

Appel à projets générique 2023 CE01 - Terre solide et enveloppes fluides

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CYCLO-SED	Lumières sur la cyclostratigraphie: vers une compréhension mécaniste de l'enregistrement du forçage astronomique dans les sédiments marins	Alexandre POHL
GWSBOUND	Prévisions des flux d'eau à travers la zone non saturée en combinant des données et des modèles hydrogéophysiques	Agnès RIVIÈRE
OceanGL	Modélisation de la dynamique océanique et de la fonte des glaces près des lignes d'ancrage des plateformes glaciaires	Louis-Alexandre COUSTON
OPTIC	Transformations photo-biologiques des composés organiques dans les nuages	Angelica BIANCO
PREFAB	La diagenèse précoce comme précurseur des niveaux aquifères dans les roches carbonatées	Jean-Baptiste REGNET
TICMY	Le mystère du CO ₂ des interglaciaires	Nathaelle BOUTTES
WECARE	Les stations de traitements des eaux usées : une source active de contaminants émergents dans l'atmosphère?	Geoffroy DUPORTE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BACCOPA Interactions entre aérosols de feux de biomasse, convection et précipitations en Afrique Tropicale	Marc MALLET
BIOSWOT Quel est l'impact des fines échelles océaniques sur la diversité du phytoplancton?	Francesco D'OVIDIO
COLOSSAL Les colloïdes contrôlent le devenir environnemental des éléments traces redox-sensibles	Rémi MARSAC
DHYAM Diversité, dynamique et impact de l'hydrothermalisme médio-océanique associé aux substrats ultrabasiques	Muriel ANDREANI
ECLAT Processus contrôlant la dynamique environnementale et les impacts sociétaux des contaminants géogéniques et anthropiques des métaux traces en Guyane française	Cecile GAUTHERON
EXODIA Les substances EXO polymériques comme catalyseurs des réactions DIAgénétiques: implication pour l'accumulation des métaux dans les estuaires actuels et anciens	Raphaël BOURILLOT
FAAR La complexation de surface : un phénomène clé de la réactivité atmosphérique des aérosols de fer ?	Pascal FLAMENT
FACET Utilisation multi-échelles de la fluorescence pour une meilleure compréhension de l'absorption du carbone par la végétation pendant les sécheresses	Fabienne MAIGNAN
MICROLARGE Impact du changement climatique et des systèmes agricoles sur les émissions de CO2 du sol : des études à micro-échelle aux prévisions à grande échelle	Valérie POT
MSIM Surveillance multi-échelles des paramètres de la banquise avec des méthodes de sismologie passive et d'apprentissage profond	Ludovic MOREAU
NANOCLIPO Dissémination environnementale des NaNOplastiques : Impact des conditions pédoCLImatiques et Conséquence sur les POLLUANTS associés	Mélanie DAVRANCHE
NANO-GATE Biogéochimie des nanoparticules dans L'Océan Arctique	Julien GIGAUULT

Page 2

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.



PLUME	Observation et paramétrisation de la convection océanique	Bruno DEREMBLE
SUBUTTEC	Evolution terrestre déclenchée par la géodynamique des zones subduction. Exemple des Caraïbes	Mélody PHILIPPON
TAW-tree	L'eau totale disponible pour l'arbre : un paramètre clé, manquant pour évaluer la vulnérabilité du fonctionnement des forêts face au changement climatique	Nicolas DELPIERRE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CMiO	Métaux critiques dans les orogènes (CMiO): Comment les processus métamorphiques et tectoniques concentrent les métaux critiques dans la croûte terrestre
	Bénédicte CENKI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE02 - Terre vivante

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AnthropoFEAR	Paysages de la peur en Europe à l'ère de l'Anthropocène: comment les grands herbivores gèrent le risque de prédation par les grands carnivores ,et leurs effets en cascades	Nadège BONNOT
ANTOGENY	Ontogénie des superorganismes : Contrôle moléculaire et social de la spécialisation comportementale dans les sociétés d'insectes	Romain LIBBRECHT
BiSEV	La diversité vocale comme moteur de la biodiversité	Pauline PROVINI
CLIMPREDPREY	Impact du changement climatique sur les relations entre proies et prédateurs	Elvire BESTION
DYNINV	Le rôle des inversions chromosomiques dans la diversité adaptative: des dynamiques évolutives différentes chez la mouche du varech <i>Coelopa frigida</i>	Claire MÉROT
FORBES	Inhibition biologique de la nitrification (BNI) par les essences forestières : de l'identification des composés BNI à leur effet sur le fonctionnement du sol	Alessandro FLORIO
LatitudinalMysteries	Fossiles, traits, génomes et les mystères non résolus des gradients latitudinaux	Jonathan ROLLAND
ORACLE	Prédire l'adaptation au changement climatique sur le long terme	Pierre DE VILLEMEREUIL
PATER	Combiner des approches évolutives et mécanistiques pour étudier l'influence du père sur l'allocation selon les sexes des mammifères sauvages	Mathieu DOUHARD

PHENOPHI	PHENOPHI : L'effet physique de la lumière sur la phénologie foliaire	Marc PEAUCELLE
PURE	Effets multi-échelles des ressources pulsées sur les consommateurs dans les forêts tempérées de chênes	Marlène GAMELON
VirEukaGen	Rôles des virus dans l'émergence et l'évolution précoce des Eucaryotes	Morgan GAÏA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ABiSYM Symbioses inter-domaine archées-bactéries pour déchiffrer l'eucaryogénèse	Purificacion LOPEZ-GARCIA
CARRY-MOVE Les effets de report des conditions précoces sur le mouvement et leurs conséquences sur la performance	Nicolas MORELLET
CoPa-Co Conséquences des capacité cognitives sur la coopération et conflit du soin biparentale en environnements contrastés	Alexis CHAINE
COVER Oncologie comparée chez les vertébrés	Mathieu GIRAUDEAU
DIVCLIM Diversification de la niche thermique et vulnérabilité aux changements climatiques: une approche mécaniste	Olivier LOURDAIS
ECOMIGR Ecologie des migrants : de la physiologie à la valeur sélective	Christophe BARBRAUD
FIRE-LANDES Utilisation de données de paléo-incendie pour améliorer notre compréhension de l'inflammabilité future du paysage dans les Landes de Gascogne : une approche intégrative données-modèles	Adam ALI
Flowers Déterminants reproducteurs du succès écologique et évolutifs des plantes à fleurs	Sylvain GLEMIN
FRIDA Dépression de consanguinité à renouvellement rapide chez les animaux	Patrice DAVID
HAMLET Mourir, Dormir: Biologie et Évolution de la Dormance chez les Parasites Responsables de la Malaria Aviaire	Ana RIVERO
MIRUS Importance des virus du plankton apparentés au herpèsvirus	Tom DELMONT
MTB-CPR Etude de l'écologie et du fonctionnement de la relation symbiotique entre des nanobactéries (CPR) et des bactéries magnétotactiques	Christopher LEFÈVRE
SeCSSI Chromosomes sexuels et spéciation chez Silene	Pascal TOUZET
SEXISOL Evolution de l'isolement sexuel	Thomas BROQUET

SOGENANT	Organisation sociale et dispersion: le double rôle d'un supergène chez les fourmis	Claudie DOUMS
TaxCy	Une taxonomie intégrative pour élucider les liens entre écologie et évolution des alpha-cyanobactéries, un composant majeur des communautés microbiennes aquatiques	Laurence GARCZAREK
TIPEX	Points de bascule dans la plasticité du cycle de vie induite par le climat chez un lézard à reproduction bimodale	Jean-François LE GALLIARD
WINE	Réseaux de réseaux d'interactions : rétroactions entre connectivité spatiale et fonctionnement des réseaux trophiques	François MASSOL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DockEvol	DockEvol: utiliser les ports comme des laboratoires darwiniens pour étudier l'évolution marine dans l'Anthropocène	Nicolas BIERNE
FunAdapt	Démêler la base génomique de l'adaptation biotique et abiotique des pathogènes fongiques	Nabholz BENOIT

