

## **Appel à projets générique 2025 CE12 - Génétique, génomique et ARN**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>3Dpolcohesin</b>	Comment la polymérase et la cohésine coopèrent pour organiser les génomes?	Christophe CHAPARD
<b>AT-BASE</b>	Nouveaux principes de régulation de l'expression génique par le facteur de transcription atypique SALL4	Raphaël PANTIER
<b>BREAKINGBAD</b>	De la biogenèse au potentiel génotoxique des cassures « sales » de l'ADN aux extrémités 5'OH	Aline MARNEF
<b>ChRiSt</b>	Biogenèse des Réarrangements Chromosomiques Complexes induits pas des stress de réplication	Anissia AIT SAADA
<b>CrebALS</b>	CREB3 comme facteur de résilience neuronale dans la sclérose latérale amyotrophique	Salim MEGAT
<b>MethylEnh</b>	Évaluer l'impact de la méthylation de l'ADN dans la régulation de l'activité des enhanceurs	Priscillia LHOUMAUD
<b>RECAF</b>	Recombinaison et impacts évolutifs du sexe facultatif sur la diversité génétique.	Fanny POUYET
<b>SeXdosage</b>	Comprendre la régulation et la fonction sexo-spécifiques du dosage des gènes liés au chromosome X.	Agnese LODA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>Aubergine</b> Analyses moléculaires et biophysiques de la traduction dans les granules germinaux	Martine SIMONELIG
<b>Barricade</b> Exploration systématique des barrières aux échanges génétiques par conjugaison et transformation naturelle	Xavier CHARPENTIER
<b>BODYPATH</b> L'hélicase à ARN DDX6 et les P-bodies dans le neurodéveloppement	Dominique WEIL
<b>BREAX</b> Réponse de l'hétérochromatine facultative aux cassures de l'ADN: cas du chromosome X inactif	Sophie POLO
<b>CONNECT2</b> Les connections entre systèmes à deux composants et petits ARNs dans la physiologie bactérienne et la virulence	Maude GUILLIER
<b>CRACLOOP</b> Revisiter la formation et la fonction des R-loops à travers la loupe de H-CRAC	Domenico LIBRI
<b>DEBLOCAGE</b> Déchiffrer la base épigénétique du blocage triploïde grâce à la variation naturelle	Filipe BORGES
<b>DetGap</b> Déterminants de la formation et du comblement des brèches post-répliquatives lors de la réponse à un stress répliquatif	Annabel QUINET DE ANDRADE
<b>DoRAD</b> Inhiber l'activité de RAD51 pour réussir la recombinaison méiotique ?	Frédéric BAUDAT
<b>EpiSwitch</b> Mécanismes et impact des basculements épigénétiques dans le développement des mammifères	Maxim GREENBERG
<b>EpiSymptoMS</b> Impact d'une élongation RNAPII dysfonctionnelle dans la sclérose en plaques et implications dans la pathogenèse de l'inflammation du système nerveux central	Christian MUCHARDT
<b>EVOELIM</b> Elimination programmée du génome chez les nématodes: identification des forces évolutives en présence	Marie DELATTRE
<b>GAP-REPAIR</b> Comment les brèches d'ADN simple-brin régulent l'équilibre entre voies fidèles et mutagènes de tolérance des lésions ?	Vincent PAGÈS
<b>HIBernAR</b> Une nouvelle famille de facteur d'hibernation du ribosome chez les Archaea	Didier FLAMENT

*Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions) ou par la notification des actes attributifs à ceux-ci.*

