



Appel à projets générique 2024 CE01 - Terre solide et enveloppes fluides

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ATMO-GEO	Évaluation du rôle du dépôt atmosphérique sur la balance géochimique amazonienne	Damien GUINOISEAU
ATOX	Le nouvel Arctique : une source de mercure TOXique ?	Helene ANGOT
COPHRE	Caractérisation et modélisation du déclenchement d'éruptions phréatiques récurrentes	Marina ROSAS- CARBAJAL
EUBURN	Observations des feux de biomasse en Europe du Sud	Cyrielle DENJEAN
PROCOPE	Bouleversements climatiques et du cycle de l'oxygène au Maximum Thermique du Paléocène-Eocène	Jean Baptiste LADANT
PUMP	Des paramétrisations plus réalistes des processus de mélange océaniques dans l'océan supérieur	Florent GASPARIN
SAMOUSSA	Suivi satellite et compréhension du cycle de vie des sargasses dans l'océan Atlantique	Thibault GUINALDO

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AWARE	Un couplage Océan-Vagues-Atmosphère cohérent : des processus aux modèles de climat	Marie Noelle BOUIN
CHAMELEON	Rôle de l'altération continentale dans l'extinction marine de la fin de l'Ordovicien	Germain BAYON
COLDNOSE	Interaction fluide-roche et déformation du coin mantellique à toutes les échelles de temps et d'espace	Samuel ANGIBOUST
COMMON	Modélisation robuste du devenir des nanoparticules dans les sols	Denis COURTIER- MURIAS
DICIT	Forçage climatique direct et indirect des émissions volcaniques dans le bassin méditerranéen	Pasquale SELLITTO
EXODUST	Rôle des glaciers dans le cycle des poussières dans l'Hémisphère Sud : Une perspective terre-mer pour le Pléistocène terminal	Samuel TOUCANNE
HYDROLINK	Modéliser, prédire et scénariser par des outils d'intelligence artificielle et à base physique l'hydrologie des exutoires estuariens en liant hydrologie continentale et marine	ABDERRAHIM JARDANI
IMPACT	Impact du dégel du pergélisol arctique sur la composition atmosphérique	Matthieu RIVA
LAVAS	Étude des relations entre fluides et sismicité aux Petits Antilles	Frauke KLINGELHOEFER
MADALPS	Comprendre les mécanismes et la distribution de la sismicité des Alpes occidentales : vers une approche intégrée	Christian SUE
MiKroAVEN	Ecosystèmes microbiens et Systèmes karstiques : Comment l'activité de la vie de subsurface impacte le fonctionnement de la Zone Critique (profonde)	Céline PISAPIA
NUTRIBOR	Dynamique nutritionnelle des écosystèmes forestiers : le point de vue des isotopes du bore	Jerome GAILLARDET
PaleoTempesto	La composition isotopique de la pluie tropicale est-elle un proxy paléo-tempestologique?	Camille RISI

afaq ISO 9001 Qualité

Py-10	Rajeunissement des Pyrenees au Neogene	Vincent REGARD
TICAR	Traçage des Interactions fer-Carbone dans les zones sources des Rivières noires Amazoniennes	Franck POITRASSON
това	Impact des éruptions multiples du supervolcan Young Toba sur la dynamique océan-atmosphère	Annachiara BARTOLINI

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

AQUIMER

Caractérisation des aquifères côtiers selon un continuum terre-mer

Eric LASSEUR

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

KASPER

Auto-organisation des systèmes karstiques pour la protection et la vulnérabilité des ressources en eau Delphine ROUBINET

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

Appel à projets générique 2024 CE03 - Science de la durabilité

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BIOLINK	Renforcer le lien entre les humains et les écosystèmes naturels pour améliorer la santé humaine et la biodiversité à l'échelle mondiale	Gladys BARRAGAN- JASON
cap_and_share	Perspectives sur un système de "cap and share" pour mettre fin au changement climatique et à l'extrême pauvreté	Adrien FABRE

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BLUESTATE	L'État bleu : conditions pour des politiques étatiques préservant mieux les ressources et les écosystèmes aquatiques	Sylvain BARONE
IHYDE	Impacts sur la santé dus au dégazage passif hydrothermal à long terme	Severine MOUNE
PREDISPOSE	PREvention Des IncendieS : Préparer les régiOns françaiSEs	Christelle HÉLY
SUFUMANG	Usage durable et juste des mangroves	Julien ANDRIEU
TierrasNuevas	Solutions basées sur la nature et pratiques ancestrales dans les paysages andins proglaciaires	Fabien ANTHELME

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

Matres

Gérer durablement les transitions dans les systèmes socio-écologiques

Jean Denis MATHIAS

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





Appel à projets générique 2024 CE04 - Méthodologies, instrumentations, capteurs et solutions pour la transition écologique

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
MICAMEL	Développement de systèmes microfluidiques pour l'analyse de métaux lourds dans les effluents industriels issus du recyclage des déchets d'équipement électriques et électroniques	Jérémie GOUYON
SMART-WING	Une aile intelligente pour le suivi aérien automatisé et à bas coût de la mégafaune marine	Laura MANNOCCI

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
APRIL	Identification à distance des pollens aéroportés par Lidar	ALAIN MIFFRE
EchoUrbanet	Détection de fuite par capteur haute fréquence sur réseau de distribution d'eau	Franck PLOURABOUE
PICASSOL	Remédiation améliorée des sols pollués par des solvants chlorés en utilisant des émulsions de Pickering pour vectoriser des réactifs	Antonio RODRIGUEZ DE CASTRO

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AERODUST	Un instrument innovant pour la mesure temps réel et haute fréquence de la contribution des poussières minérales à la concentration PM10	Adrien REYNAUD
BatNap	IMPACT DES BATTEMENTS DE NAPPES PHREATIQUES LIEES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA REMOBILISATION DES CONTAMINANTS PETROLIERS LIQUIDES	Pierre FAURE
DIADEMS	LiDAR à absorption différentielle pour la surveillance d'émissions diffuses à proximité de sources	Jean Michel MELKONIAN
ON- LINE_PAC_ANALYSIS	Développement d'un instrument miniaturisé, basé sur un adsorbant spécifique et un microdétecteur sélectif, pour l'analyse en continu des composés polyaromatiques (CAPs) dans l'air.	Stéphane LE CALVÉ
Oxymore	Réutilisation des eaux usées côtières en vue de la production indirecte d'eau potable par des procédés hybrides innovants	Pierre François BIARD

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

Mikhael

BECHELANY

HoHa-PFAS Hook and Hack PFAS : Adsorption et électro-oxydation en

une seule étape des PFAS à partir d'un effluent réel

TMP Transport dans les procédés membranaires Philippe MOULIN

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





Appel à projets générique 2024 CE09 - Nano-objets et nanomatériaux fonctionnels, interfaces

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ChiroSpin	Matériaux Pérovskites Halogénées Chirales pour Dispositifs Optoélectroniques et Spintroniques	Alexandre ABHERVÉ
DINOSAURES	Remplissage endoédral de nanotubes de carbone monoparoi pour de nouveaux nanomatériaux	Salome FOREL
NAIVE-TF	Nanohybride nanochémogénétique activé par la lumière proche infrarouge pour l'exploration de l'activité de facteur de transcription	Baptiste AMOUROUX
Nano-Insight	Deep Learning pour l'analyse des images de microscopie électronique des nano-alliages	Georg Daniel FÖRSTER
OxyNicks	Vers le contrôle sub-micrométrique de la supraconductivité dans les nickelates à couche infinie	Lucia IGLESIAS

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
2Dfects	Ingénierie des défauts dans des carbures de métaux de transition bidimensionnels (MXene) : de l'augmentation de la réactivité comme voie d'optimisation des propriétés fonctionnelles.	Vincent MAUCHAMP
ADN	Nanodielctrique innovant élaboré en couche mince par un procédé hybride aérosol/plasma à basse pression pour les applications en microélectronique	Christina VILLENEUVE- FAURE
AMPLI	Amplification du potentiel de surface par la réorientation du moment dipolaire moléculaire induit à longue distance	Anne CHARRIER
ВМОР4Арр	Nanomatériaux Hybrides Mésoporeux à base de biphosphonates pontants et d'oxydes métalliques pour la Valorisation des déchets	Johan ALAUZUN
CANDYCE	Composites magnétiques à base de nanoparticules de YIG ou Ce-YIG fonctionnalisées avec de l'or	Sophie NEVEU
ChanPulse	Translocation photothermique déclenchée dans les canaux ioniques et d'eau par des transducteurs moléculaires activés à deux photons	Andréea PASC
CHIRELECMOL	Electronique Moléculaire Chirale : Surfaces Fonctionnalisées par des Hélicènes pour la Sélectivité de Spin	Jeanne CRASSOUS
CSUPER2	Superfluorescence de super-réseaux de nanocristaux de pérovskite en cavité	Carole DIEDERICHS
DIAAPASON	Plasmonique quantique à base de nanostructures semiconductrices dopées	Caroline BONAFOS
GNOME	Réponse optique d'agrégats d'or déterminée par l'environnement	Hans Christian WEISSKER
GoldUp	Substras thermoplasmoniques avancés	Guillaume BAFFOU
INSIDE-Nano	Synthèse innovante de nanoparticules métalliques sans platine hautement dispersées pour les réactions de déshydrogénation impliquées dans les vecteurs d'hydrogène organiques liquides	Catherine ESPECEL



MAGICAL	Etude des propriétés magnétiques et plasmoniques de nanoalliages hors-équilibres pour des applications avancées.	Jean Yves PIQUEMAL
NAPOLeON	Nanosphères de Phosphure de Gallium pour l'Optique Nonlinéaire, du Résonateur Unique aux Assemblages Désordonnés	Sébastien BIDAULT
PASCAL	Nano-Antennes plasmoniques ajustables et fortement couplées, confinées dans des défauts topologiques de cristaux liquides	Emmanuelle LACAZE
PIQUANT	Photo-détection dans l'infrarouge avec quantum dots sans métaux lourds toxiques	Peter REISS
PROMIZE	Matériaux hybrides polymères Zeolite/MOF photopolymérisés pour la conception de membranes mixtes optimisées pour la séparation des gaz	Remy GUILLET- NICOLAS
ProVeBact	Production par turbulence, chargement en fer, et caractérisation de nanovésicules fonctionnelles produites par des bactéries	Claire WILHELM
STRAINOGRAPHE	Déformations locales photo-réversibles de graphène modifié par des molécules organique pontées de manière covalente sur sa surface	Olivier CHUZEL
TACOS	Transport de chaleur et nanostructures de matériaux à changement de phase amorphe/cristal	Evelyne MARTIN
TULIP	Modifier l'émission de lumière dans le SiGe hexagonal via la taille, la contrainte, le dopage et la morphologie	José PENUELAS
UNTITLED	Synthèse durable de nanocatalyseurs à base de phosphure de métaux de transition pour la production d'hydrogène	Christophe PETIT
WILive	Co-conception et suivi de nanoparticules uniques proche infrarouges pour révéler la fibrose précoce dans le tissu hépatique à l'échelle nanométrique (WILive)	Laurent COGNET

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AMSTOR	Nanofeuillets 2D BN aminés pour le stockage d'hydrogène	Guillaume HERLEM
COLORS	Couleurs structurales par nano-impression d'oxydes métalliques	Badre KERZABI

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

IEMPI

Développement des méthodologies in situ par microscopie électronique pour étudier des réactions potoinduites.