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE04 - Méthodologies, instrumentations, capteurs et solutions pour la transition écologique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
MicroPILOTING Développement d'un système microfluidique pour la modélisation prédictive de l'interaction entre cellules de bactéries et de microalgues	Sakina BENSALÉM
PLASMASOL Plasma froid et aérosol d'eau: Un nouvel outil écologique pour l'agriculture	Augusto STANCAMPIANO
SPAGHETTI Analyseurs Gamma Spectraux et Panoptiques en Environnement Hydrothermal pour la Détermination des Temps de Transport	Luca TERRAY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AERATOR Séparation d'aérosols au moyen d'un dispositif microfluidique thermophorétique	Marcos ROJAS CARDENAS
ECO-SmartAF Polymères intelligents pour revêtements antifouling marin durables	Christine BRESSY
ELIMINATORS Des puces environnementales pour l'étude de la biodégradation des microplastiques en nanoplastiques	Yves BOULARD
FIFLOW Nouveaux capteurs de température par fibre optique pour mesurer les flux de subsurface	Olivier BOUR
OMTeDNA Suivre la mégafaune marine par échantillonnage passif d'ADN environnemental	Claude MIAUD
PEROV-TREAT Perovskites Fe/Cu 3D pour le traitement de l'eau électrochimiquement assisté	Clément TRELLU
RADICALS Radicaux Atmosphériques: Détection et Investigation par Comb Absorption Laser Spectroscopy	Daniele ROMANINI
SEN-SCO Capteurs de gaz portable à base des dichalcogénures de métaux de transition pour la détection de NOX et CO.	Fatima BOUANIS
SIQUOMOR Système immergé, automatique de suivi continu et de QUantification du niveau de toxicité du stock de micro-algues benthique <i>Ostreopsis</i> en mer	Thomas ALAVA
TRANSPLAST TRANSport et interactions des microPLASTics dans les déversoirs d'orage des eaux urbaines et développement de solutions de remédiation	Remy BAYARD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AGRIPOLHYS	Agriculture assistée par capteurs hyperspectraux et polarimétriques intelligents	Ayman AL FALOU
BIO_III	Polymères biosourcés, biodégradables et bio-insectifuges comme alternative aux pesticides chimiques conventionnels	Pedro DA SILVA
DYNATERRE	Comportement mécanique des blocs de terre comprimée pour la réalisation de bâtiments écologiques en zone sismique	Maria Paola SANTISI D AVILA
MICROLIT	Monitoring direct du lithium des zones côtières et étude de son impact sur les micro-organismes grâce aux technologies microfluidiques.	Xavier NOBLIN
MONI-TREE	Suivi du confort des arbres dans les villes : approche multi-échelles avec télédétection multimodale, modélisation physique, apprentissage profond et données in-situ	Thomas CORPETTI
PIANOS	Adsorbant PassIf de NOx pour le contrôle de la pollution dans les moteurs à hydrogène à combustion interne.	Anne GIROIR- FENDLER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE05 - Une énergie durable, propre, sûre et efficace

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
METABOLHEAT	Les flux thermiques dans la transition énergétique : pour une approche systémique des nouvelles pratiques de chauffage et de climatisation	Antoine FONTAINE
MSrock	Analyse numérique multi-échelle de l'endommagement des roches hétérogènes appliquée aux ouvrages souterrains dans un contexte de transition énergétique.	Benoît PARDOEN
NEWS	Nouveau Echangeur pour les systèmes à base d'eau	Florine GIRAUD
NZEMIX	Trajectoires de mix énergétique décarboné dans une Afrique de l'Ouest impactée par le changement climatique	Benjamin PILLOT
PERFORM	Electrodes 3D élaborées par plasma pour les micro-supercondensateurs	Jérémy BARBÉ
Siphon	Dispositifs photovoltaïques inorganiques en couches minces pour une alimentation soutenable de l'internet des objets	Thomas LEPETIT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Description	Coordinateur / Coordinatrice
ALTERACTION	Couplage altération/tectonique dans les failles actives: application aux réservoirs géothermiques	Mai Linh DOAN
BIOCOP	Polymères n-CONjugués à base de monomères BIOSourcés	Eric CLOUTET
CaBioCa	CAptation du dioxyde de carbone par précipitation induite BIOlogiquement de CARbonate	Claire DUMAS
CAPREP	Caloduc plastronique pour le refroidissement direct de composants électroniques de puissance	Valérie SARTRE
CERACOOOL	Réfrigération électrocalorique à base de céramiques sans plomb	Morgan ALMANZA
DURACELL	Définition des propriétés mécaniques optimales des interfaces des cœurs de pile pour la durabilité des piles à combustible de type PEM	Christophe CARRAL
DuraPEME	Amélioration de la durabilité des électrolyseurs d'eau de type PEM par la modélisation de la dégradation multi-échelle, accélérée par l'IA	Daniel HISSEL
GET_MORE_H2	Géopolitique de la Transition énergétique et Modélisation mondiale économique et sociale des technologies de production d'hydrogène	Emmanuel HACHE
MFC_DEPLOY	Décision post-pronostique pour le déploiement de systèmes multi-piles à combustible	Catherine CADET
OASIS	Écoulements réactifs d'hydrogène interagissant avec des parois	Pradip XAVIER
PEECFUEL	Électrolyse hybride assistée par des plasmons pour la génération de combustibles à partir de déchets	Rabah BOUKHERROUB
TEM-MOF	Gestion de la thermicité des matériaux MOF	Thomas DEVIC
TRACKDEMO	Transition du Choc à la détonation dans des milieux avec obstacles	Ashwin CHINNAYYA
X-ETL	Transporteurs d'électrons réticulés pour cellules solaires tandem pérovskites stables (X-ETL)	Frédéric OSWALD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BYRON	Structures multicouches hautement barrière et résistantes pour des infrastructures hydrogène	Cyrille SOLLOGOUB
CARMIN	Carbonatation Minérale Catalysée et Intégrée au captage du CO2	Julien LECLAIRE
FCS-ROTOR	Contrôle d'un système de gestion d'air pour les systèmes pile à combustible dédiés aux applications transports	Samir JEMEI
IoTTEGH	Thermogénérateur à base d'alliage Heuseler intégré sur silicium	Dimitri TAINOFF
LEOREC	Recyclage de Batteries LFP Orienté Faible Energie	Nicolas COPPEY
Stock-HD	Stockage de chaleur thermochimique Haute Densité énergétique pour les réseaux de chaleur	Nolwenn LE PIERRÈS
TRANSITION	Cellules DSSC tout solides TRANSPARENTES et Incolores dans le visible	Frédéric SAUVAGE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
SiCSun Récepteur solaire en carbure de silicium pour procédés gaz-particules à haute température	Adrien TOUTANT

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE07 - Chimie moléculaire

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
2Pyr4FeCat	Des ligands 2-pyridylidènes pour la catalyse au fer	Lucie JARRIGE
CONFICAT	Réactivité de complexes métalliques en milieu confiné	Gyorgy SZALOKI
COORECA	Systèmes coopératifs carbène N-hétérocyclique/métal de transition pour la catalyse redox	Eder TOMAS GONZALEZ DE MENDIVIL
LnZYME	Lanthano-peptides comme mimes des méthanol déshydrogénases à lanthanide	Emilie MATHIEU
MultiCO	Complexes de lanthanides pour la transformation de CO en produits polycarbonés à haute valeur ajoutée	Thomas SIMLER
Neo-Crypto	Synthèses de nouveaux cryptophanes : vers des nouveaux agents de contraste pour l'IRM du Xénon et au-delà	Emmanuelle DUBOST
OrthoPep	Assemblage dynamique orthogonal pour l'ingénierie peptidique	Lou ROCARD
POMEROL	Polyoxométallates super-réduits : détermination structurale, comportement en solution et propriétés de coordination	Clément FALAISE
PRINCIPE	Etude de l'origine de l'homochiralité moléculaire par photochimie magneto-chirale	Matteo ATZORI
RedAF	La Chimie Redox pour le Développement d'un Accès aux Amines Aliphatiques Polyfluorées	Thomas CASTANHEIRO
SupraCPL	Capsules et Cages Supramoléculaires pour le Luminescence Circulairement Polarisée	Benjamin DOISTAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ALDAMINASE Enzymes catalysant la formation de liaison C-C pour la conversion d'imines en amines: vers des "aldaminases"	Christine GUÉRARD-HÉLAINE
ASTERO Synthèse de molécules hautement fonctionnalisées via des ouvertures stéréocontrôlées d'aziridines	Renata Marcia DE FIGUEIREDO
AtropoPhotoCat Synthèse atroposélective d'hétérobiaryles par photocatalyse redox supramoléculaire	Stéphanie DUROT
CarbHydride Hydrures polynucléaires de métaux non-précieux porteur de ligands carbéniques en synthèse organique chimiosélective	Rodolphe JAZZAR
CatACLiSM Accès à des liens C-C inter-nucléosidiques via des réactions de couplage croisé métallog-catalysé sur des nucléosides de type glycal	Angélique FERRY
CHEMinDROPS Organocatalyse douce et bio-inspirée en gouttelettes aqueuses de type coacervats	Valerie DESVERGNES
Chiron Nouvelles opportunités en réaction énantiosélective d'emprunt d'hydrogène	Adrien QUINTARD
CO2SAM Une perspective radicalement nouvelle pour la formation de liaison carbone-carbone	Olivier BERTEAU
COALAS OrganoAcides Cationiques: repousser les Limites pour des Applications en Synthèse	Gilles LEMIERE
CoordinSCFs Chimie de coordination dans des fluides supercritiques : de modifications post-synthétiques et la synthèse de réseaux fonctionnels	Corine MATHONIERE
DEEPCatCOF Solvants à eutectique profond pour la préparation de covalent-organic frameworks actifs en catalyse	Stéphane BAUDRON
DINATROP Diénolates chiraux pour le contrôle organocatalytique de stéréogénicités multiples en synthèse atroposélective	Thierry CONSTANTIEUX
ElectroHIP Hexafluoroisopropanol : Nouvelles réactions et compréhension mécanistique par une approche expérimentale et théorique combinée	David LEBOEUF

