

## **Appel à projets générique 2022 CE01 - Terre solide et enveloppes fluides**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CLIMBAD</b>	Impact du climat sur l'érosion des badlands	Caroline LE BOUTEILLER
<b>IRON2MI</b>	Le cycle du FER dans les cheminées hydrothermales des grands fonds : rôle des MICROorganismes réducteurs et oxydants du fer et impact sur l'altération des minéraux	Sophie MIESZKIN
<b>MOBYDYC</b>	Morphologie des stratocumulus, dynamique de la couche limite et changement climatique	Florent BRIENT
<b>ModITO</b>	Modélisation des Ondes Internes Océaniques	Noé LAHAYE
<b>NaturaLDH</b>	Formation d'hydroxydes double lamellaires lors de l'altération sur le plancher océanique	Benjamin MALVOISIN
<b>PLASTINEST</b>	Processus physiques de transport de microplastiques en estuaires macrotidaux	Isabel JALON- ROJAS
<b>SOFT</b>	Subduction des zones de Fracture océaniques: le rôle de l'hydratation sur la dynamique court- à long-terme des zones de subduction	Cécile PRIGENT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>AF2OM</b> Devenir atmosphérique des produits de première oxydation de monoterpènes : conséquences sur le bilan des photo-oxydants et le bilan radiatif	Estelle ROTH
<b>AIAI</b> Intelligence artificielle pour améliorer le couplage de la calotte Antarctique avec le système océan/atmosphère	Nicolas JOURDAIN
<b>ALPHA-O3</b> Photométrie par laser pour la télédétection de l'ozone atmosphérique	Christof JANSSEN
<b>ALPINE</b> Evaluation et application des lipides membranaires microbiens comme marqueurs (paléo)environnementaux dans les milieux lacustres	Arnaud HUGUET
<b>ANTIMONY</b> Environnement urbain : contamination émergente par l'antimoine	Sophie AYRAULT
<b>BIOCOD</b> Changements de la productivité BIOlogique et leurs impacts sur le cycle du CarbOne au cours des Déglaciations passées	Stéphanie DUCHAMP-ALPHONSE
<b>BONUS</b> Conséquences biogéochimiques de l'infection des diatomees par les virus	Anne-Claire BAUDOUX
<b>CAST</b> SismoTectonique active des Caraïbes : Faire la lumière sur les risques sismiques et de tsunami	Chastity AIKEN
<b>CLIMS</b> Crises climatiques décryptées par un grain de sel	Veronique GARDIEN
<b>DELTA</b> Dynamique glaciaire Long Terme en Antarctique de l'Est et impact sur l'élévation du niveau marin	Yann ROLLAND
<b>ECO-BOOST</b> Evolution de la biodiversification cambro-ordovicienne dans le temps et dans l'espace	Bertrand LEFEBVRE
<b>MARGO</b> Devenir de la matière d'origine glaciaire dans l'océan: un cas d'étude a Kerguelen	Stephane BLAIN
<b>MeLiCa</b> Mécanismes contrôlant l'incorporation et le fractionnement isotopique du Li dans les minéraux de type CaCO <sub>3</sub>	Vasileios MAVROMATIS
<b>MPC2</b> Etude des processus microphysiques nuageux en phase mixte en Arctique	Olivier JOURDAN

<b>NitroAfrica</b>	Dépôt humide d'azote en Afrique de l'Ouest et rétroactions sur les échanges surface atmosphère de composés azotés	Claire DELON
<b>ORDINAR</b>	Chercher l'ORigine des DINoflagellés parmi les Acritarches	Thomas SERVAIS
<b>PAST-17</b>	Reconstruction quantitative des hydroclimats passés : la composition isotopique de l'oxygène triple (17O-excess) de la silice biogénique en perspective	Anne ALEXANDRE
<b>SaTellite</b>	Evolution spatiale et temporelle de la déformation sur et hors faille	James HOLLINGSWORTH
<b>SENSOX</b>	Réaction photosensibilisées : une nouvelle voie oxydante dans l'atmosphère	Marcello BRIGANTE
<b>ToBE</b>	Préparation à Beyond EPICA	Frédéric PARRENIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.LEROI

Lier le retour sur investissement énergétique à la décomposition microbienne des amendements organiques du sol

Tobias BÖLSCHER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.MEGA

Glissements de terrain sous-marins géants sur des marges à hydrates de gaz : une comparaison entre les systèmes turbiditiques profonds du Nil et de l'Amazone

Sebastian MIGEON

#### 2.MICROLARGE

Impact du changement climatique et des systèmes agricoles sur les émissions de CO2 du sol: des études à micro-échelle aux prévisions à grande échelle

Valérie POT

#### 3.Burning-climate

Chimie nocturne des composés de combustion de la biomasse à base de furane: évaluation de leur impact sur la chimie de l'atmosphère, la qualité de l'air, le climat et la santé.

Emmanouil  
ROMANIAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE02 - Terre vivante

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>DIET</b>	Influence du microbiote digestif des détritivores sur la décomposition des litières de feuilles dans les écosystèmes d'eau douce	Clémentine FRANÇOIS
<b>DRIVE</b>	Facteurs de la sélection et de la virulence des souches de pathogènes fongiques - Le rôle de la réplication (para)sexuelle	Marine COMBE
<b>ForAnInstant</b>	Un modèle intégratif pour le comportement de recherche de nourriture de <i>Caenorhabditis elegans</i>	Alfonso PÉREZ-ESCUDERO
<b>FunVesi</b>	Caractérisation fonctionnelle des vésicules extracellulaires des archées	Virginija CVIRKAITE-KRUPOVIC
<b>InvEcoF</b>	Effets interactifs des espèces envahissantes sur les écosystèmes des atolls tropicaux : réponses de la faune indigène aux rats et cocotiers et effets en cascade sur le fonctionnement des écosystèmes	Simon DUCATEZ
<b>MEDITATION</b>	Distribution des traits fonctionnels et dynamique de la diversité fonctionnelle des assemblages de plantes méditerranéennes en réponse au feu	Berangère LEYS
<b>SymbiLoss</b>	Adaptation des plantes non-mycorhiziennes à la perte d'une symbiose ancestrale : quel rôle du microbiote racinaire dans leur nutrition phosphorée ?	Juliana ALMARIO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ACACIA</b> Adaption aux effets interactifs de l'urbanisation et des changements climatiques	Anne CHARMANTIER
<b>CisTransEvol</b> L'évolution des regulateurs en cis et trans chez les eucaryotes	Thomas LENORMAND
<b>COR-Resilience</b> COR-Resilience: Résilience des coraux tropicaux face aux changements globaux ou locaux pendant les derniers siècles: observations biogéochimiques et modélisation	Eric DOUVILLE
<b>DArchFolds</b> Diversité et évolution des repliements protéiques chez les archées : de l'adaptation aux environnements extrêmes à l'origine des eucaryotes	Anne LOPES
<b>DEVOBLOOM</b> L'effet des variations environnementales sur le développement asexué chez les salpes	Alexandre ALIE
<b>DivInT</b> Identifier les causes et les conséquences de la diversité des trajectoires individuelles d'histoire de vie dans les populations structurées en âge	Jean-Michel GAILLARD
<b>ENLIVEN</b> Dynamique de la diversité des mammifères endémiques européens dans le contexte de changement environnemental de la transition Éocène/Oligocène	Maeva ORLIAC
<b>EVORA</b> Approche éco-évolutive de la sénescence de reproduction en milieu naturel	Jean-François LEMAITRE
<b>FloRes</b> Les flux de gènes à la rescousse: Nécessité, efficacité, risques et implications éthiques des manipulations de flux de gènes pour améliorer l'adaptation au changement climatiques de plantes longévives	Ophelie RONCE
<b>HOTDOG</b> Nouvelles connaissances sur les écosystèmes microbiens des sources hydrothermales profondes	Samuel MARRE
<b>LOADEXP</b> Génomique du fardeau mutationnel au cours des expansions	Charles PERRIER
<b>MACHER</b> Adaptation mécanique à la durophagie dans l'évolution des holocephales	Alan PRADEL

