien CASANOVA
REMOTECONTROL	Briser le stroma protecteur du cancer avec des nanoliposomes sensibles à la radiothérapie	Mans BROEKGAARDEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BABE Contrôle du biofilm bactérien par ajustement de l'élasticité, l'hydratation, la mobilité & la charge de surface du matériau	Lydie PLOUX
BAC2WALK De la mécanique de l'instabilité de la locomotion à la rééducation de la marche par des technologies embarquées	Hélène PILLET
BCI4IA une nouvelle interface cerveau-ordinateur pour détecter les réveils peropératoires durant l'anesthésie générale	Meistelman CLAUDE
CAVIAR Imagerie passive 3D de cavitation de haute résolution axiale	Bruno GILLES
CERES Examen de la cornée à résolution sub-cellulaire par tomographie optique en transmission	Claude BOCCARA
e-WALKING Amélioration de l'équilibre pendant la marche grâce à la stimulation électrique musculaire	Teddy CADERBY
HEMO Technique quantitative ultrasonore pour le suivi in vivo des anomalies hémorhéologiques dans les maladies circulatoires	Emilie FRANCESCHINI
ImAgGa Nouveaux complexes du gallium-68 pour l'imagerie TEP des agrégates	Vincent GAUMET
INORA Optimisation des semelles pour les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde	Jérôme MOLIMARD
MICBrainPres Apprentissage machine en imagerie de connectivité : une aide à la préservation de la cognition en chirurgie des tumeurs cérébrales	Demian WASSERMANN
PIONEER Elastographie par résonance magnétique par contrôle optimal : application hépatique pour l'hémochromatose	Kevin TSE VE KOON
REVOLUTION Amélioration de la perfusion pulmonaire ex-vivo par une ventilation en pression négative et une mobilisation du greffon	Edouard SAGE
Sono-Cocktail Cocktail de gouttes sonoactivables pour l'ouverture de la BHE et la libération contrôlée de principes actifs dans le cerveau.	Nicolas TAULIER
ULHYB Imagerie hyperspectrale ultrarapide pour l'optique biomédicale	Nicolas DUCROS

VSTENT

Simulation patient-spécifique en OCT
endocoronaire pour la prédiction de déploiement
de stent

Laurent SARRY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
COCALIGHT-3D Camera Compton pour l'Imagerie et l'exploration Humaine -3D	Alain ILTIS
DIAMOCHIP Système multi-organe et multi-capteur sur puce pour la diabétologie	Matthieu RAOUX
EndoSurf Nouveau dispositif médical pour l'administration de surfactant exogène chez les nouveau-nés prématurés présentant une maladie des membranes hyalines: validation de l'efficacité et de la sécurité.	Eric DUMAS DE LA ROQUE
HapticS Technologie haptique pour la récupération de la dextérité après AVC	Pavel LINDBERG
HERESP Traitement du cancer de la tête et du cou grâce à la photon/protonthérapie guidée par résonance magnétique fondée sur l'IA	Olivier BEUF
iSMRehab Immersion multisensorielle pour une rééducation sensorimotrice intensive	Veronique MARCHAND-PAUVERT
LIDARO LIDAR holographique ultrarapide pour l'ophtalmologie fonctionnelle	Michael ATLAN
MEO Dépasser les limites des SQUID et OPM alcalins pour l'épilepsie : OPMs 4He	Francesca BONINI
PERI-fUS Mesure des altérations fonctionnelles des petits vaisseaux par ultrason	Thomas DEFFIEUX
PHAGERIALS Développement de la prochaine génération de biomatériaux anti-staphylocoques à base de bactériophages	Xavier BELLANGER
SAFE-IMPLANT Implants en silicone sécurisés: Vers des produits en silicone sans migration et sans impact	Karine ANSELME
VOCALISE Analyse longitudinale non-invasive du fonctionnement des cordes vocales à partir d'acquisitions d'échographie translaryngée et d'enregistrements vocaux	Frédérique FROUIN

