

Appel à projets générique 2024 CE13 - Biologie cellulaire, biologie du développement et de l'évolution

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DetecTouch	Développement et architecture morpho-fonctionnelle des structures de la détection tactile	Federica MANGIONE
EOM-REGARD	Le rôle des FAPs des muscles extra-oculaires : exploration des mécanismes de réparation musculaire et préservation dans la dystrophie musculaire de Duchenne.	Valentina TAGLIETTI
MECHANOMUS	Mécanismes de rétroaction biomécanique entraînant une auto-organisation multi-échelle dans les muscles squelettiques humains	Qiyang MAO
MorphEx	Impact des propriétés mécaniques de la matrice extracellulaire sur la morphogenèse cardiaque	Audrey DESGRANGE
PLASTIC-GONAD	Définition du rôle des gènes déterminant le sexe dans la plasticité gonadique chez l'homme	Maeva EL ZAIAT-MUNSCH
R-EpiPlasT	Découvrir le rôle de la régulation épigénétique orchestrée par les R-loops dans la plasticité cellulaire en réponse aux thérapies anticancéreuses	Agnese CRISTINI
SCALING	Mise à l'échelle des architectures d'actine	Alexandra COLIN

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BulkDev Mécanique du cytoplasme dans la régulation du développement embryonnaire précoce	Nicolas MINC
CellPath Analyse des états de transition lors de la reprogrammation directe naturelle, au niveau de cellules uniques	Sophie JARRIAULT
Cellteam Choix de destin et ségrégation cellulaire dans la la morphogenèse	Bertrand BENZAERAF
COMUNE Coévolution des muscles antérieurs et des motoneurons chez les chordés	Hector ESCRIVA
CONFINED Les fibroblastes contractiles : moteur de la morphogenèse épithéliale au cours du développement de la souris	Silvia FRE
CONSTRUCT Comment les septines forgent-elles la machinerie cytokinétique ?	Simonetta PIATTI
CoPOcyte Tension corticale, polarisation et potentiel de développement des ovocytes de mammifères	Marie Emilie TERRET
DetyrGerm Caractérisation de nouvelles enzymes clivant l'alpha-tubuline dans les lignées germinales de la drosophile	François JUGE
ERK-IEG Réponse transcriptionnelle sigmoïde de gènes précoces immédiats de la voie ERK	Hitoyoshi YASUO
ExtraDose Compensation de dose et développement précoce : impact de l'inactivation du chromosome X sur la spécification des lignages extraembryonnaires chez les primates	Claire ROUGEULLE
GODESS Orchestration des génomes par le ppGpp lors de l'émergence des plantules du sol	Benjamin FIELD
HETNA NAD hydrolases à domaine HET dans la mort cellulaire régulée chez les mycètes	Sven SAUPE
HIDECIRC Explorer le protéome caché régulé par le TGF-beta et codé par les ARN circulaires dans les cellules épithéliales du foie	Cédric COULOUARN

HOXTEMPO	Déconstruction d'un minuteur de la diversification cellulaire le long de l'axe corporel	Stéphane NEDELEC
HSCNicheID	Décrypter le lien entre le système nerveux embryonnaire et la niche des cellules souches hématopoïétiques	Charles DURAND
Intrafluidics	Impact de la biophysique intracellulaire sur la quiescence et le vieillissement	Damien COUDREUSE
IntraTensionReg	Régulation de la tension de la membrane intracellulaire par les myosines non conventionnelles.	Kristine SCHAUER
MetaMorphogenesis	Morphogenèse multi-tissus et remplacement des tissus au cours de la métamorphose de la Drosophile	Loic LE GOFF
MicRON	Renouveler la paroi des microtubules pour organiser le neurone	Christophe LETERRIER
MOMA	Mécanismes d'arrêt de la méiose femelle	Aude Isabelle DUPRÉ
MuscleDevEvo	Décryptage des mécanismes moléculaires et cellulaires à l'origine du développement musculaire au cours de l'évolution des vertébrés	Frédéric RELAIX
MYOPTAH	Plans d'architecture des muscles chez l'embryon	Pascal MAIRE
MyoTrajectories	Délimiter les trajectoires myogéniques dans le développement et la maladie.	Philippos MOURIKIS
NACFLO	Résister au flux : Mécanismes de l'ancrage nucléaire asymétrique soumis à un mouvement cytoplasmique dans les ovocytes de drosophile	Antoine GUICHET
NEUROMIP	Stabilisation des microtubules neuronaux par les protéines internes des microtubules (MIPs) : décryptage du rôle du motif universel Mn de liaison aux microtubules	Isabelle ARNAL
Omegafold	Révéler l'origine des autophagosomes	Thomas WOLLERT
ORPhagy	Disséquer la spécificité des ORP3 dans le trafic lipidique et l'autophagie chez les plantes au cours du développement et en réponse aux stress	Celine MASCLAUX-DAUBRESSE
POLONED	Disséquer le rôle de la Polo-like kinase 1 (PLK1) dans la dynamique de l'enveloppe nucléaire dans la dynamique de l'enveloppe nucléaire	Lionel PINTARD
Sex_Coevolution	Base génétique de la coévolution sexuellement antagoniste	Abderrahman KHILA

« 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-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BRASYL	Asymétrie droite-gauche du système nerveux chez la drosophile	Stephane NOSELLI
CHROCONDIL	Condensation de la chromatine pendant la migration des leucocytes	Pablo VARGAS
DROSOGLUE	La colle de la drosophile : connecter les gènes et l'environnement	Virginie COURTIER-ORGOGOZO
EVEEM	Caractérisation cellulaire et moléculaire du transport des Vésicules Extracellulaires et des Mitochondries Extracellulaires	Gregory LAVIEU

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE14 - Physiologie et physiopathologie