<b>MISD</b>	Décrypter les voies de la dismutation microbienne des composés inorganiques soufrés chez des taxons d'origine hydrothermale	Karine ALAIN
<b>RoMa</b>	Macroévolution des rongeurs dans le contexte des changements environnementaux majeurs du Miocène	Raquel LOPEZ-ANTONANZAS
<b>SOCIALIPOP</b>	Dynamique des populations des espèces vivant en groupe	Christophe BONENFANT
<b>ThermAdapt</b>	Déchiffrer les chemins et processus substitutionnels impliqués dans la thermoadaptation des protéomes procaryotes	Céline BROCHIER-ARMANET
<b>TRAITZOO</b>	Biogéographie des traits et diversité fonctionnelle du mésozooplancton marin : données à haut débit (imagerie, -omique), apprentissage machine, et modélisation numérique	Sakina-Dorothee AYATA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ASAP</b>	Prédire la structure et la production des écosystèmes aquatiques dans un contexte de réchauffement et de variance thermique	Alexandre BEC
<b>BiSEv</b>	BIrdSong EVolution : La diversité vocale comme moteur de la biodiversité	Pauline PROVINI
<b>CONSERVE</b>	Contrôler la nitrification dans le sol en exploitant l'écologie des virus	Graeme NICOL

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.FORM2FUN</b>	La forme prédit-elle la fonction ? Lier l'écologie et le phénotype chez les guêpes ichneumonides (Hymenoptera, Ichneumonidae)	Bernardo SANTOS
<b>2.IDMYBEES</b>	Amélioration et diffusion des méthodes d'identification des abeilles sauvages	Adrien PERRARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.EVOPLANET</b>	Évolution de la plasticité d'expression dans les réseaux de régulation de gènes	Arnaud LE ROUZIC

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE03 - Science de la durabilité

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ENACT</b> Améliorer la capacité des consommateurs à transformer leur système agri-alimentaire en vue d'en augmenter la résilience	Elsa BERTHET
<b>SUSTAINMEDPOL</b> Sustainable traditional medicine in French Polynesia: a focus on antidiarrheal remedies.	François CHASSAGNE
<b>SWICC</b> Maintenir l'identité locale du vin dans un climat global changeant	Etienne NEETHLING

## « 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>BOUNDARYBOAR</b>	Ecologie spatiale et modélisation participative pour la gestion sociale et écologique des sangliers	Raphaël MATHEVET
<b>ClimAir</b>	Changement climatique et pollution atmosphérique en site urbanisé : impact sanitaire et socio-économique de scénarios d'atténuation	Chantal STAQUET
<b>COHUMAG</b>	Comprendre les normes de réaction spatiales des humains et des magots pour construire de nouvelles solutions pour une coexistence durable	Pascaline LE GOUAR
<b>DinBuam</b>	Les petites zones humides des montagnes tropicales: sentinelles de l'utilisation durable des terres et de l'eau	Olivier RIBOLZI
<b>GloUrb</b>	L'urbanisation des plaines alluviales à l'échelle globale	Hervé PIEGAY
<b>TASAB</b>	Que peut un territoire face à la crise anthropocène globale ? Dynamiques socio-environnementales dans le semi-aride brésilien	Sylvain SOUCHAUD

## « 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>GreenSeas</b>	Adaptation des socio-écosystèmes côtiers vulnérables à l'eutrophisation	Valérie VIAUD
<b>NETWAT</b>	NEXUS Climat - Eau - Energie via le prisme des poussières désertiques en Afrique de l'Ouest	Sandrine ANQUETIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE04 - Méthodologies, instrumentations, capteurs et solutions pour la transition écologique**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CANOP</b>	Variabilité intra-individu de la biochimie foliaire de la canopée d'arbres en verger par télédétection au service de l'agroécologie	Karine ADELINÉ
<b>EMMETT</b>	Analyse électrochimique des traces de métaux lourds dans le milieu marin par l'analyse du décalage des pics pendant la catalyse	Lylian CHALLIER
<b>FIREFLY</b>	Assimilation de données infrarouges thermiques aéroportées pour la réanalyse du comportement des incendies de forêt	Mélanie ROCHOUX
<b>SASHA</b>	Nouvelles stratégies par imagerie satellitaire pour la prédiction du mouvement fort sous séisme et la génération des shakemaps	Emeline MAUFROY

## « 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>AOPNANOP</b>	AOPs : Un outil puissant pour minéraliser les nanoplastiques dans l'eau	Didier ROBERT
<b>ECOCIM</b>	Maquettes CIM pour l'éco-conception des quartiers	Adélaïde FERAILLE
<b>IDEALWATER</b>	Capteurs innovants à double détection pour le contrôle environnemental des métaux en milieu aqueux	Catherine BRANGER
<b>OBOPHICS</b>	Biocapteur optique combinant détection plasmonique et actuation diélectrophorétique	Julien MARCHALOT
<b>OPAL</b>	Surveillance des pesticides dans l'air à l'aide de capteurs à cristaux liquides	Philippe BANET
<b>pHSELECT</b>	Contrôle local du pH à la surface de l'électrocatalyseur pour moduler la sélectivité des produits dans la dénitrification	Carlos SANCHEZ-SANCHEZ
<b>SPECTROBS</b>	Développement d'outils spectroscopiques pour l'évaluation de la qualité de l'environnement marin: application à la moule marine ( <i>Mytilus edulis</i> )	Aurore ZALOUK-VERGNOUX
<b>SYSCO</b>	Systèmes de capteurs intégrés en technologie CMOS pour la mesure de la qualité de l'eau	Abdelkader SOUIFI

## « 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>BACTSQUEEZ</b> Inhiber le quorum sensing des bactéries phytopathogènes avec des enzymes optimisées	David DAUDÉ
<b>MICROCAN</b> MICRO-Capteurs optiques pour l’Agriculture Numérique	Ryad BENDOULA
<b>NANOROAD</b> Relier nanostructure et propriétés macroscopiques des bitumes pour améliorer leur recyclabilité et leur vieillissement : vers un développement durable des revêtements routiers	Virginie MOUILLET
<b>oMIMo</b> Optimisation de la phytostabilisation de déchets miniers arséniés : prédiction des impacts sur l'eau et de la biodisponibilité des polluants pour les plantes liés aux activités microbiennes	Fabienne BATTAGLIA
<b>SITcomOptics</b> Surveillance du sous-sol des réseaux de transports par mesure sismique passive sur fibre optique telecom	Adnand BITRI
<b>TEXAD</b> Textile adsorbant autonettoyant pour un épurateur durable	Laure PERUCHON
<b>VIGIMONT</b> VIGIlance MONTagne : service de prévision de risque glissement de terrain et laves torrentielles en territoire de montagne	Séverine BERNARDIE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.IRONTECH</b>	Technologie à base du Fer(0) pour la biodénitrification galvanique et le processus galvanique-Fenton	Fabien GIROUD
<b>2.TOXINDOOR</b>	Evaluation par biocapteur des effets toxiques des polluants de l'air intérieur.	Sulivan JOUANNEAU

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.POLAR</b>	Réduction à la source des produits chimiques persistants et mobiles avec des filtres plantés intensifiés pour le traitement des eaux usées et pluviales dans les contextes urbains	André SAUVÊTRE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE05 - Une énergie durable, propre, sûre et efficace**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>COSMAC</b> Conception Optimale d'un Système Multi- énergies Appliquée aux bâtiments Commerciaux	Mathieu BRESSEL
<b>ESTHER</b> Les systèmes électriques en tant que systèmes cyber-physiques pour améliorer la transition énergétique	Alessio IOVINE
<b>Harvest</b> Captage d'énergie avec des plantes phononiques	Maroun ABI GHANEM
<b>HOLYCAT</b> Design holistique d'électrocatalyseurs-electrodes hybrides pour la conversion viable de l'énergie	Raphaël CHATTOT
<b>OSSES</b> Optimisation des Carbones Durs Biosourcés Pour les Batteries Sodium-ion	Da HUO
<b>REGENERATE</b> Recyclage direct des oxydes lamellaires lithiés à haute densité énergétique issus des batteries en fin de vie	Gilles PHILIPPOT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>APRICOT</b> Photocatalyse Assistée par Polarisation Ferroélectrique - Application à la Production d'Hydrogène	Gilles BERHAULT
<b>BiWin</b> Fenêtres électrochromes bifonctionnelles	Veronique BALLAND
<b>CO2FFEE</b> Confinement de formiate déshydrogénases dans des électrodes hybrides graphène/liquide ionique pour la conversion enzymatique du CO2	Nicolas BRUN
<b>DEZECO</b> Développement des zéolithes embryonnaire comme catalyseurs hétérogène pour la transformation de CO2 en diméthyle-éther et oléfines	Valentin VALTCHEV
<b>ELEGANT</b> Epitaxie localisée pour transistor GAN vertical	Matthew CHARLES
<b>ESTUER</b> L'Estuaire de la Loire comme espace énergétique (1980-présent). Regards croisés des sciences humaines et sociales	Pierre TEISSIER
<b>FLUIDINE</b> Fluides innovants à hautes performances énergétiques pour les composants thermo-fluidiques	Daniel BOUGEARD
<b>FlySAFe</b> SAF pour une aviation durable et respectueuse de l'environnement	Françoise BAILLOT
<b>GENIAL</b> GEstion d'éNergie d'un mICro-réseAU à hydrogène résiLient au vieillissement - Stabilisation, résilience, optimisation sur cycle de vie	Mickaël HILAIRET
<b>HOMERE</b> Ingénierie de matériaux hybrides multifonctionnels pour le stockage électrochimique de l'énergie	Charles COUGNON
<b>MP4HyP</b> Nouveau réacteur plasma micro-structuré pour la génération d'hydrogène bas carbone à partir de méthane ou d'ammoniaque	Paul-Quentin ELIAS
<b>NearLimits</b> Récupération d'énergie mécanique proche des limites physiques par synthèse adiabatique de la dynamique électromécanique	Dimitri GALAYKO
<b>ORGANIST</b> Cellules tandem Organique/Silicium à 3 terminaux	Marie GUEUNIER-FARRET

Page 24

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.