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE20 - Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ADAGIO	Adaptation du ravageur polyphage <i>Drosophila suzukii</i> : rôle des interactions entre génotype, microbiote et plante hôte	Nicolas RODE
ChromaVari	Rôle de la chromatine dans la régulation de la variabilité transcriptionnelle chez les plantes	Sandra CORTIJO
ENDOSYMB	Coordination entre l'endoderme racinaire et les endosymbioses.	Guilhem REYT
PelagoAdapt	Molecular mechanisms of the acclimation and adaptation of the oceanic phytoplankton <i>Pelagomonas calceolata</i> to its environment	Quentin CARRADEC
PHRACE	TRACER L'EVOLUTION D'UNE COURSE AUX ARMEMENTS ENTRE PATHOGENE ET HÔTE POUR PRÉDIRE LA DURABILITÉ DE LA RÉSISTANCE SUR LE RIZ	Alvaro PEREZ- QUINTERO
Plant2Mi	Interaction plante – plante médiée par l'activité microbienne dans la rhizosphère	Lucie POULIN
PSIIvsLight	Photosynthèse versus lumière : Structure-fonction du photosystème II endommagé	Wojciech NAWROCKI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ChromSwitch Libération de la répression médiée par Polycomb à la chromatine : Etude structure-fonction d'un commutateur essentiel des gènes développementaux chez les plantes	Christel CARLES
COOL Caractériser le dialogue précoce entre les plantes hôtes et les Oomycètes pathogènes: approches biologiques et physiques	Eric GALIANA
CoralForce Comprendre les stratégies de maintien de la stabilité du génome des coraux constructeurs de récifs face aux changements environnementaux	Paola FURLA
COUP-DE-FOUDRE Le Coup de Foudre Cnidaire-Dinoflagellé : Compréhension des Mécanismes d'Entrée en Symbiose	Stéphanie BARNAY-VERDIER
DeFI-Wheat Analyse du devenir des introgressions d'espèces sauvages dans le génome de blé	Pierre SOURDILLE
DYNAFER Dynamique de l'absorption des coumarines par les racines des plantes pour améliorer la nutrition en fer	Christian DUBOS
EDIIn Les échanges entre homéologues comme moteur d'innovation chez le colza	Eric JENCZEWSKI
EGERI Exploiter la diversité génomique pour l'amélioration de la résistance aux maladies chez les légumineuses	Valérie GEFFROY
ENDOVIRE Cohabitation génomique insecte-virus: qui régule qui?	Anne-Nathalie VOLKOFF
EpiLinks Interactions fonctionnelles entre protéines de liaison et impact sur l'organisation de l'épigénome	Fredy BARNECHE
Epi-tRNA Dynamique de l'épitranscriptome des tRNA: Conséquences phénotypiques et moléculaires sur le développement des plantes et leur réponse aux stress	Jean-Marc DERAGON
HABIS Efflorescences de microalgues toxiques (HAB) : une menace pour la durabilité des bivalves commercialement exploités?	Helene HEGARET
HaloGene Décrypter les rôles du métabolisme Halogéné dans une algue brune modèle par des approches de génomique fonctionnelle	Catherine LEBLANC

Page 45

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) ou par la notification des actes attributifs à ceux-ci.



HAPPYSMELLING	Programmation gestationnelle des comportements médiés par l'olfaction suite à un enrichissement olfactif	Christine BALY
HCFforLIFE	Déchiffrage de la structure atomique et des fonctions des protéines HCF101 par une approche biologique intégrative ciblant deux orthologues divergents sur le plan évolutif	Florence VIGNOLS
HemeMotion	Elucider le rôle de l'hème ci dans les complexes cytochrome b6f photosynthétiques: un élément clé à l'intersection entre transfert d'électrons et processus de régulation	Jean ALRIC
HOLOFISH	L'holobionte intestinal : la clé pour optimiser l'utilisation des glucides chez les truites nourries avec des régimes 100% végétaux	Karine RICAUD
LIFEPATH	Déchiffrer les mécanismes génétiques et épigénétiques de l'adaptation bactérienne à des changements de mode de vie le long du continuum pathogénicité-mutualisme	Delphine CAPELA
MALCOM-X	Composés allélopathiques chez la mousse	Sandrine BONHOMME
MASTIC	Mécanismes moléculaires de l'assemblage et du transfert de clusters fer-soufre par la machinerie SUF	Nicolas ROUHIER
PHHAST	Hétérogénéité phénotypique et adaptation à l'hôte pendant la phase stationnaire chez les Firmicutes pathogènes sporulants	Leyla SLAMTI
PHOTO_DYN	Prospérer à la lumière du soleil : une approche de biologie structurale pour évaluer la dynamique de l'interactome du photosystème II.	Myriam FERRO
PRIMOYSTER	Exploration des capacités de priming immunitaire chez l'huître pour prévenir le syndrome de mortalité de l'huître du Pacifique	Caroline MONTAGNANI
RICOCHETS	Reponse des plantes à des stress thermiques récurrents	Christine GRANIER
SeedChrom	Rôle des variants d'histones et de leurs modifications dans la réorganisation de la chromatine et la reprogrammation transcriptionnelle lors de la germination	Aline PROBST
SomaGreen	Etude de l'embryogenèse somatique, un effort clé pour accélérer la biotech verte	Pierre HILSON
SymGeAr	Dynamique de l'architecture du génome de <i>Sinorhizobium meliloti</i> au cours de la différenciation symbiotique	Emanuele BIONDI