Walid BAAZIZ

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





Appel à projets générique 2024 CE11 - Caractérisation des structures et relations structurefonction des macro-molécules biologiques

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
СоСоДу	Technologies innovantes pour étudier la coordination des dynamiques conformationnelles de récepteurs membranaires sur molécules uniques	Robert Benjamin QUAST
InteReSt	Élucider les mécanismes moléculaires du récepteur intestinal Guanylyl Cyclase C	Pierre MAISONNEUVE
MemPoco	Pores membranaires de coronavirus	Rhian JONES
MIIAM	Eclairage mécanistique des interactions dynamiques entre les amyloïdes de S. aureus et les membranes hôtes	Marion MATHELIÉ- GUINLET
SC-Delivery	Révéler les structures natives qui sous-tendent le transport des spermatozoïdes dans les plantes	Florian FAESSLER
SpINtein	Stratégies innovantes pour étudier la dynamique des protéines par des spectroscopies de résonance magnétique	Bonucci ALESSIO

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ALICE	Imagerie quantitative de la thermodynamique des phases dans les cellules grâce à la microscopie Brillouin	Thomas DEHOUX
ARCHAREP	Détermination des bases moléculaires de l'appareil réplicatif des Archées	Ludovic SAUGUET
AudioGPCR	Structure et régulation d'ADGRV1, un récepteur couplé aux protéines G impliqué dans l'audition	Nicolas WOLFF
CASKINT	Une approche d'interactomique intégrative pour déterminer les mécanismes à la base de la pathogénicité des mutants de CASK impliqués dans des troubles du neurodéveloppement	Elodie MONSELLIER
СВС	Étude structure-fonction de l'export d'ARN médiée par le complexe de liaison à la coiffe nucléaire	Jan KADLEC
CCHFV-NMR	Jumeaux fraternels : les domaines cytosoliques liés à la membrane de la glycoprotéine Gn et le facteur de virulence NSm du CCHFV	Anja BOCKMANN
CHOLESTORAGE	L'homéostasie du cholestérol par son estérification	Abdou THIAM
CryptoTarget	Cibler La Poly-Adénosine Polymérase De Cryptosporidium hominis Comme Nouvelle Approche Thérapeutique Pour Traiter Les Maladies Gastro-intestinales Sévères	Andrés PALENCIA
C-TIP60	Structure et fonction du co-activateur humain TIP60/p400	Adam BEN- SHEM
Divinet	Comprendre les réseaux de protéines médiés par DivIVA, au cœur du cycle cellulaire chez les bactéries à Gram positif.	Anne Marie WEHENKEL
ENDOARF	Déchiffrer le rôle de la SUMOylation d'Arf6 dans l'endocytose et la dynamique membranaire	Michel FRANCO
FUMESPIME	Fonction des domaines proches de la membrane de la protéine Spike du SARS-CoV-2 dans la fusion membranaire	David TARESTE
KirFlex	Caractérisation structurale et dynamique d'un canal à potassium (Kir) fonctionnel et dysfonctionnel	Catherine VENIEN-BRYAN



MAPEX	Analyse de l'expansion du peptidoglycane chez les bactéries à Gram positif par combinaison de la spectrométrie de masse et de la microscopie à haute résolution	MICHEL ARTHUR
nanoMATRIX	Organisation nanoscopique de la matrice extracellulaire neuronale et impact sur la dynamique des récepteurs aux neurotransmetteurs	Cyril HANUS
PHOSPHO-gi- RUS	Cartographie spatiale, temporelle, structurale et fonctionnelle du kinome des virus géants et de l'hôte pour l'infection	Elsa GARCIN
PlinAmylo	Mécanisme moléculaire et dépendance du contexte cellulaire de la formation d'amyloïde par une expansion génétique de la périlipine 4	Alenka COPIC
RSVMlipo	Caractérisation structurale et fonctionnelle des nanodomaines protéines-lipides de la plateforme d'assemblage du RSV.	Monika BAJOREK
SatRNAsPG	Analyse structurale du complexe ribonucléoprotéique FemXAB-NPtRNAsGly de Staphylococcus aureus, essentiel à la synthèse du peptidoglycane et contribuant à la résistance à la méthicilline	Stefano MARZI
SELDOM	Stockage des stérylesters dans les gouttelettes lipidiques : mécanismes et hOMéostasie	Luca MONTICELLI
T4Ptip	Élucider les mécanismes moléculaires d'action de PilC/PilY1, un acteur clé de la biologie des pili de type 4 présent au sommet des pili chez des centaines d'espèces bactériennes	Vladimir PELICIC
TTCoup	Le couplage de la transcription et de la traduction	Albert WEIXLBAUMER
VITAL	Caractérisation structurale et fonctionnelle d'oligomères de la vinculine induits par la protéine IpaA de Shigella	Guy TRAN VAN NHIEU



Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur /
	Coordinatrice

CryoQNNanoscopie quantitative à température cryogénique.

Dominique
BOURGEOIS

DynLinkEnquêtes structurelles et fonctionnelles sur le mécanisme moteur Dynein
Helgo SCHMIDT

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





Appel à projets générique 2024 CE12 - Génétique, génomique et ARN

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
REGULADOSIX	Régulation de la dose génique du chromosome X murin	Rafael GALUPA
REMIX	Recombinaison de chromosomes sans sexe : le mécanisme de la recombinaison interhomologue mitotique chez les diatomées	Petra BULANKOVA
ResoFIN	Quels sont les nouveaux facteurs impliqués dans la résolution finale des intermédiaires de recombinaison en méiose ?	Aurore SANCHEZ
SHINE	Analyse systématique et haut-débit de la fonction des petits gènes viraux	François ROUSSET

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BacNHEJ	Analyses structurales et fonctionnelles des machineries NHEJ bactériennes	Claude BRUAND
BaDS	Ségrégation de l'ADN bactérien	Jean Yves BOUET
BAF-NER	Les complexes cBAF, PBAF et ncBAF en action : Comprendre leur rôle dans la réparation par excision de nucléotides	Frédéric COIN
BaSaLS	Rôle de la RNase J2 et des ARN régulateurs dans le choix du mode de vie de Bacillus subtilis et de Staphylococcus aureus	Sylvain DURAND
CenRNALoc	Perturbation du trafic des ARNm centrosomaux pour examiner le rôle fonctionnel de la traduction locale	Zoher GUEROUI
CoMoRe	De la structure du chromosome à la recombinaison homologue en méiose : un nouveau rôle des condensines ?	Thomas ROBERT
DARK-Ag	Mécanismes de régulation contrôlant l'expression des ARN non-référencés encodant des Antigenes	Antonin MORILLON
DEFINBANK	Les systèmes de défense dans les intégrons : des armes bactériennes dans une banque ?	Céline LOOT
deterRmind	Étude sur le rôle de la dérégulation de la terminaison de la transcription et du métabolisme des R-loops dans la maladie des motoneurones	Odil PORRUA
DevLoop	Régulation de la transcription inter-TAD à longue distance par les enhancers développementaux	Yad GHAVI- HELM
DONATELO	Diversité naturelle des télomères chez Saccharomyces cerevisiae	Zhou XU
EpiCE	Variation naturelle de la mémoire épigénétique transgénérationnelle chez C. elegans	Marie Anne FELIX
EpiRNA	Base moléculaire des effets des modifications épitranscriptomiques sur la tolérance aux antibiotiques	Zeynep BAHAROGLU



EVOS	L'impact des organisations territoriales et sous- chromosomiques uniques sur la fonction et l'évolution du génome chez les lépidoptères	Ines DRINNENBERG
GITTE	Instabilité du génome déclenchée par l'érosion des télomères	Teresa TEIXEIRA
InsulatorGrammar	Dissection de l'isolation génomique à travers le prisme de la grammaire de liaison de la protéine CTCF	Daan NOORDERMEER
Metafork	Révéler les mécanismes de la coordination de la dynamique de la fourche de réplication de l'ADN et du maintien de l'épigénome	Nataliya PETRYK
MolAssim	Caractérisation moléculaire de l'assimilation génétique dans la rétention des œufs de nématodes	Christian BRAENDLE
MOROSCO	Structure moléculaire et rôle du complexe synaptonémal chez Arabidopsis thaliana	Mathilde GRELON
Nu-DyRection	Réorganisation dynamique nucléolaire en action lors de la réparation de l'ADN	Giuseppina GIGLIA-MARI
PolyPhase	Résoudre la complexité génomique des polyploïdes naturels pour découvrir leurs potentiels phénotypiques et adaptatifs	Joseph SCHACHERER
PrionControl	Contrôle transcriptionnel et traductionnel par des protéines de type prion pendant l'acquisition de mémoire cellulaire et le vieillissement.	Fabrice CAUDRON
PYLORHO	Caractérisation de la terminaison transcriptionnelle Rho-dépendante, un mécanisme essentiel à la biogenèse de l'ARN chez le pathogène humain Helicobacter pylori	Isabelle IOST
RAMAGe	Les microhomologies et RAD51 génèrent des réarrangements génétiques	Josée GUIROUILH- BARBAT
REhostE	Relations fonctionnelles entre le génome hôte de la drosophile et l'intégration des rétrovirus endogènes	Severine CHAMBEYRON
SHADE-OF-PAL	Impact de l'organisation de la chromatine du spermatozoïde sur la protection et l'identité épigénétique des chromosomes paternels dans l'œuf	Raphaelle DUBRUILLE
SLX4MMR	Liens fonctionnels entre SLX4 et la voie de réparation des mésappariemments	Pierre Henri GAILLARD
SortFwdPDE	Génétiques directes basée sur le tri cellulaire pour comprendre le mécanisme moléculaire de l'élimination programmée de l'ADN chez Tetrahymena	Kazufumi MOCHIZUKI



TeloMito

Compréhension cellulaire et moléculaire de la voie de dissociation des télomères : Un moteur mitotique de la céarégation des chromosomes

ségrégation des chromosomes

Tirox

Blessures transcriptionnelles et rétablissement en

réponse au stress oxydatif

Sylvie TOURNIER

Didier TROUCHE

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ChromatinPhotoDynamics	Dynamiques nucléaires en réponse à la signalisation lumière chez les plantes	Fredy BARNECHE
IMfdmut	Contradiction entre le nom et la fonction : Implication de la protéine Mfd (diminution de la fréquence des mutations) dans l'augmentation de la mutagenèse spontanée	Ivan MATIC
REPONE	Reconstruction molécule-unique de la réparation des cassures simple-brin d'ADN	Térence STRICK

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





Appel à projets générique 2024 CE16 - Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
Cerebellum- LRRC37	Identifier les rôles des voies moléculaires LRRC37 dans le cervelet humain	Baptiste LIBÉ- PHILIPPOT
FunCoRelax	Fonction et connectivité des neurones Relaxin3 dans le système visuel de la larve de poisson-zèbre : de la physiologie cellulaire au comportement.	Giulia FAINI
Homeocode	Homéostasie du codage neuronal dans les réseaux corticaux de la douleur neuropathique	Mickael ZBILI
SOCIALYTE	Impact de la signalisation astrocytaire dans l'hippocampe ventral sur le comportement socio-sexuel chez la souris	Lucile BEN HAIM