Page 2



<b>m6APA</b>	Régulation de la polyadénylation alternative par la méthylation d'ARN	Albertas NAVICKAS
<b>m6EJC</b>	Rôle de l'Exon Junction Complex dans la méthylation des ARNm	Hervé LE HIR
<b>MODIFICATION</b>	Decoding the role of repressive chromatin modifications during programmed DNA elimination in Paramecium	Sandra DUHARCOURT
<b>POMBEE</b>	Mécanismes moléculaires de l'adaptation des levures fissispares aux produits des abeilles	Dominique HELMLINGER
<b>RepliCondens-in</b>	Comprendre comment Condensine couple la condensation Mitotique avec la Réplication de l'ADN	Pascal BERNARD
<b>RESISTANTE</b>	Analyse en cellule unique de la réponse d'Escherichia coli aux antibiotiques endommageant l'ADN en fonction des conditions de croissance	Meriem EL KAROU
<b>Resist-HD</b>	Identification et ciblage des principaux modulateurs de la résistance cellulaire et du taux de vieillissement dans les neurones vulnérables de la maladie de Huntington en vue d'une intervention répara	Karine MERIENNE
<b>RiboStallRescue</b>	Sauvetage du blocage ribosomal dépendant du contexte par les protéines ABC-F.	Gregory BOEL
<b>Shape-n-Break</b>	Lien entre la formation des cassures double brin méiotiques et l'appariement des chromosomes	Corinne GREY
<b>TeloRPA</b>	Implication de la protéine de réplication A (RPA) dans les téloméropathies	Stéphane COULON
<b>TOPORGEN</b>	Interaction entre la TOPologie de l'ADN et l'ORganisation du génome en 3D	Armelle LENGRONNE
<b>Z-REPLIC</b>	ZTGC-Replisome	Pierre Alexandre KAMINSKI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
<b>CHROSS-IDS</b> Évaluation inter-espèces des déficiences intellectuelles liées aux hnRNP à l'aide d'analyse par cellule unique d'organoïdes cérébraux humains et de modèles murins	Antonio VITOBELLO
<b>CoIGS</b> Rôles multiples des cohesines dans la stabilité du génome	Karine DUBRANA
<b>RNAstress</b> Epitranscriptomique de l'ARN maternel dans l'adaptation de l'ovocyte aux stress environnementaux	Arnaud HUBSTENBERGER

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

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

## Appel à projets générique 2025 CE14 - Physiologie et physiopathologie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>CJCJ</b> Rôle du facteur de Transcription TBX4 dans l'Hypertension Artérielle Pulmonaire	Gregoire RUFFENACH
<b>EndoCHIP</b> Modélisation intégrative des dysfonctionnements immunitaires et hormonaux associés à la douleur dans l'endométriiose dans un modèle 3D original et pertinent d'organe sur puce	Axelle BRULPORT
<b>HUMANITY</b> Caractérisation du développement neuromusculaire humain dans la dystrophie myotonique congénitale	Morgan GAZZOLA
<b>MetabEECs</b> Le métabolisme énergétique des cellules, un modulateur essentiel des fonctions des cellules entéroendocrines	Pierre LARRAUFIE
<b>MIKADO</b> Lésions microvasculaires rénales associées à une vascularite chronique : le GARP dérivé des plaquettes orchestre la thrombo-inflammation et le remodelage tissulaire.	Marc CLEMENT
<b>MISTRAL_AN</b> Métabolites dérivés du microbiote et altération de l'homéostasie intestinale dans l'anorexie mentale	Jonathan BRETON
<b>MUCOMAST</b> Le rôle des mastocytes muqueux dans des pathologies intestinales chroniques	Jasper KAMPHUIS
<b>NIVE</b> Comprendre la contribution des neutrophiles aux dommages tissulaires dans la rectocolite hémorragique	Mathilde POHIN
<b>REMADE</b> Comprendre et cibler les perturbations précoces du couplage calcique entre le RE et les mitochondries dans le foie induites par l'alimentation dans l'obésité et le diabète de type 2	Charlotte SCHOLTES
<b>SCARFACES</b> Rôle de la neuroinflammation dans les allergies médicamenteuses cutanées sévères	Marie TAUBER