FlowNanoCat	Catalyse multiphasique en flux avec des nanoreacteurs polymère	Eric DEYDIER
FluoPHOS	Synthèse de phosphoramidites fluorés pour le développement de nouveaux oligonucléotides présentant une bonne stabilité thermique et pénétration cellulaire	Emmanuel PFUND
FLUORAAC	Les aminoacides fluorés: de la synthèse à l'incorporation dans des structures peptidiques pour des applications biologiques	Philippe JUBAULT
FuN2	Functionalisation de N2 par une famille de complexes (XCX)M	Nicolas MÉZAILLES
GOLD3STAR	Chimie de l'or(III) hors état fondamental	Didier BOURISSOU
GreenCatFAP	Production photocatalytique d'hydrocarbures utilisant l'acide gras photodécarboxylase	Pavel MÜLLER
Hyp-NLE	Effets non linéaires hyper-positifs en catalyse asymétrique : élucidation des principes et applications.	Stéphane BELLEMIN-LAPONNAZ
IDEA	Délivrance intracellulaire par des foldamères hors-équilibre	Sébastien ULRICH
MagicCopper	Photosensibilisateurs robustes à base de cuivre dérivés de ligands macrocycliques	Dominique ARMSPACH
MULTICAT	Catalyseurs multi-fonctionnels photoactivés pour le traitement de l'eau	Nicolas KELLER
Nickelate	Complexes ate de Nickel comme paires d'ions en catalyse	Jean-Francois BRIERE
PALCOCA	Phosphines Allènes Ligands: Coordination et Applications en Catalyse	Virginie MOURIES-MANSUY
PolyBact	Matériaux moléculaires hybrides à base de polyoxométallates pour la thérapie photodynamique antibactérienne sous irradiation dans le visible	Pierre MIALANE
REACTPHTHAL	Vers une nouvelle réactivité dans les réactions de transfert de carbène catalysées par phtalocyanines	Alexander SOROKIN
SCARY-NHC	Réactions d'activation sélective de liaisons C-H par des complexes métalliques de carbènes N-hétérocycliques liés à des porphyrines	Sébastien RICHETER
SulFourN2	Synthèse asymétrique de sulfinamidines	Jean-François POISSON
SWITCH-MChD	Modulation de l'effet magnéto-chiral dans les molécules aimants d'ion lanthanide	Fabrice POINTILLART

SydFluo	SydFluo: Dérivés de Sydnones comme électrophiles masqués pour le marquage fluorescent covalent	Frédéric TARAN
TCDCat	Catalyse énantiosélective par la stratégie du contre-ion lié	Xavier GUINCHARD
ULBONIR	Complexes de borate de dipyrométhène ultrafusionnés pour des applications dans le NIR profond	Gilles ULRICH
UltimSMM	Les métallocènes de lanthanide comme molécules-aimants idéales	Florian JAROSCHIK

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CYCLONE	Cycloadditions de 2-Pyrones: un outil efficace pour l'accès à la complexité moléculaire	Cyrille KOUKLOVSKY
NIR-ABS	Les complexes radicalaires d'or bis(dithiolène) comme absorbeurs NIR-II	Marc FOURMIGUE
Turbo	Synthèse Chimique Rapide des Protéines	Oleg MELNYK

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE11 - Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macromolécules biologiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BACDOMAIN	Mécanismes de l'assemblage lipides-protéines en nanodomains sur les membranes bactériennes	Birgit HABENSTEIN
CohesWING	Etude du mode d'action et de la régulation de la Cohésine et de la Condensine de complexes parasitaire simplifiés	Marie-Laure DURAND
Dual-Fas	Origines moléculaires de la signaliation multiple du récepteur Fas	Raju REGMI
Kozak	Compréhension globale de la reconnaissance de la séquence de Kozak sur le ribosome humain	Otilie VON LOEFFELHOLZ
NEPTUNE	Export nucléaire des segments ARN du virus Influenza	Allison BALLANDRAS- COLAS
NicoContact	Structures des récepteurs nicotiques en complexe avec leurs partenaires intracellulaires	Marie PREVOST
SAFROM	Structure et fonction de la machinerie de synthèse des ARN des mononegavirus : le virus de la stomatite vésiculaire et le virus Nipah	Louis-Marie BLOYET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ALLEGRO Partenaires moléculaires de la cotransmission acétylcholine - glutamate dans les vésicules synaptiques des interneurons cholinergiques du striatum.	Véronique BERNARD
ARNr-PMQC Processing, modification and contrôle-qualité des ARN ribosomiques de Bacillus subtilis	Carine TISNE
BigMac Investigations biophysiques pour disséquer une pompe d'efflux de bactérie Gram-négative : MacAB TolC de E. coli.	Martin PICARD
BmrAMeca Changements de conformation et dynamique structurale du transporteur ABC BmrA	Vincent CHAPTAL
CelluSec Mécanismes de la Sécrétion de Cellulose Bactérienne dans les Interactions avec les Plantes Hôtes	Petya Violinova KRASTEVA
CTRbyNMR Étude de la structure et du mécanisme du transporteur d'ions de cuivre humain hCTR1 par RMN à l'état solide à rotation à l'angle magique ultrarapide	Guido PINTACUDA
EndoGraal Décrypter les interactions entre protéines endogènes dans les complexes macromoléculaires d'adhésion	Olivier ROSSIER
ESCRTpolyMID Polymérisation de l'ESCRT-III et clivage du corps central cytokinetique	Winfried WEISSENHORN
FluoLLPS Outils fluorescents pour la caractérisation de la séparation de phase liquide-liquide	Pascal DIDIER
HEAT-STRESS-BODIES Analyse du rôle des corpuscules de RNA silencing dans la réponse de la plante au stress chaud et sa récupération	Hervé VAUCHERET
IMARISC Le croisement intersystème inverse : une nouvelle méthode pour réduire le photoblanchiment et la phototoxicité en imagerie de fluorescence	Agathe ESPAGNE
InOrganoids-NMR Caractérisation à l'échelle atomique de protéines amyloïdogéniques dans des mini-cerveaux.	Francois-Xavier THEILLET
LipidCondensate Un biocondensat unissant nanovésicules et gouttelettes lipidiques	Bruno ANTONNY

MgtCHANNEL	Etude structurale et fonctionnelle d'un nouveau canal impliqué dans la virulence de bactéries pathogènes	Anne BLANC-POTARD
NanoWall	Analyse de la dynamique de synthèse et de maturation de la paroi cellulaire bactérienne à l'échelle nanométrique	Cécile MORLOT
OM_Pseudo	Assemblage de la membrane externe contrôlé par la maturation du peptidoglycan chez Pseudomonas	Jean-Pierre SIMORRE
PEPPAPnetworks	Analyse structurale du complexe transcriptionnel plastidial et étude des régulations fonctionnelles croisées plaste-noyau lors de la mise en place de la photosynthèse chez les angiospermes	David COBESSI
PermeaStress	Contrôle de la perméabilité des bactéries aux antibiotiques par un facteur de l'enveloppe régulé par le stress	Raffaele IEVA
RubicKu	Rôles multiples de Ku dans la stabilité des génomes	Jean-Baptiste CHARBONNIER
SafeHR	Contrôle de la recombinaison homologue - Dynamique des protéines associées au filament nucléoprotéique Rad51	Eric COIC
Soften	Résoudre les structures fonctionnelles des nucleocapsides du Virus Respiratoire Syncytial	Irina GUTSCHE
SWING	Structure et fonction des nouvelles sous-unités SWI/SNF dans la réponse aux dommages de l'ADN	Elisa BERGAMIN
ToxiCeptor	Ancienne toxine - nouveau récepteur	Pascale MARCHOT
ULTIM	Déchiffrement des principes d'assemblage d'un biofilm bactérien de l'échelle de la cellule unique à celle de la matrice extracellulaire via la microspectroscopie Raman	Nelly HENRY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
NanoCond	Des outils basés sur la lumière pour sonder les nanocondensats	Mathieu COPPEY