TARGET_G4P	Identification des cibles et de la régulation de la voie ppGpp chez les plantes.	Benjamin FIELD
TomENDCODE	Décryptage du CODE de régulation de l'expression des gènes lors de l'ENDoréduplication chez la TOMate	Nathalie GONZALEZ
WITT	Décortiquer le rôle des CRK dans la résistance du blé à <i>Zymoseptoria tritici</i>	Cyrille SAINTENAC

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ACliMAP	Nicolas LEBOUVIER
FeedSeq	Hélène GILBERT

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
TEAMTOX	Considérer les espèces de Fusarium comme un "méta-pathogène": changer d'échelle d'analyse pour réduire les contaminations en mycotoxines.	Florence FORGET

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE26 - Individus, entreprises, marchés, finance, management

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ConVertIno	Concentration, relations verticales et innovation : exploration à l'aide de modèles structurels	Dennis RICKERT
Cross-PASSE	Les partenariats intersectoriels : vers un renforcement de leur efficacité sociale	Lea STADTLER
DISRUPT	Effets disruptifs des médias sociaux: politique, mouvements sociaux et économie	Sophie HATTE
MATCHINEQ	L'appariement inégal entre élèves et écoles	Olivier DE GROOTE
METAORGTRANS	Méta-organiser les transitions durables dans les territoires : une approche territorialisée	Heloise BERKOWITZ
PRODPOLU	Productivité, Commerce et Pollution de l'Air: Le cas du secteur manufacturier en France	Geoffrey BARROWS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ARFT22	Diffusion de la technologie, techies, et réponses des entreprises aux chocs	Ariell RESHEF
CiTeLab	Villes, le marché du travail et changement technologique	Tomasz MICHALSKI
CITIZENS	Implication des CITOYENS dans la décision publique locale	Sonia PATY
EXCOMFAIR	Externalités, communs et équité	Marc FLEURBAEY
GROUP	Favoritisme intra-groupe et conflits intergroupes	Guillaume CHEIKBOSSIAN
INNOGOUV	Gouvernance, innovation et performance durable dans les coopératives agricoles. Le cas des coopératives viticoles françaises	Louis-Antoine SAISSET
SAMVAP	Stratégie des Acheteurs sur les Marchés de Vente Aux Poissons	François-Charles WOLFF

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
STEFI	Les Start-ups : Trajectoires Entrepreneuriales et Financement de l'Innovation
	Valérie FRANCOIS

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
Admission_Criteria	Quels critères d'admission dans les procédures de choix scolaire ?	Julien GRENET
SEED	Une économie durable à l'ère de la digitalisation	Stefano BIANCHINI
TECHNOFIRMS	L'adoption de technologies "de frontière" par les entreprises: Enseignements du passé, défis pour le futur	Claire LELARGE

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE28 - Cognition, comportements, langage