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BuildSynapse	Coordination de la synaptogenèse et utilisation des neurorécepteurs	Filipe PINTO TEIXEIRA
CiCerO	Etablir la spécificité cellulaire des cils au cours du développement du cervelet humain	Sylvie SCHNEIDER- MAUNOURY
CIRCOLOCO	Circuits neuronaux contrôlant la modulation circadienne de l'activité locomotrice chez un vertébré diurne	Elise CAU
CODETAILS	Complexité des neurones de projection striataux D1R et D2R dans la queue du striatum	Olivier MANZONI
COMPLEMENT	Rôle de l'identité neuronale et microgliale dans le raffinement synaptique dépendant du complément	Corentin LE MAGUERESSE
COPRODS	Contrôle de la dégradation protéique aux synapses	Fekrije SELIMI
ExOrion	Mécanismes par lesquels la chemokine apparentée Orion induit une infiltration gliale des faisceaux axonaux et une phagocytosis au cours de la neurodégénérescence développementale	Ana Maria BOULANGER- SOTO PRIOR
HAMBURGERS	Thérapie à la GnRH pulsatile dans les troubles de la prise alimentaire	VINCENT PREVOT
MAO-REE	Augmentation de l'activité de la MAO-A : rôle dans la réponse aux antidépresseurs et le comportement émotionnel	Jean Philippe GUILLOUX
MIM-IR	Caractérisation des mécanismes reliant l'homéostasie de la membrane interne mitochondriale et la neuroinflammation	Sylvie BANNWARTH
MoFISCO	Étude moléculaire et fonctionnelle de la diversité des interneurones cholinergiques striataux	Corinne BEURRIER
мотовіѕ	Des gènes à la fonction : immersion au cœur de la bistabilité des motoneurones.	Frédéric BROCARD
NanoMGlu	Analyse nanoscopique fonctionnelle des mGluR5 et 1 dans la synapse	Eric HOSY



NeoTaste	Mécanismes cellulaires et circuitaires sous-jacents à la néophobie gustative dans le cortex gustatif de la souris.	Mario CARTA
NeuroEndoFate	Identification des mécanismes de reprogrammation du destin neuroendocrinien en réponse à l'obésité maternelle	CARMELO QUARTA
NeuropatHEAR	Déchiffrage des mécanismes physiopathologiques des formes génétiques de neuropathie auditive	Nicolas MICHALSKI
NeuroReserve	Exploration de l'ensemble du potentiel neurogène du cerveau	Nikos KONSTANTINIDES
NIMONAR	Modulation nicotinique des comportements motivés par les récompenses naturelles	Alexandre MOUROT
NRGEN-NGS3	Amélioration du diagnostic des maladies neurogénétiques par séquençage haut-débit de longs fragments	Giovanni STEVANIN
OriginALS	Recherche d'une origine neurodéveloppementale de la sclérose latérale amyotrophique	Pascal BRANCHEREAU
RETINEXT	Régulation extrinsèque de la neurogenèse rétinienne par l'épithélium pigmentaire rétinien	Alexandra REBSAM
Rhythmoglia	Elucider le rôle de l'activité électrique de la glie médiane et des interactions gliales dans les réseaux rhythmiques spinaux	Jean Marie MANGIN
SMASHPARK	Les interneurones corticaux à somatostatine comme cible thérapeutique dans la maladie de Parkinson	Laurent VENANCE
SpasTract	Remodelage des microtubules par la spastine : Des anomalies du développement à la neurodégénérescence	Coralie FASSIER
SPLICEUP	Rôles de l'épissage des ARNs et de la régulation du métabolisme énergétique axonal dans la formation des circuits corticaux	Julien COURCHET
TOR-TREKking	Inhibition du canal potassique TREK1 par S6 kinases et cholestérol : un mécanisme pour l'hyperexcitabilité neuronale dans les mTORopathies	Mario PENDE
TRAPHD	Décrypter la machinerie de traduction localisée sur les endosomes TrkB mobiles en situation normale et dans la maladie de Huntington	Frédéric SAUDOU
UltraDopa	Ultrastructure 3D fonctionnelle des synapses pivot dopaminergiques cortico-striatales	Etienne HERZOG



Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

COCADAPT

Rôle de la voie prélimbique-noyau accumbens core dans la recherche maladaptée de cocaïne

Véronique DEROCHE-GAMONET

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





Appel à projets générique 2024 CE17 - Recherche translationnelle en santé

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BISTRO	BDNF : nouvel acteur en hémostase et accident vasculaire cérébral ischémique	GEORGES JOURDI
CASMunity	Rôle de la CASM dans l'immunité antitumorale et l'immunothérapie anticancéreuse	Elise JACQUIN
DECORTICATE	Dipeptidyl peptisae 3 - de la validation préclinique à la mise en place d'une pharmacothérapie personnalisée de la dysfonction circulatoire	Feriel AZIBANI
DEFI-BURN	Détermination des éléments de l'immunité innée antifongique chez les grands brûlés	Sarah DELLIÈRE
GLIOVULNER	Cibler les vulnérabilités métaboliques des cellules souches cancéreuses du glioblastome	Ahmad CHARANEK
ICE4MS	Imagerie du métabolisme énergétique cérébral dans la sclérose en plaques	Adil MAAROUF
MAIT-CanLIV	Les interactions des cellules MAIT dans le microenvironnement immunitaire du CHC et la réponse à l'immunothérapie	Manon ALLAIRE
MERIT	Rôle de MertK et de la réponse lymphocytaire B IgM médiée dans les effets pro-athérogènes de l'inhibiteur de tyrosine kinase: Nilotinib	Tristan MIRAULT
NEPHRO-Gap	Utilisation d'oligonucléotides antisens pour l'extinction mono-allélique dans les maladies autosomiques récessives avec variant hypomorphe : preuve de concept dans le syndrome néphrotique héréditaire	Guillaume DORVAL
RefracTher	Nouvelles Options Thérapeutiques pour les Lymphomes Compliquant la Maladie Cœliaque	Anaïs LEVESCOT

Potentiel thérapeutique des nanoparticules **TAANNA** d'apolipoprotéine A1 aérosolisées et enrichi

d'apolipoprotéine A1 aérosolisées et enrichies en alpha-1- Benoit ALLARD

antitrypsine

TFEB-for-PSP

Une thérapie génique pour la Paralysie Supranucléaire

Progressive : ralentir la propagation de la tauopathie et la progression des symptômes en renforçant l'autophagie

médiée par TFEB dans un modèle de

Vincent PLANCHE

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ADIMD-CURE	Cibler les progéniteurs adipogéniques pour soigner la dystrophie musculaire de Duchenne	Isabelle DESGUERRE
ANIME	Endophénotypes nutritionnels, inflammatoires et métaboliques du TDAH (ANIME)	Diane PURPER- OUAKIL
CAPTURE-MP	Cibler les protéines matricellulaires pour préserver l'intégrité capillaire face à l'inflammation	Christophe GUIGNABERT
Colemara	Colchicine et Fièvre Méditerranéenne Familiale : mécanisme d'action, résistance et développement d'un médicament alternatif	Thomas HENRY
CYP-APOE-PET	Évaluation translationnelle de l'imagerie TEP du CYP46A1 comme biomarqueur de la dyshoméostasie lipidique cérébrale : preuve de concept chez les souris et les singes APOE4	Michel BOTTLAENDER
CypI-DILI	Evaluation préclinique d'un nouvel inhibiteur de cyclophilines dans l'atteinte hépatique médicamenteuse	Fatima TEIXEIRA-CLERC
DEMONE	Biomarqueurs spécifiques en résonance magnétique cérébrale de la dystrophie myotonique de type 1 (DM1)	Mathieu SANTIN
F_r_IEND	Ami ou ennemi ? La dialectique entre le cannabis et la psychose chez l'animal et l'homme	Jerome BRUNELIN
FSHDialog	FSHDialog: L'épisignature de la Dystrophie FacioScapuloHumérale ; une étape clé de la prise en charge des patients vers le développement de thérapies ciblées	Frederique MAGDINIER
GLUBAMI	Le Glucagon-Like peptide 1: un biomarqueur de l'ischémie mésentérique aigue.	Jacques GROBER
HAT-TrIC	Hépatotoxité du transfert de gène à l'aide de vecteurs viraux AAV : Caractérisation des voies de la toxicité innée cellulaire activées et identification de nouveaux biomarqueurs précoces de toxicité	Oumeya ADJALI
HearAgain	Thérapie génique périphérique pour restaurer l'audition et le traitement auditif central dans deux modèles murins de surdité progressive et profonde	Brice BATHELLIER



HepCMal	Médicaments antiviraux contre le paludisme : vers des combinaisons thérapeutiques résilientes et bloquant la transmission	Pierre BUFFET
HeteroCYP	L'hétérozygotie CYP24A1 est-elle un facteur de risque de lithiase rénale ?	Justine BACCHETTA
HUMOR-ASP	Explorer les potentiels thérapeutiques des facteurs humoraux de l'hôte contre l'infection à Aspergillus fumigatus	Vishukumar AIMANIANDA
HyacIL	Acide Hyaluronique de bas poids moléculaire (LMW-HA) pour restaurer la clairance mucociliaire dans les maladies respiratoires chroniques	Christelle CORAUX
HyperPain	Mécanismes inflammatoires des comorbidités entre les troubles de l'attention et de l'hyperactivité avec ou sans impulsivité (TDAH) et la sensibilisation douloureuse.	Marc LANDRY
HYPERSONIC	Sonder l'hyper-excitabilité affective et neurophysiologique aux sons dans l'épilepsie du lobe temporal	Luc ARNAL
IDyL	Déficience Intellectuelle : perdue dans la traduction	Clément CARRÉ
IMoKiT	Première analyse intégrative multi-omique du rejet humoral chronique d'allogreffe rénale	Sophie LIMOU
Inf-HOLOBIONT	Vers une approche holistique des infections respiratoires en réanimation : Preuve de concept et intérêt dans le suivi médical des patients sous ventilation mécanique	Laurence DELHAES
JAK-SySS	Dérégulation JAK-STAT du système immunitaire et de la peau dans la sclérodermie systémique : une étude translationnelle de physiopathologie et de biomarqueurs	Benjamin CHAIGNE
KeraTher	Rééducation des kératinocytes malades par des dendrimères polyphosphonates bis-thérapeutiques pour traiter la Dermatite Atopique	Rémy POUPOT
LIMACT	Mécanismes cellulaires d'action du lithium	Josselin HOUENOU
MAIS	Marqueurs mécanobiologiques de la scoliose idiopathique chez l'adolescent	Pascal SWIDER
MandiBone3D	Matériaux bioactifs imprimés en 3D pour l'augmentation du volume de la mandibule	David CORNU
MARNI	Impact des structures lymphoïdes tertiaires et des macrophages produisant du granzyme B sur le rejet après transplantation d'utérus	Marie CARBONNEL
METAPROFIL	Programmation métabolique de la fibrillation atriale	Charles GUENANCIA



MICID	Imagerie Moléculaire des maladies chroniques inflammatoires	Alexis BROISAT
NEPHROSIN	Auto-immunité dans le syndrome néphrotique idiopathique : un changement de paradigme pour le diagnostic et la pronostication	Julien HOGAN
NeuroMOtion	Neurogénétique et multi-omique de la neuroinflammation	Nicolas VINCE
NEUROMOTOR	Les synergies motoneuronales comme nouveau biomarqueur des altérations motrices	Francois HUG
Peptidoglycomics- JIA	Analyse du microbiome intestinal basée sur le peptidoglycome appliquée à l'arthrite juvénile idiopathique.	Ulrich MEINZER
POMPimmune	Comprendre et cibler le système immunitaire pour améliorer le traitement de la maladie de Pompe	David GROSS
PRETERRAH	Prédiction de l'efficacité du traitement et du risque de rechute pour l'Hépatite Autoimmune	Sophie CONCHON
PRIRETORI	Rétentions primaires des molaires : décrypter leurs origines moléculaires.	Frédéric LÉZOT
PROTECT_HD	PROTECT HD: Traiter les périodes critiques de la maladie de Huntington.	Alexandra DURR
PsoFungi	Caractérisation de l'immunopeptidome fongique impliqué dans les mécanismes immunopathologiques du psoriasis	Alicia MORENO SABATER
PYPARK	Dérèglement du métabolisme du pyruvate en tant que caractéristique de la maladie de Parkinson : du diagnostic différentiel précoce aux nouvelles cibles thérapeutiques	Sabrina BOULET
PYROCALM	Le pyrophosphate inorganique pour bloquer les calcifications vasculaires associées au syndrome métabolique	David MAGNE
ROSA-VT	Prédire le risque de thrombose veineuse chez les femmes utilisant des contraceptifs oraux combinés : le projet Rosa-VT	Pierre Emmanuel MORANGE
SCOOP	Rôle des cellules satellites dans la sarcopénie associée à la BPCO	Laurent BOYER
SEROTOUR	Rôle multidimensionnel des récepteurs 5-HT2A dans le syndrome de Gilles de la Tourette	Benjamin PASQUEREAU
Smellins	Régulation de la phase céphalique de libération d'insuline et de l'homéostasie glucidique par les odeurs alimentaires dans l'obésité et le diabète de type 2	Hirac GURDEN