<b>SgPanCa</b>	Décryptage du Rôle des Granules de Stress Dépendants de NUPR1 dans la Transformation Cellulaire Induite par la Pancréatite	Patricia SANTOFIMIA CASTAÑO
<b>SPHEROSCREEN</b>	Des mécanismes cellulaires de l'hémolyse à l'innovation théranostique et thérapeutique dans la sphérocytose héréditaire	Camille ROUSSEL
<b>STANDBYME</b>	Interactions fonctionnelles entre les cellules infectées et les cellules bystanders déterminant la pathophysiologie et la réponse antivirale des voies respiratoires supérieures	Andrés PIZZORNO
<b>STORM</b>	Comprendre l'Interconnexion entre SERCA2 et STING dans les réponses inflammatoires et métaboliques	Isabelle VILA
<b>TheraVasc</b>	Evaluation du Potentiel Thérapeutique d'Activateurs de la voie NRF2 sur la Fonction Vasculaire et la Cognition dans un Nouveau Modèle Préclinique de Démence Vasculaire	Claire PEGHAIRE
<b>TRIUMPH</b>	Repousser les limites de la recherche sur le cancer du sein triple négatif en explorant de nouveaux mécanismes de colonisation métastatique pour améliorer la survie des patientes	Eloïse GRASSET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
<b>ACCORDANCE</b> Rôle des métabolites des acides aminés aromatiques dans la progression rénale et la médecine de précision personnalisée dans l'insuffisance rénale chronique	Laetitia KOPPE
<b>ADIPODIAB</b> Cibler les nucleotides purines de l'adipocyte pour contrôler les protéines découplantes et prévenir la diabésité?	Cedric MORO
<b>AlphaDIVA</b> Cibler de nouveaux acteurs dans le remodelage des petites artères et le développement de l'hypertension dans le syndrome métabolique et le diabète induits par l'obésité	Sophie NADAUD
<b>AORTOPATHIX</b> TNXB est-il un gène causal ou modificateur dans les anévrismes de l'aorte thoracique héréditaires (AATHs)?	Ulrich VALCOURT
<b>ArNAc</b> Le duo O-GlcNAcylation-Wnt/ $\beta$ -caténine, une cible thérapeutique prometteuse pour le traitement de la dégénérescence du disque intervertébral et de l'arthrose.	Claire VINATIER
<b>ATTRACTIONS</b> Cibler la protéase nexine-1 pour prévenir la progression de la fibrose hépatique et des complications hémorragiques au cours de la cirrhose	Yacine BOULAFTALI
<b>BATHROMAC</b> Rôle du Thromboxane A2 dans le dialogue entre macrophages et adipocytes thermogéniques lors de l'obésité	Jean François TANTI
<b>BetaMicro</b> Décrypter le rôle de la microprotéine LINC01574-78AA en tant que nouveau régulateur de la fonction des cellules $\beta$ pancréatiques	Amélie BONNEFOND
<b>CALM</b> Contribution des lipides dérivés du tissu adipeux et du foie au dysfonctionnement métabolique	Catherine POSTIC
<b>CARDIM</b> Vésicules extracellulaires dérivées de cardiomyocyte et dialogue inter-organe après infarctus du myocarde	Xavier LOYER
<b>CardioVIP</b> Décoder les interactions entre le cerveau et le système cardiovasculaire : rôle de la signalisation VIP dans le BNST	François GEORGES
<b>CaRTCil</b> L'inhibition du récepteur cannabinoïde 1 pour traiter les ciliopathies	Hélène FRANÇOIS

<b>CENOBINS</b>	Contrôle de la balance énergétique par les incrétines via le bulbe olfactif	Christophe MAGNAN
<b>ChronoRet</b>	Mécanismes de l'interaction entre désynchronisation circadienne et dégénérescence rétinienne	Marie Paule FELDER-SCHMITTBUHL
<b>cIbrose</b>	Rôle des cIAP dans la fibrose : évaluation préclinique d'antagonistes des IAP.	Laurence DUBREZ
<b>CIHM</b>	Un commensal inhibe l'hôte : mécanismes et impact dans les MICI	Marie Laure MICHEL
<b>CiliAS</b>	Etude de la contribution d'ALMS1 à la ciliogenèse : mécanismes cellulaires et moléculaires de la dégénérescence rétinienne dans le syndrome d'Alström	Véronique MOREL
<b>Cross-Tivity</b>	Rôle des altérations liées à l'alimentation croisée bactérienne au début de la vie sur la sensibilité viscérale	Rebeca MARTIN ROSIQUE
<b>CyT-BONE</b>	Exploration et modulation du cytosquelette des ostéoclastes pour contrôler le remodelage osseux	Christel VEROLLET
<b>DiaPARKprotect</b>	Mécanismes de protection par un agoniste double-incrétine dans le diabète de type 2 et de la maladie de Parkinson	Magalie RAVIER
<b>DiscusSMA</b>	Exploration de l'interactome local à la jonction neuromusculaire pour mieux appréhender la physiopathologie de la SMA	Nathalie DIDIER
<b>ERKC</b>	Explorer le rôle des cellules de Kupffer dans les maladies cardiométaboliques	Soraya TALEB
<b>FaT10MaSH</b>	Mécanismes physiopathologiques de la souffrance hépatocytaire et de la résistance au traitement des agonistes de PPARα: FAT10, un potentiel acteur de la sévérité de la MASH.	Rejane PAUMELLE LESTRELIN
<b>FEMCYCLE</b>	Contrôle physiologique et pathologique du cycle sexuel féminin par les cellules gonadotropes hypophysaires	David LHOTE
<b>FoxoMIP</b>	Impact transcriptionnel de Foxo3 dans la microglie au cours de la maladie de Parkinson	Marion SZELECHOWSKI
<b>GRIS</b>	Influence du récepteur des glucocorticoïdes sur la spermatogenèse	Nadege VERNET
<b>HepathoRift</b>	Étude physiopathologique de l'hépatite induite par le virus de la fièvre de la vallée du rift à l'aide de cultures organotypiques de foie	Frédéric ARNAUD
<b>HULYDA</b>	Dynamique de la lymphopoïèse humaine au cours du développement et du vieillissement	Bruno CANQUE