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AdOrga Un système organoïde corticosurrénalien dérivé de cellules hIPS pour la modélisation de maladies et le criblage de médicaments	Yasmine NEIRIJNCK
ADRENAUGURIN Rôle d'un nouveau régulateur de la voie Wnt dans la physiopathologie surrénalienne	Carmen RUGGIERO
AGAAT Investigation du Rôle de l'Anabolisme de la Glutamine dans la Fonction Adipocytaire et le Métabolisme Systémique	Simon LECOUTRE
ANTIDOTE Une nouvelle cible contre les pathologies cardiométaboliques	Antoine RIMBERT
CHIRALIFE Rôles biologiques et mécanismes contrôlant le maintien de l'homochiralité du protéome	Agnes BANRETI
EPI-Plast Rôle du modificateur épigénétique PHF2 dans la régulation de la transition du destin des cellules souches médiée par le métabolisme des lipides pendant la réparation des tissus	Isabella SCIONTI
LIVELY Conséquences du vieillissement des cellules endothéliales sinusoidales du foie sur l'immunité hépatique	Johanne POISSON
LYMPHEDEMATRIX Décrypter les mécanismes de la fibrose associée au lymphœdème secondaire : rôle de la lysyl oxydase dans le remodelage de la matrice extracellulaire	Florent MORFOISSE
MetaboInOV Rôle de la plasticité métabolique sur l'identité des cellules cancéreuses et chimiorésistance dans le cancer de l'ovaire	Geraldine GENTRIC

MIRAGE	Restaurer l'interaction métabolique tissu adipeux - muscles au cours du vieillissement pour contrecarrer la sarcopénie liée à l'âge	Mylène TAJAN
NEUTROPHEAL	Le neutrophile : chef d'orchestre entre le système nerveux sensoriel et les fibroblastes lors de la régénération de la peau	Elodie LABIT
PORTAL	Les fibroblastes portaux : nouvelle cible pour limiter la fibrose hépatique	Sara LEMOINNE
PubER	Elucider le rôle pubertaire de l'estradiol dans l'organisation et la plasticité des régions hypothalamiques gouvernant la fonction de reproduction.	Lydie NAULÉ
SpaceAdrenal	Impact de la sénescence et de l'inflammation sur le cortex surrénalien : de la physiologie à la pathologie	Anne JOUINOT
SPLASH	Homéostasie de la membrane plasmique et maladies rénales chroniques : réponse cellulaire en fonction de l'intensité du flux urinaire.	Aurore CLAUDE-TAUPIN

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AbSoluTe Décrypter les mécanismes de l'absorption intestinale des vitamines liposolubles à l'aide de sondes vitaminiques et d'approches protéomiques	Emmanuelle REBOUL
AD-PLCG2 Analyser l'impact sur les synapses de PLCG2, un déterminant génétique de la maladie d'Alzheimer	Julie DUMONT
Anaform Anomalies du système urogénital : rôle des isoformes WT1 et de leurs partenaires	Marie Christine CHABOISSIER
ANDROMETAMUS Caractérisation des complexes macromoléculaires relayant les effets métaboliques des androgènes dans le muscle squelettique	Delphine DUTEIL
APPARATUS ACSL4 régule l'activité de l'appareil juxta glomérulaire	Nicolas PALLET
BRAINAMP Rôle des peptides antimicrobiens du cerveau dans la neuroinflammation et les fonctions cognitives	Julien DIANA
CAMuS Le dialogue entre les astrocytes et les cellules immunitaires infiltrées contrôle la pathogénicité de la neuroinflammation	Candice CHAPOULY
CANTATA Les canaux calciques de type L Cav1.3 : une cible pour contrôler les arythmies ventriculaires liées à l'insuffisance cardiaque	Jean Pierre BENITAH
CaNvas Rôle d'une voie de signalisation calcique dépendante du NAADP et de SERCA3 dans la physiologie du système vasculaire	Regis BOBE
CARDIALIVE CARdiomyopathie DIAbétique et pathologie hépatique	Geneviève DERUMEAUX
CLEAR_DNAge Régulation par CD63 de la dégradation lysosomale de l'ADN extranucléaire au cours du vieillissement	Guillaume VAN NIEL
COBIGAN Contrôle du comportement par la néoglucogénèse intestinale dans l'anorexie mentale	Gilles MITHIEUX
COMETH- Importance des inflammasomes dans les pathologies induites par les toxines émergentes	Céline COUGOULE

CompKid	Complémentomique pour des maladies rénales chroniques	Lubka ROUMENINA
Daa-Gut	Rôle pathologique du métabolisme de la D-sérine dans le dysfonctionnement de l'axe microbiote-intestin-cerveau dans les troubles inflammatoires intestinaux.	Jean Marc CHATEL
DSRemo	Remodelage moléculaire et fonctionnel dans l'encéphalopathie développementale et épileptique syndrome de Dravet	Massimo MANTEGAZZA
DStress	Caractérisation des défauts dentaires induits par un stress	Sylvie BABAJKO
DynamOC	Comprendre la dynamique des ostéoclastes dans la croissance et le vieillissement	Claudine BLIN
DYNAVEX	Dynamique des Complexes Canaux Nav1.5 dans l'Excitabilité Cardiaque Physiologique et Physiopathologique	Céline MARIONNEAU
EarlyInflamHyp	Implication de l'axe hypothalamique PPAR α /FGF21/adiponectine dans la régulation de la neuroinflammation précoce induite par le régime hyperlipidique: Conséquences sur l'homéostasie glucidique.	Yacir BENOMAR
Electro-Wnt	Rôle du potentiel de membrane dans l'activité de la voie de signalisation Wnt/ β -caténine dans les cellules non excitables	Raphael RAPETTI-MAUSS
EMOTREMA	Exploration et modulation de TREM-2 dans l'aortopathie de la maladie de Marfan	Hafid AIT-OUFELLA
ESTROMUS	Rôle de l'activité œstrogénique dans la régénération du muscle squelettique	Julien GONDIN
FibroDys	Fibrose musculaire: un seul nom, plusieurs identités ? Recherche de l'identité de la fibrose dans le muscle squelettique humain: focus sur la matrice extracellulaire et les progéniteurs fibro-adipogén	Elisa NEGRONI
FLAME	Accumulation des Fluorofactants (PFAS) dans la gaine de myéline: un facteur de risque pour le développement de la sclérose en plaques ?	Sylvie REMAUD
GARpe	Remodelage de l'axe intestin-cerveau après exposition périnatale à une alimentation grasse et sucrée	VINCENT PAILLÉ
GLUTACARE	Cibler la glutaminolyse pour améliorer le remodelage cardiovasculaire	LAURENT YVAN-CHARVET
HematoMaf	Aller-retour entre HSC macrophages: exploration d'une boucle d'action bidirectionnelle au cours de la myélopoïèse homéostatique et d'urgence	Sandrine SARRAZIN