SpeakOut
Une interface cortex-machine pour restaurer la communication parlée

Caractériser le système cholinergique striatal pour

Anne Lise GIRAUD

STRICONIC comprendre et traiter les troubles liés à l'usage de la Romain ICICK cocaïne

THALPO

Biomarqueurs de la réponse aux thermocoagulations
par radiofréquence chez les patients atteints d'épilepsie
focale pharmacorésistante

Biomarqueurs de la réponse aux thermocoagulations
Julia
MAKHALOVA

"What's up, Noc ?" : Apport du séquençage pour

WhatsUpNoc l'évaluation rapide de la sensibilité aux antibiotiques Hervé JACQUIER

chez Nocardia, une étude de preuve de concept

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BioTex4POP	Une nouvelle génération de greffons humains et entièrement biologiques pour le traitement du Prolapsus des Organes Pelviens	Nicolas L'HEUREUX
GUTSKI	Acteurs et marqueurs de l'axe intestin-peau dans la dermatite atopique	Nathalie VERGNOLLE
MaxillOsteo	Un maillet instrumenté pour des ostéotomies sécurisées en chirurgie maxillo-faciale	Jean Paul MENINGAUD

« Instrument de financement : Projet de recherche monoéquipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AIHmTOR	Génétique de l'hépatite auto-immunes et étude de défauts de la voie mTORC1	Aude MAGERUS
EGAL-HF	Altération du glycocalyx endothélial dans le développement de l'insuffisance cardiaque et la réponse aux traitements à l'aide d'une approche par machine learning.	Nicolas GIRERD
EpiThera	Stimulations électriques corticales thérapeutiques dans les épilepsies pharmaco-résistantes	Louis MAILLARD
MitoCOSMIC	Perte de la structure des crêtes mitochondriales dans les atteintes du motoneurone : approches mécanistiques et thérapeutiques	Veronique PAQUIS

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.





Appel à projets générique 2024 CE20 - Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes

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

Acronyme et titre du	projet	Coordinateur / Coordinatrice
ABCF_Cyano	Étude du rôle des protéines ABC-F dans le processus de traduction chez la cyanobactérie Synechocystis sp. PCC 6803	Laura MONLEZUN
AdaptAFungus	Une étude originale pour comprendre l'adaptation des pathogènes fongiques à leur plante hôte et approfondir nos connaissances sur la durabilité de la résistance végétale.	Joffrey MEJIAS
BROWN_ALKAENES	Décryptage des voies de biosynthèse et du rôle biologique des n-alca(è)nes chez les algues brunes	Florian VEILLET
EvoSexYam	Evolution des chromosomes sexuels et des systèmes de déterminisme du sexe chez l'igname	KOMIVI DOSSA
Intera-Wheat	Identification des gènes requis pour les interactions plante-plante chez le blé hexaploïde	Louis Valentin MÉTEIGNIER
ISLAND	Rôle des longs ARN non codants symbiotiques dans le contrôle de l'expression génique au cours du développement nodulaire	Matthias BENOIT
MECHAVIR	Mécanismes de virulence du virus de la Peste Porcine Africaine	Ferdinand ROESCH
MINI2BIO	Les niches microbiennes au service de la bioremédiation et de la bioaugmentation	Emilie MULLER
NitroVir	Effet de l'engrais azoté sur la nutrition et la virulence des phytopathogènes	Caroline BAROUKH
PHENOMANI	Identification de loci fonctionnels impliqués dans la manipulation de l'hôte et du vecteur par les virus de plantes	Quentin CHESNAIS

ShySM

Des métabolites spécialisés timides : Un rôle pour les effecteurs non-protéiques dans les interactions plante-

champignon?

ToProtectMe

Vers une compréhension des mécanismes sous-jacents

à la prémunition

Jean Félix DALLERY

Anne SICARD

Acronyme et titre	e du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ADDORE	Sur la piste des processus ancestraux de polarité cellulaire DIX-domain-dépendants dans les symbioses nodulaires des racines des plantes	Fernanda DE CARVALHO- NIEBEL
AphiSwitch	Identification de régulateurs clefs du changement de mode de reproduction chez le puceron	Gaël LE TRIONNAIRE
APIS	Stress induit par une phéromone d'alarme : facteurs de plasticité et de résilience chez l'abeille domestique	Jean Marc DEVAUD
Ca-ROS	Rôle du calcium, des ROS et de l'organisation nanométrique de la membrane plasmique dans la réponse immunitaire antivirale chez Arabidopsis	Sébastien MONGRAND
COMFISEED	COmmunication par des protéines de type MFT pour les caractères de qualité des semences	Maria Victoria GOMEZ ROLDAN
ЕріМус	Epigénétique des interactions mycorhiziennes	Stéphane MAURY
EPIS	Evolution du Système Immunitaire des Plantes	Nathalie CHANTRET
ESSENTIAL	Etudier les bases moléculaires de la diversité phénotypique observée chez les charançons du genre Sitophilus et leurs bactéries symbiotiques	Nicolas PARISOT
H2Rumen	Le métabolisme de l'hydrogène dans le rumen à la croisée des chemins : entre réduction des émissions de méthane et amélioration des fermentations ruminales	Rafael MUNOZ- TAMAYO
holoBEEont	Réponses de l'holobionte de l'abeille aux perturbations environnementales, en particulier aux bioagresseurs invasifs	Nicolas BLOT
Imogen	Modulation inter-organes des réseaux de régulation des gènes chez les plantes : l'exemple des gènes CUP-SHAPED COTYLEDON	Patrick LAUFS
INSIDER	Comprendre comment des signaux symbiotiques de rhizobium reprogramment des tissus internes de la racine en lien avec la nutrition	Sandra BENSMIHEN



IrAdapt	Explorer la diversité génétique d'E. coli pour mieux comprendre comment les protéines anti-adaptatrices modulent la réponse générale au stress.	Aurélia BATTESTI
LIPSTIQ	Régulation transcriptionnelle de la biosynthèse de la subérine et son rôle dans la qualité des semences en réponse au stress thermique	Sébastien BAUD
LOVE_ME	Intégration multi-signaux en 3D des primordia d'ovule pour étudier la fonction des domaines frontières	Nicolas ARNAUD
MedHeat	Rôle de la méthylation du gamète mâle dans la transmission transgénérationnelle du stress thermique chez les poissons	Audrey LAURENT
MiCity	Souris des villes, souris des champs : adaptations, résistance, pathogènes et gestion le long d'un gradient d'anthropisation	Sabrina RENAUD
MOBIL_DNA	Devenir, régulation et impact de l'ADN-T dans l'interaction Agrobacterium-Arabidopsis	Denis FAURE
NIDROROX	Régulation redox du développement racinaire chez Arabidopsis en réponse aux variations de nitrate et au stress hydrique	LIEN BACH
NUCLINV	Contribution des invaginations nucléaires à l'endoréduplication au cours de la croissance du fruit chez la tomate	Lucie FERNANDEZ- LOCHU
PICO-FLIRT	FACTEURS DE TRANSCRIPTION POUR L'ADAPTATION DES LIPIDES EN REPONSE A LA TEMPERATURE CHEZ LA PICOALGUE OSTREOCOCCUS TAURI	Florence CORELLOU
POP-UP	La polymérisation oxydative phénolique, une facette inexplorée de la formation de la cuticule des plantes	Hugues RENAULT
SATURN	L'évolution des éléments transposables comme moteur de la régulation de l'expression des gènes végétaux	Clémentine VITTE
SOSPECT	Interrelations entre l'environnement ionique de l'apoplaste, et l'architecture des pectines et l'intégrité pariétale dans la tolérance au stress salin chez les végétaux	Catherine RAYON
STEM4PIGS	Phénotypage in vitro de nouvelle génération chez le porc grâce aux cellules souches embryonnaires pluripotentes	Hervé ACLOQUE
SymBase	Comprendre comment l'infection symbiotique est déclenchée chez les légumineuses à 'Lateral Root Base' nodulation	Jean François ARRIGHI
UVchrom	Stress UV et développement : dynamique du génome- épigénome en lien avec la capacité d'endommagement de l'ADN et les mécanismes de réparation	Jean MOLINIER



Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BAMAS	Utilisation de la bio-acoustique pour gérer les espèces exotiques envahissantes : le cas du silure glane silurus glanis	Samuel WESTRELIN
FLYPATH	Pathogènes d'insectes et risques épidémiques dans les fermes de mouches soldats noires	Elisabeth HERNIOU
FRiPPon	Les RiPPs fongiques en scène : De nouveaux peptides bioactifs	Muriel VIAUD
INFINITY	Du sol aux spiritueux : influence de la disponibilité de l'azote dans le sol sur le microbiome racinaire, la composition du raisin et l'arôme du vin dans la région de Cognac	Pierre Emmanuel COURTY
TRIES	Ideotypes trans-espèces : Des sorghos ou des maïs "typés sorgho" pour les futurs scénarios de sécheresse et de hautes températures ?	Boris PARENT

« Instrument de financement : Projet de recherche monoéquipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre	e du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CROSSING	Dialogue entre signalisation hormonale et métabolisme des pectines pendant la croissance des plantes induite par la température	Fabien SÉNÉCHAL
NLResET	Mécanismes immunitaires impliquant des NLRs résilients à température élevée	Laurent DESLANDES
OPPORTUNITY	Etude du métabolisme des protéoglycanes et des glycosaminoglycanes dans l'opportunisme bactérien	Cécile MULLER- PUJOL
PHYEVE	Implication des vésicules extracellulaires bactériennes sur l'écologie des phytobactéries	Ludovic VIAL

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.