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE12 - Génétique, génomique et ARN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BRICS	Initiative pour la résilience du cerveau : les gènes qui protègent le cerveau des agressions cérébrovasculaires	Aniket MISHRA
EPIGAL	Dévoiler les causes génétiques et les mécanismes pathogéniques des malformations épileptogènes pédiatriques rares du développement cérébral (MOGHE)	Sara BALDASSARI
MeioSnail	La recombinaison méiotique chez les escargots d'eau douce	Julie CLEMENT
PanSV	Intégration des variants structuraux dans les études d'association pangénomiques	Jean MONLONG
TRren-D	Lumière sur les réseaux régulateurs de l'épissage d'ARN par les facteurs de transcription dans le développement tissulaire	Julie CARNESECCHI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
3D_spatial_genomics Etude de l'organisation 3D des cellules uniques dans les tissus pendant la progression d'une maladie	Marcelo NOLLMANN
4Ds DciA induit l'initiation bidirectionnelle de la replication	Jean-Luc FERAT
5m-Three Cibles, régulations, et effets, de la méthylation de l'ADN chez les mammifères	Pierre-Antoine DEFOSSEZ
BAS-Rae1 Dégradation de l'ARNm dépendant de la traducion chez Bacillus, Arabidopsis et les Staphylocoques	Ciaran CONDON
biCHLORE Logique chromatinienne ambivalente des répétitions d'ADN dans les cellules germinales mâles et la fertilité	Deborah BOURC'HIS
C3Poho Contrôle de la période de persistance des précaténanes : rôle dans la protection des fourches de réplication et la recombinaison homologue	Francois-Xavier BARRE
CORGI Rôle de la Transcription Convergente dans la Régulation des Gènes Soumis à Empreinte Génomique Parentale	Tristan BOUSCHET
CRE-subnucleosome2 Caractérisation physique et fonctionnelle d'une nouvelle classe de particules subnucléosomales spécifiques des éléments cis-régulateurs des mammifères	Matthieu GERARD
DUKKED La double vie des domaines KKE/D désordonnés de l'ARN polymérase I et des snoRNPs : de la modification de l'ARNr à la compaction nucléolaire	Olivier GADAL
EpiSperm5 Bases moléculaires de la programmation du génome mâle	Saadi KHOCHBIN
GRAB Reprogrammation de l'expression génique dans la nouvelle cellule hôte lors de la conjugaison bactérienne par la protéine plasmidique YfjB	Christian LESTERLIN
MEIOSPEHR Mécanismes de la recombinaison homologue spécifiques de la méiose	Emmanuelle MARTINI
METHU2 Elucider la fonction biologique de Uhrf2 chez les mammifères	Michael WEBER

Page 32

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.



MitoticRepair	Etude des mécanismes de réparation des cassures double brin d'ADN en mitose	Raphael CECCALDI
Opto4D	Sondage optogénétique du génome 4D	Gaël YVERT
OxiREPTRA	Les dommages oxydatifs de l'ADN et OGG1 à l'interface entre réparation de l'ADN et régulation de la transcription	Anna CAMPALANS
PICoo	Signification biologique de la machinerie de transcription spécifique pendant la croissance de l'ovocyte chez la souris	Stéphane VINCENT
PolARe	Facteurs cellulaires modulant la recombinaison	Bertrand LLORENTE
QtrNA	Régulation dépendante du microbiote de la modification des ARNt et de l'homéostasie tissulaire de l'intestin	Alexandre DAVID
RaFiStHol	Rôle de la structure et de la dynamique du filament de Rad51 lors de la recherche d'homologie	Aurèle PIAZZA
ReSPoND	Stress réplicatif induit par les hybrides ARN:ADN postréplicatifs	Philippe PASERO
RiboCoP	Voies de Couplage des Contrôles de Qualité associés au Ribosome	Lionel BENARD
RoIn	Etude du Ro60 régule la réponse transcriptionnelle anti-inflammatoire des monocytes/macrophages	Michele TRABUCCHI
ROSIT	Origines de la réplication : Structure et interactions avec la transcription	Marie-Noelle PRIOLEAU
SELECTION	Dégradation sélective de petits ARN pendant l'élimination programmée du génome chez Paramecium	Sandra DUHARCOURT
SelectVir	Sélectivité et d'erreurs dans l'encapsidation du génome phagique	Paulo TAVARES
SEVEN-UP	Régulation de la transcription par la RNP 7SK au cours de la différenciation neuronale	Sylvain EGLOFF
SMAHGR	Analyse en molécule unique de la réplication du génome humain	Olivier HYRIEN
Space-ForkIn	Spécification spatiale des voies d'intégrité de la fourche de réplication	Sarah LAMBERT
tRNAmoDAMOS	Rôle des modifications des ARNt dans le syndrome de Galloway-Mowat	Géraldine MOLLET
YMCR	Assemblage de complexes macromoléculaires par le système HSP90/R2TP	Edouard BERTRAND

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ENHPROM	Bases moléculaires de la double fonction des Epromoteurs	Salvatore SPICUGLIA
ReCAPtrans	Répertoire des ARNm à coiffe hypermodifiée et étude de leur mécanisme de traduction	Christine ALLMANG

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE14 - Physiologie et physiopathologie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AURORA Etude du rôle de la perte d'ORAI3 dans la transdifférenciation neuroendocrine du cancer de la prostate	Charlotte DUBOIS
CANEUTREAT Décrypter les dialogues entre neurones et cellules tumorales dans les cancers pédiatriques du système nerveux périphérique	Céline DELLOYE-BOURGEOIS
CircER Régulation circadienne de la signalisation ostrogénique : vers une stratégie chronothérapeutique de la ménopause	Marine ADLANMERINI
ExoNutriAge Rôle des exosomes dans la protection nutritionnelle des dysfonctionnements cognitifs au cours du vieillissement	Jean-Christophe DELPECH
HEMAKI Contribution des globules rouges et de l'hémoglobine libre à l'insuffisance rénale aiguë dans le traumatisme sévère	Anatole HARROIS
IronMed Cibler la ferroptose dépendante du métabolisme du fer pour induire la mort non canonique du mélanome uvéal	Thomas STRUB
LIFEKINES Caractérisation du rôle de deux nouvelles exer kines dans la prévention des désordres métaboliques liés au mode de vie et à l'âge	Claire LAURENS
MUTP53 Mutants p53 : fonctions spécifiques et rôle de l'inflammation dans la progression leucémique	Iléana ANTONY-DEBRÉ
Neurobact Le système nerveux entérique: talon d'Achille des défenses muco-sales anti-infectieuses ?	Laetitia AYMERIC
PLIANCY Le cil primaire dans le remodelage de la glande mammaire au cours du cycle de reproduction	Vincent GUEN

TISKI	Cibler l'immunosénescence au cours de l'agression rénale aiguë	Julie BELLIERE
TRANSMET	Etudes des adaptations métabolique et traductionnelles à l'origine de la résistance aux ICI : focus sur la voie de synthèse de l'arginine	Michael CEREZO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ADD-SEX	Cellules souches et sexe dans la physiologie et les maladies surrénaliennes Andreas SCHEDL
ArtER	Déclin du récepteur des œstrogènes (ER)alpha endothélial avec l'âge : conséquences pour la protection artérielle de la femme. Coralie FONTAINE
BACIL	Rôle de la signalisation ciliaire inflammatoire dans les maladies rénales chroniques et la réponse aux bactéries Amandine VIAU
BARGAIN	L'association de traitement pharmacologique par metformine ou semaglutide à la chirurgie métabolique chez les patients avec obésité : y a-t-il un effet synergique sur la réponse intestinale ? Claire CARETTE
BrainHealth	Déterminant physiologiques et moléculaires de la susceptibilité du cerveau face au développement des comportements compulsifs et des maladies métaboliques Serge LUQUET
Brain-mapping-of-pH-and-CO2	Cartographie dynamique du CO2 et du pH dans le cerveau normal et pathologique Serge CHARPAK
CARDIOPEG	Fonction des récepteurs β -adrénergiques cardiaques selon leur localisation dans le tubule transverse ou à la membrane de surface : Une stratégie d'exclusion par la taille utilisant des ligands PEGylés Rodolphe FISCHMEISTER
Chemocularpain	Évaluation thérapeutique du blocage des récepteurs des chimiokines (Ccr2 ou Cx3cr1) dans la douleur oculaire chronique Stephane MELIK PARSADANIANTZ
Clock_Fib	Mise au pas de l'horloge moléculaire dans la fibrose hépatique Philippe LEFEBVRE
COCA	Cathepsine O et anévrisme intracrânien Gervaise LOIRAND
EC_PURGE_NON_AUTONOMY	Processus autonomes et non-autonomes de la purge des entérocytes chez la drosophile Dominique FERRANDON
ENTEROFRUCTOSE	Rôle du dialogue système entéro-endocrinien/microbiote intestinal dans la mise en place de l'hypersensibilité viscérale causée par la malabsorption du fructose dans l'IBS Véronique DOUARD