HeparAlz	Rôle des Héparanes Sulfates neuronaux dans la maladie d'Alzheimer sur l'agrégation et la diffusion d'agrégats de la protéine TAU	Luc BOUSSET
HERACLES	Décrypter l'identité et le rôle des cellules lymphoïdes innées de type 2 dans l'homéostasie du muscle squelettique	Yasmine SEBTI
HidSup	Les cellules souches du follicule pileux: nouveaux acteurs dans la physiopathologie de l'hidradénite suppurée	Sophie HUE
HYPOXIA	Mise en évidence de nouveaux mécanismes de régulation de l'expression de l'érythropoïétine	Betty GARDIE
K2PAIN	Fonctions des canaux K2P THIK dans la douleur	Delphine BICHET
LIDETER	Détermination de l'efficacité du probiotique <i>Propionibacterium freudenreichii</i> par les lipides	Malvyne ROLLI-DERKINDEREN
MacFAT	Interaction entre les macrophages tissulaires résidents et les cellules souches adipocytes pour contrôler l'expansion du tissu adipeux	Nicolas VENTECLEF
MACREPAIR	Identifier les orchestrateurs moléculaires dans les macrophages au cours de la réparation tissulaire	Bénédicte CHAZAUD
MetABO	Rôle des ABC transporteurs dans la régulation métabolomique de l'érythropoïèse et de la synthèse de l'hémoglobine	Slim AZOUZI
MICROCONNECT	Le microbiote et l'amyloïde beta dans la connectivité et les fonctions intestinales dans la maladie d'Alzheimer	Moustapha CISSE
MINGLE	Phénotypage fin in situ des cellules à l'interface materno-fœtale en fonction de la durée de gestation : vers une meilleure prédiction de l'accouchement prématuré et du risque de cancer de l'endomètre	Céline MÉHATS
MultiWW	Explorer les activités tissu-spécifique de WBP4, une protéine à multiples facettes	Gilles LAVERNY
MyoClock	Rôle du facteur de transcription circadien KLF10 dans le muscle squelettique	Michèle TEBOUL
NEOMIS	Rôle du microbiote dans le développement du système immunitaire pulmonaire et les conséquences de ses modifications sur la réponse immunitaire au virus syncytial respiratoire chez les nouveau-nés	Elisabeth MENU
Ob-ALPK1	Rôle d'ALPK1 dans le développement de l'obésité et du diabète	Nicolas LAPAQUE
PHENOPEC	Les changements PHENOtypiques dans les cellules épithéliales pariétales favorisent la destruction glomérulaire dans les maladies rénales rares et sévères	Olivia LENOIR

PHibulin-2	Dévoiler le rôle de la FBLN2 - une protéine de la matrice extracellulaire - dans la reprogrammation des cellules vasculaires pulmonaires pour améliorer la prise en charge de l'hypertension pulmonaire	Vincent COTTIN
QUOBII	Rôle bénéfique d'une molécule de quorum sensing bactérien dans l'intégrité de la barrière intestinale et l'inflammation au cours des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin	Sophie THENET
RAVA	Rôle d'ADAMTSL6 dans le remodelage vasculaire dans les anévrismes	Carine LE GOFF
ReCILience	Remodelage et résilience dans l'épithélium pathologique des voies respiratoires : focus sur les mécanismes induits par les cils	Laure Emmanuelle ZARAGOSI
RELEASED	Interaction entre le noyau et le cytosquelette : mécanismes moléculaires et impact sur la physiologie et la physiopathologie cardiaques	Antoine MUCHIR
RhythMIC	Modules génétiques de canaux ioniques sous-tendant la rythmicité intrinsèque dans le système nerveux central de mammifères	Jean Marc GOAILLARD
StemIBD	Origine et fonction des cellules stem-like Th17 dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin	Abdelilah WAKKACH
SurvAc	L'acétoacétate augmente la tolérance cellulaire et tissulaire au stress : vers une perspective translationnelle	Pascale JEANNIN
T2DRGMacPain	Régulations neuroimmunes dans l'obésité et les neuropathies diabétiques	Guillaume HOEFFEL
TeloMemory	Rôle de telomere capping protein TRF2 dans le vieillissement neuronal et cognitif	Franck OURY
THROMBOCARB	Décryptage du rôle de la carbamylation de la matrice extracellulaire dans l'hémostase et la thrombose	Pascal MAURICE
TNDModelling	Modélisation du diabète néonatal transitoire	Laurent JOURNOT
TREAT	THROMBOMODULINE : UNE CIBLE POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOSE	Franck PEIRETTI
TRIM	Rôle de la traduction et de RPS6 dans la mégacaryopoïèse et la thrombopénie liée à ETV6	Marjorie POGGI
TRPM4-AVR	Le canal ionique TRPM4, acteur du remodelage de la valve aortique humaine	Romain GUINAMARD

« 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-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AKiC-99	CD99, un marqueur prédictif et un acteur du développement d'une insuffisance rénale aiguë et d'une fibrose rénale secondaire: une étude translationnelle	Stanislas FAGUER
DM1dystrophy	Décrypter la dystrophie musculaire progressive dans la DM1	Denis FURLING
FABULOUS	De la dysfonction d'ApoB à la stéatose et l'insulino-résistance hépatique	Jennifer RIEUSSET
LiverStress	Décrypter le rôle des granules de stress dans la stéatohépatite non alcoolique	Cyril SOBOLEWSKI
SILENS	Voies de signalisation dans la physiopathologie du cristallin	Luc PAILLARD

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE15 - Immunologie, Infectiologie et Inflammation

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CommensalNose	Etude de l'interface épithélium nasal - commensaux	Michael CONNOR
FIBROCHECK	Régulation des macrophages par LAIR-1 dans la fibrose pulmonaire idiopathique	Georges Doumet HELOU
NeutroBiota	Influence du microbiote sur les fonctions des neutrophiles en contextes d'homéostasie et d'inflammation intestinale	Camille DANNE
SidExPat	Exploitation de siderophore par les pathogènes enterique	Olivier CUNRATH
TRACER	Contribution de l'enveloppe mycobactérienne dans la translocation, l'accumulation, l'efficacité et la résistance aux antibiotiques	Pierre SANTUCCI