Appel à projets générique 2024 CE22 - Villes, bâtiments et construction, transport et mobilité : transition vers la durabilité

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

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CEMDIF	Etude multi-échelle de la diffusion des ions dans la pâte de ciment : vers des structures béton plus durable	Jérôme CLAVERIE
MHygroTer	Évaluation par méthodes Multi-échelles des propriétés Hygrothermiques du composite Terre crue/ajouts végétales et de leurs variabilités	Nabil ISSAADI
MUTATIS	Mobilité Urbaine et Transport Actif sous la loupe : vers des aménagements urbains mieux adaptés aux perturbations du quotidien et aux vagues de chaleur	Alexandre NICOLAS
SINTONIA	Espaces urbains partagés : modélisation des interactions entre les usagers de la micro-mobilité et les piétons	Silvia Francesca VAROTTO
SMART-ROUTE	Approche systématique à base d'apprentissage automatique pour une nouvelle optimisation du trafic dans l'ingénierie des transports urbains	Mostafa AMELI
STUBE	Vers un traitement systématique des incertitudes dans les outils d'éco-conception des bâtiments	Marie Lise PANNIER
Waste-to-Build	Composites biosourcés à changement de phase issus de déchets pour améliorer la capacité de stockage d'énergie et le couplage thermo-hygro-mécanique des bâtiments durables (waste-to-build)	Dang Mao NGUYEN

Acronyme et titre d	u projet	Coordinateur / Coordinatrice
DIBIM	Approche collaborative (BIM) pour la gestion patrimoniale des digues interconnectées aux infrastructures urbaines et à la végétation : focus sur les enjeux techniques et économiques	Aurélie TALON
FUSAR	Fusion de Données MUlti-échelles Multi Sources au ServIce de la Sureté et la Sécurité d'Infrastructure Linéaire de Transport – Application au Système Ferroviaire	Fakhreddine ABABSA
MECADESOS	MECANIQUE AVANCEE DE LA DEGRADATION DES COUCHES DE SURFACE DES CHAUSSEES ROUTIERES ET OPTIMISATION DE LEUR SUIVI	CHRISTOPHE PETIT
SWEAT-CITY	Simulation de l'évaporation de l'eau dans les sols artificiels pour la régulation thermique des villes	Christian LA BORDERIE
UPDATEPERRIURB	Réanalyser la dépendance automobile en milieu périurbain et rural	Nathalie ORTAR

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CoolPath	Adaptation des parcours aux surchauffes urbaines et pollutions	Auline RODLER
IM-SURF	Impact et Mitigation des ondes sismiques de SURFace sur les structures 3D de grandes dimensions	Charisis CHATZIGOGOS
PAF	Protection par Aspersion contre le Feu	Gilles PARENT
PENATE	Planifier et Evaluer les Solutions fondées sur la NATure au sein des collectivités territorialEs	Pierre Antoine VERSINI
SaferTramDriving	SaferTramDriving	Jean Christophe POPIEUL
ULTRATRAIL	Evaluation non-destructive ULTRAsonore du paTin du RAIL	Laurent LAGUERRE

« Instrument de financement : Projet de recherche monoéquipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.





Appel à projets générique 2024 CE26 - Individus, entreprises, marchés, finance, management

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CDM	La Complexité dans la Prise de Décision	Junnan HE
DIGILITERACY	Culture numérique, désinformation et gouvernance	Mateo MONTENEGRO
DYNAMIC_MATCH	Appariement dynamique : théorie et applications	Julien COMBE
ECO-INNOVATE	Intégrer les défis globaux dans les stratégies d'innovation organisationnelle	Sophie BOLLINGER
FIRMSIZE	Le marché du travail - déterminant de la taille des entreprises	Kerstin HOLZHEU
FISCAID	Fiscalité, Aide et Décentralisation en Ouganda	Nathalie FERRIÈRE
ODILE	Inclusion au travail des personnes stigmatisées : le cas des salariées lesbiennes	Clotilde CORON
PROSPECT	Biais dans l'apprentissage prospectif et les choix dynamiques	Yves LE YAOUANQ
ResPro	Explorer l'impact du réseau de collègues : un nouveau levier pour l'adoption de comportements sains et proenvironnementaux	Carole TREIBICH
SFM	Impact de la finance durable sur les marchés financiers	Selma BOUSSETTA
SustainDebt	Critères de soutenabilité des dettes publiques : Une réévaluation	Maxime MENUET
TaxIP	Taxation et Propriété Intellectuelle : R&D, (re-)localisation d'actifs et transferts des bénéfices	Laurie CIARAMELLA

TRANSFORM-AGING Expériences de réalité virtuelle transformatives pour bien vieillir

Eloïse SENGES

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ACSOBRIC	ACceptabilité de la SOBRIété par les consommateurs face aux enjeux Climatiques	Agnes LECOMPTE
AESOP	Avancées sur les préférences éthiques et sociales	Fabrice LE LEC
AfrForDev	Préserver les forêts africaines parallèlement au développement économique	Liam WREN- LEWIS
AI-Edu	Déterminants et impact de l'IA dans l'Education	Michele PEZZONI
BLISS	Au-delà de la linéarisation : Inférence automatisée pour les modèles d'espace d'état non linéaires	Andras FULOP
CogBIC	Biais Cognitifs et Choix d'Information : Une Étude de la Décision Individuelle	Jean Christophe VERGNAUD
ECLIPSES	L'éclipse des marchés transparents : comprendre l'ascension des mécanismes de trading opaques en Europe	Laurence DAURES
ECOS	La consommation émotionnelle d'espaces en situation de vulnérabilité	Hélène GORGE
INDUSTRIFEM	Entrepreneuriat féminin en France au XIXe siècle	Charlotte LE CHAPELAIN
INTERTAX	Interactions entre la fiscalité des entreprises et des personnes	Antoine BOZIO
MADIMIN	Les multiples dimensions des inégalités	Nicolas GRAVEL
RUFM	Le rôle du risque non systématique sur les marchés financiers	Irina ZVIADADZE
SentientBCA	Analyse Coût-Bénéfice Sentientiste	Nicolas TREICH

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

BEEPP

Efficacité énergétique des bâtiments et politiques publiques

Thierry KAMIONKA

« Instrument de financement : Projet de recherche monoéquipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
EDECOSYSTEM	Economie des Ecosystèmes Numériques : Régulation Publique et Privée	Bruno JULLIEN
MLSEDV	De l'apprentissage automatique à l'économétrie structurelle avec des variables discrètes	Meddahi NOUR

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.





Appel à projets générique 2024 CE28 - Cognition, comportements, langage

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
APELANG	Communication combinatoire multimodale chez les grands singes sans langage : ontogenèse et culture	Maël LEROUX
BOUNDRAT	Rationalité Limitée dans les Décisions et les Jeux	Evan FRIEDMAN
ChEAp-K	Mettre à l'épreuve l'approche évolutive des connaissances	Florence LESPIAU
COMPSOC	Dynamiques computationnelles du transfert des connaissances sociales : lorsque le langage instruit l'expérience	Hernan ANLLO
EVALEMO	Etude des mécanismes émotionnels qui sous-tendent l'évaluation sociale précoce : apport de l'imagerie thermique	Sandra MOLESTI
IDEOPOL	L'impact de l'identité sociale dans les processus intragroupes et intraindividuels de polarisation idéologique	Gaëlle MARINTHE
INTEND	L'interaction dynamique des variables endogènes pour des comportements efficaces	Tarryn BALSDON
MindContact	Aspects cognitifs du contact linguistique dans l'aire linguistique des Balkans	Seckin ARSLAN
MULTIFOR	La recherche visuelle multiple : un modèle privilégié pour une étude moderne et écologique de l'attention visuelle	Jerome TAGU
PERFORM	Capacités physiques chez les seniors en bonne santé : interaction entre les stratégies attentionnelles, la complexité de la tâche et la menace du stéréotype	Maxime DESHAYES
SCUBALANCE	Contrôle sensorimoteur des transitions d'équilibre prévisibles et imprévisibles	Romain TISSERAND

Teach-aBotL'efficacité et les processus psychologiques sous-jacents à l'utilisation de robots éducables pour l'apprentissage humainJohann CHEVALÈREUNIVSEML'universalité en sémantique : Les régularités typologiques dans l'indexicalité et la négationMora MALDONADOWANDERSMarche, Anhédonie, Dépression et Décisions SocialesRocco MENNELLA

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
APHANTASIA	Aphantasie : une mémoire de travail sans images mentales	Gaën PLANCHER
AuDE	Caractériser et traiter la dysrégulation émotionnelle dans l'autisme : une approche multi-niveau	Luisa WEINER
CbiasPrediction	Lier l'acquisition phonolexicale précoce et le développement lexical ultérieur	Thierry NAZZI
COOL	Capacités avancées de théorie de l'esprit chez les adolescents : Interaction avec le fonctionnement exécutif et les relations sociales	Maud CHAMPAGNE- LAVAU
СОРУСАТ	Expliquer les Croyances dans les Théories du Complot avec un Mécanisme de Détection de la Triche	David VAIDIS
EMOTACT	Quand l'ElectroMécanique et la PsychoNeurophysiologie s'unissent pour questionner l'effet émotionnel hédoniste du toucher	Laurence MOUCHNINO
GeometriesReturn	Intuitions géométriques sur les formes visuelles et tactiles	Véronique IZARD
HistoricalPsychology	Nouvelles frontières de la psychologie historique	Nicolas BAUMARD
MERCI	Mécanismes neurocognitifs d'exploration et de restructuration de notre mémoire pour l'idéation créative	Emmanuelle VOLLE
READS	Acquisition et enseignement des stratégies de lecture finalisée à l'école primaire	Anna POTOCKI
SocEcoPrim	Comment les contraintes socio-écologiques organisent le cerveau et la cognition des primates	Sébastien BOURET
SPACEODC	L'espace mental en mémoire à travers d'une collaboration concurrentielle : Exploration des origines et de la trajectoire de développement	Maria Dolores DE HEVIA ABUIN
STECCIE	Inégalité de genre : effets des stéréotypes sur les choix de carrière et les performances scolaires	Florence DUMAS

Frédérique DE VIGNEMONT

SURROUNDED Encerclés: salience, valence et pertinence sociale

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

CREATORS

Accompagner la réussite des enfants par le jeu de société : rôle des fonctions cognitives

Eric LAMBERT

« Instrument de financement : Projet de recherche monoéquipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet Coordinateur / Coordinatrice

AGEABLE

L'impact de la vieillesse sur le fonctionnement cognitif : une approche incarnée dans une population saine

Pascale PIOLINO

LingSoc Aspects linguistiques et sociaux de l'acquisition du Sharon

langage PEPERKAMP

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.





Appel à projets générique 2024 CE29 - Chimie analytique, chimie théorique et modélisation

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BAC2MOL	Unifier les modélisations du fluide de CO2: une nouvelle théorie multi-échelle des liquides moléculaires	Antoine CAROF
CASSOULExp	CAractérisation des Signatures Spectrales d'agrégats carbOnés poUr L'astrochimie par l'Expérience	Alexandre MARCINIAK
СНКОМ	Modélisation de la régulation de la dynamique de la chromatine par des modifications redox	Emmanuelle BIGNON
CopperField-MS	Utilisation du cuivre(II) pour l'élucidation structurale d'isomères de lipides par spectrométrie de masse en tandem	Salomé POYER
CYCLONE	Cellules cylindriques pour l'amélioration de la sensibilité en RMN operando des batteries	Katharina MÄRKER
EPAD	Dynamique Attoseconde Electron-Positron dans des systèmes exotiques : Sonder les dynamiques corrélées matière-antimatière en temps réel	Camille LEVEQUE
HIGHPOINT-EPR	Micro-resonateurs en supraconducteurs à haute température pour spectroscopie de résonance paramagnétique électronique innovante	Rémy DASSONNEVILLE
INVIGORATE	Naviguer efficacement dans des réseaux réactionnels complexes avec des modèles d'apprentissage profond	Thijs STUYVER
XAFS-PO	Spéciation du polonium par la technique XAFS : Reliant la recherche fondamentale à la sécurité environnementale	Lu LIU