EPIOX	Xérocytose héréditaire: approche physiopathologique multisystémique	Loïc GARÇON
epiRNA-T2D	Perte de fonction et d'identité des cellules beta pancréatiques au cours du diabète de type 2 : déchiffrer le rôle de l'épitranscriptome.	Jean-Sebastien ANNICOTTE
ErythroHyp	Le métabolisme de l'arginine : un chef d'orchestre de la biogenèse de ribosomes et de la synthèse protéique au cours de l'érythroïèse physiopathologique	Sandrina KINET
FLUMACRO	Le virus de la grippe modifie différemment le fonctionnement cellulaire des macrophages alvéolaires humains et murins : analyse comparative pour une perspective translationnelle	Antoine GUILLON
GETUP	Décrypter le rôle de GDF5 sur la physiopathologie de la dystrophie musculaire	France PIETRI-ROUXEL
GINSENG	Régulations épigénétiques responsables du dimorphisme sexuel dans le vieillissement de l'écosystème hématopoïétique	Estelle DUPREZ
GliBone	Rôle des cellules de Schwann dans le développement et la régénération osseuse	Celine COLNOT
GPCR-Metab	Définir un RCPG atypique comme nouveau régulateur de la reprogrammation transcriptionnelle du métabolisme	Julie DAM
GutStunting	Approches comparatives et fonctionnelles visant à définir comment les fonctions intestinales sont impactées par la sous-nutrition chronique et restaurées par une intervention microbienne	François LEULIER
HEARST	Génétique architecture de la cardiopathie arythmogène et stratification du risque de mort subite	Vincent PROBST
HELIOS	Identifier les mécanismes impliqués dans la néovascularisation intraplaque	Benoit POURCET
HEPALIPA	Détermination du mode d'action hypocholestérolémique & des propriétés anti-athérogènes du variant E97G de la lipase hépatique	Cédric LE MAY
heTEro	Le rôle de l'inflammation induite par les éléments transposables dans le vieillissement et le rajeunissement hématopoïétique	Françoise PORTEU
HeteroSEX	Déchiffrer le rôle de la marque d'hétérochromatine H3K9me3 dans la détermination testiculaire chez les mammifères	Francis POULAT

HIPPOBESE	Rôle du système endocannabinoïde de l'hippocampe dans le déficits de mémoire associés à l'obésité	Guillaume FERREIRA
iCARE	Hypercholestérolémie précoce intermittente, macrophages artériels résidents et athérosclérose.	Ziad MALLAT
IFOR	Mécanisme ionique de l'accélération de la fréquence cardiaque	Matteo MANGONI
INNERCOR	Renforcer les interactions entre l'innervation et l'épithélium pour vaincre la cécité cornéenne	Alain CHEDOTAL
KAST	Les kératinocytes sont-ils des acteurs clés de l'altération de la thermorégulation liée à l'âge ?	Bérengère FROMY
KillAsthma	Les cellules natural killer: des biomarqueurs et cibles pour le traitement des exacerbations virales dans l'asthme sévère	Catherine DUEZ
LivImmCar	Régulation hépatique du remodelage cardiaque via le système immunitaire	Bart STAELS
MEMOBESE	Déchiffrer les mécanismes neuro-immuns à l'origine de la mémoire de l'obésité	Daniela COTA
MetaTuNe	Modulation Métabolique du Couplage Neurovasculaire	Bruno CAULI
MIAM	Programmes inflammatoires et métaboliques des macrophages hépatiques	Florent GINHOUX
MicroglioStress	Réponse au stress dans la microglie, conséquences comportementales, fonctionnelles et moléculaires	François TRONCHE
MicrogListeria	Rôle de la microglie dans les séquelles neurologiques de l'infection à Listeria monocytogenes	Marc LECUIT
MICRO-NRJ	Rôle des altérations bioénergétiques microgliales précoces dans l'hétérogénéité des phénotypes obèses dépendante du sexe	Agnes NADJAR
MiRAVALVE-CKD	Antagonisme du récepteur minéralocorticoïde et calcification de la valve aortique dans les maladies rénales chroniques	Frederic JAISSER
MOBIDIC	Rôles des filaments intermédiaires sur la biologie des membranes et des organites dans la santé et la maladie	Cédric DELEVOYE
MuCRe	Clairance nasale muco-ciliaire des virus respiratoires	Jean-Luc DESSEYN
MYRIADE	Rôle du récepteur minéralocorticoïde au niveau du macrophage dans la fibrose intestinale associée aux MICI	Rachel MARION-LETELLIER

NME_CoA	Une nouvelle couche du métabolisme CoA/Ac-CoA par les protéines NME	Uwe SCHLATTNER
NuCytAct	Identification des fonctions musculaires sous le contrôle de la protéine NumA1	Vincent GACHE
PAON	Cibler P2X7 dans l'auto-immunité médiée par les cellules T	Cécile DELARASSE
ParObesity	Fonctions et physiologie adaptative de l'axe parabrachial-thalamus dans l'homéostasie énergétique et l'obésité.	Diana MARCO
PDEtreat4heart	Augmenter l'activité des phosphodiésterases pour traiter l'insuffisance cardiaque.	Jérôme LEROY
POSSAR	Protégeons nos muscles vieillissants par le sepsis : bloquons notre RAGE	Steve LANCEL
Preserved	La fonction microvasculaire coronaire n'est pas préservée dans l'insuffisance cardiaque à fonction d'éjection préservée	Stéphane GERMAIN
PRIOR	Retarder le prélèvement améliore la récupération du greffon rénal	Juliette HADCHOUEL
RABinMAFLD	Élucider le rôle d'une protéine Rab dans la MAFLD	Jérôme GILLERON
RAVAGE	Analyse intégrée du poisson zèbre à l'homme pour définir le rôle de la signalisation de l'acide rétinoïque dans le développement et la régénération des valves cardiaques	Stéphane ZAFFRAN
RIPLEY	Protection des zones de propagation des crises par les cellules Treg dans l'épilepsie du lobe temporal	Etienne AUDINAT
ROSLight	Effets Thérapeutiques et Contrôle de Signalisation ROS par la lumière et le champ magnétique.	Margaret AHMAD
SELENOBESITY	LA SELENOT pour le contrôle du stress du réticulum comme cible contre l'obésité et ses comorbidités	Youssef ANOUAR
SIKAMINO	Contrôle concerté du catabolisme des acides aminés et de la gluconéogenèse hépatique par les protéines kinases SIKs: implications thérapeutiques pour le traitement du diabète de type 2	Benoit VIOLLET
SKELETORC	Fonction de ORC1 dans l'os au cours du développement et du vieillissement.	Benoit MIOTTO
Smooth_PIPO	Rôle des variants ACTG2 dans le syndrome Pédiatrique de PseudoObstruction Intestinale	Pascal DE SANTA BARBARA
STATkid	Activation de STAT5 pour protéger les cellules épithéliales rénales	Yosu LUQUE

SuccINNATE	Révéler les fonctions émergentes de la succinate déshydrogénase dans le contrôle de l'inflammation	Judith FAVIER
TANVEGF	Le facteur de croissance endothélial vasculaire tanycytique dans l'établissement et le maintien de l'obésité	Ines MARTINEZ-CORRAL
TAUFUNALZ	Analyse fonctionnelle des gènes de susceptibilité de la maladie d'Alzheimer en lien avec Tau	Pierre DOURLEN
Thelma	Métabolisme des Plasmalogènes dans les cellules myéloïdes dans l'athérosclérose	David MASSON
TIKAFOX	Ikaros et Foxo1 : Interactions fonctionnelles dans les lymphocytes T et les pathologies auto-immunes	Celine CHARVET
VeSPath	Rôle des vésicules bactériennes extracellulaires dans la physiopathologie du syndrome hémolytique et urémique (SHU)	Eric OSWALD
XEROPIGMENT	comprendre les anomalies pigmentaires chez xeroderma pigmentosum	Hamid Reza REZVANI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DeDET	Maladie de Dent : Evolution et Traitements	Stéphane LOURDEL
FIBROWOUND	Interaction mécanique entre les colonocytes et les fibroblastes dans la réparation des plaies	Danijela VIGNJEVIC
NUC-OVAR	Le rôle des récepteurs nucléaires dans la détermination/le développement des ovaires et les pathologies humaines associées	Anu BASHAMBOO