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CONTROLEARN	Contrôle attentionnel aux visages parlants lors de l'apprentissage de mots	Mathilde FORT
eLIFUN	Mesurer les effets de l'imprévisibilité et de la volatilité précoces sur le développement psychologique des individus.	Pierre JACQUET
EXPER	EXPER: Evaluation exhaustive de la façon dont les connaissances a priori façonnent la perception visuelle	Louise KAUFFMANN
INEXTREMIS	Climat social sous menace de pénurie : Apprendre des populations exposées aux sécheresses	Guillaume DEZECACHE
INSPECTSYN	Déficits de compréhension de la parole dans le bruit: Développement de marqueurs psychophysique et électrophysiologique du codage de forme spectrale sensibles à la synaptopathie	Emmanuel PONSOT
LackSocialTouch	Manque de toucher social : marqueurs, mécanismes et compensations	Louise KIRSCH
NUMWORD	Neurocognitive correlates of the influence of number word syntax on magnitude processing	Elise KLEIN
PermComp	Impact de la perméabilité de la hiérarchie sociale sur la perception sociale dans les relations intergroupes	Jennifer BASTART
PULCO	Prédire les Usages des LoCuteurs en français Oral : approches quantitative, expérimentale et comparative des alternances syntaxiques	Juliette THUILIER
SNAG	La négation phrastique à travers le monde. La structure profonde d'un universel linguistique	Karen DE CLERCQ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BabySIN La perception de la parole dans le bruit, le rôle du développement auditif	Laurianne CABRERA
BODYS Plasticité des représentations du corps dans le développement moteur typique et atypique	Alice GOMEZ
CoPrOBTeD Sur les principes cognitifs qui sous-tendent les biais opérationnels dans le domaine temporel	André KNOPS
DynSyn La dynamique spatiotemporelle de la syntaxe dans la production et la perception du langage	Kristof STRIJKERS
IDA Différences inter-individuelles en audition	Daniel PRESSNITZER
IGBDEV Catégorisation sociale des visages	Olivier PASCALIS
IMPROVE Améliorer la réussite scolaire en réduisant les menaces auto-évaluatives: le rôle modérateur du soutien institutionnel sur l'efficacité des interventions socio-psychologiques ponctuelles	Jean-Claude CROIZET
IntegratedTime Intégration temporelle de l'information visuelle	Pascal MAMASSIAN
LABA Les habiletés langagières des enfants bilingues avec TSA	Philippe PREVOST
LAMI Interaction entre Langage et Imagerie motrice pour améliorer l'apprentissage moteur et la compréhension du langage	Marela PERRONE BERTOLOTTI
MetaTime Evaluation metacognitive de la durée de nos actions: approches comportementales, électrophysiologiques et d'interférence	Boris BURLE
MUSICALBEINGS Influence de la musique sur les comportements sociaux : approche comparative chez les enfants, les primates non-humains et les oiseaux	Rana ESSEILY
SPATVERB Influences spatiales sur la mémoire verbale	Fabien MATHY
SYNTOOL La syntaxe incarnée des outils: mécanismes de l'impact réciproque entre l'utilisation d'outils et les structures syntaxiques du langage	Claudio BROZZOLI
ULIS Comprendre les nouveaux apprentissages en mémoire sémantique	Emmanuel BARBEAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
SAGAS Sentiment d'Agentivité dans une Société Automatisée	Valérian CHAMBON

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
SEDEP Dépendence sérielle en perception: études fondamentales et appliquées	Thérèse COLLINS

Paris, 7 juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE32 - Dynamique des socio-écosystèmes et de leurs composants

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
EDENE	Dynamique d'extinction des arbres endémiques dans les écosystèmes envahis par les plantes exotiques	Robin POUTEAU
FISHATRISK	Détecter les trajectoires de productivité des pêcheries menacées d'effondrement	Vasilis DAKOS
HealthHavior	Santé animale et comportement : le rôle du comportement dans la variabilité de transmission de pathogènes, implications pour la gestion des nématodes gastro-intestinaux	Mathieu BONNEAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AfrADAPT	Vulnérabilité génomiques des plantes cultivées africaines aux changements futurs du climat	Yves VIGOUROUX
BiodivClo	Biodiversité pour la résilience des agroécosystèmes à base de girofliers à Madagascar	Julien SARRON
cAnOPee	Approche multi-échelle des services rendus par une filière laitière sous signe de qualité : apport de nouveaux indicateurs	Nathalie DESMASURES
COMBINE	Associer des variétés pour canaliser l'adaptation des populations phytopathogènes : comment résoudre le compromis efficacité – durabilité - adoption	Elisabeth FOURNIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ENEMYCOCKTAIL Des cocktails d'ennemis naturels pour une meilleure lutte biologique	Enric FRAGO