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
Cocorico	Détection sélective du Cu(II) en IRM ParaCEST/Parashift par encodage fréquentiel: conception rationnelle d'agents de contraste à l'aide d'études spectroscopiques	Célia BONNET
COMeuFs	Méthodologie RMN 170 pour rationaliser la capture du CO2 par les MOFs de nouvelles génération	Frédérique POURPOINT
ECvibraPlas	Electrochimie sous couplage vibrationnel avec des plasmons	Fouad MAROUN
EnergyLandByNMR	Exploration à l'échelle atomique du paysage énergétique complexe des protéines grâce à des outils innovants de RMN haute-pression et enrichis par l'intelligence artificielle.	Guillaume BOUVIGNIES
E-Polar	Luminescence polarisée circulairement sensibilisée par voie électrochimique	Matteo MAURO
LNP-HiRes	Résoudre l'architecture de nanoparticules lipidiques d'ARNm par des techniques avancées de RMN et fluorescence	Anne LESAGE
MICRONMR	RMN hyperpolarisée pour l'étude de la nucléation et la cristallisation sous confinement	Giulia MOLLICA
MS-QuIC	Stratégies basées sur la spectrométrie de masse pour ajouter une dimension structurale à la détection précoce de souches pathogènes d'a-Synucléine par agrégation induite par conversion	Fabien CHIROT
OCTOPUSSY	Nouvelles techniques computationnelles pour l'optimisation de polymères	Vincent TOGNETTI
Sinus_It	Inversion harmonique fondée sur les connaissances préalables par algorithme génétique. Application à la spectrométrie de masse à transformée de Fourier.	Christian ROLANDO
SPINCHIRAL	Détection des transitions spin-chirales dans des couches minces de qubits de triangles de spin magnétoélectriques	Athanassios BOUDALIS



Transport des particules d'intérêt environnemental dans des structures poreuses "soil-like" non transparentes

Natalie MALIKOVA

TRANSOIL

Page 67

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

FIBERSPEC

Bio-détection spectroscopique infrarouge basée sur des fibres optiques multifonctionnelles

Marc DUSSAUZE

« Instrument de financement : Projet de recherche monoéquipe (PRME) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DIAPASONS	Développement de potentiels de qualité ab initio basés sur l'IA pour des agrégats de grande taille d'intérêt astrophysique	Aude SIMON
MIDQuant	Dilution multi-isotopique pour la quantification dans l'analyse de spéciation des métaux à l'échelle du métabolome et du protéome	Ryszard LOBINSKI
SCREECHES	Modéliser des spectroscopies non-linéaires pour des éléments lourds	Andre Severo Pereira GOMES

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.





Appel à projets générique 2024 CE31 - Physique subatomique et astrophysique

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
3DLeaP	Apprentissage de la structure 3D du proton	Valerio BERTONE
CAVERNS	Découverte de la violation CP avec un nouvel algorithme de reconstruction pour Super et Hyper-Kamiokande	Benjamin QUILAIN
CI-CNM	Evolution des gaz moléculaires : une nouvelle approche utilisant 4MOST et Gaia	Jens Kristian KROGAGER
COHERE	Contraintes des résultats des mesures des secteurs Higgs et électrofaible sur des théories des champs faibles au LHC	Adinda DE WIT
CROSSWIND	Quel est l'empreinte de la dynamique des structures magnétiquement fermées de l'atmosphère solaire dans le vent solaire?	Clara FROMENT
DarkSignatures	Signatures de la physique de la matière noire dans les populations de galaxies	Camila CORREA
DeepTrack	Apprentissage profond géométrique pour les reconstruction des traces de particules à haute énergie	Alexis VALLIER
EVOLVE	Voies d'évolution des étoiles progénitrices d'étoiles à neutrons	Irina DVORKIN
MAPSAJE	Molécules aux échelles de formation planétaire à l'ère ALMA/JWST	Romane LE GAL
TidalSymm	Déformabilité non linéaire de marée et symétries des trous noirs et des objets compacts	Luca SANTONI

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
CMB-FLEX	Développement de câbles flexibles supraconducteurs pour les expériences d'observation du fond diffus cosmologique de 4ème génération	Jean Baptiste MELIN
COSMAG	Recherche de champs magnétiques cosmologiques	Dmitri SEMIKOZ
DualCaloPerMilleJUNO	First Per-Mille Precision and 5sigma Ordering Mass determination in Neutrino Oscillation Physics with JUNO	Frederic YERMIA
EDIM	Exploitation de l'Instrument DAMIC-M à Modane	Antoine LETESSIER SELVON
ExaSKAle	Simulations exascale de la réionisation dans l'ère SKA et JWST	Dominique AUBERT
FIRSTGAL	La formation des premières galaxies et leur rôle dans la réionisation de l'Univers.	Hakim ATEK
GalaxyFIT	Caractérisation de la Voie lactée par l'analyse intégrée des données d'ondes gravitationnelles	Nelson CHRISTENSEN
gDEGAS-gSPEC	gDEGAS-gSPEC	Radomira LOZEVA
MOSAIC-FR	Consolider la participation française à MOSAIC pour l'Extremely Large Telescope	Roser PELLO
Observables	Observables de haute précision grâce à de nouvelles méthodes d'amplitude	Pierre VANHOVE
REDEEMING	Modélisation de l'émission, de l'extinction et des abondances élémentaires dans les galaxies proches, pour comprendre l'évolution de la poussière interstellaire	Frédéric GALLIANO
ROAD_4_EIC	Lecture de capteurs AC-LGAD pour EIC	Dominique MARCHAND
XtremeHolo	Holographie et Phases Extrêmes de la Matière Nucléaire	Francesco NITTI



Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur /
	Coordinatrice

CryoLux

Détecteurs de lumière à basse température pour la Andrea physique du neutrino

Andrea GIULIANI

SPACE-MLENS

Relevé microlentilles combinant les satellites Roman et Euclid

BEAULIEU

BEAULIEU

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





Appel à projets générique 2024 CE35 - Maladies infectieuses et environnement

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
GePheAnR	Déterminants génétiques et phénotypiques de la non- réponse aux antibiotiques chez Escherichia coli: approches in vitro et in vivo	Imane EL MEOUCHE
SWIT-CH	La bascule membranaire : une voie de colonisation pour Vibrio choléra	Richard GUILLONNEAU

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
BeatNIC	Pathobiologie intégrative du virus de l'encéphalite à tique chez l'Homme et chez la tique	Jennifer RICHARDSON
CDefenseRNA	Rôles et liens entre les systèmes de défense basés sur l'ARN dans les interactions de Clostridioides difficile avec les phages	Olga SOUTOURINA
EmerCoV	Dynamique d'Emergence des coronavirus Sarbecovirus : Mécanismes Zoonotiques	Meriadeg LE GOUIL
FunWallEVs	Mécanismes de sécrétion des vésicules extracellulaires fongiques à travers la paroi cellulaire	Isabelle MOUYNA
INTERLUDE	Combattre les biofilms inter-règnes à l'aide de composés isolés de la plante invasive Ludwigia grandiflora et de ses endophytes	Marion GIRARDOT
ParaGluRsite	L'interaction parasite abeille-Varroa : Un modèle pour la découverte de nouvelles cibles acaricides	Matthieu ROUSSET
Patho-TOX	Comprendre les mécanismes d'activation et de fonctionnement des systèmes toxine-antitoxine de la famille Rosmer chez les bactéries pathogènes	Patricia BORDES
PLAY-MAD	Peste urbaine : une approche interdisciplinaire à Madagascar	Gauthier DOBIGNY
SPOCCA	Etude d'un nouveau composant du corps du pôle du fuseau chez le champignon pathogène de l'homme Candida albicans : structure, interacteurs et criblage de molécules	Melanie LEGRAND
SULPAR	Mieux comprendre la résistance de P. falciparum à la sulfadoxine pour mieux prévenir: du terrain à l'atome	Antoine BERRY
ThermoFish	Émergence de maladies virales mettant en péril le développement durable de l'aquaculture : adaptation des Novirhabdovirus au changement climatique	JEAN MILLET
VIRADAPT	Adaptation virale aux vaccins: de la théorie à l'analyse de données	Sylvain GANDON



Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

AfZoonS

Schistosomiases zoonotiques en Afrique: changement de paradigme

Jerome BOISSIER

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

rewild4Health

Solution basée sur le refaunation et reforestation pour réduire le risque zoonotique selon une approche One Health

Serge MORAND

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





Appel à projets générique 2024 CE37 - Neurosciences intégratives et cognitives

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
BODY-SENSE	Caractérisation sensorielle du système intéroceptif cardio-respiratoire	Sophie BAGUR
CreAffect	Les états affectifs dans la créativité : une question de préférences ?	Alizée LOPEZ- PERSEM
DIVERSE	Comprendre comment le cerveau fait ses choix : des circuits neuronaux au comportement	Fanny CAZETTES
MotivAction	Rôle des circuits fronto-striato-moteurs dans la prise de décision basée sur l'effort et l'apathie comportementale.	Gerard DEROSIERE
neuroNORMS	Approche neuro-computationnelle de la compliance aux normes sociales et de leur violation	Raphaël LE BOUC
VINCERE-ICH	Hémorragie intracérébrale spontanée: analyse de l'imagerie vasculaire de la zone perihémorragique	Barbara CASOLLA

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AETASOCOG	La signalisation AETA-dépendante des récepteurs NMDA dans la cognition sociale	Hélène MARIE
Ce-Multi-TimeS	Contrôle cérébelleux multi-échelle du traitement du temps : implications pour la schizophrénie	Philippe ISOPE
CereCore- Locomotion	Apprentissage cérébello-cortical distribué dans l'adaptation locomotrice	Michael GRAUPNER
CLAwaves	Elucider le rôle des oscillations claustro-corticales dans la mémoire	Thierry BAL
CONNECT- Depress	Identification des signatures spatio-temporels convergents dans la dynamique des réseaux cérébraux de la dépression : des modèles animaux à l'homme	Laura Adela HARSAN
CONNECTOME	Résoudre les propriétés statistiques de l'intégration spatiale du connectome cortical	Henry KENNEDY
EXOLACTABRAIN	Impact du lactate sur le couplage neurovasculaire et la fonction cognitive : effet de l'exercice physique	Olivier DUPUY
ExSoSpace	Dévoiler les bases neuronales de la localisation d'objets à travers l'utilisation d'outils chez les humains et les rongeurs	Naoya TAKAHASHI
FLEXTIME	Circuits préfrontaux du contrôle de l'action dans le temps	Etienne COUTUREAU
FRONTOP	L'operculum préfrontal: la région critique pour l'émergence de la parole	Céline AMIEZ
LIGHT- COHERENCE	Cohérence temporelle des effets non-visuels de la lumière chez des espèces diurnes et nocturnes	Claude GRONFIER
MacaPost	Interaction entre Orientation de l'Axe Corporel et Contrôle Préhensile chez le Macaque : Recherche Comportementale et Electrophysiologique	Thomas BROCHIER
MIRORS	Rôle multi-intégré de la signalisation du récepteur à l'ocytocine : effet sur le comportement social et les troubles de l'interaction sociale	Pablo CHAMERO



Bases neuro-computationnelles et neuro-physiologiques Marianne des variations interindividuelles de la flexibilité **Neuro-Flex** BENOITcomportementale **MARAND** Rôle des systèmes opioïde et noradrenergique dans la Stephane **PAINPARK** douleur centrale parkinsonienne **THOBOIS** Cartographie de l'organisation anatomo-fonctionnelle du Fadila HADJ-**PrecuneusMap** précunéus à travers l'évolution des primates **BOUZIANE** Plasticité et spécialisation dans le cortex visuel : **SYMBOLEX** Laurent COHEN Imagerie de précision des systèmes symboliques Circuits de l'éveil dans la sclérose latérale Wake-ALS Luc DUPUIS amyotrophique: importance translationnelle Caractérisation causale et manipulation des rythmes Antoni VALEROcorticaux qui sous-tendent les contributions exécutives WANDERMIND **CABRE** préfrontales au vagabondage mentale