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE16 - Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
MicroBBB	Dialogue développemental entre les microglies et la barrière hématoencéphalique	Morgane THION
OliCog	Rôle des cellules oligodendrogiales dans la cognition au cours du vieillissement	Sarah MOYON
SOCIALTOUCH	Déterminer le rôle du toucher affectif dans les déficits sociaux associés aux troubles du spectre autistique	Amaury FRANÇOIS
VaMAs	Implication des astrocytes dans la maturation du système vasculaire cérébral	Anne-Cécile BOULAY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AetioSpinoids	Activité morphogénétique de PAX3 sur le développement du tube neural humain et le spina bifida Vanessa RIBES
Astrohevin	La protéine matricellulaire hevin dans la plasticité de la récompense Vincent VIALOU
AutismSHANK	Modificateurs de la sévérité des phénotypes chez des individus avec une haplo-insuffisance de SHANK3 et chez des modèles murins Thomas BOURGERON
CaCh-Investigation	Caractérisation des troubles neurodéveloppementaux sévères causés par les mutations gain-de-fonction du canal calcique Cav3.1 Philippe LORY
CaMeLS	Récepteurs CB1, bioénergétique et mémoire : une nouvelle interaction métabolique entre le lactate et la sérine Giovanni MARSICANO
CortexDEV-HD	Contribution d'une corticogenèse embryonnaire anormale à la maladie de Huntington Sandrine HUMBERT
DenDroGABA	Détermination des opérations dendritiques des interneurons GABAergiques dans les circuits neuronaux Nelson REBOLA
EnteroEndoPark	Cellules entéroendocrines, tau et alpha-synucléine, complices dans le développement de la maladie de Parkinson? Pascal DERKINDEREN
EpiK	Déterminants cellulaires des syndromes épileptiques associés aux mutations de KCC2 Jean Christophe PONCER
GLIANICGUT	Interactions entre le microbiote intestinal et la microglie, les astrocytes et les neurones dopaminergiques de l'aire tegmentale ventrale et modulation des effets de récompense de la nicotine Morgane BESSON
GLUeD	Fonctions synaptiques et mécanismes sous-jacents des récepteurs ionotropiques du glutamate non conventionnels de type delta dans le néocortex Cécile CHARRIER

GLYPHH	Rôle des Glypicans dans la signalisation de Sonic Hedgehog et le développement cortical	Julien FERENT
HABEmood	Étude de la population neuronale cross-habénulaire exprimant le récepteur opioïde mu dans la modulation de l'équilibre hédonique	Emmanuel DARCO
INSULA	Fonction des circuits du cortex insulaire dans les altérations de l'anxiété induites par l'obésité	Anna BEYELER
MeCPTF	MeCP2, un facteur de transcription pionnier défaillant dans le syndrome de Rett	Christophe PAPIN
NEUPOCOMP	Polarité NEURonale : un rôle clé pour les COMplexes PCP	Mireille MONTCOUQUIOL
OptoTEx	Thérapie optogénétique dans les cellules ganglionnaires de la rétine, exploration de la fovéa et du thalamus	Gregory GAUVAIN
RINSE	Rôle des INTégrines dans la structure et l'activité des Synapses et des zones d'Endocytose des dendrites neuronales	David PERRAIS
RoCSMAP	Le rôle des mécanismes de sélection concurrentiels dans la voie asymétrique	Elim HONG
StressX	Impact des récepteurs P2X4 dans la plasticité synaptique de l'hippocampe et les comportements d'anxiété et de stress	Eric BOUE-GRABOT
SYNCHROSYN	Régulation de la transmission synaptique dépendante de la synchronie	Dominique DEBANNE
TIPS	Décryptage des mécanismes moléculaires de la late-LTP avec la technique Timelapse-Patch-Seq (TIPS)	Alexandre FAVEREAUX
United_States_of_Microglia	Du neurodéveloppement à la dégénérescence: fonctions et dynamique des états microgliaux	Sonia GAREL
UnProSec	Élucider les mécanismes impliqués dans la transmission intercellulaire des protéines Tau and alpha-synucléine dans les maladies neurodégénératives	Julien VILLENEUVE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ENTRAX	Circuits nerveux entériques : développement et malformations	Valérie CASTELLANI
MetaFlex	Flexibilité du métabolisme énergétique du cerveau et dynamique des phases de mémoire	Thomas PREAT

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE23 - Intelligence artificielle et science des données

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CLearDeep	Une méthode d'apprentissage profond structuré orientée vers l'explication causale adaptable aux données temporelles pour la fiabilité et la robustesse	Myriam TAMI
DEGREASE	Modèles génératifs et d'inférence par apprentissage profond pour le rehaussement de la parole faiblement supervisé	Simon LEGLAIVE
EBUL	Apprentissage non-supervisé à partir d'évènement pour le traitement des signaux physiologiques	Thomas MOREAU
MuReNN	Réseaux de neurones multirésolution	Vincent LOSTANLEN
REFAIR	Revisiter les fondements de l'équité algorithmique pour les graphes	Charlotte LACLAU
SynPaX	Apprentissage par transfert transmodal pour l'analyse syntaxique automatique du français parlé spontané	Maximin COAVOUX
TopModel	TopModel: Topologie Multiparamétrée pour les Modèles d'Apprentissage Automatique	Mathieu CARRIÈRE
UNLIP	Apprentissage Non-Supervisé pour Problèmes Inverses Non-Linéaires	Julián TACHELLA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ComBo	Apprentissage de Distributions de Boltzmann pour l'Optimisation Combinatoire	Olivier GOUDET
COMPO	Biais inductifs pour des modèles compositionnels du langage naturel	Benoît CRABBÉ
MeSMRise	Apprentissage profond de représentations sensorimotrices multimodales	Mathieu LEFORT
PHLUSIM	Apprentissage basé sur la physique pour la simulation des fluides robuste	Corentin LAPEYRE
SEMIAMOR	Semi-Amor: prédiction structurée en TAL par méthodes semi-amorties pour la relaxation lagrangienne	Joseph LE ROUX
SpeechPrivacy	Désenchevêtrement d'attributs multiples, acoustic et sémantique pour la confidentialité.	Vincent COLOTTE
VITE	Tester l'importance des variables pour une Intelligence Artificielle explicable	Bertrand THIRION

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DIFPRIPOS	Rendre PostgreSQL différentiellement privé pour une IA transparente	Jean-François COUCHOT
EVA	Expliciter les Attributs de la Voix	Olivier LE BLOUCH
FAMOUS	Apprentissage Multimodal Equitable	Cecile CAPPONI
RENAISSANCE	Synthèse Texte-Vidéo pour Applications Créatives	Hugo CASELLES- DUPRÉ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DOOM	Construction de marché d'appariement en-ligne optimal	Perchet VIANNEY
ODD	Détection profonde d'anomalies en ligne	Paul HONEINE

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE31 - Physique subatomique et astrophysique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AccessEmergence	Accéder à l'émergence de l'hydrodynamique avec des dileptons	Michael WINN
BRIDGES	Combiner les échelles de régulation de la formation des étoiles	Jérémy FENSCH
ELROND	Des anneaux d'Einstein pour observer la distribution de matière noire	Pierre FLEURY
EUHiggs	La Masse du Boson de Higgs et l'Évolution de l'Univers	Raffaele Tito D'AGNOLO
EXOWINDS	Caractériser la structure 3D des exoplanètes avec des observations à haute résolution spectrale.	Vivien PARMENTIER
MiCRO	Micro-physique des observables de rayons cosmiques	Silvio Sergio CERRI
Quantum-FRESCO	Réduction du bruit quantique avec squeezing dépendant de la fréquence pour les détecteurs d'ondes gravitationnelles de prochaine génération	Eleonora CAPOCASA
SOLSTICES	Émergence et évolution des structures dynamiques dans le vent solaire	Victor RÉVILLE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
APICS Amplification Par Impact dans les Capteurs à pixels CMOS	Jérôme BAUDOT
ATTRACT Nouvelles opportunités pour les réactions de transfert avec des cibles actives et cryogéniques d' ³ He	Marlène ASSIÉ
CARL Calibration Atmosphérique pour Rubin-LSST	Marc MONIEZ
CLINM Caractérisation physique et chimique de la fragmentation des rayonnements cosmiques	Marie VANSTALLE
CompToN Tomographie numérique des nucléons.	Cédric MEZRAG
FIDAR Première recherche de matière noire avec un détecteur argon multi-tonnes	Pascal PRALAVORIO
InvISYble Une nouvelle approche aux désintégrations de mésons ou de leptons vers des particules élusives	Diego GUADAGNOLI
IRENE Matériaux innovants pour l'adsorption extrême du radon	Jose BUSTO
MIRAGES Analyse multi-résolution des exoplanètes géantes	Arthur VIGAN
PEGaSUS Sonder et explorer les galaxies lointaines grâce aux sursauts gamma détectés par SVOM	Susanna VERGANI
ProGraceRay Sonder la gravité aux échelles cosmologiques grâce au lancer de rayons relativistes	Yann RASERA
RELANSE Lagrangiens relativistes pour la description des noyaux finis et de la matière dense	Jérôme MARGUERON
T-CALO Précision temporelle et calorimètres	Gerald GRENIER
Unlock-pfactor Débloquer le facteur de projection des Céphéides	Nicolas NARDETTO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

MICRONG

MIroirs CRistallins pour les détecteurs d'ONdes
Gravitationnelles

Raffaele
FLAMINIO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE37 - Neurosciences intégratives et cognitives