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ANTIVIRMTREWIRE Contrôle des microtubules dans l'inhibition virale à large spectre opérée par trim69	Andrea CIMARELLI
AspergIS Les immunosuppresseurs conditionnent les microévolutions chez un pathogène fongique majeur	Nicolas PAPON
ChaConAdapt Caractérisation moléculaire et fonctionnelle des condensats formés par les protéines adaptatrices de TBK1	Yves GAUDIN
CONCERTO Control de la réactivité des cellules NK par mTOR	Antoine MARÇAIS
DECODE-MEMO Decoder les étapes de selection de la mémoire B à long terme chez l'homme	Pascal CHAPPERT
Dev-CSR Régulations de longue-distance des gènes d'immunoglobulines au cours de la commutation de classe	Ahmed Amine KHAMLICH
Diab1GUT LES CELLULES MAIT, LE MICROBIOTE ET LES MiARN FÉCAUX AU COURS DU DIABÈTE DE TYPE 1 : DU MÉCANISME AU POTENTIEL THÉRAPEUTIQUE	Agnes LEHUEN
DynaProGIT Dynamique des prophages intestinaux	Laurent DEBARBIEUX
EMPCard Comprendre le rôle des microparticules endothéliales dans les dysfonctionnements cardiovasculaires lors d'une septicémie bactérienne	Mathieu COUREUIL
ESPYING Eomes et Foxp3 : les régulateurs yin et yang de l'identité des Treg ?	Anne S. DEJEAN
FOXKONTROL Régulation de Foxk1 dans le contrôle de l'activation des cellules T	Romain RONCAGALLI
ILC_BY_DESIGN Modéliser le devenir, la fonction et la 'fitness' des ILC humaines.	James DI-SANTO
InFeSted La synthèse des centres fer-soufre comme cible thérapeutique chez Toxoplasma	Sébastien BESTEIRO

KDGenImmu	Déficits immunitaires monogéniques responsables de la maladie de Kawasaki: des nouvelles approches génétiques et immunologiques	Shen Ying ZHANG
Lung-Mem	Explorer le rôle de CXCR4-CXCL12 dans la dynamique des cellules T mémoire résidant dans les tissus dans la santé et les troubles pulmonaires	Jeremie POSCHMANN
LysoDiff	Précurseurs sanguins et facteurs stromaux nécessaires à la différenciation des LysoDCs	Hugues LELOUARD
MardiDROP	Rôle des gouttelettes lipidiques dans l'assemblage et la virulence d'un Herpèsvirus oncogène aviaire	David PASDELOUP
METHAFLU	Influence de la méthylation m6A de l'ARN du virus influenza sur la réponse immunitaire innée de l'hôte	Bruno SARGUEIL
MORPHEO	Bases Moléculaires de l'interaction Persister-Hôte	Nicolas PERSONNIC
NANNY_MACBRAIN	Nourrir le cerveau et favoriser la mémoire : rôle des macrophages méningés dans les fonctions cognitives	Rejane RUA
OIL	Gouttelettes lipidiques des trypanosomes africains: un mystérieux compartiment renfermant d'essentielles fonctions parasitaires	Loïc RIVIERE
ORDINATE	Mécanismes moléculaires contrôlant le développement des lymphocytes T innés	Christophe PAGET
Phospho-IFN	Comprendre une nouvelle interféronopathie de type I due à des mutations de PTPN1	Yanick CROW
PLAIR	Identification des principaux mécanismes de contrôle de la réponse immunitaire adaptative au niveau du foie	Amedee RENAND
PLEXOMIR	Rôle des miRs des vésicules extracellulaires du côlon dans l'homéostasie des plaquettes en réponse à une inflammation systémique induite par E. coli génotoxique	Matteo SERINO
PTCRA	Déficit héréditaire complet et partiel en pT α humain	Vivien BÉZIAT
REMODIFF	Impact des enzymes de remodelage du peptidoglycane sur la résistance aux antibiotiques et au stress chez Clostridioides difficile	Johann PELTIER
ROSCop	Adaptation de Salmonella au cuivre et au stress oxydant lors du processus infectieux	Laurent AUSSEL
TARTAS	Contrer la résistance aux antibiotiques en ciblant les systèmes toxine antitoxine	Fabien DARFEUILLE
TCELL-CODE	Décryptage de la réponse des cellules T à la dynamique de stimulation du TCR	REMI LASSERRE

TEMPERAMENT	Décryptage des mécanismes moléculaires de la programmation des cellules T de la progéniture induite par le stress maternel prénatal	Abdelhadi SAOUDI
TransRNAinGC	Régulation de la traduction de l'ARNm et de la mutagenèse dans l'immunité des cellules B.	Manuel DIAZ-MUNOZ
VIRINTEGRE	Intégration des réponses antivirales dépendants de Dicer2 et des cGLRs chez la drosophile	Jean Luc IMLER

« 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-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
HACKERS	Décryptage des processus d'invasion et de piratage des fonctions cellulaires de l'hôte par des parasites intracellulaires microsporidiens	Frédéric DELBAC
MosquitoMacrophages	Caractérisation du rôle des cellules de type macrophage pendant l'infection par le virus de la dengue chez les moustiques <i>Aedes aegypti</i>	Joao TRINDADE MARQUES
NAReCO	Caractérisation des interactions fonctionnelles des neuraminidases microbiennes au sein de l'épithélium respiratoire humain et de leur rôle dans les co-infections	Olivier TERRIER
Symbiolung	Définition et validation préclinique de probiotiques spécifiques du microbiote respiratoire pour le traitement des pneumonies	Emmanuel MONTASSIER

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE18 - Innovation biomédicale

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ICARE Développement d'un antigène universel comme cible pour les thérapies par macrophages à récepteur antigénique chimérique	Marie DUHAMEL
ImaVac Analyse de la biodistribution des nanoparticules vaccinales grâce à des outils d'imagerie afin d'optimiser la réponses immunitaires après leur administration nasale	Sophie RICHARD
NanoDegradRESIST Ciblage de la cytidine désaminase avec un anticorps dégradeur intracellulaire pour combattre la chimiorésistance dans les cancers	Nicolas BERY
PHOTOBRAIN Libération photocontrôlée de molécules dans le cerveau	Clémentine BOSCH-BOUJU
PSILOTRAZ Dissocier les effets psychédéliques et thérapeutiques de la psilocybine dans la dépression résistante: une étude preuve de concept	Lucie BERKOVITCH
TEA-CA Antigènes issus d'éléments transposables dans le cancer	Christel GOUDOT

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ATILA Ciblage des Structures Lymphoïdes Tertiaires dans les pathologies inflammatoires chroniques	Sara MARTINEZ DE LIZARRONDO
BRAIN-DYS Impact de la restauration des dystrophines sur les déficits neurocomportementaux dans des modèles de souris dystrophiques	Aurélien GOYENVALLE
CARMA Carbonucléotides à visée anti-malaria	Christophe MATHE
CoroNat2 Molécules bioinspirées pour lutter contre les coronavirus	Karin SERON
DAMUNO Utilisation d'acides aminés D et de modifications chimiques pour minimiser la réponse immunitaire contre des peptides candidats thérapeutiques	Bernard MAILLÈRE
DeepMAGMA Développement d'un vaccin multi-antigène contre le paludisme ciblant les stades pré-érythrocytaires de Plasmodium	Rogério AMINO
EpiCor Développement rationnel de petites molécules modifiant l'épissage des ARNs	Sébastien CAMPAGNE
FasReg Rôle du FasL sur l'immunosuppression Treg et thérapeutiques	Patrick LEGEMBRE
FlavIBLOC Infection de cultures organotypiques de cerveau et de foie par des Flaviviridae	Cyrille MATHIEU
GTnGD Thérapie Génique de la maladie de Gaucher neuropathique	Emmanuel PAYEN
HAPY Développement pré-clinique d'un anticorps bloquant contre l'hormone anti-Müllérienne pour traiter le syndrome des ovaires polykystiques	Nathalie DI CLEMENTE RENAULD BESSE
iBregAD Approche thérapeutique utilisant des lymphocytes B produisant de l'interleukine-10 dans la maladie d'Alzheimer.	Mohamed EL- BEHI
ISCHeMAG Traitement théranostique des AVC par hyperthermie magnétique	Damien MERTZ

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.

MADD	Conception par modélisation et développement d'aminoglycosides	Jean Marc WEIBEL
MEROU	Revêtements verts innovants pour dispositifs médicaux à base d'assemblages de métaux physiologiques et de biopolymères	Ariane BOUDIER
MINUTAR	Ciblage mitochondrial de nucléotides	David EGRON
MyPainkiller	Un candidat médicament antidouleur ciblant les voies de signalisation cellulaire dépendantes du récepteur 2 à l'angiotensine 2 (AT2R)	Priscille BRODIN
NADAABIR	VERS DE NOUVEAUX AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES : CONCEPTION, SYNTHÈSE ET ÉVALUATION DE MOLÉCULES CIBLANT XIAP-BIR2.	Jana SOPKOVA-DE OLIVEIRA SANTOS
OBARMAC	Surmonter la résistance bactérienne à l'aide de chimères macrolides-peptides antimicrobiens	Eric ENNIFAR
ODES	Délivrance orale de médicaments par les solvants eutectiques profonds	François Xavier LEGRAND
OT-ism	Développement d'un agoniste du récepteur de l'ocytocine: vers un candidat préclinique pour le traitement de l'autisme et des troubles de l'interaction sociale	Bernard MOUILLAC
PIHKpath	Inhibiteurs peptidiques des histidine kinases pour la lutte contre les bactéries pathogènes résistantes aux antibiotiques	Caroline GIRAUD
Print-A-Lung	GÉNÉRER UN TISSU PULMONAIRE PHYSIOLOGIQUE ET COMPLEXE PAR BIOIMPRESSION 3D POUR L'ÉTUDE DES INTERACTIONS HÔTE/PATHOGÈNE	Fabienne ARCHER
RHEINGOLD	Des conjugués entre des sidérophores et des complexes d'or(I) : des chevaux de Troie contre les bactéries Gram-négatives pathogènes	Gaetan MISLIN
STARNASH	Intérêt du ciblage du long ARN non codant DNM3OS dans la NASH	Nicolas POTTIER
SUPRALABEL	La chimie supramoléculaire in vivo : une solution pour l'imagerie nucléaire pré-ciblée	Victor GONCALVES
SynBact4Autism	Des bactéries synthétiques vivantes pour traiter l'autisme: preuve-de-concept préclinique	Laetitia DAVIDOVIC
TriSLa-4-NTM	Lactames tricycliques spiraniques pour le traitement des infections à mycobactéries non-tuberculeuses.	Ruben HARTKOORN
TrojanYeast	Ingénierie de levures probiotiques pour prévenir et traiter les infections intestinales associées aux Clostridia	Gregory BATT

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative - Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
2EVAD Ingénierie des vaccins à vésicules extracellulaires contre le diabète de type 1	Gregoire MIGNOT
2in1-ADRC Une nouvelle classe de médicaments : les conjugués anticorps-médicaments-radioisotopes (ADRC) pour le traitement des cancers	Franck DENAT
ALGENSICKLE Un nouveau système d'édition pour une modification précise du génome	Frédéric ZAMPATTI
AllergyVACS2 Développement d'un vaccin ARN ciblant les IgE pour le traitement des maladies allergiques	Laurent REBER
ARMSTRONG Tregs armés, blindés et ciblés pour la promotion d'une tolérance immune robuste	Julien ZUBER
FLT3-MOR Ligands bi-fonctionnels FLT3-opioïdes comme agents analgésiques plus efficaces et plus sûrs	Pierre SOKOLOFF
KRAFTmi-Diag Diagnostic minimalement invasif du rejet de greffe rénal après transplantation	Geoffroy POULET
N2B Preuve de concept de l'efficacité thérapeutique supérieure de l'administration par voie nasale du trastuzumab par rapport à la voie systémique pour le traitement des métastases cérébrales	Didier BOQUET
PDI2 AGR2 est un acteur pathogénique des maladies inflammatoires chroniques intestinales	Eric OGIER-DENIS
STOP-CF Nouvelles molécules inductrices de translecture pour les mutations non-sens dans la mucoviscidose. Vers une approche translationnelle	Isabelle SERMET-GAUDELUS

« Instrument de financement : Projet de recherche mono-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
NEEDED Traitement de nouvelle génération du déficit en lipase acide lysosomale	Mario AMENDOLA

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE19 - Technologies pour la santé

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ADOC Pancreas sur puce amphicine pour les maladies pancréatiques	Flora CLÉMENT
ARTIMUS Evaluation de la rigidité artérielle non-linéaire par imagerie ultrasonore ultrarapide	Jérôme BARANGER
BiOptoProbe Sonde neuronale Bioptique pour la détection des activités optiques dans le cerveau	Charles REZAEI- MAZINANI
MAGNOLIA Optimisation de l'analyse des images IRM pour caractériser la morphologie et l'hémodynamique de l'écoulement sanguin en 3D dans l'aorte	Emilie BOLLACHE
MICROSCOPIC ENDOSCOPE MICRO ACTIF POUR APPLICATIONS MÉDICALES	Sofiane GHENNA
NUMPHIS Protection intra-buccale numérique pour mesurer et réduire les impacts crâniens liés au sport.	Hélène CASSOUDESALLE
PIONEER Modulation des canaux ioniques par champs électriques pulsés ultra-courts: une approche thérapeutique innovante	Rosa ORLACCHIO
SpaCELLM Mass spectrometry and multiplexed imaging for Spatial Cellular Metabolism	Landry BLANC
SPECIFICIT2Y Imagerie Spectroscopique du T2 de l'Eau: Une Méthode IRM Quantitative Non Invasive pour Évaluer des Altérations Pathophysiologiques Spécifiques des Muscle dans les Maladies Neuromusculaires	Ericky CALDAS DE ALMEIDA ARAUJO

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
2P-VISMA Imagerie du potentiel des cellules en excitation deux-photons sans balayage dans des milieux diffusants	Eirini PAPAGIAKOUMOU
ADRI Risque de dissection aortique basé sur la structure intramurale	Baptiste PIERRAT
ALEF Régénération, guidage et reconnexion neuromusculaire sous champ électrique localisé / ALEF	Ahmed HAMRAOUI
APEX-STENT Évaluation des stents explantés des patients et des nouveaux alliages développés en laboratoire en vue d'une base de données complète pour le stenting cardiovasculaire de nouvelle génération	Fan SUN
BIO-DIAPHRAGM Imagerie du diaphragme et biomarqueurs biomécaniques de la dysfonction posturale au cours des maladies respiratoires chroniques	Valérie ATTALI
COMPURES Super resolution computationnelle	Auguste GENOVESIO
DIASTAX REGULATION DU STRESS OXYDATIVE DU MICROENVIRONNEMENT DIABÉTIQUE DE TYPE 2 POUR AMELIORER LA REPARATION OSSEUSE	Fani ANAGNOSTOU
FASTdiag Analysis ultra rapide des amyloid par nanopore pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer	Sébastien BALME
HIGH-EFFORT Mesure non-invasive des efforts inspiratoires dans l'insuffisance respiratoire aiguë hypoxémique	Rémi COUDROY
MAAGIE Méthodes Avancées pour l'Assistance à la Gastro-endoscopie Interventionnelle Endoscopique	Jérôme SZEWCZYK
MICHOCO Hypominéralisation molaire incisive : choix thérapeutique assisté par tomographie en cohérence optique	Aurélie BENOIT

ModerniT	Microsystèmes physiologiques instrumentés pour la caractérisation de nanopolluants dans les biofluides en flux et leur impact sur l'endothélium et l'hémostase	Thérèse LEBLOIS
Osteomod	Modèles in vitro et in silico pour comprendre le code bioélectrique de l'ostéo-immunologie	Donata IANDOLO
ParcoursSenior	Suivi et optimisation multicritère de parcours personnalisés de marche en extérieur pour les aînés	Xiaolan XIE
PROFouNd	Recherche préclinique sur les biomarqueurs neurodéveloppementaux basés sur les ultrasons fonctionnels	Yves BOUBENEC
RAPIDFLOW	Développement d'une mesure de flux rapides et fiables en IRM en combinant la simulation numérique réalistes et la reconstruction d'image avancée basée sur l'apprentissage profond	Bruno SIXOU
RECOVDIA	Une stimulation synchronisée pour prévenir l'atrophie diaphragmatique, induire une neuro-régénération et diminuer le handicap respiratoire dans la tétraplégie	Isabelle VIVODTZEV
ROSALY	Développement d'une plateforme vasculaire in vitro pour étudier le comportement mécanobiologique spécifique au patient des cellules primaires humaines	Stéphane AVRIL
ThromboSense	plateforme veine-sur-puce mimétique pour le suivi in-vitro de thrombose	Cédric AYELA
TIMELY	Une méthode objective pour l'évaluation quantitative de la transparence du cristallin en clinique	Kristina IRSCH
TransHyp	Hyperpolarisation transportable pour l'imagerie métabolique	Sami JANNIN
URACHEMPLASMAActiv	Fonctionnalisation chimique par activation par plasma froid atmosphérique, pour rendre des cathéters urinaires antibiofilm	Caroline AYMES-CHODUR
XtremLoc	Localisation optique haute résolution dédiée à la navigation d'une prothèse osseuse d'extrémité	Hani AL HAJJAR

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative - Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice	
ACCESS	Implant cochéaire avec un contrôle actif pour aider le chirurgien	Eric CATTAN
CALAMAR	Ablation chimique et cartographie des arythmies	Francis BESSIÈRE
DIMADOSE	Jumeau numérique pour une radiothérapie adaptative guidée par la dose et par IRM	Caroline LAFOND
DynamicHostPathOMICs	Un système microfluidique innovant pour le phénotypage subcellulaire dynamique des interactions hôte-pathogènes couplé à l'analyse 'omique' sur cellules uniques	Pierre LE BER
HydroPark	Une hydrogéo-thérapie pour la Maladie de Parkinson	Awatef BEN TAHAR
IRHydroBRAIN	Hydrogel de chitosane radiomarqué pour la radiothérapie interne du glioblastome	Muriel BARBERI-HEYOB
MONESKIN	Nucléosides modifiés exprimés dans les maladies de la peau : Identification de signature des biomarqueurs et des acteurs moléculaires	Christophe HIRTZ
PrOBUS	Onde de pouls de flexion: vers une caractérisation de l'élasticité des vaisseaux sanguins par ultrasons	Stefan CATHELINE
RamanSCOPE	Sonde endoscopique pour l'histologie par diffusion Raman stimulée in vivo en temps réel	Alexandre KUDLINSKI
SAMURAI2	Imagerie de fluorescence multi-spectrale en 3D pour le petit animal dans la deuxième fenêtre biologique	ANABELA DA SILVA
SENSICAV	Cartographie ultra-sensible de la cavitation pour une surveillance avancée de l'ouverture de la barrière hémato-encéphalique médiée par les ultrasons	Dominique CERTON

« Instrument de financement : Projet de recherche mono-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
eTECH_Neuro Système technologique embarqué pour l'évaluation et la rémédiation des processus cognitifs	Laurent KOESSLER

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE24 - Micro et nanotechnologies pour le traitement de l'information et la communication

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
Acousto-MIR Modulateurs Acousto-Optiques Intégrés pour la Photonique Moyen Infrarouge	Mathieu JEANNIN
ANTIPASTI Dynamique non linéaire des ondes de spin contrôlée par tension pour le calcul neuromorphique	Titiksha SRIVASTAVA

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AATLAS Solveur analogique-numérique reconfigurable et économe en énergie pour les problèmes d'optimisation NP-difficiles	Alexandre LOCQUET
CHIP Polymères de coordination à changement de phase pour la photonique intégrée	Aude DEMESSENCE
IDEAL Résonateur en anneau intégré fabriqué par traitement d'alumine déposée et de décollage par laser pulsé	Alban GASSENQ
INSET InSe Technologies	Sylvain BOLLAERT
NO-RESTRAIN Métasurface non-linéaire sur photodiode silicium pour la détection infrarouge	Giuseppe LEO
OPV4COM Modules photovoltaïques organiques pour l'IoT indoor durable par la récupération simultanée d'énergie et de données par voie optique sans fil	Johann BOUCLÉ
POLAROID Lasers à polaritons dans les métasurface à base de pérovskite	Hai Son NGUYEN
SPARKLE luminophores verts sans plomb inspirés de perovskites pour des dispositifs micro-LED	GENEVIEVE CHADEYRON
TEASER Terahertz Amplifié par Emission Stimulée de Radiation Cyclotron issue de Polaritons de Landau	Frédéric TEPPE
VISOPEC Sources supercontinuum intégrées polyvalentes par compression non linéaire d'impulsions optiques	Eric CASSAN

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative - Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice	
2DHEXPLO	Hétérostructures 2D pour une nouvelle génération de commutateurs RF	XAVIER STEPHANE
CLIPS	Chaîne LiFi Intégrée Ultra-Sensible avec Photorecepteur SPAD	Benjamin AZOULAY
MIRLIN	Plateforme niobate de lithium sur saphir pour la photonique nonlineaire moyen-IR	Christelle MONAT

« Instrument de financement : Projet de recherche mono-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
OptoMecaSNIC Neurones impulsionnels nano-optomécaniques intégrés sur puce	Rémy BRAIVE

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE39 - Sécurité globale, résilience et gestion de crise, cybersécurité

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
A2C Anonymat et l'Authenticité à Travers la Cryptographie	Michele ORRU
QATS Attaques quantiques et nouveaux outils pour la cryptanalyse symétrique	André SCHROTTENLOHER
ResHI Comprendre, mesurer et renforcer la résilience d'un système en cas de crise humanitaire	Aurélie CHARLES

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DNASEC	Données ADN et Cybersécurité	Gouenou COATRIEUX
iCrime	Les technologies immersives au service des acteurs de la justice pénale	David BRUTIN
MINOTOR	Etude mécanistique de la neuroprotection induite par une nouvelle stratégie thérapeutique utilisant une association d'oximes après une exposition aux organophosphorés	Karine THIBAUT
NEXT-LIFE	NEXT-LIFE : Sécurisation de contenus 3D pour les mondes virtuels	William PUECH
SCREAM	Processeur sécurisé à base de technologie MRAM	Olivier POTIN

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative - Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ATEsT Une Approche Transdisciplinaire des risques Émergents sur un Territoire : repenser la gestion de crise face au réchauffement climatique	Caroline RIZZA
MAERA Arithmétique Modulaire pour cryptographie Post-quantique sur RISC-V	Nadia EL MRABET

« Instrument de financement : Projet de recherche mono-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE49 - Planétologie, structure et histoire de la Terre

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ATMOFOSSIL	Recherche de la signature de la matière organique atmosphérique dans les archives géologiques les plus anciennes : une référence expérimentale	Julien ALLEON
IMPACToR	Les aubrites : reliques d'une large proto-planète Mercure ?	Camille CARTIER
ROC-ICE	Chimie des organosoufrés sous irradiation - glaces dans les conditions d'Europe	Alexis BOUQUET
ShallowDepthDL	Réseaux neuronaux convolutionnels pour l'estimation de la profondeur des séismes superficiels à différentes échelles.	Jean LETORT
UNREST	Compréhension des signaux de surveillance en termes de processus magmatiques pré-éruptif dans le but de mieux contraindre la prévision des éruptions volcaniques	Carole BERTHOD

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
COM-and-MIN	Caractérisation de la matière organique et des minéraux contenus dans les poussières cométaires	Nicolas FRAY
HYDROLITH	Rôle de la matière organique lors des processus d'altération en conditions astéroïdales : expériences de laboratoire et modélisation à l'ère de l'exploration spatiale	Ghyslaine QUITTÉ
LASERTILT	Inclinomètre longue base laser absolu: un instrument innovant pour mesurer une nouvelle classe de séismes lents.	Frédéric BOUDIN
MAGBRINES	Les insaisissables saumures magmatiques aux petites Antilles: compositions, propriétés et détectabilité	Fabrice GAILLARD
MaTISS	Interactions magmato-tectoniques dans l'expansion océanique	Jean Arthur OLIVE
SulfOx	Contraintes isotopiques sur l'origine du source mantélique et ses conséquences sur les fugacités d'oxygène	Pierre CARTIGNY

« 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-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
XMAT Exploration des anomalies de densité dans le manteau des planètes terrestres	Clément GANINO

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

Appel à projets générique 2024 CE51 - Sciences de l'ingénierie et des procédés

« Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ALMANAK	Application des procédés de carbonatation et dissolution au traitement d'un mélange de NaK métallique et oxydé	Virginie BENOIT
ASFHEAR	Synthèse Adaptative de Champs Sonores pour la Recherche sur les Aides Auditives	Pierre LECOMTE
BIOFIB	Comportement au jeune âge et à long terme des composites cimentaires BIOFIBrés	Jonathan PAGE
CAMPHRE	Captage et Minéralisation du CO ₂ par un Procédé Hybride Centrifuge	Thibaut TRIQUET
DeGAtS	Gradient de densité dans les structures architecturées bio-inspirées	Louise LE BARBENCHON
DROPDEAD	DROPDEAD : Gouttelettes d'émulsions mimant les cellules mortes durant l'efférocytose	Lorraine MONTEL
DynaMorph	Contrôle dynamique de structures à changement de forme contenant des réseaux fluidiques	Emmanuel SIEFERT
ESKIF	Evaluation en vol de déformations sur des cerf-volants de traction	John Eric DUFOR
ImClean	Vers des réfrigérateurs thermoacoustiques performants	Islam RAMADAN
INDIC	Vers un contrôle en temps réel des traitements de surface par corrélation d'images numériques.	Jean Patrick GOULMY
InvABio	Une nouvelle approche par méthode inverse pour l'identification 3D : une extension à la biomécanique cellulaire	Laëtitia CAILLÉ
MoBioSens	Technologies innovantes pour le suivie en ligne de cultures à biofilm de microalgues	Andrea FANESI

MSBUB	Modélisation et simulation de dynamique des bulles près d'un calcul rénal	Kevin SCHMIDMAYER
NanoG4V	Nanodiamants de qualité quantique contenant des centres colorés G4V synthétisés par CVD	Mary DE FEUDIS
PredCOMPACT	Compréhension et prédiction des propriétés des poudres compactes cosmétiques	Jacqueline RESENDE DE AZEVEDO
PROFHEAT	Production de mousse alimentaire solide par couplage de procédés microfluidiques et thermiques	Raphaël PORYLES
SINBAD	Analyse et modélisation d'ordre réduit à partir des données de l'instationnarité basse fréquence des IOCCL avec ou sans flèche	Ismail BEN HASSAN SAIDI
SUPERSTAD	Mesures de champs fluides par super-résolution pour le transport et la dissipation de grandeur scalaire	Benoit FOND

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
3DP-ARBio Biomatériaux régénératifs intelligents obtenus par impression 3D	Sébastien ALIX
AIRDROP Fragmentation à grande échelle d'un liquide largué par un bombardier d'eau	Dominique LEGENDRE
BIOTRIBOSALIVE Caractérisation in-vivo bio-physique et bio-tribologique du couple langue-salive d'une bouche sèche (xérostomie)	Roberto VARGIOLU
COVADIS Valorisation de CO2 par décharge plasma	Simon DAP
DIZZY Panneaux en nid d'abeille désordonné optimisés pour minimiser les impacts structurels des charges non stationnaires sur les composants aéronautiques et aérospatiaux	Bing TIE
EC-LIPSE Impression de systèmes optiquement actifs multicouches éco-conçus : corrélations matériaux-procédés	Aurore DENNEULIN
FIBFLEX Relation entre microstructure et rhéologie de suspensions de fibres flexibles	Julien FEREC
FlexHALE Prédiction et prévention des risques aéroélastiques des pseudo-satellites HALE extrêmement flexibles	Olivier MONTAGNIER
GALANTH DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES STRATÉGIES MÉDICAMENTEUSES POUR LA SCHISTOSOMIASE: DE LA FORME ORALE A L'ACTION ANTIHELMINTHIQUE	Maria Ines RÉ
ICoPEC Interactions Complexes de Particules inertiellles transportées par un Ecoulement turbulent Confiné	Anne TANIÈRE
IDEA Ingénierie du désordre en matière molle pour l'acoustique	Thomas BRUNET
IMMAFUSE Analyse in-situ des défauts des matériaux métalliques en fabrication par fusion laser	Matthieu SCHNEIDER
IPERFrag Evaluation basée sur l'imagerie d'un modèle d'endommagement à gradient hyperbolique 3D pour la fragmentation des solides fragiles	Thomas HEUZE

LASERSHOWS	interactions d'ondes de choc générés par laser LASER-driven SHOcks avec des ondes et des matériaux	François COULOUVRAT
MIAM-CO2	Réacteurs à mousse chargée en microalgues pour la capture et conversion du CO2	Elise LORENCEAU
MICRO-GRADIENTS	Colonisation et résistance microbiennes sous écoulements et gradients chimiques	Tanguy LE BORGNE
MIMICbio	Modélisation mathématique de l'activité électrique des îlots pancréatiques humains pour un système d'administration d'insuline bio-inspiré et entièrement automatisé	Jerôme CIESLAK
NACRE-3D	Nouvelles structures Artificielles de Corail par impression 3D de matériaux Biosourcés pour la REconstitution de l'écosystème marin	Sophie GUILLEMET
OPTOPHAB	OPTO-structuration laser femtoseconde pour la fabrication de composants photoniques innovants	Matthieu LANCRY
Tools4HybCat	Développement d'un micro-réacteur innovant à flux continu pour la catalyse hybride	Rénato FROIDEVAUX
TransWaves	Transport et dispersion de polluants par des ondes de surface	Frédéric MOISY
TWIN	Couplage de sillages turbulents et de particules inertielles	Henda DJERIDI
VFIN	Vortex et Interface Fluide	Ivan DELBENDE
VIAGRA	Spectroscopie d'absorption VUV pour assister le développement de procédés d'ingénierie plasma du graphène	Gilles CUNGE

« Instrument de financement : Projet de recherche collaborative - Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ANTARES Niobate alcalin Croissance des couches minces de niobates alcalins et assemblage par le procédé de transfert pour la prochaine génération de dispositifs micro-acoustiques résonants	Ausrine BARTASYTE
CH4Kin Cinétique de plasmalyse CH4 par des décharges répétitives nanosecondes pulsées	Sean MCGUIRE
FeelWood Nouvelle valorisation des connexes de sciage du bois par extrusion bivis	Romain CASTELLANI
PlasmaCorr Procédé plasma atmosphérique éco-efficace pour produire des revêtements nanocomposites pour la protection des pièces métalliques contre la corrosion	Jérôme PULPYTEL
PLASMACTIV Des polymères plasma pour des emballages actifs et durables	Vincent ROUCOULES
POLSUD POLymères multifonctionnels conçus par SURface Design	Stéphane BENAYOUN
SACRE Vers la régénération de charbons actifs par voie solaire	Benoît CAGNON
Sky-GaN Nouvelle génération de circuits PA robustes à base de GaN pour des applications millimétriques (E-Band) pour la 6G.	Hassan MAHER
TREC Vers la réduction des défauts de structure de type kink-band dans des fibres de lin oléagineux afin d'augmenter leur potentiel mécanique	Pierre OUAGNE

« Instrument de financement : Projet de recherche mono-équipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
APROVE	Assemblage de PROcédés VERTs pour une valorisation optimale de la biomasse	Barbara ERNST
Fs-WHIP	Profilage de disques résonnants par laser femtoseconde	Pierre Ambroise LACOURT
LINEN	Caractérisation expérimentale et numérique de l'élaboration de composites de lin par infusion liquide: des phénomènes locaux aux propriétés induites	Julien BRUCHON

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2024.

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 2024.

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

L'acronyme, le titre et l'identité du coordinateur ou coordinatrice sont publiés tels que complétés sur le site de dépôt de l'appel par le coordinateur ou coordinatrice.

Paris, 11 juillet 2024

Le président Directeur Général

Thierry DAMERVAL