<b>IMOTEP</b>	Rôle de l'origine des macrophages et de l'efférocytose dépendante de Trem2 dans la fibrose cardiaque	Clement COCHAIN
<b>IMPACTSensors</b>	Étudier le rôle de C9ORF72 et des ARLs dans la dysrégulation immunitaire et la pathologie neurodégénérative	Evelina GATTI
<b>ISADIPO</b>	Régulation de la fonction des îlots pancréatiques par la lipolyse du tissu adipeux dans l'homéostasie des nutriments et l'obésité	Matthieu RAOUX
<b>KAT-IDrecov</b>	Contrôle de l'identité hépatocytaire par KAT2B au cours de la défaillance hépatique	Jerome EECKHOUTE
<b>LAMPS</b>	Signalisation de la leptine et méthylation au niveau m6A de l'ARN dans l'atteinte pulmonaire aigüe : des voies vers la protection de la barrière alvéolo-capillaire et des cibles thérapeutiques	Alice HUERTAS
<b>LIMACE</b>	Régulation de l'activation des mastocytes par la Lipocalin-2: roles pathologiques	Morgan GALLAZZINI
<b>MICADO</b>	Etude des sites de contacts entre organites dans la gestion des lipides dans l'adipocyte et l'hépatocyte : physiologie et implications dans les complications de l'obésité	Xavier PRIEUR
<b>Micro2Sweet</b>	Rôle de l'axe intestin au cerveau dans les troubles de l'humeur induits par la consommation de fructose	Xavier FIORAMONTI
<b>NeoTraid</b>	Role des Tregs néonatales dans la prévention de l'autoimmunité	Cedric AUFRAY
<b>NeuroPhagy</b>	Contrôle spatio-temporel de l'autophagie neuronale: fonctions et roles dans les pathologies.	Pascale BOMONT
<b>PAA-BDK-BCAA-Axis</b>	L'axe phénylacétate – BDK – Acides Aminés Branchés Contrôle l'Homéostasie du Glucose	Marc Emmanuel DUMAS
<b>PANAMS</b>	Mécanismes dépendants du tPA et des récepteurs NMDA dans les maladies neurovasculaires	Denis VIVIEN
<b>pDCComp</b>	Rôle des cellules dendritiques plasmacytoïdes dans le comportement associé à la maladie induit par les infections virales ou l'obésité	Elena TOMASELLO
<b>Piezo1-Athero</b>	Rôle du canal ionique mécanosensible Piezo1 des cellules myéloïdes dans l'athérosclérose	Eric HONORE
<b>PLASPEX</b>	PLASTicité des cellules Pancréatique EXocrines - Identification de nouveaux mécanismes encore peu exploré	Julie GUILLERMET-GUIBERT
<b>PROLADRENARCHE</b>	Rôle de la prolactine dans l'adrenarche normale et pathologique	Enzo LALLI