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

COMPINFO

Mécanismes neurocomputationnels de la propagation d'information dans les réseaux sociaux

Jean Claude DREHER

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





Appel à projets générique 2024 CE38 - Interfaces : mathématiques, sciences du numérique - sciences humaines et sociales

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

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AICT	IA pour la personnalisation de rétroactions dans l'apprentissage de la pensée informatique par le jeu	Sébastien LALLÉ
CHAI	Cartographier l'intelligence artificielle	Tiphaine VIARD
Glot-TAL	La glottalisation à la lumière de l'apprentissage profond	Thi Thuy Hien TRAN
MICCDroP	Méthodes Co-Créatives pour des Partenariats Musicaux Humain-IA de Longue Durée	Ken DEGUERNEL
WoMBAT	La mémoire de travail comme base pour une technologie d'apprentissage adaptative	Salomé COJEAN

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
2E2MR	Exploration et Expertise : Méthodes mixtes de recherche	David ADE
BLOCKFI	Blockchain et Finance Décentralisée	Emmanuel GOBET
HIGH-VISION	Histoire des agences d'images et vision par ordinateur	Daniel FOLIARD
IDEFIX	Intelligence artificielle pour le Désengagement des Erreurs de FIXation	Nicolas SABOURET
MixSon	Sonifier le geste sportif pour mieux le comprendre et l'optimiser	GUILLAUME ESCALIE
MOSIS	Mobilité sociale et inégalités spatiales en France : une approche interdisciplinaire	Cyril JAYET
OLINPIC	Restaurer la parole perturbée pour améliorer l'intelligibilité, la compréhensibilité et la communication	Muriel LALAIN
PSIND	Punk sound is not dead. Caractérisation musicologique, sonore et perceptive du punk via des approches qualitatives et data-driven	Luc ROBÈNE
THERAPEUTIC	THERAPEUTIC : les interfaces hybrides d'apprentissage incitatives gamifiées pour l'éducation thérapeutique du patient atteint d'ostéoporose	David BERTOLO
X-PhyLs	Explorer les frontières de la phylolinguistique	Thomas PELLARD

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

AGAPE

Découverte et investigation dans le patrimoine iconographique spatialisé

Valérie GOUET-BRUNET

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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





Appel à projets générique 2024 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

EDDDIC	Stratégies de conception de systèmes hybrides	Alice
EDDRIS	optique/traitement avec traceur de rayons différentiable	FONTBONNE

SINPHONI Détection infrarouge de photons uniques dans les nanofils du groupe IV Simone ASSALI

Acronyme et titre du	projet	Coordinateur / Coordinatrice
ACCELERATION	Méthodes acoustiques et électriques combinées pour la caractérisation et la stimulation de sphéroïdes in situ	Marie FRENEA- ROBIN
ANTICHI	Instrumentation avancée d'imagerie et de caractérisation thermiques aux nanoéchelles	Severine GOMES
CAMoMill	Microscopie Multimodale Assistée par Ordinateur afin de Quantifier la Diffusion Moléculaire en Cellules	Aymeric LERAY
СОМЕТ	Nanostructuration chimique en champ proche de métasurfaces plasmoniques pour la détection de nanoplastiques	Claire MANGENEY
Eshot	Mesurer le bruit de grenaille des événements redox : une nouvelle approche de détection pour la nano-bio-électrochimie	Christophe DEMAILLE
Eve-SMLM	Microscopie de localisation de molécules uniques basée sur un capteur événementiel	Ignacio IZEDDIN
MOOSAIC	Microscope à balayage magnétique (vectOr et Susceptibilité) pour la détermination des propriétés de la granulométrie	Aurélie SOLIGNAC
NanoThermoPockets	Nanopoches thermiques contrôlées optiquement pour piéger des nano-objets individuels	Sylvain BLAIZE
PhaPIm	Imagerie de phase et de polarisation mono-coup pour la biologie	Marc GUILLON
PROSPER	Système portable d'imagerie SPR par réseau pour le comptage de particules biologiques	Julien MOREAU
SLAM-AFM	Monocouches de Langmuir imagés par Microscopie à Force Atomique en phase liquide	Luca COSTA
SNAPPER	Sonde fil chaud plasmonique nano-échelle pour la mesure et l'Imagerie du frottement pariétal dans les écoulements subsoniques et supersoniques	Abdelkrim TALBI
SPINBATT	Spectroscopie RMN à l'angle magique pour la caractérisation in situ des batteries	Alan WONG

TERAPPY

Source THz de puissance à partir de photoconducteurs excités par des lasers ytterbium

Damien BIGOURD

VISCOMAG2

Imagerie des propriétés mécaniques intracellulaires par nanosenseurs magnétiques

Robert KUSZELEWICZ

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
camIR	Imageur proche infrarouge à base de nanocristaux	Emmanuel LHUILLIER
DOOPLER	Co-conception d'une caméra intelligente qui préserve la vie privée	Pauline TROUVE- PELOUX
SAFER	Détection acoustique intégrée aux réseaux à fibres optiques	Élie AWWAD
SWALIDE	Développement d'une instrumentation lidar haute sensibilité pour la mesure de l'abondance isotopique de la vapeur d'eau	Jean Baptiste DHERBECOURT
Transtab	Cavités de TRANsfert métrologiques large-bandes, compactes et embarquables pour la STABilisation de lasers visibles	Vincent RONCIN

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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





Appel à projets générique 2024 CE43 - Bioéconomie, de la biomasse aux usages : chimie, matériaux, procédés et approches systémiques

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
СаТНВіо	Hydrogénolyse et Hydrogénation par Transfer Catalytique de la Lignine Pyrolytique vers des Produites biosourcés et biocarburants	Camila ABREU TELES
MESHY	Électrolyse microbienne du sulfure pour la récupération d'hydrogène à partir de flux de déchets sulfurés	Eleftheria NTAGIA
ReCoLV	Matériaux Composites recyclables à base de Vitrimères de Lignine	Clément DUMONT

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
СоВу	Inhibiteurs de corrosion à partir de co-produits végétaux	Delphine VEYS- RENAUX
D-E-stancE	Modulation dynamique de la proximité et de l'activité des enzymes immobilisées sur une surface élastomérique	Cédric MONTANIER
GLUXY	Vers une bioraffinerie intégrée pour la production d'acide glutamique et de xylitol par co-fermentation d'hydrolysats enzymatiques lignocellulosiques	Claire JOANNIS- CASSAN
Napkins	Elaboration de serviettes hygiéniques peu couteuses, 100% biosourcées biodégradables élaborées à partir de procédés simples	Cécile SILLARD
YaLiGreen	Tissus multifonctionnels à base de colorants de levure Yarrowia lipolytica	Mohamed KOUBAA

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
PREFIBIO	Une approche multiéchelle et inter-disciplinaire pour prévenir et combattre les feux de forêt par des solutions biosourcées et biodégradables à faible impact environnemental.	Maude JIMENEZ
STARSKI	L'étoile de mer, nouvelle source de modulateurs de kinases	Nadia AMEZIANE

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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





Appel à projets générique 2024 CE44 - Biochimie et chimie du vivant

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

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
AlzCaBan	Impact des lipides membranaires sur la pharmacologie du récepteur aux cannabinoïdes de type 1	Marie Lise JOBIN
AMORE	Analyse de l'oxydation et de la réduction des méthionines chez E. coli	Maxence VINCENT
Chem4GutMet	Éclairer le métabolome obscur du microbiote intestinal humain avec la chimiométrie et la chémoinformatique adaptées à l'UHPLC-MS	Francesc PUIG CASTELLVI
GoldeNTS	Conjugués or-neurotensine : de nouvelles entrées vers une chimiothérapie personnalisée contre les cancers en stade avancés	BENOIT BERTRAND
IPPreport	Développement d'un premier rapporteur cellulaire pour la surveillance des messagers de l'inositol pyrophosphate	Jinsheng ZHU
PepSyCaulo	Coordination de la synthèse du peptidoglycane avec la différentiation polaire chez Caulobacter crescentus	Nicolas KINT
PIAF	Modifications post-traductionnelles impliquant les protéines de la famille des ATG8	Guillaume BEAUCLAIR
ReSVIC	Caractérisation de l'architecture moléculaire du complexe d'initiation de la transcription du virus respiratoire syncytial	Julien SOURIMANT
RNADarkMatter	Exploration des paysages transcriptionnels des bactéries cultivables et non cultivables de l'intestin humain à l'aide d'émulateurs in vitro de la transcription.	Olivier BORKOWSKI
UNICORN	La métabolomique basée sur la RMN avancée pour servir la recherche clinique	Marine LETERTRE

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
A-sensing	Déchiffrage de mécanismes de réaction aux antibiotiques par un système à deux composants chez les bactéries	Dominique FOURMY
ВАМВІ	Dévoilement du rôle de la protéine multifonctionnelle SufA de Mycobacterium abscessus dans l'internalisation bactérienne et le métabolisme des clusters fer-soufre	Wassim DAHER
BATT-MAN	Aminoacyl-ARNt transférases de bactéries pathogènes humaines	Frédéric FISCHER
BIG_T-ReX	Sondes Iridium Bioorthogonales pour la nanoimagerie des glycanes en photoluminescence en temps de vie et en fluorescence des rayons X	Cédric LION
Co-6TER	Bases moléculaires et structurales pour la terminaison de l'assemblage du système de sécrétion de type VI	Eric CASCALES
CoheDAC8	Désacétylation spécifique de la Cohésine par HDAC8	Christophe DECROOS
СОМЕС	Etude du mécanisme réactionnel de la monoxyde de carbone déshydrogénase, une enzyme clé du métabolisme anaérobie du carbone	Christine CAVAZZA
CoV-FeS	Les centres Fe-S comme cofacteurs indispensables à la réplication des Coronavirus	Isabelle IMBERT
CYANOMAN	Exploration du rôle des membranes dans la biominéralisation intracellulaire chez les cyanobactéries	Manuela DEZI
DASYNT3	Exploration approfondie de la voie métabolique des 5,6-epoxycholestanols	Marc POIROT
DELIRIOUS	Dynamique de la dégradation des inclusions lipidiques intrabactériennes chez les mycobactéries : Mise en évidence d'une plateforme lipolytique spécifique	Stephane CANAAN
DynaCycloP	Bibliothèques Combinatoires Dynamiques de Cyclopeptides	Roba MOUMNÉ
ERMMIT	Analyse du rôle des contacts RE-Mitochondrie et de l'ubiquitine au cours de la mitophagie chez la levure	Naïma BELGAREH- TOUZÉ