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
Cano-T	Réseaux neuronaux pour les comportements temporellement structurés	Alexis DUBREUIL
DepIn	Approches phylogénétiques de la dépression : mise en évidence d'une forme ancestral de dépression chez les invertébrés	Julien BACQUÉ-CAZENAVE
EffortLESS_Project	Les relations entre les corrélats nerveux de la perception de l'effort et l'engagement dans l'activité physique	Florian MONJO
HiDeepID	L'identité biophysique des couches cachées dans les réseaux neuronaux convolutifs profonds de la rétine	Matías GOLDIN
RetinoMaps	Modéliser chez l'humain les cartes visuelles et oculomotrices rétinotopique	Martin SZINTE
Self-Beliefs	Fondations neurocomputationnelles de la confiance en soi	Marion ROUAULT
STRUCTGEN	Mécanismes neuronaux d'apprentissage et de représentation des structures de tâches cachées pour permettre la généralisation dans la résolution de problèmes	Seongmin PARK

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CAREX Mécanismes d'intégration des signaux intéroceptifs cardiaques avec les signaux extéroceptifs	Catherine TALLON-BAUDRY
CHARM Caractériser le rôle du réseau cortex-hippocampe-réuniens/rhomboïde dans la consolidation mnésique	Pascale QUILICHINI
CONNECTOMICS_ AGEING_ AND_ MEDITATION Impacts de l'entraînement à la méditation sur l'organisation des réseaux de connectivité intrinsèque observée au repos dans le cerveau : implications pour l'étude du bien-être et du vieillissement	Antoine LUTZ
CoReSpi Elucidation de la connectivité du système cortico-reticulo-spinal, sa contribution dans la fonction motrice et son devenir dans des conditions neurodégénératives	Matilde CORDERO- ERAUSQUIN
EVONECTOME Réseaux neuronaux sous-tendant la cognition sans cortex cérébral	Kei YAMAMOTO
INFERNOISE Code Neuronal et mécanismes top-down d'inférences lors de la perception de signaux de communication dans le bruit	Jean-Marc EDELIN
MarmoCatch Dynamiques des réseaux corticaux visuomoteurs chez le marmouset pour la capture d'un objet réel en mouvement	Frédéric CHAVANE
MySpace Le rôle de la myélinisation pour la maturation et la synchronisation dans les circuits de l'orientation spatiale	Desdemona FRICKER
nIrVAna Intégration sensorimotrice de la variabilité pendant l'apprentissage du chant	Sébastien DERÉGNAUCOURT
OPTIM-AGE Détérioration, compensation et décompensation des processus de contrôle sensori-moteur au cours du vieillissement	Jérémy GAVEAU
PAF Plasticité de l'analgésie induite par la peur	Pascal FOSSAT
PREFER Bases neurales de la reconnaissance des visages chez le primate : une approche comparative multimodale	Benoit COTTEREAU
STRIACODE Circuits striataux sous-jacents aux troubles psychiatriques comorbides	Jacques BARIK

Page 59

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.



ThalaGram	Contrôle des engrammes de la mémoire dans le cortex rétrospnéial par le thalamus	Christophe MULLE
TimeTag	Décisions timées : mécanismes causaux et TAG d'ensembles neuronaux dans le cortex préfrontal	Jérémie NAUDÉ
VarSeek	Bases neurales de la variabilité dans les stratégies de recherche de récompense et conséquences pour la susceptibilité à la nicotine	Philippe FAURE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BaboFet	Acquisitions longitudinales à haute résolution temporelle d'IRM cérébrales fœtales de babouins pour l'étude du développement cortical	Olivier COULON
ProBellum	Projections anatomiques et mécanismes sous-tendant l'influence du cervelet sur la mémoire dépendante de l'hippocampe	Laure RONDI-REIG

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE38 - Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – sciences humaines et sociales

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DLS-HN	Diversité des Langues Sinitiques et Humanités Numériques	Pierre MAGISTRY
LaVerSE	Versionnage des lois sémantique et exécutable	Luc PELLISSIER
ModelMa	L'Évolution des textes: modéliser la transmission manuscrite au Moyen Âge	Jean-Baptiste CAMPS
TALE4GDA	Une approche topologique des jeux sérieux pour l'assistance à la conception	Alexis LEBIS
VERS	L'effort vocal de la reconnaissance à la synthèse	Marc EVRARD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AI-WOOD	Intelligence artificielle et identification des bois et charbons de bois archéologiques	Isabelle THERY- PARISOT
APPAM	Les assistants de preuve pour les apprentissages mathématiques - Diagnostiquer, Analyser, Concevoir, Expérimenter, Evaluer	Cécile OUVRIER- BUFFET
DeepTypo	Analyser les modèles d'apprentissage profond pour extraire les informations typologiques d'une langue	Guillaume WISNIEWSKI
DYNATEAM	Dynamique de coordination d'équipe	Ludovic SEIFERT
SHERBET	Stemmatologie pour l'étude de la transmission de la Bible hébraïque	J.-S. Frédérique Michèle REY
STAR-FLE	Adaptations stratégiques de textes pour mieux lire et comprendre en FLE	Amalia TODIRASCU
STUDIES	Quantification des matrices monétaires grâce à l'intelligence artificielle	Thomas FAUCHER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
Beelzebot	Un dispositif de détection et d'analyse des stratégies de manipulation de l'information par les armées de robots sur Twitter	Gilles BRACHOTTE
DAI-CRETDHI	Développement d'Approches Intelligentes - Charleville, (ile de) Ré, Tours, Données Historiques de l'Ined	Mickael COUSTATY
MODELIPLUS	Conception intégrée pluridisciplinaire d'un outil 3D adaptable pour l'apprentissage de l'anatomie à l'université	Rawad CHAKER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE40 - Mathématiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
APOWA Estimation d'erreur a posteriori pour les équations d'ondes	Théophile CHAUMONT- FRELET
CAPPS Preuves assistées par ordinateur pour des équations aux dérivées partielles et des équations stochastiques	Maxime BREDEN
HAPPY Mieux comprendre les effets de la non-linéarité dans les processus de Hawkes	Manon COSTA
MoGaDAuRe Espaces de modules de représentations Galoisiennes, D-modules et représentations automorphes	Valentin HERNANDEZ
NewMIRAGE Nouvelles méthodes en géométrie algébrique réelle	Jean-Baptiste CAMPESATO
QCM Quantification des variétés de Caractères comme Modèle pour le chaos quantique	Louis IOOS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BOURGEONS Parois, congestion et vorticité dans les fluides : des défis théoriques aux applications environnementales	Anne-Laure DALIBARD
CONVIVIALITY Convergence et interactions via Analyse et Probabilités	Max FATHI
CYCLADES Cycles algébriques et périodes	Olivier BENOIST
EINSTEIN-PPF Contraintes d'Einstein : passé, présent et futur	Philippe LEFLOCH
EXSTA EXTremes, apprentissage STATistique et Applications	Anne SABOURIN
GALS Géométrie et asymptotique des grandes surfaces	Barbara SCHAPIRA
HilbertXfield Géométries de Hilbert sur les corps valués	Antonin GUILLOUX
ISAAC Systèmes intégrables, analyse asymptotique et approches numériques	Christian KLEIN
MOST Espaces de modules du point de vue des surfaces plates et hyperboliques aléatoires	Anton ZORICH
NQG Graphes quantiques non linéaires	Louis JEANJEAN
OpART Algèbres d'opérateurs et théorie des représentations des groupes et groupo�des de Lie	Robert YUNCKEN
RAWABRANCH Conditionnement et théorèmes limites pour les marches aléatoires et les processus de branchement	Loic CHAUMONT
ReaCh Réaction-diffusion: nouveaux défis	Jean-Michel ROQUEJOFFRE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
GAEC	Géométrie arithmétique effective à Clermont	Eric GAUDRON
MSMPHi	Modélisation de systèmes multiphysiques et multiéchelles par équations aux dérivées partielles	Matthieu HILLAIRET

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE42 - Capteurs, imageurs et instrumentation