<b>PTK-BLAST</b>	Rôle des fibroBLAST exprimant la PTK7 dans l'homéostasie et la pathologie du côlon	Michael HAHNE
<b>RespiReNew</b>	Rôle de la plasticité des cellules capillaires endothéliales dans la régénération de la niche alvéolaire après une lésion pulmonaire	Bernard MARI
<b>RISES</b>	Rôle de l'inflammasome dans l'induction des cellules immunorégulatrices au cours du sepsis	Fabienne VENET
<b>SexFib</b>	Dimorphisme sexuel de la fibrose hépatique : implications pathologiques et pharmacologiques.	Philippe LEFEBVRE
<b>SphingoDrain</b>	SphingoDrain : Nouveaux mécanismes et cibles du drainage cérébral.	Eric CAMERER
<b>SUNSHINE</b>	Perte de régulation de la voie de signalisation des senseurs ARN dans le processus pathologique de la dermatomyosite juvénile.	Mathieu RODERO
<b>Su-Per</b>	Les sous-types de neutrophiles dans le développement de la parodontite	Jérôme BOUCHET
<b>TANGERINE</b>	Cibler EPAC1 pour traiter l'insuffisance cardiaque induite par le fer	Frank LEZOULC'H
<b>TECHROCHIP</b>	Exploration du rôle des éléments transposables dans le biais myéloïde de l'hématopoïèse clonale liée à l'âge	Emilie ELVIRA-MATELOT
<b>YATAKID</b>	Le rôle complexe de YAP et TAZ dans la physiopathologie rénale	Fabiola TERZI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>AD-AP</b> Voie d'adhésion et maladie d'Alzheimer : Vers une défaillance synaptique génétiquement dépendante	Jean Charles LAMBERT
<b>BRIDGE</b> L'inhibition du SGLT4 ouvre de nouvelles perspectives dans le traitement des maladies métaboliques : Des modèles de souris à la santé humaine	Caroline BONNER
<b>HyCaReS</b> Exploration des réponses microvasculaires cardiaques à l'hypothermie et à la détection du froid lors d'un choc septique	Grégory FRANCK
<b>INCEPTION</b> Interoception et rythmes cérébraux en conditions physiologiques et dans l'épilepsie	Pascale QUILICHINI
<b>PATHOSPA</b> Pathogénicité de l'axe IL-23/IL-17 axis lors de la Spondyloarthrite	Simon GLATIGNY
<b>PhyDBac</b> Impact de l'ingestion chronique de spores du groupe Bacillus cereus sur la physiologie intestinale de la drosophile	Raphael ROUSSET

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

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

## **Appel à projets générique 2025 CE19 - Technologies pour la santé**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>AT-REACH</b>	Modèles computationnels pour optimiser la rééducation fonctionnelle du membre supérieur : Pertinence de l'association d'une stimulations du nerf périphérique et de la moelle épinière	Thomas GUIHO
<b>CLAPVNS</b>	Stimulation adaptative en boucle fermée du nerf vague pour les thérapies de neuromodulation personnalisées	Joan DUPREZ
<b>DRIM-IT</b>	Imagerie par résonance magnétique pondérée en diffusion par contrôle optimal pour la caractérisation biomécanique de la fibrose hépatique	Pilar SANGO SOLANAS
<b>GOHRRIA</b>	Imagerie rétinienne haute résolution assistée par optique adaptative par ondes guidées	Léa KRAFFT
<b>No-D-EYE</b>	Imagerie Dynamique Non-invasive et sans marquage de la rétine pour la modélisation longitudinale des maladies de l'ŒIL (No-D-EYE)	Tual MONFORT
<b>SWEET</b>	L'élastographie ultrasonore par onde de cisaillement pour le suivi du diabète de Type 2	Bruno GIAMMARINARO
<b>USE-IT</b>	Amélioration Contrôlée de l'Immunothérapie par Ultrasons avec la cavitation SMART	Maxime LAFOND
<b>VENUS</b>	Exploration de la vascularisation utérine par imagerie ultrasonore ultrarapide	Justine ROBIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
<b>3P-NEUROVASC</b> Microscopie multimodale à 3 photons pour l'analyse de l'oxygénation du sang et de l'activité neuronale dans les tissus profonds	Emmanuel BEAUREPAIRE
<b>browseWillis</b> Imagerie ultrasonore ultrarapide transcrânienne 3D des flux des vaisseaux profonds pour explorer le polygone de Willis chez l'humain	Guillaume GOUDOT
<b>FELICS</b> Imagerie Cardiaque des structures cardiaques foetales	Julien OSTER
<b>FLAME</b> Analyse du flux sanguin dans l'évaluation mitrale par Doppler couleur	Damien GARCIA
<b>FormiNose</b> Formulation nanocomposite pour l'administration intranasale d'une molécule anti-Alzheimer	Aurelie MALZERT-FREON
<b>FurTIPh</b> Phénotypage de pathologie par imagerie furtive sans marquage sur microtissus autoorganisés	Pierre BON
<b>HYDROPSO</b> Conception et évaluation de dispositifs médicaux de délivrance d'H2 pour le traitement local du Psoriasis	Jean Pierre ALCARAZ
<b>Inflammaging</b> Développement et caractérisation d'un traceur TEP 18F ciblant le NLRP3 inflammasome dans des modèles animaux cliniquement pertinents d'AVC et de maladie d'Alzheimer.	Hervé BOUTIN
<b>KINFLAM</b> Biocapteurs hybrides à base de peptides et de nanotubes de carbone pour le profilage des biomarqueurs kinases de l'inflammation dans l'arthrite juvénile	Alberto BIANCO
<b>MAJESTIC</b> Implant aux propriétés mécaniques modulables pour l'étude de la modulation génique par microstimulation	Clement HEBERT
<b>MaPSJoint</b> Système macrophysiologique pour améliorer la compréhension des mécanismes d'action des thérapeutiques intra-articulaires sur les tissus articulaires	Astrid PINZANO
<b>MetaDyn</b> Impact de la fibrose sur le métabolisme cellulaire dans des modèles 3D de muscle: une étude par tomographie en cohérence optique dynamique.	Christophe HELARY
<b>NeuroCARE</b> Développement d'Implants Électroniques Biorésorbables pour les Soins Pré- et Post-opératoires dans l'Épilepsie	Ali MAZIZ