EV-GRAFT	EV-GRAFT Une plateforme polyvalente pour suivre, explorer et manipuler les vésicules extracellulaires	Vincent HYENNE
Exo-MCS	Rôle des zones de contact membranaires du réticulum endoplasmique dans l'homéosasie calcique et lipidique au cours de l'exocytose régulée	Nicolas VITALE
Fattymix	Dégradation des acides gras chez M. xanthus et E. coli : tuer ou survivre	Emmanuelle BOUVERET
Genticandi	β-1,6-glucanes de la paroi chez Candida : Dynamique, biosynthèse et rôle dans la pathogénicité	Thierry FONTAINE
GLY-MACROS	Rôle de la O-GlcNAcylation dans la production d'espèces réactives de l'oxygène (ROS) mitochondriales et dans les fonctions des macrophages	Tarik ISSAD
NITRIC	Adaptation physiologique des persisters de Legionella à l'oxyde nitrique dérivé de l'hôte	Patricia DOUBLET
NORESIST	Mécanismes de résistance aux antibiotiques de classe beta-lactams et aminoglycosides chez les espèces de Nocardia	Mickaël BLAISE
PeLiCo	Développement de Peptides cycliques, "stapled peptides", inhibant sélectivement l'interaction LIMKs/Cofiline : une nouvelle approche thérapeutique ciblant le remaniement du cytosquelette	Béatrice VALLEE
PhotoROS	Développement d'inhibiteurs photoswitchables de la mono-amine oxydase B ciblant l'inflammation dans l'arthrose	Ludovic JEAN
POLYTHER	Assemblage chimique des polycorps: vers une conception modulaire des nanothérapeutiques	Josef HAMACEK
POPS	Décryptage du rôle des polyamines, métabolites clés de la virulence de P. aeruginosa et de son interaction avec S. aureus	Audrey LE GOUELLEC
Receptackle	Comprendre et mobiliser les systèmes de signalisation bactériens à composant unique.	Jérome BONNET
RESTOR	Restaurer l'efficacité des antifongiques azolés pour traiter plus efficacement les candidoses	Pierre FALSON
SCAN-OA	Protéomique fonctionnelle des métalloprotéases en tant que biomarqueurs précoces de l'arthrose	Laurent DEVEL
STATSPEC	Expériences à haut débit et modélisation statistique des données pour l'ingénierie de la spécificité enzymatique	Clement NIZAK
SUCOMB	SirtUines et lysine acétyltransférases : de nouvelles Cibles pour de nOuveaux Médicaments anti-Biofilms	JULIE HARDOUIN



SUFATOP	Structure/fonction des assemblages de TDP-43 à l'état normal et pathologique	Ahmed BOUHSS
TonZyme	onZyme : une fusion entre un système TonB et une enzyme chez Pseudomonas aeruginosa	Pascal ARNOUX
TOP2-G4	Comprendre et moduler les propriétés cellulaires des ligands de G-quadruplexes	Sébastien BRITTON
TubModin	Développement d'inhibiteurs de nouvelles enzymes clivant l'extrémité C-terminale des tubulines alpha et beta	Krzysztof ROGOWSKI

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
MachActAssembly	Facteurs d'assemblage des machines moléculaires de polymérisation d'actine branchée	ALEXIS GAUTREAU
MAP-Chip	MAP-Chip: caractérisation à haut débit de la cinétique de liaison au niveau de la molécule unique	Andrew GRIFFITHS

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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





Appel à projets générique 2024 CE46 - Calcul haute performance, Modèles numériques, simulation, applications

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

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CDDTM	Connecter l'apprentissage profond aux modèles dynamiques pour la gestion du trafic routier	Thibault LIARD
DARK	Accélération des solveurs de Krylov grâce aux méthodes de décomposition de domaine	Nicole SPILLANE
MaNStArT	Modélisation mathématique, mécanique et numérique de stents dans des tissus artériels	Francesco BONALDI
NUMERIQ	Modèles réduits non-linéaires en chimie quantique pour des calculs efficaces et garantis	Geneviève DUSSON
SEISMOMETER	Inversion basée sur la variance pour l'imagerie des matériaux polycristallins	Shahram KHAZAIE
SMEAGOL	Méthode structurelle – Application à des systèmes hyperboliques généraux	Victor MICHEL- DANSAC

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

DyNNAMO

Réseaux de neurones dynamiques pour la mobilité adaptative en fauteuil roulant

Sebastien LE NOURS

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
FPT-4	Floating-Point Transformer 4	DAVID DEFOUR
LOREAL-B	Localisation des Ondes pour la Reduction des Emissions Acoustiques Large Bande	Frederic MAGOULES
SimBI	Imagerie basée sur la simulation pour les écoulements diphasiques	François Xavier DEMOULIN

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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





Appel à projets générique 2024 CE50 - Sciences de base pour l'énergie

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

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ECHoS	Imagerie du stockage électrochimique de l'hydrogène à l'échelle nanométrique	Jean François LEMINEUR
FeMatXtrm	Mécanique des matériaux ferromagnétiques multifonctionnels dans des environnements dynamiques à haute pression extrême	Vignesh KANNAN
MI6	Modélisation des Interactions aux Interfaces de liquides Ioniques Ionogels	Yann CLAVEAU
OXIBIO3	Oxydation par l'ozone de carburants dérivées de la biomasse : mécanismes moléculaires pour le développement de technologies de conversion d'énergie à très basse température	Jeremy BOURGALAIS
PV-SCOPE	Etude spatio-temporelle in operando du transport de charge appliqué à la conversion d'énergie	James UTTERBACK
ThermOnia	Imagerie 3D in-situ des caractéristiques thermodynamique de flammes d'ammoniac assistées par plasma	Nicolas MINESI
TRED	Gouttes Transcritiques Réactives	Annafederica URBANO

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre	du projet	Coordinateur / Coordinatrice
ANGSTROEM	Stockage et transport de gaz naturel adsorbé par des matériaux hybride-polymères organiques covalents	Sandrine BOURRELLY
ARCHITECTE	Architectures pour la photosynthèse artificielle et des transformations multiélectroniques durables	Thierry TRON
ASTICO	Supercondensateurs Thermo-Ioniques Tout Solides	Pierre Henri AUBERT
BF2D	Manipulation du flux thermique au-delà de la lois Fourier grâce à des matériaux 2D nano-architecturés	Konstantinos TERMENTZIDIS
BioVolt	Nanofibrilles de protéines pour la récupération d'énergie à partir de l'humidité ambiante	Vincent FORGE
САМРО	Combustion dans des milieux poreux générés par fabrication additive	Laurent SELLE
COCONUT	Contrôle et conversion de la chaleur dans les dispositifs réfrigérants hybrides nanostructurés	Marc BESCOND
DEVILISH	Dynamique de la récolte de l'énergie lumineuse et du transport des excitons dans des réseaux de colorants implantés dans des structures ADN inspirés par la photosynthèse	Fabienne MICHELINI
DragHunt	Exploration de nouvelle voie pour améliorer la thermoélectricité: renforcement de "phonon Drag" via le bain de phonons externe	Jelena SJAKSTE
GASPER	Photoélectrodes à diffusion de gaz avec illumination solaire en face arrière pour la capture et la réduction catalytique de petites molécules	Julien BONIN
MECAMMONIA	Mécano-activation de l'azote moléculaire pour la synthèse d'ammoniac	Jean Philippe DACQUIN
MicroPlasma	Vers un confinement à micro-échelle des plasmas chauds	Anthony GENOT
MultiSCOR	Effets de secondaire sphère de coordination multiples pour la réduction du CO2	Zakaria HALIME
NOBEL	Nanofils pour le Bétavoltaïque	Christophe DURAND

Page 107



Siliciures et analogues à structures ouvertes : des phases Romain Openbar guidées par apprentissage automatique à la synthèse **VIENNOIS** sous hautes pressions Photocatalyse sous irradiation visible avec des Maria Teresa chalcogénures lamellaires ambipolaires pour la **PACHAS CALDES** production de carburants solaires Emmanuelle SPOIR Des pérovskites stables pour les cellules solaires **DELEPORTE** Christophe **THACOS** Nanocontacts themiques **ADESSI** Vers le contrôle de la taille et la morphologique de metal-Benedetta **TOSCaNA** oxides synthétisés via une flamme en combinant des **FRANZELLI** approches expérimentales et numériques OLED phosphorescentes à émission blanche : Nouvelles White-Break générations de dispositifs organiques simplifiés pour la Cyril PORIEL transition écologique

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
DENHyMS	Forer pour comprendre la migration de l'hydrogène dans le sous-sol peu profond	Frédérick GAL
MEMBRASOL	Membranes céramiques MIEC obtenues par fabrication additive pour la production de carburants solaires	Stéphane ABANADES

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

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





Appel à projets générique 2024 CE52 - Médecine régénératrice

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

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
AmnioMb-3D	Développement d'une membrane amniotique composite multi-couche pour la régénération osseuse grâce à l'impression 3D	Mathilde FÉNELON
ATOP1	Amélioration et suivi de la thérapie cellulaire de replacement pour le diabète de type 1: développement de la vascularisation d'un îlot pancréatique sur puce	Emily TUBBS
CAROL	Régénération cartilagineuse en oto-rhino-laryngologie par un implant ensemencé par les propres cellules du patient	Léa FATH
MinOrg	Nouveaux biomatériaux pour lutter contre la résistance aux antibiotiques dans la régénération osseuse : étude interactions entre les oligonucléotides et les minéraux	Clementine AUBRY

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
3D-eMAGE	Modèle 3D avancé de vieillissement de l'ostéogénèse humaine	Frédéric DESCHASEAUX
ASPIRIN	Particules de silice "apoptotique" pour résoudre l'inflammation dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin	Yann PELLEQUER
ECTOLIV	Implantation ectopique de sphéroïdes hépatiques vascularisés dans un modèle murin de maladie chronique du foie	Martine DAUJAT- CHAVANIEU
FertilRESTOR	Biothérapies de l'infertilité : criblage à haut contenu de bibliothèques de petites molécules afin d'identifier des composés favorisant l'expansion des cellules souches spermatogoniales humaines	Pierre FOUCHET
FetCHH	Mobiliser les cellules fœtales pour cicatriser	Selim ARACTINGI
ICEBERG	Régénération de l'os ischémique par blocage de l'interaction entre les protéines morphogénétiques osseuses 2/4/7 et la protéine Gla matricielle	Pierre WEISS
МУОВЕТА	Myokines, nouveaux facteurs pour induire la néogenèse et régénération des cellules bêta pancréatiques	Bertrand BLONDEAU
MYOGUIDE	Hydrogels injectables, poreux et myogéniques: guider la réponse inflammatoire et la réparation musculaire des VML	Jerome SOHIER

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
FIRE	Inhibition de la fibrose et amélioration de la régénération	Chloe FERAL
Hepa-TERTiZe	Réduction des lésions d'IRI hépatique par administration de vésicules extracellulaires dérivées de cellules souches immortalisées par hTERT dans un modèle de foie porcin perfusé exvivo en normothermie	Julien BRANCHU
MaTTAU	La Thérapie Matricielle pour Protéger et Régénérer le Cerveau des Lésions induites par les Tauopathies	Franck CHIAPPINI

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

FixFib

Vers une thérapie vasculaire curative pour le déficit en fibrilline-1 : développement d'une stratégie pour prévenir El la dégénérescence et réparer la paroi artérielle

Elisabeth GENOT

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





Appel à projets générique 2024 CE53 - Institutions et organisations, cadres juridiques et normes, gouvernance, relations internationales

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

PARLAF

Députés en Afrique : analysée comparée d'une profession politique

Emmanuelle BOUILLY

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
ENUMINE	Encadrer les activités numériques du mineur : une recherche interdisciplinaire centrée sur le processus d'autonomisation	Tanja PETELIN
JORDIN	Justice ordinaire et ordinaire d'exception. Histoire, dynamique et pratique des droits de la famille musulman, hébraïque et chrétien à Jérusalem	Baudouin DUPRET

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Aucun projet sélectionné

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet Coordinateur / Coordinatrice

EVIMOBExpériences de la violence et formes de mobilisation au Myanmar

Expériences de la violence et formes de mobilisation au DE LA PERRIÈRE

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

Les listes des projets PRCI sélectionnés pour financement seront publiées, par pays, à l'issue des négociations avec chaque agence étrangère, à partir d'octobre 2024.

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

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

Paris, le 4 juillet 2024

Le président Directeur Général Thierry DAMERVAL