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE34 - Contaminants, écosystèmes et santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ESCIS	Service écosystémique du couplage Fer/Soufre: atténuation naturelle des contaminants?	Aubin THIBAUT DE CHANVALON
GADGET	Glyphosate, régime alimentaire et génétique: interaction via le microbiote intestinal et effets sur la santé de l'hôte	Sandrine ELLERO- SIMATOS
HELP	Parasites utiles en milieux pollués	Aurelie GOUTTE
ISOTOPLASTX	Le marquage isotopique pour étudier la pollution par les plastiques	Antoine SALLUSTRAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AEROTRACH Protection des soignants face au risque de contamination par des agents pathogènes produits par aérosolisation lors des procédures de trachéotomies	Pierre HAEN
BRAINICIDE Étude des effets d'une exposition périnatale chronique aux pyréthroides sur le développement du cerveau et l'apparition de troubles du spectre autistique.	Valéry MATARAZZO
CUPS2 Menstrual cups and the vaginal environment: from within-host interactions to women's health	Samuel ALIZON
EcoBioPlast Etude du devenir des micro-et nanoplastique dans l'environnement pour développer des produits phytosanitaires à faible impact environnemental	Aude CORDIN
FunExpo Contribution de l'exposition aux résidus de fongicides à la neurogenèse et à la corticogenèse: conséquences sur le neuro-développement et le vieillissement	Veronique PERRIER
GenoMyc Alimentation co-contaminée : les mycotoxines exacerbent-elles la génotoxicité d'autres agents endommageant l'ADN ?	Julien VIGNARD
Liten L'axe foie-testicule: de la physiologie aux pathologies induites par les xénobiotiques	David VOLLE
LUCIOLE Impact de la pollution lumineuse chez les organismes vivant dans les environnements côtiers	Damien TRAN
MACDONALD Role of obesogens and metabolic disruptors in amphibian population decline	Stéphane REYNAUD
MCtox Diversité génétique et chimique des cyanobactéries appartenant au genre Microcystis et écotoxicité associée	Benjamin MARIE
NeuroMilk Une étude intégrative sur les effets thyroïdiens et neuraux de l'exposition aux contaminants du lait maternel pour établir une nouvelle approche pour l'évaluation du risque de mélanges de substances	Sakina MHAOUTY-KODJA

PolluCom	Effets de la pollution par l'ozone sur la communication chimique entre plantes et pollinisateurs dans le cadre du réchauffement climatique, conséquences sur leurs interactions	Magali PROFFIT
POLLUEN	Évolution de l'allergénicité du pollen sous stress environnemental : une approche interdisciplinaire	Nicolas VISEZ
UCplastic	Rôle des microplastiques de la lumière intestinale dans la physiopathologie de la rectocolite hémorragique	Mathilde BODY-MALAPEL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
BARRIER	Protection bactérienne des microalgues soumises à un stress chimique	Olivier PRINGAULT
BSWheat	Marqueurs génétiques et caractères écophysiologiques pour la sélection de blés qui accumulent peu les contaminants métalliques	Christophe NGUYEN

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
CityBioHazards	Hazardous bacterial taxa among city surface microbiomes: distribution biases, functional inputs and pathogenicity	Benoit COURNOYER
IMPEC	Impacts des contaminants émergents envers le phytoplancton en présence de matière organique dissoute	Séverine LE FAUCHEUR

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE35 - Maladies infectieuses et environnement

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
MicroVesi	Etude du rôle fonctionnel des vésicules extracellulaires microbiennes dans l'émergence de la résistance aux antibiotiques	Julia BOS
MoZArt	Modélisation de la transmission des arbo-pathogènes zoonotiques: une approche 'One Health' pour l'étude des déterminants de l'incidence de la Borreliose de Lyme et de l'encéphalite à tiques	Raphaëlle MÉTRAS
REVEatFarm	Emergence Rétrovirale à la ferme	Jocelyn TURPIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ADAPT La nature adaptative de la transmission de la peste par les puces	Florent SEBBANE
Amitub Les amibes environnementales, réservoir et vecteur de la tuberculose et de la paratuberculose bovines ?	Yann HECHARD
AspergillusOne-Health Décryptage de la résistance aux azolés chez les champignons Aspergillus par le biais de l'approche One Health	Patrice LE PAPE
BaDAss Évaluation de la virulence des spores de Bacillus cereus et suivi de la réponse immunitaire innée pendant l'infection	Armel GALLET
BAT-CoV-ASIA Identification de coronavirus de chauve souris virus dont ceux proches de SARS-CoV-2 capables d'infecter l'homme dans la péninsule indochinoise	Marc ELOIT
BreakingTheWall Caractérisation biophysique et imagerie quantitative à l'échelle de la cellule unique des oocystes de coccidies exposés à des conditions environnementales difficiles	Aurélien DUMETRE
MAMMAMIA Vers la gestion de l'émergence arbovirale par la manipulation du microbiote du moustique	Louis LAMBRECHTS
PARTHAGE Predire la transmission de la résistance au sein et entre les hôtes en combinant modélisation mathématique, génomique et épidémiologie	Lulla OPATOWSKI
PATHO-NAT Approches génomiques pour disséquer les interactions hôte-pathogène dans la forêt Amazonienne	Lluis QUINTANA-MURCI
SERIOUS Les risques sociaux et environnementaux comme facteurs d'émergence des maladies transmises par les moustiques vecteurs en milieu urbain	Claire VALIENTE MORO
VDOSAGE Détection de virus via l'ARN double brin	Christophe RITZENTHALER
VICTORIA Circulation et partage des virus chez les espèces sympatriques de chauves-souris et de rongeurs vivant à proximité de l'homme et risques de propagation des zoonoses en Afrique australe.	Florian LIEGEOIS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE37 - Neurosciences intégratives et cognitives

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
B37T	The Bipolar Bayesian Brain at 7T: Mood disturbances in bipolar disorder studied with ultra-high field MRI	Pauline FAVRE
CereMEmoL	Modulation cérébelleuse des signaux d'erreur de prédiction dans les zones limbiques du mésencéphale pendant l'apprentissage émotionnel	Jimena FRONTERA
HACAP	Le circuit Hippocampe-Accumbens dans le vieillissement: démêler la physiologie de l'APP	Paula POUSINHA
HippoDevInAu	Dynamiques de l'hippocampe chez des souris saines des modèles de TSA au cours des deux premières semaines postnatales.	Michel PICARDO
PATHADELCOCO	Rôle du circuit neuronal pallido-thalamique dans le traitement des conséquences négatives différées de l'addiction à la cocaïne.	Michel ENGELN
PHEROBRAIN	Traitement de l'information phéromonale dans le cerveau de l'insecte social	Julie CARCAUD
PremAging	Caractérisation des lésions tertiaires neurodégénératives de l'Encéphalopathie du Prématuré	Cindy BOKOBZA
RE-OPEN	Rôle des filets perineuronaux dans la consolidation des traces mnésiques associées à l'adversité précoce	Arnaud TANTI
SensoMotion	L'impact des mouvements de la tête sur la vision	Guy BOUVIER
SleepTight	Se sentir éveillé.e pendant le sommeil: signatures neuronales de la mauvaise perception du sommeil	Thomas ANDRILLON

SOLTI

Rôle des entrées thalamiques de la ligne médiane sur la couche 1 du néocortex dans la coordination des rythmes du sommeil. Une implication pour la consolidation de la mémoire ?

Audrey HAY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AIS-in-DEP Role du Segment Initial de l'Axone dans la Depression Majeure	Nasser HADDJERI
AUDIODREAM Dynamiques thalamo-corticales à travers les états d'éveil et de sommeil et leur impact comportemental	Brice BATHELLIER
BasalCost Le compromis entre effort et temps dans les comportements orientés vers les récompenses: une étude inter-espèces aux niveaux comportemental et neuronal	David ROBBE
BreathSmellRelax Le système olfactif, une passerelle pour apaiser le corps et l'esprit	Nathalie BUONVISO
CATAPLExSLEEP Bases neurales de la cataplexie au sein des réseaux de régulation du sommeil et des émotions	Christelle PEYRON
CEA Electrophysiologie des circuits de l'anxiété	Cyril HERRY
EXINmemory Etude du rôle des synapses excitatrices sur Interneurones dans le processus de mémoire	Yann HUMEAU
INDCOG Comprendre les domaines cognitifs par l'analyse des variations individuelles de performances cognitives	Patrizia D ETTORRE
LOCOGATE Interactions des signaux locomoteurs et des signaux sensoriels pour le contrôle du regard	Mathieu BERANECK
LOCONNECT Transmission d'information causale lors de la locomotion	Thierry MORA
Meca-Iter Mécanismes neuraux de l'apprentissage itératif	Boris BARBOUR
MICRODYSCOG Cartographie micro-electrocorticographique des dysfonctionnements cognitifs à partir des oscillations haute-fréquence évoquées	Michel LE VAN QUYEN
NeuroMOD Modulation des circuit neuronaux sous-jacents aux décisions sensorimotrices par l'état interne	Tihana JOVANIC
NUTRIACT Nutrition et activité physique contre la neurodégénérescence liée à l'âge chez un primate	Fabien PIFFERI

PerBaCo	Étude du codage sensoriel de stimuli naturels complexes dans le cortex à tonneaux avec une méthode perturbative et une approche d'apprentissage automatique	Daniel SHULZ
PPNet	Analyse du réseau de la nociception et de la douleur dans la maladie de Parkinson	Michel BARROT
PreMusic	Le développement de la perception du rythme, de la naissance prématurée à la petite enfance : évaluer l'effet bénéfique des interventions musicales en réanimation	Sahar MOGHIMI
sociomonk	L'impact de l'expérience précoce négative sur la cognition sociale et les fonctions cérébrales associées chez le macaques	Pier Francesco FERRARI
SPICED	Interaction entre codage spatial de séquences et de lieux dans l'Epilepsie et la Dystonie.	Anne-Lise PARADIS
THALACOR	Contrôle thalamocortical de l'action volontaire	Mathieu WOLFF
TOMFU	Evaluation des mécanismes de monitoring par neurotechnologies ultrasonores	Jérôme SALLET
VIPLANAV	Plasticité visuelle corticale dans la navigation	Alberto BACCI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
BabyTouch	Jessica DUBOIS
Développement précoce et plasticité des représentations cérébrales du corps chez le nourrisson : études avancées en neuroimagerie et comportement sur le toucher	

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE48 - Fondements du numérique : informatique, automatique, traitement du signal

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
ALLIGATOR	Régulateurs par modèle interne de dimension infinie pour les systèmes de dimension finie	Daniele ASTOLFI
DROI	Bornes primales et duales pour optimisation robuste ajustable	Ayse Nur ARSLAN
DySCo	Systèmes Dynamiques et Calcul: une approche logique	Thomas SEILLER
EROSION	Relaxations exactes pour l'optimisation parcimonieuse et de faible rang	Emmanuel SOUBIES
OCCAM	Théorie et pratique de l'élimination différentielle	Gleb POGUDIN
PICS	Motifs en combinatoire	Sergey KIRGIZOV
TASKABLE	Apprentissage bi-niveau adapté à l'objectif de modèles statistiques flexibles pour l'imagerie et la vision	Luca CALATRONI
VeSyAM	Vérification et synthèse de modèles algébriques	Mahsa SHIRMOHAMMADI
VONBICA	Vers l'obtention de nouvelles bornes inférieures en complexité algébrique	Sébastien TAVENAS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
AVATARS	Modélisation Hamiltonienne à ports de la voix humaine pour le contrôle d'AVATARS numériques et mécatroniques	Thomas HÉLIE
BisoUS	Better Synthesis for Underspecified Quantitative Systems	Didier LIME
CoREACT	Réécriture basée sur Coq : vers une théorie des catégories appliquée exécutable	Nicolas BEHR
TEMPOGRAL	Problèmes algorithmiques sur les graphes temporels	Arnaud CASTEIGTS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
GOSPEL	Vers un langage de spécification et un écosystème pour spécifier, tester et vérifier des programmes OCaml
	François POTTIER

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
COCOON	Méthodes continues pour l'automatique des grands réseaux	Paolo FRASCA
NODE	Résolution numérique-symbolique d'équations différentielles	Joris VAN DER HOEVEN

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.

Appel à projets générique 2022 CE51 - Sciences de l'ingénierie et des procédés

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
CANURE Régénération de nucléi de cavitation	Adrien BUSSONNIÈRE
DeltaPhi Morphodynamique de la turbulence de fluides hétérogènes	Fabien THIESSET
DEPMod Procédés continus et multiéchelles pour l'émulsification double: suivi et modélisation	Nouredine LEBAZ
ESSENTIAL Développement de systèmes originaux de récupération d'ions métalliques avec phase stationnaire élastique	Caroline BERTAGNOLLI
FRictionAL Production du son par friction: analyse de bifurcation numérique et expérimentale pour les systèmes dynamiques non-réguliers	Soizic TERRIEN
GASPE Epitaxie basse température de matériaux III-V (GaN et GaAs) par plasma	Karim OUARAS
I-FrOG Intensification of mixing in complex fluids using fractal oscillating grid turbulence	Tom LACASSAGNE
MExP Mécanique et résilience d'un pulvinus biomimétique	Loïc TADRIST
MIDICODE Claquage d'un milieu dilué contraint et décharge à l'échelle micrométrique	Sylvain ISÉNI
MIDIFIC Caractérisation à l'échelle micro et modélisation des mécanismes de dissipation afin d'optimiser l'amortissement des structures composites biosourcées	Pauline BUTAUD
NANODIAPLAS Nucléation homogène de particules de nano-diamant dans des microplasmes micro-ondes	Swaminathan PRASANNA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ASGEIR Substrat avancé pour l'industrialisation du Nitrure de Gallium	Yvon CORDIER
BigBen Bipotentiels généralisés pour le principe variationnel de Brezis-Ekeland-Nayroles en mécanique	Géry DE SAXCÉ
BILLIE Immobilisation de biocatalyseurs dans des réacteurs milli structurés	Zoé MINVIELLE
CAPRI cavitation hydrodynamique et acoustique pour les procédés intensifiés	Martine POUX
EFR Une technologie de rupture pour les systèmes multiphasiques : Réacteur à lit élastique	David EDOUARD
FLEXIGAN Croissance sélective de GaN sur hBN structuré pour le transfert de MEMS sur substrats souples	Jean Paul SALVESTRINI
HARAIN Fabrication de nanosources émettant efficacement dans l'UV profond à partir de nanofils AlN à fort facteur de forme	Erwine PARGON
IDEFHYX modélisation de l'Interface et de sa DEFormée d'une surface super-Hydrophobe en conditions eXtrêmes	Nicolas MAZELLIER
Improvibrations Impression 2D de suspensions de particules thermoplastiques assistée par vibrations	Guillaume OVARLEZ
INVICT-US Mécanotransduction in vitro déclenchée par ultrasons	Cécile BARON
MatAIRials Matériaux architecturés gonflables pour la conception de coques fonctionnelles	Mélina SKOURAS
MilliStyrene Conception d'un système Millifluidique ingénieux pour la synthèse continue en plusieurs étapes de styrenes bio-sourcés à partir d'acides p-hydroxycinnamiques	Michel LOPEZ
MustImplant Texturation intelligente multi-échelle des implants médicaux	Maxence BIGERELLE
OPTIFLEX Optimisation des Procédés par chimie en FLux et planification EXpérimentale	Laurent FALK

ORCHESTRA	Optimisation topologique d'architectures 3D à base de SiC pour la génération efficace de chaleur à haute température dominée par les transferts radiatifs	Benoit ROUSSEAU
PLAYER-ONE	Récupérateur d'énergie piézoélectrique céramique sans plomb imprimé: vers plus de performance avec un procédé plus vert	Hélène DEBEDA
SPON-TO-CTRL	Formation spontanée de nanostructures dans les polymères plasmas : Vers un contrôle du procédé	Vincent ROUCOULES
SUCRINE	Étude de la nucléation en deux étapes lors de la précipitation en milieu fluide supercritique	Arnaud ERRIGUIBLE
TRAMPOLINE	Diamant de qualité quantique avec des centres NV localisés spatialement	Fabien BENEDIC
ULTRAMAP	Diagnostic laser ultrarapide pour la cartographie des radicaux pour les procédés assistés par plasma à la pression atmosphérique	Gabi Daniel STANCU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
CMADENT Conception de MATériaux DENTaires à gradients de propriétés par fabrication additive	Yannick TILLIER
DOPALGAN Ingénierie du dopage p des matériaux AlGaN	Julien BRAULT
ExTRa Extraction et recyclage du Tantale	Frédéric ROUSSEAU
IMITATE Microsystèmes Intégrés pour la Modélisation In silico et l'évaluation in vitro de l'Efficacité du TrAnsport et de la radioThérapie des nanoparticules	Charlotte RIVIÈRE
MPM4RER Exploration interdisciplinaire Matériaux – Procédé – Mécanique pour améliorer et accélérer l'introduction de Réservoir H2 Economique & Recyclable	Julien VALETTE
PASSION Projection plasma de revêtements nanostructurés pour la désinfection	Vincent RAT
TEAM Actionneur Electroactif à base de Terpolymères Fluorés pour Chirurgie Micro-Invasive	Sébastien ROLAND
TheCAP Effets thermochimiques des poudres de couverture des lingots	Charles-André GANDIN

« Instrument de financement : Projet de Recherche Mono - Equipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
PYROMECA Développement d'un modèle thermomécanique générique pour les matériaux poreux pyrolysables	Jean LACHAUD

Paris, juillet 2022

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 à partir de fin juillet 2022.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2022.