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions) ou par la notification des actes attributifs à ceux-ci.

Page 15



<b>PRIMASENSE</b>	Microcapteurs chimiques pour le monitoring du métabolisme cérébral chez le primate non-humain	Stéphane MARINESCO
<b>QUIN</b>	Imagerie ultrasonore quantitative du couplage neuromusculaire	Quentin GRIMAL
<b>RADIOLIGHT</b>	Photobiomodulation par radioluminescence pour le traitement de la maladie de Parkinson	Pierre BLEUET
<b>REFOCUS</b>	Révéler la fonction des circuits rétiniens contrôlant la myopia en utilisant des approches de mise en forme de la lumière ultrasensible	Emiliano RONZITTI
<b>RehabXO</b>	Exosquelette avec interface humain-machine pour la rééducation de la marche post-AVC chez les patients hémiparétiques : développement et évaluation clinique	Geoffroy MOUCHEBOEUF
<b>RIGEL</b>	Système gastrorétentif en forme d'anneau pour la libération contrôlée de médicaments.	Valeriy LUCHNIKOV
<b>SmartGuard</b>	Optimisation Dynamique des Plannings Hospitaliers via IA et Jumeaux Numériques pour une Santé Résiliente	Jean Marie RENARD
<b>THERMOLYSE</b>	Étude in vivo de la thermorégulation mitochondriale par imagerie thermique IRM pour accroître la résilience face aux vagues de chaleur.	Valéry OZENNE
<b>ViroZoom</b>	Caractérisation multimodale de particules uniques de virus par nanopores	Fabien MONTEL
<b>VLF-Stroke</b>	IRM à bas champ pour le diagnostic de l'AVC aigu	Joseph BEN ZAKOUN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>CPR-CO2</b> Réanimation cardiopulmonaire guidée par le signal de CO2	Jean Christophe RICHARD
<b>MyCIRCLE</b> Microfluidique pour la simulation du stress hydrodynamique sur les cellules circulantes et les amas de cellules	Catherine VILLARD
<b>OPLA</b> Développement d'un protocole IRM optimal à 0,55T pour le suivi de patients atteints de SVD	Emeline RIBOT
<b>PHyS-ADC</b> Hydrogel à base de polymère pour administration sous-cutanée de conjugués anticorps-médicament	François LUX
<b>StiffHeart</b> Evaluation ultrasonore quantitative de la rigidité myocardique pour le diagnostic précoce de l'amylose cardiaque	Mathieu PERNOT
<b>UltraImplant</b> ULTRAsons quantitatifs de l'interface os-implant	Léo LAMASSOURE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur / Coordinatrice

**PimLiCo**

Pharmacologie et Imagerie du Lithium et de sa  
Compartimentation par IRM du  $7\text{Li}$  in vivo à ultra-haut  
champ magnétique.

Fawzi  
BOUMEZBEUR

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

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

## **Appel à projets générique 2025 CE23 - Intelligence artificielle et science des données**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>3D-GEM</b> Apprentissage de politiques de manipulation robotique généralisables basées sur la 3D	Shizhe CHEN
<b>BRL</b> Au-delà de l'apprentissage (robuste): Trouver des Compromis en Apprentissage Automatique	Luiz CHAMON
<b>CAB</b> Causal Abstraction Benchmark : Évaluation Rigoureuse de l'Interprétabilité Algorithmique	Maxime PEYRARD
<b>CALME</b> Compression et alignement pour un apprentissage automatique efficace	Titouan VAYER
<b>CertAI</b> Certification de l'IA par le raisonnement quantitatif et la qualité basée sur le comptage	Hecher MARKUS
<b>GALA</b> Perspectives géométriques concernant l'analyse d'algorithmes d'apprentissage	Loucas PILLAUD-VIVIEN
<b>GEvoK</b> Graphes de connaissances pour représenter et explorer l'évolution des territoires	Camille BERNARD
<b>ICPC</b> Assistant intelligent de programmation compétitive	Jill Jênn VIE
<b>LIGHTNING</b> Apprentissage sur variétés : une approche méthodologique par delà la géométrie riemannienne	Florent BOUCHARD
<b>MAPLE</b> Analyse Mathématique de l'Apprentissage et de l'Extraction de Motifs	Bruno LOUREIRO
<b>MONALISA</b> Opérateurs Monotones et Architectures Neuronales - Tirer Parti des Interactions pour des Approximations Structurées Physiquement	Jordan PATRACONE
<b>MultiEDA</b> Fondements théoriques des algorithmes multivariés à estimation de distribution	Martin KREJCA

<b>MusAIc</b>	Analyse Musicale Contrôlable et Interprétable par des Modèles Hybrides	Axel MARMORET
<b>OSSOBUCCO</b>	Optimisation avec points selles stricts : cas tests, classification unique et complexité	Clément ROYER
<b>Share2Detect</b>	Le partage est synonyme de détection dans l'apprentissage fédéré.	Fannia PACHECO
<b>SIMPLES</b>	Solutions Implicites et Méthodes non-lisses Pour L'optimisation bi-nivEaux Stochastique	Antonio SILVETI-FALLS
<b>SPaRK</b>	Croiser les Perspectives : la Standpoint Logic pour la Représentation des Connaissances	Lucía GÓMEZ ÁLVAREZ
<b>StatQA</b>	Modèles de fondation pour la réponse automatique aux questions statistiques.	Marine LE MORVAN
<b>STRESS</b>	Tests statistiques et estimation robuste avec très peu de données	Timothée MATHIEU
<b>SWiNGs</b>	Modèles génératifs pour l'échantillonnage exact	Marylou GABRIÉ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>ARTANY</b>	Articulateur universel	Pierre André VUISSOZ
<b>EXPAND</b>	Etendre la portée de l'interrogation au travers d'une ontologie: EXpressivité, exPlication et Algorithmes	Michaël THOMAZO
<b>GestToSay</b>	Analyse multi-modale Vidéo-Texte pour la compréhension des gestes	Michèle GOUIFFES
<b>GRAIL</b>	Intelligence Artificielle Argumentative Générative	Elise BONZON
<b>SaFE-KG</b>	Interrogation dans une fédération sécurisée de graphes de connaissances	Hala SKAF- MOLLI
<b>SCOPED</b>	Détection en ligne à grande échelle de points de changement brusques dans des séries temporelles structurées	Cédric RICHARD
<b>TopOL</b>	Découvrir et exploiter les lacs de données hétérogènes par les graphes de données	Ioana MANOLESCU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>DATeS</b>	Adaptation de domaines pour les séries temporelles	Rémi EMONET
<b>ERARE</b>	Expliquer la robustesse et dériver des explications robustes	Karim TABIA
<b>OMNEOS</b>	Optimisation pour la gestion des satellites d'observation du newspace	Cedric PRALET
<b>TaFoMo</b>	Modèles de Fondation pour Tables	Gael VAROQUAUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>ACBE</b>	Évolution culturelle artificielle des connaissances	Jérôme EUZENAT
<b>CERADOC</b>	Création d'algorithmes pour des circuits décomposables compacts.	Jean Marie LAGNIEZ
<b>Terminus</b>	Modèles de fondation de domaine pour la classification de séries temporelles	Germain FORESTIER

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

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

## **Appel à projets générique 2025 CE39 - Sécurité globale, résilience et gestion de crise, cybersécurité**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>CTRL-M</b> Cryptographie à malléabilité contrôlée	Antonio FAONIO
<b>GOOD-BIAS</b> Solutions holistiques et généralisables pour l'atténuation des biais dans la reconnaissance des visages	Chiara GALDI
<b>MACRISAL</b> Cartographier des zones de crise et d'alerte à partir d'une modélisation haute résolution dynamique de l'exposition des individus aux aléas	Esteban BOPP
<b>SURPRISA-FL</b> SURPRISA-FL : Apprentissage Fédéré Asynchrone, Durable, Robuste, Préservant la Vie Privée et Sécurisé	Clementine GRITTI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>FAIR</b>	Résilience aux attaques par injection de fautes	Hélène LE BOUDER
<b>HOPSIS</b>	Organisation médicale et préparation à la crise des hopitaux	Marie Léandre GOMEZ
<b>OPUS</b>	Nouvelle stratégie thérapeutique pour améliorer la gestion de l'exposition aux agents neurotoxiques organophosphorés au moyen d'ultrasons focalisés	Anthony NOVELL
<b>ProDIR</b>	Projet de Décontamination de l'Iode Radioactif	Béatrice CAMBIEN
<b>VIPODEC</b>	Nanoréacteurs à base de virus et de porphyrine pour la décontamination des agents de guerre chimique à base de soufre.	Rémy RICOUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>EPERVIER</b>	ExPLoration Et Reconnaissance VIisuelle par dronEs de sites sinistRés	Chaker LARABI
<b>PQMC</b>	Cryptographie Post-Quantique Multivariée	Louis GOUBIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>SWAVE</b>	Une nouvelle approche de sécurité utilisant le transfert de puissance sans fil et le concept d'onde généralisée	Alexandru TAKACS

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

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

## **Appel à projets générique 2025 CE52 - Médecine régénératrice**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>HEAR</b> Déverrouiller la Régénération des Cellules Sensorielles: Voies vers la Restauration de l'Audition chez les Mammifères	Nesrine BENKAFADAR
<b>PV-LoC</b> Un modèle de foie vascularisé perfusable sur puce pour étudier les mécanismes de régénération	Wenjin XIAO
<b>RECOR</b> Reconstitution de l'épithélium cornéen par reprogrammation cellulaire directe induite chimiquement pour le traitement de l'insuffisance limbique bilatérale et totale	Damien GUINDOLET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
<b>AVAPROM</b> Vascularisation avancée pour favoriser la maturation des organoïdes	Maxime MAHE
<b>DYNAMO</b> Profilage dynamique multiorgane en multi-omique des lésions d'ischémie-reperfusion	Claire GOUMARD
<b>EpiC-Secret</b> Évaluation d'une approche de modulation épigénétique du sécrétome en combinaison avec une thérapie génique visant à réduire la fibrose dans un modèle organoïde humain de DMD	Slimane AIT-SI-ALI
<b>GIJAW_THE_RISE</b> Implants personnalisés évolutifs pour la reconstruction des fentes labio palatines : Vers l'application en clinique humaine	Pierre CORRE
<b>GLUCO-BOOST</b> Composite amidon et Amyloglucosidase optimisée pour la délivrance prolongée de glucose afin d'améliorer la survie et la fonctionnalité des cellules stromales mésenchymateuses dans les défauts osseux	Hervé PETITE
<b>LiverSoC</b> Modèle de bioingénierie de sinusoides hépatique sur puce pour simuler la stéatose hépatique associée à un trouble métabolique et tester des drogues	Mathieu HAUTEFEUILLE
<b>MAXI-ISLETS</b> Une nouvelle stratégie pour maximiser la survie des îlots pancréatiques primaires et dérivés d'iPS après transplantation	Antoine SICARD
<b>OrgaTherapEar</b> Thérapie génique ciblant les cellules de soutien de l'oreille interne : des organoïdes au modèle préclinique pour le traitement de la surdité chez l'homme	Raphael ETOURNAY
<b>PASTE</b> Pharmacotherapies for improving Arterial STructure-function in pathological conditions related to Elastic fiber alterations	Gilles FAURY
<b>REVERSE</b> Récupération visuelle : inverser l'état moléculaire du cerveau par la modulation de son activité	Homaira NAWABI
<b>SMART-PULP</b> Modulation stratégique de l'inflammation et thérapie régénérative avancée de la pulpe dentaire	Alexis GAUDIN
<b>SPERM-BACK</b> Thérapie personnalisée de la stérilité masculine par des ARNm-LNP	Jessica ESCOFFIER



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur / Coordinatrice

**BRAVE**

Bioingénierie d'îlots résilients et adaptatifs pour améliorer la viabilité et l'engraftement

Isabel  
GONZALEZ  
MARISCAL

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

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

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

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

Paris, 17 juillet 2025

La Présidente Directrice Générale

Claire GIRY