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CAPTAIN	Imagerie photoacoustique comprimée de l'activité neuronale	Thomas CHAIGNE
DyXPLAY	Imagerie rayons X dynamique en contraste de phase pour l'analyse de la foudre	Amelie JARNAC
HaBIm	Imagerie corrélative par Génération du Second Harmonique et microscopie Brillouin pour sonder les propriétés mécaniques multi-échelles des cordes vocales	Stéphane BANCELIN
MiRyAD	Dispositifs à atomes de Rydberg miniatures	Vincent MAURICE
NEWCOMER	Caractérisation de matériaux complexes par ondes élastiques guidées engendrées par ultrasons laser	Sylvain MEZIL
TESLA	Vers un capteur magnétique ultrasensible basé sur les ondes de Lamb pour des applications biomédicales	Cécile FLOER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AISLE Imagerie avancée pour les éléments légers stratégiques	Cécile FABRE
B-SNAM Microscopie acoustique de champ proche avec une bulle	Emmanuel BOSSY
CAMICAZE CAVité Multi-diéleCtrique Active à mode de Bloch pour capteur de gaZ optique	Claude AMRA
CHIRA-SENSEO Détection enantiosélective via des transistors électrochimiques organiques	Alexander KUHN
COUUPPLES Couplage ultrafort et ultrarapide de modes plasmoniques et photoniques pour des capteurs hautement efficaces	Bruno PALPANT
DETOX Développement d'outils numériques et expérimentaux pour optimiser des réseaux de capteurs piezos organiques pour le SHM de structures complexes	Samuel RODRIGUEZ
DoTPIX Développement d'une Technologie pour un détecteur de particules à pixels	Nicolas FOURCHES
ForceNBI Capteur de force à base de nanocristaux semi-conducteurs pour l'imagerie biologique super-résolue	Rodolphe JAFFIOL
HYPOSEL Comprendre les interactions ioniques spécifiques avec des Nanotransistors pour le contrôle de l'hyponatremie	Nicolas CLEMENT
Mapics Plateforme analytique microfluidique pour l'étude des sécrétions de cellules individuelles	Aurélié BOUCHET SPINELLI
MUFFIN Étude des invariants et corrélations dans les fibres optiques multimodes pour l'imagerie	Sébastien POPOFF
NanoSpeCD Spectropolarimètre à base de nanophotonique pour la détection ultra-sensible de dichroïsme circulaire	Bruno GALLAS
POLARYS Cartographie de la polarisation par holographie électronique	Christophe GATEL
SHEARPROBE Tomographie de Cisaillement des Flux Dynamiques à la Surface des Cellules à Base de Nanosondes	Jong-Wook KIM

TPX4	Détecteurs à pixel rapides et efficace résolus en temps et en position pour la spectroscopie électronique 4D	Mathieu KOCIAK
TRAFALDA	Traçabilité des faibles forces et caractérisation métrologique d'un dispositif biomédical innovant pour la PMA	Emmanuel PIAT
ULTEM	Développement d'un microscope électronique en transmission ultrarapide cohérent de seconde génération	Arnaud ARBOUET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
2DTherm	Matériaux 2D pour la mesure thermique par technique Raman sur composants électroniques de puissance	Dominique CARISSETTI
CIFOM	Capteurs In situ ultrasensibles à Fibre Optique Multicoeurs	Thierry GROSJEAN
PISA	Analyseur de signaux intégré sur sonde coplanaire pour composants millimétriques et THz	Emilien PEYTAVIT
SExHy	Capteurs Extrêmement Sélectifs à l'Hydrogène	Martin DROBEK

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE49 - Planétologie, structure et histoire de la Terre

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BIOMAG	Reconstruire l'émergence et l'évolution des bactéries magnétotactiques à partir de la magnétite fossile	Matthieu AMOR
LIBIOPANE	Biomarqueurs lipidiques dans des analogues aux environnements planétaires	Millan MAËVA
SFERE	Développement de la SFE pour le Retour d'Echantillons	Clara AZÉMARD
WEAKSTROCK	Mécanismes d'adoucissement des roches de la croûte continentale: l'effet des interactions chimiques entre les phases	Laura AIRAGHI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CAGES	Le clathrate à haute pression s'hydrate dans les grands mondes océaniques	Anna PAKHOMOVA
IronMet	Histoire du système solaire jeune enregistrée par les noyaux métalliques des planétésimaux	Jérôme GATTACCECA
METROLOGY	Impact des transformations métamorphiques sur la rhéologie des roches	Philippe YAMATO
MUSH-OCEAN	Processus régissant la formation et l'évolution des réservoirs océaniques de mush magmatique	Lyderic FRANCE
Plum-BeatR	Pulsations courte-période du panache de La Réunion et rhéologie du manteau	Vincent FAMIN
ROCHE	Etude de l'environnement et interactions des petits corps du système solaire	Nicolas RAMBAUX
SHERPAS	Les SHERPAS de Pluton: Etude des interactions surface-atmosphère et de l'impact radiatif de la brume organique sur Pluton	Tanguy BERTRAND
SMEC	Déshydratation de la smectite: quel rôle dans la sismicité	Hugues RAIMBOURG

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE50 - Sciences de base pour l'énergie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CLEOPATRA	Imagerie corrélative des processus de vieillissement des matériaux photovoltaïques	Stefania CACOVICH
COSILE	Couplage chimio-mécanique dans les électrodes en silicium pour les batteries Li-ion	Laurent GUIN
HYPH2	Solides hybrides poreux comme photo-catalyseurs pour la production de H ₂ à partir de matière première durable	Georges MOUCHAHAM
MICS	Hydrures complexes à anions mixtes pour le stockage solide de l'hydrogène	Romain MOURY
MOFUEL	Membranes à Matrice Mixte MOF/Bio-Polymère: Elucidation de la complexité de systèmes durables et à haute conductivité protonique	Vanessa PEREIRA PIMENTA
PROMENADE	Caractérisation physiques de nouveaux matériaux composites pour le stockage de l'énergie thermique ; approche multi-échelles	Mykola ISAIEV
TyLDE	Topologie et faible dimensionnalité pour les applications énergétiques	Davide ROMANIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BIscOTTES Développement et intégration de matériaux colusites dans des dispositifs thermoélectriques	Emmanuel GUILMEAU
Cryospray Mécanismes d'atomisation liquide : vers les sprays rapides	Jean-Philippe MATAS
DeFI2 Défauts et déformations dans les lingots de silicium cristallin pour les applications photovoltaïques vers les procédés industriels	Nathalie MANGELINCK- NOËL
ECVIDEO Vidéo électrochimique mesurée de la contre électrode	Liang LIU
EffiCaWat Catalyseurs performants sur électrodes structurées pour la dissociation de l'eau à base de siliciures ternaires	Lionel SANTINACCI
Emap Microscopie de photoémission comme sonde locale du profil d'énergie des cellules solaires	Jose AVILA
FISCIENCY La fission singulet pour booster l'efficacité des photo-oxydations multiélectroniques	Manuel LLANSOLA- PORTOLES
HYDRE Redesign d'hydrogénases	Christophe LEGER
LEDVAN Diode électroluminescente à base de vanadates	Fabrice GOURBILLEAU
MacroBoil Modèles numériques macroscopiques pour l'ébullition et pour la condensation	Giovanni GHIGLIOTTI
MULTITHERMO Etude multiphysique du stockage thermochimique dans des fours tournants	Loïc FAVERGEON
ORDERED Influence de l'ordre local sur les propriétés thermodynamiques et les cinétiques électrochimiques de matériaux de cathode de type spinelle à base de nickel	Nicolas EMERY
OSCARE Hétéronanostructures dissymétriques optimisées à base d'oxydes métalliques avec séparation des porteurs de charge améliorée pour des applications en conversion de l'énergie solaire	Thierry TOUPANCE
PLASINTER Interactions plasma et catalyseurs structurés, une enquête approfondie sur la réaction d'hydrogénation du CO2	Elodie FOURRÉ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DEEP-SENS	Démystifier les interfaces électrodes/électrolytes par la détection piézoélectrique operando	Ozlem SEL
EARTH-BEAT	Couplages thermo-hydro-mécaniques transitoires dans les systèmes hydrothermaux - application aux gisements géants de ressources minérales et aux réservoirs géothermiques	Fabrice GOLFIER
HyMaX	Flammes hydrogène et matériaux pour l'oxy-combustion à zéro-émission	Ronan VICQUELIN
OPTICAB	Développement d'un système de surveillance du vieillissement physico-chimique par fibre optique sur câble d'énergie	Marion GIRARD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ENATHER Nano-aimants en matrice pour la thermoélectricité	Florent TOURNUS

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Appel à projets générique 2023 CE53 - Institutions et organisations, cadres juridiques et normes, gouvernance, relations internationales

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DEMIG	Immigrés et Émigrés. Le <i>demos</i> face au mouvement migratoire	Jules LEPOUTRE
POLEXA	Politique de retrait des agences des Nations unies des contextes africains d'après-Guerre	Marie SAIGET
TRUST_ISSUES	Des Community Land Trusts aux Organismes de Foncier Solidaire: étude d'un transfert juridique.	Marc GOETZMANN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DECODE	Défis contemporains des détroits	Catherine ROCHE
DIGISOV	Gouvernance numérique et souveraineté dans un monde fracturé : états concurrents et circulation des normes	Benjamin LOVELUCK
EUBUPRO	Protéger les intérêts financiers et le budget de l'Union Européenne	Loïc LEVOYER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

**Coordinateur /
Coordinatrice**

LEGDIGITAS

Recherche Legal Digital Assets

France
DRUMMOND

Les listes des projets sélectionnés au titre des plans et priorités de l'état et les listes complémentaires seront publiées à partir de fin juillet 2023.

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 2023.

Paris, le 6 juillet juillet 2023

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL