

Appel à projets générique 2025 CE01 - Terre solide et enveloppes fluides

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
DECOD-ARCTIC Décodage du couplage sympago-pélago-benthique arctique : un élément essentiel pour comprendre la séquestration du CO ₂ et la dynamique des réseaux alimentaires.	Rémi AMIRAUX
DEEPSIGN Impact du CH ₄ microbien sur les fluides hydrothermaux marins: biosignatures isotopiques aux limites thermiques de la vie	Thomas GIUNTA
DustySAM Fertilisation océanique par des poussières d'Amérique du Sud : réconciliation des observations présentes et passées	Nicolas COSENTINO
FLUXARC Quantifier et démêler les flux des sources et puits d'éléments chimiques dans le système Océan Arctique	Mélanie GRENIER
HARMONIE Enregistrement de signaux hydro-acoustiques et observations multidisciplinaires liés par intégration numérique pour le suivi d'éruptions volcaniques	Lise RETAILLEAU
HEAT-UP Impact de la mésoéchelle océanique sur le transport de chaleur vers la banquise en Arctique et Antarctique	Carolina DUFOUR
IMPASTO Transformation spectrale des vagues en zone de déferlement à partir de données Lidar	Kévin MARTINS
Karakoram Analyse des facteurs contribuant à la croissance des glaciers en Asie centrale à partir de satellites déclassifiés	Amaury DEHECQ
Me-Thiol Modélisation des interactions métaux-thiols dans l'environnement	Charlotte CATROUILLET
OCEANIF Tracer l'Evolution de la Géochimie des OCEANs via l'analyse des inclusions fluides dans les Banded Iron Formations	Antoine TRIANTAFYLLOU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ANARCHIST	Une nouvelle archive de l'évolution de l'atmosphère urbaine au cours du temps	Aurélie VERNEY-CARRON
BABA	Barre de flot et Bathymétrie Augmentée	Anthony BEAUDOIN
BIODARS	Propriétés optiques des aérosols de feux de biomasse et applications à la télédétection	Hervé HERBIN
ChoRhiSO	Caractérisation des Rhizaires dans l'océan austral	Tristan BIARD
CIME	Chronologie et causes des fluctuations glaciaires en Himalaya	Vincent JOMELLI
DYSCATTI	Saison sèche des marges nord d'Afrique Centrale: variabilité, évolution et impacts sur les forêts	Nathalie PHILIPPON
GEOMOBS	Exploitation scientifique interdisciplinaire et multi-traceur de résultats de la campagne GEOTRACES GEOVIDE, à travers la modélisation et l'observation.	Francois LACAN
NIGHT-SIGN	Révéler la chimie atmosphérique nocturne et ses impacts sur la qualité de l'air en zone urbaine	Bénédicte PICQUET-VARRAULT
ORACLE	Aérosols organiques collectés dans la stratosphère	Gwenael BERTHET
REXEL	Atténuation naturelle et résilience des systèmes : comment concilier exploitation des ressources minérales et protection de l'environnement	Alexandra COURTIN
SOSIE	Sources et puits des émissions de CO2 par le sol dans les volcans actifs et quiescents	Andrea DI MURO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

**Coordinateur /
Coordinatrice**

C-ROCK

Réponse du carbone sol à l'altération accélérée

Daniel GOLL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
PHAWET	Interactions phage-hôtes microbiens dans les sols de zones humides - Conséquences sur la dynamique de la matière organique des sols et les flux de gaz à effet de serre

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE08 - Matériaux métalliques et inorganiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ADISCO Modélisation avancée de la précipitation discontinue	Maeva COTTURA
BoraMat Mécanisme de couplage dans les boracites : rôle des défauts, de la déformation et de la configuration électronique.	Charlotte COCHARD
DIDYP Transformations de phase dynamiques diffusives, application aux alliages de titane	Madeleine BIGNON
ECO-SHEAP Eco-conception d'alliages à mémoire de forme durables et à haute entropie : exploration combinatoire et pilotée par les données	Léo THIERCELIN
MARS Analyse mécanique à petite échelle de supraconducteurs revêtus de REBCO à des températures cryogéniques (MARS)	Morgan RUSINOWICZ
NanoMOL Surfaces nanostructurées fonctionnelles par une approche couplée sel fondus/laser	Simon DELACROIX
PhaMMAT Modélisation multiéchelle par méthode champ de phase de l'évolution thermomécanique et de la microstructure des combustibles nucléaires	Luca MESSINA
TomoFretting TomoFretting: Analyse 4D en tomographie au rayon X de sollicitation de fretting	Pierre ARNAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ADyCT Activation DYnamique de ComposiTeS à base de magnésium pour le stockage de l'hydrogène	Roxane MASSION
Ampere Electrolytes amorphes en couches minces: pourquoi l'ajout de formateurs de réseau et les substitutions anioniques améliorent leur conductivité ionique?	Olivier LAFON
BADTRIP Design d'alliages à haute entropie réfractaires avec effet TRIP	Céline VARVENNE
DUPLEX Cristaux à faible énergie de phonons et dopés au Dysprosium pour des lasers à impulsions ultra-courtes avec une émission au-delà de 3 µm	Frédéric DRUON
DUTIFREE Lacunes et Rupture ductile dans les alliages de Hume-Rothery	Thierry AUGER
Entropitax Explorer la croissance et les propriétés de films minces épitaxiés d'alliages et d'oxydes à haute entropie	Julian LEDIEU
EPONYME Élaboration assistée par des polyoxométalates de catalyseurs Enzyme@Metal-organic frameworks	Clémence SICARD
MARBLE Biocéramiques dégradables anti-bactériennes et microstructurées	Patricia PASCAUD-MATHIEU
MicroExpand Conception et fabrication de matériaux micro-architecturés déployables	Arthur LEBÉE
MUSiCAL Stratégies matériau pour le développement du carbure de silicium cubique, pour les applications en électronique de puissance	Didier CHAUSSENDE
NAUSYCAA HEA à l'échelle nanométrique : Synthèse en flux continu et application catalytique	Axel WILSON
PhaseCraft Phases non conventionnelles dans les TMDs monocouches : De la synthèse colloïdale à l'analyse multi-échelle	Benoît MAHLER
PHOENIX Nanocristallisation photo-induite par laser femtoseconde dans des verres d'oxydes innovants dédiés à la haute température	Maxime CAVILLON

TaMe	Génération de phases métastables dans les nickelates pour le développement de fonctionnalités neuromorphiques	Rémi ARRAS
VitrAGE	VITRaux du Moyen-AGE : évolutions des compositions et des techniques	Laurent CORMIER
VMC	Révéler l'organisation atomique des verres métalliques du choc à la rupture	Didier LOISON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CADENA	Graphitisation assistée chimiquement de nanodiamants de détonation pour la catalyse hétérogène.	Katia GUÉRIN
DYNAMITE	Synthèse à l'état solide d'un luminophore rouge à émission de bande étroite pour des systèmes LED	Damien BOYER
e-PULSE2	Effet de courants PULsés sur les joints de particules préexistantEs	Jean Philippe CHATEAU- CORNU
GRISBI	Recyclage de verres contenant de l'antimoine	Elise REGNIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
MASCAT Anions mixtes pour des cathodes durables	Cédric TASSEL

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 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
ArpRegulation	Régulation des réseaux d'actine nucléés par des iso-complexes Arp2/3	LuYan CAO
CILIAMIC	Rôle des complexes ESCRT dans la dynamique membranaire des cils	Marine LAPORTE
IMAGE	Impact des mitochondries et du réseau d'actine sur l'organisation fonctionnelle des granules germinaux.	Anne RAMAT
MAPping- BRAIN-ACTIN	Régulation de l'actine cérébrale par les protéines associées aux microtubules : comprendre la dynamique du neurocytosquelette.	Adrien ANTKOWIAK
NanoCom	Rôle du trafic vésiculaire de nanovesicles dans la communication cellulaire	Delphine JUDITH
OPEN	Interactions chimiques et mécaniques entre tissus pour construire un organe	Marion BARABAN
RAHEART	Définir comment la voie de l'acide rétinoïque contrôle le déploiement des cellules des crêtes neurales cardiaques en régulant les échanges de signaux provenant de leur microenvironnement	Christopher DE BONO
SECRETS	Décodage de l'organisation synaptique : Comprendre le trafic et les voies de sécrétion des protéines d'échafaudage extracellulaires	Mélissa CIZERON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ASYMMETRIX Evolution fonctionnelle de la voie de signalisation Wnt dans la formation des asymétries habénulaires	Sylvie MAZAN
AsymSuppress La suppression de l'asymétrie au cours du développement embryonnaire : un nouvel aspect de la morphogénèse chirale	Maximilian FÜRTHAUER
CHOLMAM Régulation de l'homéostasie cellulaire du cholestérol : rôle des sites de contact membranaire dans l'équilibre de sa synthèse, son transport et son stockage	Francesca GIORDANO
CONDENSING Exploration des condensats biomoléculaires impliqués dans la signalisation du récepteur des cellules T	Hai Tao HE
DECRYPT Décrypter les mécanismes de la fission des cryptes	Delphine DELACOUR
ExportER Dynamique et mécanismes de rétention sélective des protéines dans le réticulum endoplasmique	Franck PEREZ
GEAR Bases cellulaires de la gastrulation chez les Vertébrés: contrôle de l'internalisation des tissus par régulation du cytosquelette	Nicolas DAVID
HIF-FIT Rôle de HIF (facteur inductible par l'hypoxie) dans la fibrogenèse : des mécanismes à la thérapie ?	Violaine SÉE
ImmunoGUT Le rôle du système immunitaire intestinal dans le vieillissement des vertébrés	Miguel GODINHO FERREIRA
INVOSEN Exploration de la sénescence cellulaire dans l'involution des glandes mammaires : un modèle pour comprendre la cicatrisation des plaies sans cicatrice.	Han LI
MechaCyst Approche multi-échelles de la biomécanique de la kystogénèse	Sylvie COSCOY
MitoMove Au-delà de la forme et de l'énergie - Définir de nouveaux rôles des mitochondries dans la migration cellulaire	Gabriel ICHIM
MORPHO Mécanismes cellulaires et moléculaires générant la diversité des muscles multifibres dans la patte de Drosophile	Jonathan ENRIQUEZ

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.

Page 11



MUSCLE-TRAFFIC	Caractérisation fonctionnelle des éléments golgiens et régulation du transport des protéines dans le muscle squelettique	Gaelle BONCOMPAIN
MYOMEDUSA	Structure, développement et évolution des myofibrilles de méduse	Lucas LECLÈRE
NasQC	Régulation de la protéostase mitochondriale par le contrôle qualité associé au ribosome dans la cellule de mammifère: bases moléculaires et relevance physiopathologique	Giovanni BÉNARD
NIRVANA	Is pectiN biosynthesIs and Remodeling goVerning cell wAll expansioN in MArchantia ?	Arnaud LEHNER
PerioNet	L'activité périodique de la voie de signalisation Nétrine-1 pendant le cycle cellulaire contrôle les propriétés des cellules souches	Fabrice LAVIAL
QuickShare	Quickshare: Régulation rapide de la communication intercellulaire via les sites de contact membranaires	Emmanuelle BAYER
RINGOMITO	Les imageries super-résolutive et à haut débit scellent l'anneau entre la dynamique mitochondriale et la respiration.	Mickael COHEN
RNALOC	Cartographie et mécanismes de la compartimentation subcellulaire des ARNs neuronaux	Florence BESSE
SECRET-DIT	Décrypter la régulation de la sécrétion protéique par IRE1	Elodie LAFONT
SenCore	Identification d'un programme central conservé de la sénescence cellulaire	Bill KEYES
Sex_And_SmORFs	Fonctions des Microprotéines dans la communication inter-organe et le remodelage tissulaire au cours de la reproduction	Jennifer ZANET
TardiReD	Résistance des tardigrades aux dommages de l'ADN	Jean Paul CONCORDET
TracMan	Suivi des lignées et des destins cellulaires au cours de la régénération: imagerie en direct, marquage génétique et vulgarisation scientifique	Michalis AVEROF
TransMTJ	Contrôle translationnel de la jonction myotendineuse par le complexe Tigd4/Staufen	Minchul KIM
VIRTELA	Enveloppement des virus avec des lipides tétraéthers chez les archées	Mart KRUPOVIC

« 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
CONSIGN	Régulation des sites de contact inter-organites par la signalisation	Catherine TOMASETTO
ForcePattern	Interactions mécanique-moléculaire dans la différenciation auto-organisée de l'embryon	Jerome GROS
KineDef	Définition du kinétochore externe dans l'ovocyte de <i>C. elegans</i>	Julien DUMONT
LateraLink	Étude du remodelage de la liaison entre les centrioles pendant la formation du cil primaire	Juliette AZIMZADEH
MECASPREAD	Comprendre la coordination spatio-temporelle entre les mécanosenseurs des jonctions adhérentes et des adhésions focales dans la migration cellulaire collective	Christophe LE CLAINCHE
NODALREG	Décrypter les interactions entre TGF-beta orchestrant la formation de l'axe dorso-ventral chez l'embryon d'oursin	Thierry LEPAGE
SIDEBRANCH	Dévoiler les mécanismes de pré-patterning et d'initiation des méristèmes unicellulaires de branches.	Yoan COUDERT

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 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
CPOHear Traitement central de l'audition optique	Antoine HUET
EpiQ Epigénétique et quiescence: comment Plasmodium falciparum résiste-t-il aux artémisinines?	Flore NARDELLA
GET Développement de stratégies d'édition du génome pour l'alpha-thalassémie	Mégane BRUSSON
MULTI-PRIT Approche de préciblage multimodale pour la radiothérapie interne de l'adénocarcinome pancréatique	Sophie POTY
SULBLOCK Conception de compétiteurs du pABA comme nouveaux antibiotiques contre la résistance médiée par les enzymes Sul.	Amanda GARRIDO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AntiMalDrug Identification d'inhibiteurs puissants de PRDX6-PLA2, une cible médicamenteuse antipaludique de l'hôte	Nicolas WILLAND
CARDIO-LAMIN Le remodelage myocardique comme marqueur de prédiction du risque dans la cardio-laminopathie	Richard WALTON
ChemBioMeDNA Chimie et biologie pour cibler les conséquences de la méthylation de l'ADN dans les maladies	Sophie VICHIER-GUERRE
CHLORZOWILL La chlorzoxazone comme nouveau traitement pharmacologique pour le syndrome de Williams, un trouble neurodéveloppemental multisystémique	Susanna PIETROPAOLO
CImmSupp CTPS1, une nouvelle cible thérapeutique pour l'immunosuppression des maladies inflammatoires et auto-immunes médiée par les cellules T	Claire SOUDAIS
CREAST2 Un traitement pour la glomérulonéphrite à croissants	Daniel GILLET
CyCLONE Une nouvelle stratégie utilisant le clonage de cellules souches pluripotentes pour produire de nouveaux modèles de primates non humains de maladies humaines	Pierre SAVATIER
DReaMeD Polyarthrite rhumatoïde difficile à traiter : définition moléculaire et identification précoce	Carole LE COZ
DUNE Traitement à partir de peptides dérivés de DCX pour soigner les maladies de l'œil	Stephane BELIN
FASTHROMBI Marquage rapide au fluor 18 pour l'imagerie Thrombus	Marc PORT
LysoMD Impacts de la fragilité des lysosomes dans les dystrophies musculaires et les myopathies : preuves moléculaires et perspectives thérapeutiques	David ISRAELI
MASH-FLOW Thérapies combinées innovantes ciblant la stéatohépatite associée à une dysfonction métabolique (MASH)	Sébastien BLAISE
mGlu3Schizo Nanocorps ciblant les récepteurs mGlu3 comme agents innovants pour la schizophrénie	Philippe RONDARD
MIRASLE Développement d'un modèle de souris humanisées qui reproduit fidèlement la Polyarthrite Rhumatoïde et le Lupus en vue de l'évaluation préclinique de thérapies innovantes	Pascale PLENCE

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.

Page 16



mRNAMaIVac	Développement de vaccins à ARNm contre le paludisme	Chetan CHITNIS
NANOMIR	Exploitation des micro-ARN pour moduler l'ICAM-1 dans les maladies pulmonaires chroniques	Loic GUILLOT
OPTIMUS	Conception et optimisation des propriétés drug-like d'inhibiteurs de la Kallitréine 6 en vue d'une thérapie régénérative de la sclérose en plaques	Nicolas MASURIER
PROMOTE-ASO	Augmenter l'efficacité des oligonucléotides antisens	Rémy PEDEUX
ProTECT	Un probiotique à façon pour lutter contre l'antibiorésistance	Sophie DUQUESNE
PumpOrDie	Développement de stratégies thérapeutiques contre une pompe à efflux essentielle à l'infection par Staphylococcus aureus	David LALAOUNA
RABSEL	Nano/biothérapie de la polyarthrite rhumatoïde par élimination sélective des cellules inflammatoires	Cécilia MENARD-MOYON
REACT	Alcoxyamines activées enzymatiquement pour le traitement de maladies parasitaires	Sophie THÉTIOT-LAURENT
ReGeNeRETT	Développement de réseaux de gènes synthétiques comme nouvelle stratégie thérapeutique du syndrome de Rett	Mathieu MOREL
SIGMA-CMT2A	Cibler le récepteur Sigma-1 pour traiter la maladie de Charcot-Marie-Tooth type 2A	Jean Charles LIEVENS
STOP-NEO	Ciblage de la néovascularisation cornéenne : développement d'un traitement innovant utilisant des peptidomimétiques topiques anti-VEGF	Sylvain BROUSSY
TASER	Cibler un thrombus pour une approche anticoagulante plus sûre	Pierre MANGIN
TheraSen	Développement d'approches immunothérapeutiques pour détecter et manipuler les cellules sénescentes	David BERNARD
TROJAN	La stratégie du cheval de Troie dans la délivrance sélective d'antibiotiques nucléosidiques	Laurent GAVARA
VAR2Mab	Développement et caractérisation d'anticorps monoclonaux humains pour la mise au point d'un vaccin de deuxième génération contre le paludisme gestationnel	Benoit GAMAIN
VivoCARFIB	Génération in vivo de cellules CAR-T/CAR-NK pour le traitement de la fibrose cardiaque et systémique	Laurie MENGER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
MASTERY	Modulation du processing des antigènes comme thérapies	Rebecca DEPREZ- POULAIN
PETREL	Aérosolisation de produits biothérapeutiques vivants	Geneviève HERY-ARNAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ALBATROSS Induire le recyclage des protéines endogènes par l'albumine : une nouvelle stratégie pour traiter les déficiences quantitatives en protéines plasmatiques	Peter LENTING
CURAREP2 Identification de répertoires d'anticorps dans l'hypersensibilité à l'atracturium pour de nouveaux diagnostics et thérapeutiques	Pierre BRUHNS
EXPEDIENCE Adressage cardiaque spécifique d'un peptide mimétique de la connexine-43 : une thérapie efficace pour réduire la taille de l'infarctus	Guillaume PIDOUX
ToIVacAD La vaccination tolérogène comme stratégie innovante d'immunothérapie ciblant les cellules T dans la maladie d'Alzheimer et les autres Tauopathies	Guillaume DOROTHÉE

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE22 - Villes, bâtiments et construction, transport et mobilité : transition vers la durabilité

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
4RaIMBO Vérification formelle pour la sécurité de l'exploitation ferroviaire fondée sur les cantons mobiles	Rim SADDEM
AMES_CYCLABLES AMélioration Equitable des réSeaux CYCLABLES	Tifenn RAULT
AQUASUBURB Quantification des temps de transit et des chemins d'écoulement souterrains du débit de base péri-urbain	Jérémie BONNEAU
C-SINBADS Développement de Systèmes d'Aide à la Décision adaptés à un environnement connecté et basés sur l'Intelligence Artificielle - Vers des services C-ITS auto-générés et auto-alimentés	Pierre Antoine LAHAROTTE
MAPV Aide à la mobilité des personnes malvoyantes grâce au positionnement acoustique collaboratif	Pavel PASCACIO DE LOS SANTOS
METRI-KIT Modélisation et EvaluaTion de la Résilience d'Infrastructures Critiques Interdépendantes et de leur Territoire	Audrey FERTIER
MODEFIRE Caractérisation et modélisation du comportement au feu couvant dans les matériaux isolants biosourcés	Placide UWIZEYIMANA
MyceliumMAT Progression de l'isolation durable via le développement, la caractérisation et la modélisation de biocomposites à base de mycélium pour l'optimisation du confort hygrothermique	Brahim MAZIAN
REPHEAT Variabilité Intra individuelle du Confort Thermique : Signatures Quotidiennes, Mensuelles et Saisonnnières	Marika VELLEI
SACRUS Surveillance et Analyse des Composantes modales du patrimoine Religieux à travers une approche Multiphysique	Arnaud MONTABERT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BELIEVER BÉtons isoLants bIosourcés : Évaluation environnementale, Vieillesse Et Recyclabilité	Camille MAGNIONT
BIOTRANSCEM Influence de la biocolonisation sur le transfert multi-espèces dans les bétons armés en milieu marin : vers une meilleure compréhension intégrée de la durabilité et de l'impact environnemental	Benjamin ERABLE
CITY-STEP CITY-STEP : comment la morphologie de la ville et les effets de l'environnement influencent la marche	Myriam SERVIÈRES
INTERFACE Vers une meilleure prise en compte du comportement d'interface entre couches bitumineuses de chaussées	Juliette BLANC
MYCBRIC Développement d'un matériau de construction isolant à base de mycélium	Jean Emmanuel AUBERT
REACTIVE Assistance et commande de véhicules intermédiaires en conditions réelles	Sébastien DELPRAT
WALL-E Évaluation de l'efficacité de parois de bâtiments par analyse exergetique	Benjamin KADOCH

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
Battl-EU Sustainable and Transparent Battery Lifecycle Management through Enhanced Data Tracking and User Privacy in Electric Vehicles	Abdelghani BEKRAR
BIM-4-SIM Génération et modélisation de bâtiments urbains pour des simulations thermiques et énergétiques	Guillaume DAMIAND
LOCCFIRE Bétons bas carbone et feu	Hélène CARRÉ
MAESTROS Capteurs et gestion optimisés de structures existantes	Franziska SCHMIDT
SAFE-FACADE Développement de solutions Architectures Durables pour la sécurité incendie des façades	Thomas ROGAUME
VROOM La réalité virtuelle au service de l'optimisation de la gestion des foules	Julien PETTRÉ

« 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 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE31 - Physique subatomique et astrophysique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
DENSEr Détermination du Rayon des Étoiles à Neutrons	Sebastien GUILLOT
ECHOES Exploiter la cohérence pour les observations Haut contrastes des exoplanètes	Johan MAZOYER
FLAV-ORIGINS Dévoiler l'origine de la saveur des quarks et des leptons	Olcyr SUMENSARI
PHARE2 Algorithmes de recherche de pulsar pour l'exploration radio	Cherry Wing Yan NG-GUIHENEUF
SOFIC Transmission cryogénique de signaux SiPM par fibre optique	Sabrina SACERDOTI
StrangeCharm StrangeCharm : Étude précise des baryons étrange- charme	Vitalii LISOVSKYI
TMD-SAT Tomographie des quarks et gluons dans les noyaux à haute énergie	Paul CAUCAL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ACCLAIM_MORA Manipulation avancée des isotopes radioactifs de Calcium pour MORA	Pierre DELAHAYE
CIGALE-2D Déchiffrer l'évolution structurelle des galaxies lointaines avec CIGALE-2D	Benjamin MAGNELLI
COMPO Un polarimètre Compton pour des faisceaux polarisés à SuperKEKB	Aurélien MARTENS
CYPRESS Matière carbonée solide dans les jeunes systèmes planétaires	Bruno LOPEZ
D-SHEXI Démonstrateur pour l'identification des éléments super-lourds par rayons X	Karl HAUSCHILD
GALBAR Formation des barres galactiques	Katarina KRALJIC
GRAiNITA GRAiNITA Une nouvelle technologie de calorimétrie pour la Physique des Hautes Energies	Giulia HULL
JET2SB Des Jets Solaires aux Switchbacks de l'Héliosphère Interne	Etienne PARIAT
P2S2 Cascades Partoniques de Précision pour la Sous-structure des Jets	Gregory SOYEZ
PARMIGIANO Particules transportées par de multiples accélérateurs : le signal de rayons gamma des sources étendues	Pierre CRISTOFARI
PROPULSING Explorer les pulsars millisecondes dans le bulbe galactique	Francesca CALORE
SCInf Inférence cosmologique avec les Supernovae de Type Ia	Mickael RIGAULT
TRACES Peigne de fréquence accordable et robuste pour l'étalonnage des spectromètres à haute résolution angulaire	Nicolas FORGET
VIEWS Voyage au cœur de la retro-action avec le JWST	Philippe SALOME
WRAPS Où apparaissent les anneaux dans les systèmes planétaires ?	Sophia SULIS

« 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
EntaNEU	Corrélations quantiques dans les oscillations des neutrinos sur longue ligne de base	Sara BOLOGNESI
HENBOS	Neutrinos de haute énergie issus de systèmes de trous noirs massifs	Martin LEMOINE
HINA	Ions hautement chargés pour la physique nucléaire et l'astrophysique	Sarah NAIMI
NGCP2A	Repères célestes de nouvelle génération et astrophotométrie des blazars	Sébastien LAMBERT

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025

CE34 - Contaminants, écosystèmes et santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AerEau	Analyse des contaminants dans les aérosols émis par l'utilisation d'eau non-conventionnelles et des risques d'exposition associés	Alexis SIMONS
BESTMICRO	Amélioration de l'efficacité de la bioremédiation des pesticides par la synergie des communautés microbiennes	Sana ROMDHANE
DR-DRE	La modélisation dose-réponse et l'apprentissage automatique comme aide à la caractérisation des perturbateurs endocriniens à partir de données transcriptomiques : cas de la voie de l'acide rétinoïque	Sophie PRUD'HOMME
MicroEDetox	Exploiter la capacité de détoxification du microbiome intestinal humain pour réduire les effets nocifs des perturbateurs endocriniens sur la reproduction	Zehra Esra ILHAN
SPIM-GIT	Profilage spectroscopique des micro-nanoplastiques ingérés dans le tractus gastro-intestinal humain	Celia ARIB

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ACCEPT-REUSE Questions environnementales, sanitaires et sociales liées à l'utilisation d'eaux usées traitées post-désinfectées pour l'irrigation en agriculture	Jean Luc BOUDENNE
ACOULAK Pollution acoustique subaquatique des lacs péri-alpins : caractérisation et impacts écologiques	Vincent MEDOC
Air2Vi Effets de l'exposition à des particules fines et ultrafines présentes dans l'air sur la vulnérabilité de la muqueuse pulmonaire et sur la sensibilité aux infections virales	Delphine DESCAMPS
AlcoMyc Exacerbation de la toxicité de l'alcool par les mycotoxines, contaminants naturels des aliments : une nouvelle préoccupation de santé publique	Ingrid MARCQ
CAD Séparation de phase liquide-liquide induite par le cadmium dans la maladie d'Alzheimer : mécanismes et prévention	Richard ORTEGA
CRUSch CRUStacés face à la contamination CHimique : adaptabilité des populations des cours d'eau et des côtes, et vulnérabilité aux changements environnementaux	Arnaud CHAUMOT
FluorAgro PFAS dans les sols agricoles: Source, devenir et conséquences	Eric MICHEL
Food-Inorg Effets d'une exposition long-terme à un mélange chimique typique de l'exposome inorganique alimentaire sur les axes microbiote-système immunitaire et -cerveau et la sensibilité aux maladies chroniques	Bruno LAMAS
GIBPsy Variantes génétiques, carence en iode et perturbation endocrinienne pour étudier les interactions gène x environnement sur la thyroïde et le cerveau et pour un meilleur soutien psychologique	Jean Baptiste FINI
IMITHRA Impact de la perturbation du système hormonal thyroïdien sur la santé de la truite arc-en-ciel exposée aux PFAS sur plusieurs générations (IMITHRA)	Morgane DANION
MOMI-TPH Les interactions moustiques-microplastiques, une menace pour la santé publique.	Olivier ROUX

NET_IMPACT	Filets marins biosourcés et biodégradables : impacts environnementaux et en santé humaine dus aux lixiviats et aux micro- & nano-plastiques	Rachid AMARA
PESTILOID	Exposition aux pesticides et mécanismes d'altération impliquant les protéines amyloïdes: impact sur le développement du diabète de type 2 et de la maladie de Parkinson	Safia COSTES
PLASDEEP	Biodégradation des plastiques en environnement marin profond: une exploration des communautés microbiennes	Pauline VANNIER
SPAIR	Étude des effets des pesticides sur la résistance immunologique des animaux	Marine WASNIEWSKI
SPECTRUM	Multiomique spatiale par spectrométrie de masse haute résolution pour l'évaluation de la toxicité des contaminants émergents chez les espèces sentinelles d'eau douce	Sophie AYCIRIEX
VE-S-HICLE	Étude des vésicules extracellulaires en tant que transporteurs des polluants organiques persistants stockés dans le tissu adipeux et de leurs effets sur les MASLD	Normand PODECHARD

« 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
MYCONAMs	Combinaisons de nouvelles approches méthodologiques pour évaluer l'hépatotoxicité des mycotoxines	Valérie FESSARD
OCEAN-CARE	Nanoplastiques/métaux/microorganismes marins : interactions, impact, devenir	Bruno GRASSL

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025

CE37 - Neurosciences intégratives et cognitives

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
Brain-Body-ICU	Rôle fonctionnel des interactions corps-cerveau chez les patients de soins critiques	Bertrand HERMANN
MemoVis	Interactions dynamiques : influence du système mnésique sur les représentations visuelles	Ralitsa TODOROVA
NOSOGNOSIA	Étude des mécanismes cognitifs et neuronaux impliqués dans la conscience des troubles.	Marie VILLAIN
OdoVal	Mécanismes neuronaux d'apprentissage de l'approche et de l'évitement des odeurs	Evan HARRELL
PREdACT	Mécanismes Cérébelleux Prédicatifs Sous-tendant l'Apprentissage Humain : de l'exploration causale à la facilitation durable	Martina BRACCO
PROSPERA	Comprendre comment les processus prédictifs façonnent les symptômes, la perception et la réactivité sensorielle dans l'autisme	Laurie Anne SAPEY- TRIOMPHE
SENPSY	Le rôle du sommeil dans l'émergence des symptômes neuropsychiatriques dans le vieillissement et les maladies neurodégénératives	Claire ANDRÉ
SLEEPY-STROKE	Caractérisation et atténuation des dynamiques corticales de type sommeil pour faciliter la récupération post-AVC	Sylvain HARQUEL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AdaptingMovement	Interactions cortico-cérébelleuses pendant l'adaptation aux perturbations du mouvement	Brandon STELL
B2B	Décodeur comportement/cerveau par imagerie sémiologique	Olivier DAVID
BRain	Régulation comportementale par un réseau d'inhibition de l'agressivité.	Severine TRANNOY
BrainGut	Interactions entre l'intestin et le cerveau : une approche fonctionnelle et informatique chez la larve de poisson zèbre	Pedro HERNANDEZ
Breathing4FearRecovery	Influence de la respiration sur le cerveau dans la récupération après un stress induit par un apprentissage averti	Karim BENCHENANE
Bursts2Predict	Le rôle des bouffées bêta dans la prédiction sensorimotrice	Björg Elisabeth KILAVIK
HDnaviGo	Codage de la direction de la tête et navigation orientée vers un but	Desdemona FRICKER
MetaboLEAP	Etude des mécanismes métaboliques et cognitifs du LEAP2 dans l'anorexie mentale	Virginie TOLLE
NAVIGAZE	Approche comparative du rôle de l'exploration visuelle active dans le code hippocampique	Sylvia WIRTH
NeuroSoc	De la neurobiologie de l'apprentissage social à la transmission culturelle des préférences sexuelles chez la drosophile	Guillaume ISABEL
Pirimod	Exploration multimodale de la neuromodulation du cortex piriforme par le télencéphale basal	Didier DESAINTJAN
PTSD-RECONTEXT	La (re)-contextualisation du trauma comme traitement et stratégie de prévention du TSPT: identification des mécanismes cérébraux multi-niveaux sous-jacents	Aline DESMEDT
SCULPT	Circuits sensorimoteurs de l'apprentissage de tâches neuroprosthétiques	Valérie EGO- STENGEL

SiMaB	L'espace dans l'esprit et le cerveau - sonder le rôle de l'espace en tant que moyen de représentation	André KNOPS
TheAlphaMEG	Investiguer le rôle des oscillations alpha avec de la MEG de haute-précision, des enregistrements laminaires chez des patients et des réseaux de neurones.	Mathilde BONNEFOND
TIMES	Périodes à haut risque de faire une crise d'épilepsie: comprendre pour mieux traiter	Christophe BERNARD

« 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
DivINES	Immersion au sein du système noradrénergique	Bénédicte BALLANGER
FLOW-sens	Fonctions des boucles thalamo-corticales oscillatoires alpha: de la régulation des entrées sensorielles à l'expérience vécue	Gregor THUT
MACLAU	Clastrum et traitement hiérarchique cortical chez le macaque	Julien VEZOLI
Social-VIP	Organisation sociale et variabilité individuelle dans l'adaptation neuronale et la vulnérabilité psychiatrique	Philippe FAURE

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE40 - Mathématiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AIKtraZ	K-théorie algébrique, traces et conjecture de Zagier	Quentin GAZDA
BARYFLOW	Barycentres de Wasserstein généralisés pour la discrétisation de flots de gradient	Andrea NATALE
CharGloBes	Variétés de caractères et espaces de Berkovich globaux	Vlerë MEHMETI
Coconut	Corrélations en percolation, chaos et sensibilité au bruit	Hugo VANNEUVILLE
ESSTOS	Systèmes elliptiques à transitions abruptes sur des ensembles optimaux	Antonin MONTEIL
GoDiBAp	Bonne répartition et mauvaise propriété d'approximation	Faustin ADICEAM
HoCo	Méthodes d'ordre élevé compactes en plusieurs dimensions qui préservent les involutions	Wasilij BARSUKOW
MaStoC	Variétés et calculs stochastiques	Adrien BUSNOT LAURENT
MATH-SPA	Système de Particules et Risque Systémique	Gaoyue GUO
ModHoQTop	Représentations des groupes modulaires: des constructions homologiques à la topologie quantique	Jules MARTEL
MUSTANG	Arbres spatiaux mutitypes et géométrie aléatoire	Cyril MARZOUK
ROAR	Algèbres de Roe : entre la géométrie grossière et les algèbres d'opérateurs	Alessandro VIGNATI
RTFPQuEnt	Tenseurs aléatoires, probabilités libres, et intrication quantique	Luca LIONNI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CaGeT Catégories, Géométrie, Tresses	Hoel QUEFFELEC
COOKIE Calcul & Approximation d'équations cinétiques	Francis FILBET
DySLoS Dynamique en temps long de systèmes stochastiques	Dorian LE PEUTREC
FALSE Formalisation de l'arithmétique dans le système Lean	Filippo NUCCIO
IsoMoDyn Déformations Isomonodromiques et Dynamiques Modulaires	Frank LORAY
KAsH K-Théorie, Actions & Homotopie stable	Christian AUSONI
LaGabare La Gabare : analyse haute fréquence au long de la Loire	Clotilde FERMANIAN
LESSBIG Statistiques des lignes de niveaux au-delà de l'indépendance et de la Gaussianité	Guillaume POLY
pDefi Equations différentielles p-adiques	Daniel CARO
PNP-AP Modèles numériques de potentiel d'action cellulaire basés sur les équations de Poisson Nernst-Planck	Yves COUDIÈRE
PPAL Langlands p-adique et aspects effectifs	Laurent BERGER
ScattHoloGr Scattering, holographie et gravité	Jean Philippe NICOLAS
smash Asymptotiques Hautes-Fréquences de Modèles Hydrodynamiques	Francois VIGNERON
TAGADA Tenseurs aléatoires en grande dimension et applications	Charles BORDENAVE

« 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
NO-LIMIT Non-Linéarité, HaMIltoniens et Turbulences	Thomas ALAZARD

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE42 - Capteurs, imageurs et instrumentation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AdvancedNanoTrap	Nanoantennes plasmoniques exploitant les forces optiques, thermiques et chirales pour manipuler des nano-objets uniques	Quanbo JIANG
FAN	Nanocapteurs d'adhésion focale	Marcelina CARDOSO DOS SANTOS
MECAMECA	Développement d'une plateforme Operando pour l'élucidation de mécanismes réactionnels en mécano-chimie.	César LEROY
MEXSENS	Transfert d'énergie MXene pour la détection de molécules simples résolues en feuillettes dans des bicouches lipidiques modèles	Lorena MANZANARES
OPTIMAGE	Façonner le flux d'information pour une imagerie optimale en milieux complexes	Dorian BOUCHET
TACOS	Approche tensorielle pour le façonnage du front d'onde dans des milieux complexes statiques et dynamiques pour une détection optimale	Rodrigo GUTIERREZ CUEVAS
WideSensing	Capteurs biochimiques plasmoniques avancés pour de larges plages de détection dynamiques et des sensibilités ultra élevées	Shuwen ZENG

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ALARMM Amplification automatisée médiée par boucle pour une surveillance rapide des microalgues	Arnaud BUHOT
ATLAS Transducteur acoustique pour la spectroscopie laser photoacoustique	Michael BHRIZ
BADASS Suivi de nanocristaux de BaTiO ₃ dans des tissus biologiques profonds à l'aide de l'optique adaptative : études in-vivo des anomalies du transport intraneuronal	Francois MARQUIER
DecLiq Décontamination de surface par un ménisque mobile: une plateforme microfluidique pour l'imagerie multimodale de biofilms	Lionel BUREAU
GNeuro Interface neuronale multi-échelle et multimodale à base de nanoelectronique graphène	Cécile DELACOUR
GRHAVITI Croix de Hall en graphène, des détecteurs très polyvalents et performants pour la quantification de champs magnétiques inhomogènes à l'échelle nanométrique	Benjamin LASSAGNE
Hotspot Quantification de l'effet de « point chaud » à l'échelle nanométrique dans des suspensions aqueuses de nanoagents photothermiques à base d'oxyde de fer par spectroscopie photoacoustique	Jérôme GATEAU
MegaGigaTera Champs magnétiques mégagauss pour la conductivité gigahertz et la spectroscopie térahertz	Oleksiy DRACHENKO
PLUME_2 Sonder les flux interstitiels et leur homéostasie avec une plateforme d'organe sur puce	Aurélien BANCAUD
SMMILE Microscopie de localisation multidimensionnelle de molécules uniques par un réseau d'optimisation global	Bassam HAJJ
TERASENS Détecteur thermoélectrique à haute sensibilité pour la détection et l'imagerie térahertz	Frederic GARET
VERTICALE Capteur versatile skyrmionique perpendiculaire et 3D pour la détection en champ ultra-bas	Johanna FISCHER
WISAS Capteur implantable et sans fil pour l'étude du sommeil des animaux	Marc RAMUZ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CryoCorrelativeLEIM	Un pipeline de corrélation cryogénique révolutionnaire avec la microscopie à lumière fluorescente, à électrons et à ions (Cryo- CLEIM) pour l'analyse subcellulaire	Aurélien THOMEN
DOLFIN	Fibres optiques dédiées à une dosimétrie des neutrons sensible et sélective	Bruno CAPOEN
Live-LSAO	Optique adaptative en microscopie à feuille de lumière pour l'imagerie à haute résolution spatio-temporelle d'échantillons vivants	Fabrice HARMS
SELECT	Développement d'un dispositif de mesure de l'amélioration des caractéristiques électriques locales sous l'effet de la contrainte	Loranne VERNISSE
SENSICARS	Diffusion Raman anti-Stokes cohérente à haute sensibilité	Philippe LEPROUX
TAILOR2D	Adaptation in situ d'hétérostructures de semi-conducteurs 2D van der Waals pour les détecteurs infrarouges	Pierre SENEOR

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
DynaMETSAT Microscopie Électronique en Transmission et Sonde Atomique Tomographique operando: imagerie et reconstruction 3D dynamique	Williams LEFEBVRE
MM-SpectroCamera Spectromètre-imageur pour le millimétrique utilisant des détecteurs d'inductance cinétique accordables par champ magnétique	Florence LEVY- BERTRAND

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE44 - Biochimie et chimie du vivant

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
2pOOI	Conception et construction d'un pool d'acétyl-CoA alternatif isolé	Sara CASTANO CEREZO
FALCon	Analogues Fluorés de l'Angiotensine: vers le développement d'Analogues Contraints Biaisés	Simon GONZALEZ
GlycoTAG	Glycanosomes : Pour l'Avancement de la Glycobiologie	Zoisha CHINOY
I-SEE-U	Imager sélectivement des biomarqueurs avec des sondes fluorescentes excitables a 1 ou 2-photon	Kévin RENAULT
NETWORK	Dissection moléculaire des partenaires de l'actine chez les Apicomplexes	Julien ROBERT- PAGANIN
RHEPARANS	Etude du rôle des Héparanes Sulfates dans les synoviocytes issus de patients arthrosiques: simples biomarqueurs ou acteurs principaux de la sénescence ?	Benjamin EVEN
Thera-Tool	Développement de réactions bioorthogonales click and release faisant intervenir des tétrazines, comme outil théranostique	Karine PORTE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ACYLOMICS	Outils avancés de lipidomique pour une analyse robuste et une caractérisation fine des feuillettes membranaires des organites	Delphine DEBAYLE
ApTrack-N-Control	Une caisse à outils basée sur des aptamères pour caractériser les fonctions "moonlight" de la protéase MMP12	Michael RYCKELYNCK
BEMOD	Exploration des enzymes impliqués dans la propagation de bactériophages à ADN modifié	Valérie PÉZO
BioSyn	De nouvelles voies de biosynthèse pour produire de nouvelles dicétopérazines	Muriel GONDRY
CERADIPO	Mécanismes moléculaires impliqués dans la régulation de l'adipogénèse par le transporteur de céramide CERT	Hervé LE STUNFF
ControlER	Contrôle de la fonction des organites par des complexes protéiques dans les sites de contact avec le réticulum endoplasmique	Fabien ALPY
CRLnet	Cartographie fonctionnelle des réseaux d'interaction des ligases de la famille cullin-RING	Gwenaël RABUT
DARC-SIDE	Complexe Dishevelled/beta-Arrestin : Etude Structurale et Exploration Dynamic	Rémy SOUNIER
DIN-R	Développement d'inhibiteurs du récepteur nucléaire DAF-12 pour traiter les maladies parasitaires	Albane LE MAIRE
DREAM-RNA	Dihydrouridylation de l'ARN ribosomique dans la traduction : Études mécanistiques et fonctionnelles	Djemel HAMDANE
ELEC-TRICK	électrochimie click pour la fonctionnalisation de protéines, vecteurs viraux et cellules par des sucres complexes	Sébastien GOUIN
FER-FA	Elucider le mécanisme de régulation de biosynthèse des clusters Fe-S par le couple Frataxine/Ferredoxine-2 afin de définir de nouvelles cibles thérapeutiques pour l'ataxie de Friedreich	Benoit D'AUTRÉAUX
GlycoInteractome	Comprendre et Exploiter le Glyco-Interactome par le biais d'Outils Chimiques	Frederic FRISCOURT

HeteroDyn	Dynamique structurale des hétérodimères contenant mGlu7	Jean Philippe PIN
HyReZ	Outils hybrides chimiogénétiques pour l'imagerie haute résolution du zinc dans le cerveau	Blaise DUMAT
IRON-AMR	Absorption d'antibiotiques et Résistance aux Antibiotiques en Conditions de Carence en Fer chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Isabelle SCHALK
LADY	Interaction entre les dérivés lipoprotéines et AzaBODIPY : de la rationalisation à la conception d'une sonde fluorescente NIR spécifique sans biovecteur optimisée	Lucie SANCEY
MAGELLAN	Imagerie multiplex de cellules vivantes avec des sondes luminescentes à base de lanthanides	Olivier SENEQUE
METALICAT	Exploiter le mécanisme catalytique de la métalloenzyme IspG en utilisant des outils moléculaires innovants	Myriam SEEMANN
MetalloRIPP	Ripps synthétisés par enzymes MNIO et séquestrant des métaux	Guy LIPPENS
PAMoramix	Altérines, des peptides antimicrobiens modèles pour le renouvellement des antibiotiques	Yannick FLEURY
PEPLYS	Exploration de la reconnaissance et de l'adressage cellulaire du domaine ubiquitaire de liaison au peptidoglycan, LysM	Florence VINCENT
PHABETA	Révéler et exploiter les caractéristiques biophysiques et évolutives des phages en milieu acellulaire	Ariel LINDNER
POPCORN	Plateformes duales pour l'optimisation des performances des CORMs et le suivi cellulaire	Helene BERTRAND
PSBToxo	Régulation des niveaux de polysaccharide de réserve chez <i>Toxoplasma gondii</i>	Mathieu GISSOT
PULPITOMIC	Décryptage des peptides dérivés de la fibrine par dégradomique pour évaluer l'état inflammatoire de la pulpe dentaire	Mourad BEKHOUCHE
PYOCLICK	Ingénierie enzymatique pour la production microbienne de pyoverdines améliorées pour des applications biomédicales.	Coraline RIGOUIN
RubExCES	Biogenèse de la Rubisco chez les microalgues, des mécanismes à la surproduction	Katia WOSTRIKOFF
SBSN	Découvrir le mécanisme d'action d'une protéine mystérieuse en se concentrant sur ses propriétés physicochimiques uniques	Bruno ANTONNY
SEA-iDNA	Sélection d'anticorps spécifiques dirigés contre l'ADN i-motif	Eric DEFRANCQ

Secret_Story	Décrypter la biosynthèse et la sécrétion des N-glycoprotéines chez <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Elodie MATHIEU-RIVET
TACLE	Régulation de l'asymétrie des phospholipides de la membrane plasmique : un mécanisme clé pour le contrôle du trafic membranaire cellulaire	Stéphane GASMAN
VIRAMP	Caractérisation d'un système de résistance aux peptides antimicrobiens impliqué dans la virulence de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Cédric ORELLE

« 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
ExEGeSyS	Expression d'un génome entier dans un système hétérologue acellulaire	Carole LARTIGUE-PRAT
LiveDrugsNMR	Suivi par RMN de l'engagement de médicaments sur leur cible en cellule et en organoïdes	Francois Xavier THEILLET

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025

CE45 - Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AlzTwin	Jumeau Numérique du Cerveau pour la Prédiction des Trajectoires Longitudinales dans la Maladie d'Alzheimer	Spase PETKOSKI
AnatomIA	Modèles Génératifs de l'Anatomie pour la Quantification et la Segmentation d'Images Médicales	Loic LE FOLGOC
ARSINOE	Combinaison d'Intelligence Artificielle et de Simulations Monte Carlo pour la Quantification en Temps Réel de la Réponse aux Dommages de l'ADN causés par les Radiations Ionisantes.	Konstantinos CHATZIPAPAS
DiscoReel	Découvrir les dimensions significatives de la dynamique des épidémies pour une modélisation prédictive efficace dans l'usage des données	Eugenio VALDANO
EmPaTHic	Maîtriser l'épidémie mondiale de VIH grâce à la phylodynamique à grande échelle	Anna ZHUKOVA
EQR-XSM	Quantification Evidentielle de l'Incertitude pour la Fiabilité dans les Cartes de Saillance en XAI	Dawood AL CHANTI
ExOTics	Exploration du potentiel du transport optimal pour les méthodes de Monte Carlo en physique médicale	Hong Phuong DANG
MANUFACTURE	Manipuler et comprendre la fonction dans les séquences biologiques par l'apprentissage de représentations	Jorge FERNANDEZ DE COSSIO DIAZ
MATURE	Modèles mathématiques pour comprendre le vieillissement en population naturelle et son rôle évolutif	Sarah KAAKAI

MUSCLEE	Modélisation neUro-muSCulo-squeLettique intégrant les stratégies nerveuses pour l'Estimation des Efforts musculaires : généralisation et application en milieu clinique	Emilie MATHIEU
POLYPHAI	Fonctions d'Intelligence Artificielle pour la Prédiction de la Polypharmacologie	Viet Khoa TRAN NGUYEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
3CI Évaluation assistée par ordinateur de l'Interaction Cortico-Cardiovasculaire pour le suivi du stress des athlètes	Taous Meriem LALEG
ACTASFIT Inférence automatique de types et stades cellulaires à partir de données transcriptomiques	Denis DUPUY
AgriCoolTools Outils prédictifs de statistique et d'apprentissage automatique pour la transition vers une agriculture durable : modélisation dynamique et population hétérogène	Estelle KUHN
AIDIBOP Diagnostic de l'infection sanguine basé sur l'intelligence artificielle à partir de protéomes numérisés par approche bottom-up	Jérôme LEMOINE
CLEAR-Microscopy Intelligence artificielle pour une reconstruction efficace et précise en microscopie	Pierre WEISS
DaMBa Approches basées sur les données pour la modélisation et le contrôle des communautés bactériennes sous l'effet de facteurs environnementaux	Simona COCCO
DEVIN Modélisation numérique de la vaccination par ADN	Clair POIGNARD
GrAF Traitement du signal sur graphe pour la caractérisation d'électrogrammes multipolaires dans l'ablation par cathéter de fibrillation atriale persistante	Vicente ZARZOSO
IMAGE-TEXT-AVC Fusion de données d'imagerie et de texte pour la prédiction longitudinale et l'intervention dans l'AVC	Carole FRINDEL
Inflamag Développement et preuve de concept de l'imagerie par IRM de l'inflammation cérébrale	Bassem HIBA
NAS Modélisation Causale Dynamique de la Neuromodulation de la Rapidité d'Action par TMS-EEG Ciblée	Ardalan AARABI
NeutroChronic Modélisation du rôle des neutrophiles dans la chronicité de l'inflammation	Jacques COLINGE
PALOMA Paléomique: modèles et algorithmes	Hélène TOUZET
PanGAIMiX Graphes de pangénome pour l'exploration des génomes microbien pilotée par l'IA	Alexandra CALTEAU

PanQueSt	A la recherche des variations structurales dans les pangénomes	Claire LEMAITRE
PHAIFER	Intelligence Artificielle de microscopie d'optique de phase pour la fertilité	Marie Hélène VERLHAC
PROMOCOIL	PromoCoil: Rôle des propriétés de séquence des promoteurs dans leur sensibilité quantitative au surenroulement de l'ADN	Patrick SOBETZKO
PROSITAI	Segmentation automatique des nerfs pelviens à l'aide d'une IA hybride et fiable	Pietro GORI
ProtEvolv	Décoder l'évolutivité des protéines	Martin WEIGT
SynapSIZE	Modélisation biophysique de la dynamique et régulation de taille de synapses inhibitrices	Jonas RANFT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
SkinImpact	Caractérisation des propriétés de la peau basée sur la modélisation	Vu Hieu NGUYEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CellAgents	Agents cellulaires intelligents : décoder la morphogenèse multicellulaire grâce à la modélisation physique inverse et à l'IA	Hervé TURLIER
FunSy	Dynamique fonctionnelle des systèmes in vivo et in silico	Demian BATTAGLIA
MICROIDOSIS	Développement d'une approche informatique pour étudier les mécanismes des amyloses induites par des microbes	Andrei KAIAVA

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

Appel à projets générique 2025 CE57 - Physique des concepts fondamentaux et physique de la matière diluée

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BEYOND-BL BEYOND -- Généraliser l'équation de Balescu-Lenard	Jean Baptiste FOUVRY
DIABOLO Spectroscopie ultra-haute résolution dans l'infrarouge moyen de molécules complexes refroidies par gaz tampon.	Mathieu MANCEAU
I-CATCH Contrôle de l'association de complexes ioniques résolu en temps dans des gouttelettes d'hélium	Constant SCHOUDER
Q-FLIGHTS Turbulence des fluides quantiques de lumière dans les micro-cavités semiconductrices	Clément HAINAUT
QuDi Des métaux désordonnés aux probabilités universalité de la diffusion quantique	Tony JIN
SFIT Étude de l'interaction des ions rapides avec la turbulence	Samuele MAZZI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
COMPTON Source X Compton Laser-Plasma avancée	Kim TA PHUOC
DarES Energie noire et réalisations en théorie des cordes	Dimitrios TSIMPIS
FLUOSCATT Modification de l'émission de lumière fluorescente en milieu diffusant désordonné	Valentina KRACHMALNICOFF
GeneraSyOn Symétries de la Relativité Générale : Radiation, Observations, et Quantification	Marc GEILLER
HICONE Cartographier les dynamiques hautement corrélées autour du seuil d'ionisation de molécules de quelques atomes qui produisent de l'O ₂	Vincent LORIOT
STEFAN Emission lumineuse superradiante d'assemblées de nanoparticules	Laurent COOLEN
TERRA Imagerie et couplage de métamatériaux THz avec des atomes de Rydberg	Athanasios LALIOTIS
TURBUPLAS La Turbulence et son contrôle dans les Plasmas magnétisés	Frédéric BROCHARD

« 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

2D-CritiQ

Phénomènes Critiques en 2D Atome par Atome

Thomas
CHALOPIN

Les listes des projets sélectionnés au titre des priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2025.

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir de septembre 2025.

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, 10 juillet 2025

La Présidente Directrice Générale

Claire GIRY