<b>Pi-CANTHERM</b>	Nouveaux matériaux organiques thermoélectriques de type n à base d'accepteurs pi-conjugués	Claude NIEBEL
<b>SolarMethaCell</b>	Conversion du méthane en molécules de plateforme dans des conditions ambiantes à l'aide de cellules solaires	Andrei KHODAKOV

## « 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>ACTION</b> Nouveau transistors à canaux AlGaIn pour les applications à haute tension	Farid MEDJDOUB
<b>AMBRE</b> Antenne Multifonctionnelle Biosourcée pour la Récupération d'Énergie	Jean-Marc DUCHAMP
<b>BRIGHTSIDE</b> Dispositifs Tandem Pérovskites/Silicium collectant la lumière sur les faces avant et arrière	Thibaut DESRUES
<b>DeliCat</b> Mécanismes de dégradation et durabilité des membranes PFSA en présence de contaminants cationiques	Olivier LOTTIN
<b>EDEN4SG</b> Gestion dynamique et efficace de l'énergie pour les smart grids de grande taille	Anne BLAVETTE
<b>HyStorEn</b> Comportement physico-chimique de l'Hydrogène lors du stockage dans un hydrosystème et impact/monitoring environnemental	Adrien CEREPi
<b>MITIC</b> Modélisation du refroidissement direct liquide dans les moteurs électriques	Guillaume VINAY
<b>RROC</b> Cellule à oxyde solide réversible, monolithique et robuste	Aziz NECHACHE
<b>TATABATT</b> Electrolytes polymères réticulés avancés à conduction unipolaire pour batteries lithium métal	Eric DROCKENMULLER
<b>TECoCIP</b> Technologies pour l'enfouissement de composants dans des circuits imprimés	Cyril BUTTAY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**H2CASTORAMA**

Catalyseurs Ru-hydroxyapatite pour le stockage chimique de l'hydrogène vers l'ammoniac

Cyril THOMAS

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.HEROES-Li</b>	Electrolytes hybrides hautes performances pour batteries Li-ion	Laurent GONON
<b>2.X-ETL</b>	Transporteurs d'électrons réticulés pour cellules solaires tandem pérovskite stables	Frédéric OSWALD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.PIMCOMAP</b>	Composants magnétiques innovant et procédé PIM	Jean-Sylvio NGOUA- TEU
<b>2.MERENCo</b>	Smart Grids Multi-Énergies RENouvelables Couplées	Hamid BEN AHMED

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE06 - Polymères, composites, physico-chimie de la matière molle**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>BISTIPLEX</b>	Structures bicontinues hors équilibre stabilisées par complexation de polymères aux interfaces	Alesia MIKHAILOVSKAIA
<b>BORE</b>	Nanostructures riches en bore : conception et ingénierie pour applications biologiques	Anaïs PITTO- BARRY
<b>ChiroSwitch</b>	Approches métamorphiques pour la modulation des propriétés chiroptiques de surfaces	Denis FRATH
<b>GUACAmole</b>	Polymères aux interfaces : de la dynamique de molécules uniques aux échelles macroscopiques	Jean COMTET
<b>MANIOC</b>	Micro-manipulation magnétique de copolymères multiblocs	Guilhem BAEZA
<b>MEDICO</b>	Mécanismes microscopiques de dissipation d'énergie dans les matériaux composites	Stefano AIME
<b>PANDEMIC</b>	Réseaux de coordination poreux et électroactifs	Nicolas ZIGON
<b>PolyMorphInk</b>	Hydrogels Composites de Polysaccharides pour l'Impression 3D de Biomatériaux Déformables	Raphaël MICHEL
<b>SIPONIUM</b>	Polymères auto-immolables pour l'élaboration de matériaux stimuli-répondants sensibles aux rayonnements proche IR et UV.	Kedafi BELKHIR

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ACM</b> Contrôle de la Matière par l'activité	Jean-Christophe BARET
<b>ARHES</b> Revêtements macromoléculaires antibactériens et thermosensibles pour la libération d'agents cicatrisants sur les plaies chroniques	Fouzia BOULMEDAIS
<b>AS-LCE</b> Elastomères cristaux liquides électroactifs comme actionneurs et capteurs biosourcés et biomimétiques	Min Hui LI
<b>BIOWATER</b> Membrane biomimétique à base de canaux artificiels d'eau et de polyamide pour le dessalement	Aziz GHOUFI
<b>CHROMA</b> Optomécanique de microcapsules plasmoniques nanostructurées utilisées comme capteurs de contrainte/déformation	Rémi DREYFUS
<b>CLOSER</b> Effet d'un chargement complexe sur la transition au glissement dans les interfaces élastomériques	Davy DALMAS
<b>DyNAMyl</b> Marquage de protéines avec de l'ADN pour l'imagerie AFM des agrégats amyloïdes	Sergii RUDIUK
<b>ECaSep</b> Monolithes polymériques et MOF combinés en micro-colonnes séquentielles pour une catalyse énantiosélective en flux continu suivie en temps réel	Julien REBOUL
<b>ECUME</b> Mousses marines stables : défi multidisciplinaire fondamental et applications bio-inspirées	Florence ELIAS
<b>ELASTIxMOL</b> Contrôle réversible de l'angle dièdre de molécules dans un élastomère par étirement.	Amina BENSALAH-LEDOUX
<b>FROST</b> Stabilité à la congélation de particules molles	Sylvain DEVILLE
<b>JA-SUR</b> Nanoparticules Janus pour la nanostructuration de surface	Christophe SINTUREL
<b>LiLiMat</b> Matériaux "morphogénétiques" : confronter les dynamiques in vivo et in vitro d'un polymère actif impliqué dans la morphogénèse	Jean-Christophe GALAS
<b>MGrROP</b> Matériaux avancés contenant des hétéroatomes via la polymérisation radicalaire par ouverture de cycle	Blanca MARTIN VACA

<b>MICROFAT</b>	Précurseurs microscopiques de la rupture sous fatigue de gels de protéines	Sébastien MANNEVILLE
<b>MONOPOLY</b>	Photovoltaïque organique plus performant et stable incorporant des polymères accepteurs sans fullerène	Christine VIDELOT-ACKERMANN
<b>NANOCAPIL</b>	Nano-catalyseurs poreux par assemblage électrostatique de nanoparticules stabilisées par des liquides ioniques polymérisés	Joan VIGNOLLE
<b>NANOLIFE</b>	Allongement de la durée de vie en fatigue des nanocomposites thermoplastiques : compréhension fondamentale des effets de la taille des particules et des propriétés de l'interphase	France CHABERT
<b>ProMeNIX</b>	Les nano-ions comme opportunité pour l'étude des protéines membranaires	Pierre BAUDUIN
<b>RHEOCOM</b>	Propriétés rhéologiques de particules molles et cohésives à partir de microparticules fonctionnalisées	Maxime NICOLAS
<b>SESAME</b>	Auto-assemblages ioniques orientés par cisaillement pour un transport ionique optimisé	Hakima MENDIL-JAKANI
<b>ToCatA</b>	Vers une catalyse de l'assemblage	Zorana ZERAVCIC

## « 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>AMETIST</b>	Amine-metal interphase in epoxy adhesive systems	Maëlen AUFRAY
<b>IRRIGATE</b>	Pol(acrylates d'isosorbide) totalement biosourcés pour le développement de nouveaux gels physiques et latex à base aqueuse	Jonathan POTIER
<b>Oxygen</b>	Vaincre l'inhibition par l'oxygène	Jacques LALEVÉE
<b>SHINE</b>	Hétérogénéités structurales de mélanges industriels d'élastomères: Influence sur le comportement mécanique	Cédric LORTHIOIR

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>HOLYGRAIL</b>	Thionolactones et dérivés pour des polymères dégradables par copolymérisation par ouverture de cycle radicalaire	Mathias DESTARAC
<b>SIL-GEN-BETA</b>	Silicone génération bêta	François GANACHAUD

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.DYNACEL** Elastomères nanostructurés réticulés  
dynamiquement

Marc GUERRE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.EVERYONE** Poly(urethane) hybride luminescent répondant à  
un stimulus mécanique

Yann MOLARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.AMEDEE** Architecture et comportement mécanique  
d'élastomères dégradés

Bruno FAYOLLE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE07 - Chimie moléculaire

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>C3Bond</b>	L'électrosynthèse par voie cathodique: un outil éco-compatible pour la construction de liaisons C-C	Aurélie CLARAZ
<b>DiFonNiCC</b>	Difonctionnalisations de liaisons $\sigma$ C-C par catalyse duale Nickel/Photoredox	Gaël TRAN
<b>HAMAC</b>	Extension de l'échelle d'acidité de Hammett aux réactifs de fluoration	Bastien MICHELET
<b>LECMA</b>	Contrôle électronique photo-induit de molécules magnétiques	Nathalie BRIDONNEAU
<b>MANIAC</b>	Carbofonctionnalisation intermoléculaire d'alcènes catalysée au manganèse	Julien VANTOUROUT
<b>Photo-Click-NIR</b>	Réactions de photoclick initiées dans le proche infrarouge	Morgan CORMIER
<b>SACOCHE</b>	Catalyse hétérogène sur atomes de nickel isolés : surmonter l'obstacle de la faible teneur en atomes isolés	Josefine SCHNEE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ACROSS</b> Récepteurs Acridinium pour Séparations Supramoléculaires	Henri-Pierre JACQUOT
<b>ArCopeRebirth</b> Vers la renaissance du réarrangement de Cope aromatique	Emmanuel RIGUET
<b>ARDIROX</b> Radicaux aminiums pour la découverte de nouveaux endoperoxydes antiparasitaires	Yvan SIX
<b>BIFUN</b> Catalyseurs bifonctionnels de nickel pour des réactions d'hydrofonctionnalisation via l'activation coopérative de liaisons E-H (E = B, Si)	Vincent RITLENG
<b>CAFETERIA</b> Réactions de Couplages énantiosélectifs par catalyse duale	Jean-Luc RENAUD
<b>CarMaCat</b> Des anions carborates comme outils pour des cations de Magnésium et de Calcium "pseudonus"	Samuel DAGORNE
<b>CHAMELEON</b> Ligation dirigée par transfert de charge de bioconjugués d'ADN et de peptides	François MORVAN
<b>CoMuCat</b> Multicatalyse énantiosélective compartimentée	Cyril BRESSY
<b>COSACH</b> Adduits cuivre-oxygène pour l'activation de liaisons C-H	Nicolas LE POUL
<b>CRAC</b> Photoactivation de complexes homoleptiques de cuivre(I) fortement réducteurs et colorés pour la photochimie organique	Yann PELLEGRIN
<b>CYCADA</b> Cycloaddition Catalytique Asymétrique de Dipôles Azotés : Nouveaux Réactifs pour une Approche Complémentaire	Alexis ARCHAMBEAU
<b>DelivrO2</b> Délivrance Contrôlée d'Oxygène Singulet Marqué Isotopiquement	Philippe HERMANGE
<b>DeNOSOr</b> Desoxygénation de liaisons N-O et S-O: une approche photo- et électro-chimique	Cyrille COSTENTIN
<b>ElectroCat</b> Electrocatalyseurs sans métal noble pour la réduction des protons, du dioxyde de carbone et des nitrates grâce aux interactions de la deuxième sphère de coordination	Fabrice ODOBEL
<b>ElectroPHOS</b> Vers le Développement de Nouveaux Procédés Redox Electro-Catalytiques et Asymétriques	Arnaud VOITURIEZ

Page 36

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.



<b>ETE-Cumul</b>	Exploration expérimentale et théorique de [n]cumulénimines uniques générées in & ex situ dans des cascades de réaction - Une étude de structure, de réactivité et de sélectivité	Bernhard WITULSKI
<b>Evolution</b>	Evolution des matrices hôtes organiques pour des OLEDs phosphorescentes bleue et blanche à haute performance: Nouvelles générations de matériaux	Cyril PORIEL
<b>FeBAu</b>	Ligands borés: une voie d'accès vers des complexes de fer et d'or à couche ouverte de basse valence de basse valence	Sebastien BONTEMPS
<b>FLOWERS</b>	FLEURS: Etendre le potentiel de la chimie superacide	Sébastien THIBAudeau
<b>Glyco-CD</b>	Accès aux saccharides deutérés pour des applications biologiques par C-H deutération	Sophie FEUILLASTRE
<b>GOAL</b>	Réactions d'oxygénation et d'halogénéation plus vertueuses par activation électrochimique de O <sub>2</sub>	Frédéric BANSE
<b>HYCAT</b>	Synthèse et valorisation d'alpha-hydroxycétones via la bio et l'organo catalyse	Laurence HECQUET
<b>Hydrocarb</b>	Substitution de métaux critiques : catalyseurs à base de carbures pour l'hydrogénation et l'hydrogénolyse sélectives des liaisons C=O et C-O de substrats polyfonctionnels	Xavier CARRIER
<b>INCA</b>	catalyse in vivo par des enzymes artificielles pour la production d'aldehydes	Stephane MENAGE
<b>ISAC</b>	Conception raisonnée de catalyseurs innovants à base d'atomes isolés pour des réactions d'hydrogénation sélective	Laurent PICCOLO
<b>LACRONIR</b>	Métallacouronnes modulaires à base de lanthanides pour l'imagerie dans la fenêtre spectrale NIR-II	Svetlana ELISEEVA
<b>LowFeCoCat</b>	Complexes de fer et de cobalt de basse coordinence: de nouvelles opportunités pour le couplage de Suzuki-Miyaura	Jérôme HANNEDOUCHE
<b>MOBAZYM</b>	Enzymes artificielles incorporant un anneau de Möbius	Stéphane LE GAC
<b>MORFAL</b>	Ligands phénoxy-amidines (FA) plus robustes pour de meilleures performances catalytiques	Pierre LE GENDRE
<b>NiCatEther</b>	Réactions de couplages catalysées au nickel : un grand pas vers un accès écoresponsable aux éthers	Pascal GUILLO

<b>OXZEO</b>	Catalyseurs bifonctionnels oxyde-zéotype performants pour la conversion de CO et CO <sub>2</sub> en oléfines légères	Stephane LORIDANT
<b>Polyazanes</b>	Synthèse de polyazanes par voie catalytique	Emmanuel LACOTE
<b>QuinoA</b>	Quinolones à chiralité axiale : synthèse atroposélective et applications en catalyse	Xavier MOREAU
<b>Select02</b>	Catalyseurs moléculaires sélectifs pour la réduction d'O <sub>2</sub> , Vers des piles à combustible H <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> sans métaux nobles	Carole DUBOC
<b>Skelet_CyProp</b>	Réorganisation de bicycles cyclopropaniques	Jean-Marc CAMPAGNE
<b>stargate</b>	Synthèse de nanoanneaux conjugués électrodéficients par effet template Hôte-Invité	David BARDELANG
<b>SteRIc</b>	Détection sélective de Cu(II) par IRM: complexes de gadolinium reliés à des chélateurs de cuivre	Angélique SOUR
<b>Surf-ORGALEP</b>	Paires de Lewis organisées sur surface pour la multicatalyse asymétrique	Emmanuelle SCHULZ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**LICORN**

Apprentissage automatique appliqué au développement de catalyseurs interfaciaux à base de liquides ioniques pour la réduction du CO2 à basse température

Romuald POTEAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**CycloMMotor**

Moteur moléculaire à base de cyclodextrine

Bernold  
HASENKNOPF

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.Magneto-e</b>	Approches moléculaires de matériaux magnétoélectriques	Ie-Rang JEON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.ChaMO</b>	Défi pour la métathèse d'oléfines sans métaux	Armen PANOSSIAN
<b>2.Sweet_N_Fun</b>	Expansion de l'espace chimique des iminosucres par fonctionnalisation métallo-catalysée d'iminoglycals	Yves BLERIOT
<b>3.TCDCat</b>	Catalyse énantiosélective par la stratégie du contre-ion lié	Xavier GUINCHARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE08 - Matériaux métalliques et inorganiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ASHENDO</b>	Analyse hygromécanique de l'endommagement des assemblages multi-matériaux : modélisation et caractérisation multi-échelle	Maria Letizia RAFFA
<b>ELUB-Mobility</b>	Vers une lubrification adaptée à l'électrification des véhicules	Imène LAHOUIJ
<b>GRAFITI</b>	Ingénierie des joints de grain pour des propriétés mécaniques améliorées dans les alliages de titane TWIP	Lola LILENSTEN
<b>INSTINCT</b>	Etude micromécanique in situ des solides dans des conditions extrêmes	Szilvia KALACSKA
<b>MOVENTER</b>	Modélisation du vieillissement des poudres métalliques utilisées en fabrication additive : relation chimie de surface / rhéologie	Maelig OLLIVIER
<b>QUEENE</b>	Analyse quantitative du prétraitement de surface en couplant in situ spectro-électrochimie et électrogravimétrie	Junsoo HAN
<b>REFRACTEMP</b>	Microstructuration 3D de nanocristaux réfractaires par laser IR à impulsions ultra-brèves dans des verres d'oxydes pour des applications photoniques hautes températures	Maxime CAVILLON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CENTURION</b> Modélisation constitutive du comportement mécanique et tribologique de l'Inconel 718 issues de la fabrication additive : application à la simulation de l'usinage	José OUTEIRO
<b>Cleansea</b> Surface nano-architecturées et photoactives: une stratégie écologique d'anti-encrassement marin	Carmen JIMENEZ
<b>CORTIORGAN</b> Stimulateur optique d'implant de faible taille et haute densité à base de LEDs minces détachable	Abdallah OUGAZZADEN
<b>DAMMAG</b> Influence des défauts et fissures sur les propriétés magnétiques de nanosystèmes déposés sur substrats étirablesp	Pierre-Olivier RENAULT
<b>DOMINO</b> Conception de matériaux bio-hybrides poreux et chiraux à base d'oligopeptides rigides et fonctionnalisés pour la catalyse asymétrique de la conversion du CO <sub>2</sub> .	Nathalie STEUNOU
<b>FETH</b> Contrôle ferroélectrique de la conduction électrique et thermique à l'échelle nanométrique dans GeTe	Frédéric LEROY
<b>FLAMIR</b> Fibre laser en verres de chalcogénures pour le moyen-infrarouge	David LE COQ
<b>IMMOC</b> Interaction de métaux/oxides en fusion et bétons	Mickael ANTONI
<b>MAMIENOVA</b> Apprentissage machine pour la micromécanique: une nouvelle approche	Antoine GUITTON
<b>MoOSE</b> Tribologie des oxysulfures de molybdene et environnement	Clotilde MINFRAY
<b>MULTI-NANO-ULHC</b> Méthodologie multi-échelle basée sur l'expérimentation et la modélisation destinée à concevoir des revêtements nanostratifiés métal/nitrure ultra-durs	Marie-José PAC
<b>NOTIFICATION</b> Identification de la matrice des interactions par nanoindentation	Fabrice RICHARD
<b>PELICAN</b> Développement de fibres multimatériaux pour la réalisation de nouvelles optrodes pour analyses en photo électro chimie	Johann TROLES

<b>PIXIES</b>	Composites dérivés de MXenes en tant qu'électrocatalyseurs efficaces pour l'électrolyse de l'eau en milieu alcalin	Samuel BERNARD
<b>RACCOON</b>	RelAtions miCrostructure méCanique OxydatiON	Valérie PARRY
<b>SiCLAMEN</b>	Simulation des Impacts hypervéloces par Choc LAser sur des Matériaux mEtalliques et iNorganiques	Marion HARMAND
<b>SpinodalDesign</b>	Conception de nouveaux alliages d'aluminium à haute résistance et à grains ultrafins au moyen de la décomposition spinodale	Williams LEFEBVRE
<b>TILPAC</b>	Vers un matériau couche mince piézoélectrique sans plomb à hautes performances compatible avec l'industrie pour les applications actionneurs MEMS	Gwénael LE RHUN
<b>YOSEMITE</b>	Nanoparticules d'alliages à haute entropie pour des propriétés mécaniques uniques	Hakim AMARA

## « 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>AWOCAT</b>	Développement de films minces de structure verre métallique à la bio-activité versatile pilotée par un traitement laser ultra-bref	Philippe STEYER
<b>DYNAMIC</b>	Evaluation dynamique de la résistance des alliages métalliques en environnements oxydants et riches en vapeur d'eau à haute température	Aurelie VANDE PUT
<b>FALSTAFF</b>	Fabrication additive d'alliages magnétiques à faibles pertes par feuilletteage 3D	Salima BOUVIER
<b>IGNITION</b>	développement de dépôts inorganiques minéraux intumescents sur différents substrats	Sylvie ROSSIGNOL
<b>POLARISS</b>	développement d'Outils pour l'usage cryogénique évolutive vers un usinage durable	Corinne NOUVEAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**FEMHILIM**

Modélisation par Elements Finis du cloquage induit par l'hydrogène dans les matériaux métalliques

Yann CHARLES

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.NOVELA</b>	Nouveaux matériaux cristallins pour des sources laser visibles multicolores	Pavel LOIKO
<b>2.CACHALO</b>	CAractérisation in-situ des CHAmps LOcaux dans les céramiques anisotropes inspirées de la nacre	Aurélien DOITRAND

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.Sulfocim</b>	Formulation de ciments à basse émission de CO2 à base de ciments sulfoalumineux	Philippe GROSSEAU

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE09 - Nano-objets et nanomatériaux fonctionnels, interfaces

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>COWAT</b>	Etude de l'eau nano-confinée au moyen d'un résonateur mécanique ultrasensible	Noury ADRIEN
<b>FLOW</b>	Contrôle dynamique des flux de chaleur grâce aux parois de domaines ferroélectriques	Guillaume NATAF
<b>OperaTwist</b>	Etude in operando de la modulation de propriétés électroniques des hétéro-bicouche twistées	Debora PIERUCCI
<b>SCOPOL</b>	Polaritonique moléculaire à transition de spin dans des nanocavités	Karl RIDIER
<b>SensET</b>	Transferts d'énergie entre nanoparticules fluorescentes fonctionnalisées pour des biosenseurs plus performants	Chloé GRAZON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>2DPhostrainE</b> Ingénierie des contraintes de surface pour la maîtrise de la croissance et des propriétés électroniques d'allotropes bidimensionnels du phosphore	Yann GIRARD
<b>ANABASE</b> Diodes électroluminescentes à nanofils d'AlN pour l'émission d'UV profond	Bruno DAUDIN
<b>CHIRNATIO</b> Elaboration et organisation de nanocristaux plasmoniques chiro-morphologique pour la détection énantiosélective	Caroline SALZEMANN
<b>COME_ON</b> Combiner l'expérience et la théorie pour modéliser la croissance épitaxiale du TMDC sur graphène/GeOI	Jean-Noël AQUA
<b>COMODES</b> Sources d'émission de champ cohérente en monocouche	Anthony AYARI
<b>COMPAGNON</b> Composite piézo-magnétique par frittage sous champ	Frédéric SCHOENSTEIN
<b>CORNERSTONE</b> Etude du couplage entre nanopores synthétiques et moteurs moléculaires pour l'amélioration du transport d'ions et d'eau.	Nicolas GIUSEPPONE
<b>DEEP2D</b> Contrôler les propriétés électroniques des alliages ternaires de TMDC 2D en introduisant des défauts de manière contrôlée.	Fausto SIROTTI
<b>DNAnobodies</b> Agents hybrides ADN anticorps monodomains pour interroger et manipuler les interfaces des cellules immunitaires	Laurent LIMOZIN
<b>FUSSL</b> Lampes à semi-conducteurs pour l'UVC lointain	Eva MONROY
<b>IMAGEin</b> Nanoparticules organiques fluorescentes dans le proche-IR pour l'imagerie in vivo en profondeur	Yann BRETONNIERE
<b>KILLER</b> Nanoparticules conjuguées à des alkoxyamines activées par des stimuli externes comme agents antibactériens pour les plantes	Joulia LARIONOVA
<b>MELODIE</b> Emission magnétique de lumière grâce à des nanostructures diélectriques et plasmoniques	Mona TREGUER-DELAPIERRE
<b>METATRAP</b> Tetrapods plasmoniques en pièges optiques pour méta-réseaux actifs sans substrat	Pierre-François BREVET

<b>MIPTIME</b>	Evolution des nanoparticules de polymère à empreinte moléculaire en tant que mimétique d'anticorps via la caractérisation de la reconnaissance moléculaire par microscopie à molécule unique	Karsten HAUPT
<b>NanoBioID</b>	Modifications chimiques de la surface interne de NPs PEGylées pour orienter l'identité biologique de la protéine corona vers des macrophages de la plaque d'athérome	Stéphane MORNET
<b>NANOHEATERS</b>	Investigation du mécanisme et de l'efficacité de chauffage photothermique dans des nanoparticules uniques	Florian BANHART
<b>NanoLEtsGOs</b>	NANO-briques de construction à base de clusters octaédriques de molybdène pour la conception de photoélectrodes inorganiques structurées pour la conversion de l'énergie solaire	Adèle RENAUD
<b>NANOMIC</b>	NANO plateforme innovant transportant des nanobodies et du manganèse pour le traçage et l'imagerie spécifique par résonance magnétique des cellules bêta pancréatiques	Amar ABDERRAHMANI
<b>NanoShapeLearn</b>	Nanostructures d'ADN à apprentissage de forme 3D avec fonction auto-répliquative	Gaëtan BELLOT
<b>ONSET</b>	Nanofeuillets d'oxydes pour la spintronique	Pascal TURBAN
<b>PasseMuraille</b>	Nano-objets polarisants pour la caractérisation par RMN du solide associée à la Polarisation Dynamique Nucléaire (PDN)	Olivier OUARI
<b>PLEaSe</b>	Developpement de nanoparticules à luminescence persistante plus efficaces, basé sur l'amplification du signal, pour le dosage in vitro	Cyrille RICHARD
<b>QuickTera</b>	Nanocristaux de HgTe une nouvelle plateforme pour l'optoélectronique THz	Christophe DELERUE
<b>SOLITUBE</b>	Croissance assistée par champ électrique de nanotubes de carbone sous TEM environnemental : applications comme source d'électrons et en nanomécanique	Pascal VINCENT
<b>SUPERZIC</b>	Super réseau sur graphène induit par auto-assemblage de zwitterions	Thomas LÉONI
<b>TEXTURES</b>	Hétérostructures de van der Waals à écart angulaire contrôlé pour l'ingénierie des excitons à l'échelle nanométrique	Stéphane BERCIAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### **NEXTOP**

Nouvelles génération de matériaux 2D isolants topologiques pour la prochaine génération de générateur thermoélectriques

Paolo  
BONDAVALLI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>SHOGUN</b>	Shiba lattices in organic/superconductor hybrids	Stéphane PONS
<b>THERMOTWEEZ</b>	Manipulation de surfaces par thermomigration: vers les pincettes thermiques	Stefano CURIOTTO

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.IMINEN</b>	Elucider et Contrôler les Effets Nanométriques dans les Nanofils de ZnO pour les Applications Piézoélectriques	Vincent CONSONNI
<b>2.README</b>	Métasurfaces dopées aux terres rares pour la conversion ascendante et l'avalanche de photons	Christian SEASSAL

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.2DonGaN</b>	Dopage électrostatique de semiconducteurs 2D sur hétérostructures à base de nitrure de gallium	Marie-Blandine MARTIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE10 - Industrie et usine du futur: Homme, organisation, technologies**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>BALANCE</b>	Equilibrer la charge de travail pour améliorer le bien-être des employés dans un contexte digital	Maud VAN DEN BROEKE
<b>DFT</b>	Digital Failure Twin pour l'évaluation de la fiabilité et la maintenance prédictive des futurs systèmes de fabrication	Zhiguo ZENG
<b>ORACLE</b>	Optimisation de l'interpolation de trajectoires en fabrication additive par fusion laser sur lit de poudre	Kevin GODINEAU
<b>ToGAM</b>	Conception générative basée sur les trajectoires d'outil pour les structures poreuses dans la fabrication additive	Yicha ZHANG
<b>X-IMS</b>	Solution de Maintenance Intelligente et Explicable pour les Systèmes de Production Connectés	Thi Phuong Khanh NGUYEN

## « 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>CABTIVE</b>	Du robot à câbles à la structure active : application à la fabrication additive	Chedli BOUZGARROU
<b>GREENLOCAL3D</b>	Approche globale pour la revalorisation en circuit court de plastiques usagés par fabrication additive	Hakim BOUDAOU
<b>MENACES</b>	Methodes événementielles temporisées pour la sécurité des systèmes de contrôle en réseaux	Isabel DEMONGODIN
<b>RAMSAI</b>	Fabrication Additive Robotisée pour le silicone assistée par Intelligence Artificielle	Laurent BARBÉ
<b>RegEcoS</b>	Ecosystème de régénération de produits basé sur leurs usages	Pascale MARANGÉ
<b>SHAIR</b>	Smart drilling et Homme Augmenté dans l'Industrie du futur	Yann LANDON
<b>SIRENE</b>	Système Innovant de REstauration du Niveau d'Eveil en conduite de navire de commerce	Nicolas BESSOT
<b>TOMORO</b>	Formage incrémental robotisé basé sur l'interaction outil-matériau	Sandra CHEVRET

## « 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>EOS</b>	Aide à la gestion active d'obsolescences des systèmes	Marc ZOLGHADRI
<b>HIS3</b>	Interaction centrée sur l'homme pour une supervision plus intelligente des systèmes de production	Cyril BRIAND
<b>MAGNELIN4D</b>	Nouveaux Composites 4D à base de lignine par fabrication additive avec performances magnétiques programmables améliorées par intelligence artificielle	Sofiane GUESSASMA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.MEDATIF

Méthode de développement d'activités de travail sûres dans les industries du futur par l'analyse de l'activité et des expositions professionnelles

Louis GALEY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.SPCMC

Configuration soutenable de produits mass customisés

JOANNA DAABOUL

#### 2.CAP-AM

Evaluation et amélioration de la capabilité dimensionnelle et géométrique de processus de fabrication additive par dépôt direct multi-axes

Sébastien  
CAMPOCASSO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE11 - Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>BiRaC</b>	temporel de Rac1 par son régulateur atypique Bcr à la périphérie de la membrane	Agata NAWROTEK MAALOUF
<b>CERAMM</b>	Les céramidases comme nouvelles cibles des médicaments : découverte de ligands et analyses fonctionnelles guidées par la modélisation moléculaire	Xiaojing CONG
<b>FUN-ICE</b>	Etude de l'assemblage et du fonctionnement du système de sécrétion de type IV des éléments intégratifs et conjugatifs	Badreddine DOUZI
<b>MiStIn</b>	Contrôle cellulaire de l'instabilité structurale des microtubules	Romain GIBEAUX
<b>NucleoproteinFastMASNMR</b>	Innovative NMR approaches for the study of large nucleic acid-protein complexes	Lauriane LECOQ

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ATAC</b> Étude Structurale et Fonctionnelle du Complexe co-activateur ATAC humain	Gabor PAPAI
<b>BAC-ASSEMBLY</b> Assemblage d'un complexe central de la biosynthèse du peptidoglycane de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Andrea DESSEN
<b>CAMELEON</b> Identification, Architecture, Evolution et Adaptation d'un complexe membranaire du T6SS unique chez <i>Bacteroidetes</i>	Eric DURAND
<b>CHIK-MaC</b> Étude de la structure, des rôles biologiques et des mécanismes d'action des macro-complexes de CHIKV constitués de protéines non structurales	Juan REGUERA
<b>CRYOMETH</b> Analyse structure-fonction du rôle de la 2'-O-méthylation des ARNr au cours de l'initiation de la traduction sur le ribosome humain	Frédéric CATEZ
<b>FESAM</b> Elucidation du mécanisme d'assemblage des clusters Fe-S et de sa régulation par la frataxine	Benoit D'AUTRÉAUX
<b>FLOTAKE</b> Décryptage des mécanismes moléculaires des nouvelles voies d'endocytose en physiologie et pathologie	Laura PICAS
<b>GRLy</b> Bases structurales de la glycoprotéine du virus de la rage et des Lyssavirus	Aurélié ALBERTINI
<b>HERC2-DOCKD-Modul</b> Interaction de l'Ub-ligase HERC2 avec les RhoGEFs DOCKD: études structure-interactome-fonction et implication dans la synaptogénèse et des syndromes du neurodéveloppement.	Gilles TRAVE
<b>InfraredFP800</b> Développement de la première protéine fluorescente infrarouge émettant au-dessus de 800 nm	Antoine ROYANT
<b>LYSOSIG</b> Mécanisme de signalisation lysosomale par un transcepteur d'acides aminés	Bruno GASNIER
<b>MADE</b> Rôle des membranes associées aux mitochondries dans la formation des gouttelettes lipidiques	Francesca GIORDANO
<b>MICROMETHYL</b> Méthylation des microtubules par les méthyltransférases à domaine SET	Benoît GIGANT

Page 60

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.



<b>Mirror_Mirror</b>	Miroir Miroir : Exploration catalytique de l'hydrolyse d'énantiomères de glycanes d'intérêts biotechnologiques issus de parois d'algues rouges	Elizabeth FICKO-BLEAN
<b>MitoCompAs</b>	Vers la cause racine d'Alzheimer : le rôle des facteurs d'assemblage du complexe mitochondrial I	Montserrat SOLER LOPEZ
<b>Multidrug-RISE</b>	révéler le mécanisme de fonctionnement d'un transporteur de multiples drogues de Streptococcus pneumoniae impliqué dans la RésIStancE aux fluoroquinolone	Jean-Michel JAULT
<b>MYOGLUCO</b>	Caractérisation des complexes macromoléculaires médiateurs des effets des glucocorticoïdes dans les muscles squelettiques	Isabelle BILLAS
<b>NUC-STRESS</b>	Une étude multi-échelle des changements architecturaux et de dynamique du nucléoïde induits par le stress	Joanna TIMMINS
<b>Oligo-Force-Sensor</b>	Senseur de force pour mesurer l'oligomérisation des protéines membranaires	Patricia BASSEREAU
<b>Photoswitch-NMR</b>	Mécanismes de photocommutation et dépendances environnementales des marqueurs protéiques fluorescents	Bernhard BRUTSCHER
<b>PILACT</b>	Décryptage du mécanisme moléculaires à la base de l'activation des pili de Type IVa	Romain MERCIER
<b>Q-TEF1</b>	Une bonne compréhension de la synthèse et du rôle de la modification post-traductionnelle « glutaminylation »	Bertrand SERAPHIN
<b>SNaX</b>	Development de la nano-cristallographie sérielle sur la base de nano-cristaux formés in vivo	Jacques-Philippe COLLETIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>POXFUSION</b>	Structural studies of the entry-fusion complex of poxvirus	Pablo GUARDADO CALVO
<b>PoxRep</b>	Structure de la machine de réplication de l'ADN des poxvirus par cryo-microscopie électronique	Wim BURMEISTER
<b>Resist2Silver</b>	Elucider le mécanisme de résistance bactérienne à l'argent en combinant des méthodes biophysiques et des simulations dynamiques hybrides innovantes	Olivier WALKER
<b>RibioTiX</b>	Mécanismes d'inhibition du ribosome par les antibiotiques contexte-dépendants	Axel INNIS

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.BioP-PML</b>	Biophysique des Corps Nucléaires PML	Valérie LALLEMAND-BREITENBACH
<b>2.ARNr-PMQC</b>	Processing, modification et contrôle-qualité des ARNs ribosomiques chez <i>Bacillus subtilis</i>	Carine TISNE
<b>3.PermeaStress</b>	Contrôle de la perméabilité des bactéries aux antibiotiques par un facteur de l'enveloppe induit par le stress	Raffaele IEVA

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE12 - Génétique, génomique et ARN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>PopBack</b>	Elucidation de l'effet du fonds génétique sur la diversité phénotypique au sein de la population naturelle	Jing HOU
<b>popCell-REG</b>	Variation populationnelle des profils d'accessibilité de la chromatine à l'échelle unicellulaire	Maxime ROTIVAL
<b>Ribo-NOT</b>	Ribo-NOT : exploration du rôle des connexions physiques entre les machineries de répression traductionnelle et le ribosome dans la détermination du destin cellulaire	Clément CHAPAT
<b>SCOOTR</b>	Comment s'effectue le contrôle de la transcription durant la réplication de l'ADN ?	Jérôme POLI
<b>SeedUTail</b>	Uridylation des ARNm et régulation post-transcriptionnelle dans la graine en maturation.	Hélène ZUBER
<b>SHAMAN</b>	Étude fonctionnelle des variants de l'histone H2A dans l'épigénome de la lignée germinale mammifère	Antoine MOLARO
<b>TFbindsChromatin</b>	Comprendre la liaison des facteurs de transcription à la chromatine	Anais BARDET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ARNold</b> Un mécanisme NMD-like qui cible les ARN oligoadénylés	Gwenael BADIS-BRÉARD
<b>AROSE</b> Etude des rôles de l'ADP-ribosylation des histones lors de la réparation de l'ADN	Sébastien HUET
<b>ASTROMYOD</b> Dérégulation du métabolisme des ARN et de la fonction astrocytaire dans la dystrophie myotonique	Mario GOMES PEREIRA
<b>BrainsToRM-112</b> Les méthyltransférases à ARN dépendantes de TRMT112 : fonctions biologiques et rôle dans le développement du cerveau	Marc GRAILLE
<b>CHROMATISM</b> Facteur de remodelage de la chromatine CHD1L dans la neurogenèse et dans les phénotypes neurodéveloppementaux associés au variant du nombre de copies 1q21.1.	Christelle GOLZIO
<b>Condensinchromatin</b> Comprendre comment condensine plie les génomes chromatinisés en boucles de chromatine	Pascal BERNARD
<b>C-Trap</b> Décrypter le rôle de la surface du chloroplaste dans le piégeage et la traduction des ARNm	Norbert ROLLAND
<b>Dessynle</b> Décryptage des déterminants permettant le repliement du génome sous l'action de la cohésine	Romain KOSZUL
<b>EARLYTEL</b> Une protection alternative des télomères	Jerome DEJARDIN
<b>ELIMINATION</b> Décrypter les mécanismes d'élimination programmée du génome avec les nématodes <i>Mesorhabditis</i> comme modèles	Marie DELATTRE
<b>Eta-2</b> Étapes pour l'établissement des plasmides conjuguatifs	Yoshiharu YAMAICHI
<b>H2AZplice</b> Fonction des isoformes humains de H2A.Z dans l'épissage	Didier TROUCHE
<b>HD-EPIeENERGY</b> Relier le métabolisme énergétique à la chromatine dans la maladie de Huntington	Karine MERIENNE
<b>HELICO</b> Analyses des fonctions des Hélicases dans l'organisation de la chromatine	Olivier CUVIER
<b>Hybriland</b> Le paysage moléculaire en évolution des génomes hybrides	Gianni LITI

<b>IMP-domain</b>	Des long ARNs non codant dans la régulation domaine-spécifique et la répression génique au niveau des loci soumis à l'empreinte.	Robert FEIL
<b>InterAlleles</b>	Decryptage des mecanismes d'interactions inter-alléliques	Benjamin PRUD'HOMME
<b>IRONSUV</b>	L'âge de Fer des méthyltransférases Suv39h	Geneviève ALMOUZNI
<b>MITOMUTREP</b>	Étude de la base physique de l'héritage des brins d'ADN dans l'ADN mitochondrial humain	Murat SAPARBAEV
<b>MitoRare</b>	Fonction d'une ADN hélicase dans la mitose et son implication dans des maladies génétiques rares	Frédéric COIN
<b>MomDad</b>	Incompatibilités moléculaires des protéines Shlafen à l'origine de l'isolement reproductif chez les mammifères	Michel COHEN TANNOUDJI
<b>MutaToR</b>	Mécanismes des processus mutationnels impliquant la transcription et la réparation de l'ADN par excision de nucléotides	Julie SOUTOURINA
<b>neuroSNORD</b>	Analyses fonctionnelles des ARN C/D spécifiques du cerveau	Jérôme CAVAILLÉ
<b>NucleoSeq</b>	Séquence ADN et détermination du positionnement des nucléosomes chez les mammifères	Pablo NAVARRO GIL
<b>NumREx</b>	Régulation des flux d'ARN par le complexe NuA4 acétyl-transférase	Manuel MENDOZA
<b>PADRE</b>	Amorçage de l'activation d'éléments régulateurs distaux au cours de l'EMT	Andrew OLDFIELD
<b>PandoNovo</b>	Création de gènes de novo chez les Pandoravirus géants	Matthieu LEGENDRE
<b>POSTRAGING</b>	Condensation des ARNs et régulation de leur traduction au cours du vieillissement	Florence BESSE
<b>RNARCH</b>	Machineries de dégradation des ARN au ribosome chez les Archées	Béatrice CLOUET D'ORVAL
<b>TELOSTAB</b>	Mécanismes de protection des télomères	Stéphane MARCAND

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>MIN_SPLICING</b>	Pourquoi diable deux types d'épissage?	Sylvie MAZOYER
<b>PROPHAN</b>	La RNase P protéique comme régulateur central de l'homéostasie des ARNt dans les noyaux d'Arabidopsis	Philippe GIEGÉ

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1. TERm6A

Régulation de la terminaison de transcription d'ARNm par la méthylation d'ARN

Albertas NAVICKAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1. FLASHMOB

L'analyse fonctionnelle de BRCA2 canonique et non canonique dans la réparation par recombinaison Homologue

Rajeev KUMAR

#### 2. MMRDNABREAKS

Caractérisation d'une nouvelle voie de réparation des mésappariements

Hannu  
MYLLYKALLIO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

### Aucun projet en liste complémentaire

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1. EXOPROT

Un nouveau mécanisme de contrôle posttraductionnel pour EXOSC10/Rrp6

Michael PRIMIG

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

## **Appel à projets générique 2022 CE13 - Biologie cellulaire, biologie du développement et de l'évolution**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AGIRinTNBC</b>	Implication de l'arginine methyltransferase PRMT5 dans la résistance à la chimiothérapie induite par les glucocorticoïdes dans les cancers du sein triple-négatives	Coralie POULARD
<b>AncestOR</b>	Reconstruction de l'évolution des récepteurs olfactifs des insectes	Camille MESLIN
<b>CurvEDyn</b>	Organisation de l'Epithélium dans des environnements statiques et Dynamiques Courbés	Caterina TOMBA
<b>Dev-NucleR</b>	Une fonction développementale essentielle pour les récepteurs nucléaires orphelins	Nicola FESTUCCIA
<b>MICROBRIDGE</b>	Relation entre récepteurs membranaires et microtubules dans le contrôle de la croissance des plantes	Satoshi FUJITA
<b>MyoID</b>	Régulation de l'identité cellulaire myogénique par les chaperons d'histones HIRA et DAXX	Joana ESTEVES DE LIMA
<b>PHACIL</b>	Comprendre comment les organelles sans membrane sont coordonnés pour bâtir les cellules multiciliées	Camille BOUTIN
<b>RESTOICH</b>	Stœchiométrie des récepteurs ionotropes : régulation et pathologie	Manuela D'ALESSANDRO
<b>SomaTE</b>	Dynamique et fonction des éléments transposables dans l'homéostasie tissulaire et le vieillissement	Katarzyna SIUDEJA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ADAM</b> Diversité des machineries d'actomyosine pour contrôler la morphogenèse cellulaire	François ROBIN
<b>AutoBend</b> Déformation des membranes dans l'autophagie	Thomas WOLLERT
<b>BBDIV</b> Compréhension des assemblages moléculaires et structuraux de la base des cils impliqués dans l'ancrage du corps basal dans différents types ciliaires	Bénédicte DURAND
<b>CEMACam</b> Approches expérimentales et numériques de la mécanique du cambium	Eric BADEL
<b>CoECECa</b> Vers une caractérisation exhaustive de la coordination de l'extrusion épithéliales par les caspases	Romain LEVAYER
<b>CryoNanoLam</b> Organisation et dynamique nanométrique de la machinerie moléculaire qui dirige la migration cellulaire	Gregory GIANNONE
<b>CytoActinPos</b> Régulation de la fluidité du cytoplasme par réorganisation des réseaux d'actine pour le positionnement des organelles.	Nicolas MINC
<b>DendroMorph</b> Mécanismes déterministes et auto-organisés de la morphogenèse des neurones dendritiques	Thomas LECUIT
<b>DevSpeed</b> Vitesse de développement et coordination temporelle dans l'oeil de drosophile	François SCHWEISGUTH
<b>ForcesOnCell</b> Comment les propriétés mécaniques des tissus environnants contrôlent la forme des cellules épithéliales	Muriel GRAMMONT
<b>gTuRC-reg</b> Régulation de la nucléation des microtubules lors de la division cellulaire	Paul CONDUIT
<b>HiFlIR-Seq</b> Dissection à haut débit du contrôle développemental de l'infectivité des trypanosomes africains dans la mouche tsé-tsé en couplant des bibliothèques d'interférence à ARN inductibles au séquençage indi	Lucy GLOVER
<b>InvBlastula</b> Principes du clivage invariant dans une blastule de type compact	Alex MCDOUGALL
<b>Mechano-Glu</b> Décrypter le glutamylome pour dévoiler la mécanique cellulaire	Thomas BERTERO

Page 72

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.



<b>MITOCISR</b>	Contrôle du stress mitochondrial dans le muscle squelettique par l'axe OMA1-DELE1-HRI	Damien ARNOULT
<b>MITODISSECT</b>	Dissection moléculaire de l'entrée mitotique dans le temps et l'espace	Lionel PINTARD
<b>MODCOM</b>	Modulation de la communication trans-synaptique à la jonction neuromusculaire: des voies de signalisation aux approches thérapeutiques	Laure STROCHLIC
<b>MyoDom</b>	Formation et rôle des domaines fonctionnels au sein du syncytium musculaire pendant la croissance	Delphine DUPREZ
<b>NanoTopoAdhesion</b>	Détection de nanotopographies par les macrophages	Renaud POINCLOUX
<b>NEW-corset</b>	Nouvelles ondes d'expansion : un mécanisme entraînant l'élongation des tissus	Xiaobo WANG
<b>NICE4Nups</b>	Homeostasis of nuclear pore complexes during interphase	Izabela SUMARA
<b>NODES</b>	NODES : Dynamique des nanoclusters et des oligomères dans le contrôle de la prise de décision et de la réorganisation de la signalisation intracellulaire	Olivier DESTAING
<b>OriSigNe</b>	Origine aneurale de la signalisation par les récepteurs ionotropiques du glutamate	David STROEBEL
<b>Rechofinement</b>	Les transporteurs de cholestérol régulent avec précision l'immunité adaptative médiée par les cellules T	Yannick HAMON
<b>RNAcore</b>	Remodelage des condensats d'ARN au cours de la croissance des ovocytes	Arnaud HUBSTENBERGER
<b>ROXStem</b>	Rôle de la signalisation H2O2 dans le maintien de la niche des cellules souches et dans le contrôle de la différenciation cellulaire.	Filippo DEL BENE
<b>SENEDIT</b>	Senescence Immuno Editing : un nouveau mécanisme d'érosion immunitaire associé au vieillissement ?	Julien CHERFILS-VICINI
<b>SensoSkin</b>	Comment la peau perçoit-elle les blessures?	Nathalie PUJOL
<b>SEPTISS</b>	Rôle des septines dans le remodelage des tissus épithéliaux non-proliférants	Manos MAVRAKIS
<b>SHARP</b>	Comprendre la transition entre centrage et décentrage au cours du le positionnement du centre d'organisation des microtubules	Manuel THERY
<b>VULEVOL</b>	Base développementale de la différence de vitesse d'évolution et sensibilité environnementale de destinées cellulaires	Marie-Anne FELIX



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### Fleggsibility

Disséquer la flexibilité microévolutive d'un circuit neuronal

Christian  
BRAENDLE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice	
<b>BIP</b>	Premier Modèle Expérimental de Transmission Bi-Parentale des Mitochondries pour Révéler les Aspects Critiques de l'Hérédité Mitochondriale	Vincent GALY
<b>INFLO-DEV</b>	Décryptage des mécanismes génétiques et moléculaires du développement de l'inflorescence cymose chez le pétunia	Michiel VANDENBUSSCHE

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.HEARTBOUND</b>	Exploration des mécanismes de formation des frontières et de morphogenèse septale à l'interface entre les champs cardiaques	Robert KELLY
<b>2.MECHANGOLGI</b>	Mécanotransduction au niveau de l'appareil de Golgi : un rôle de CDC42 ?	Jean-Baptiste MANNEVILLE
<b>3.MacrophAge</b>	Rôle de la sénescence des macrophages (p16hi) dans le inflammaging.	Dmitry BULAVIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE14 - Physiologie et physiopathologie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ChoWAT</b>	Rôle de l'accumulation du cholestérol dans la dysfonction adipocytaire.	Simon DUCHEIX
<b>CYTOCARE</b>	Mécanismes moléculaires contrôlant la sécrétion de cytokines par les macrophages lors de la réparation cardiaque	Stéphane CAMUS
<b>dysBIOFILM</b>	L'Hyperactivité Des Protéases Épithéliales Alimente La Dysbiose Du Microbiote Dans Les Maladies Chroniques Inflammatoires de l'Intestin	Jean-Paul MOTTA
<b>FIBROMAIT</b>	Rôle des cellules MAIT dans la physiopathologie de la fibrose pulmonaire.	Héloïse FLAMENT
<b>FOVEAL</b>	Relation force-vitesse-endurance de la locomotion animale	Baptiste MOREL
<b>MATIS</b>	Un dialogue cystine-TGFb contrôle l'activation et la fonction des macrophages de l'îlot pancréatique	Elise DALMAS
<b>Myo-Add</b>	Régulation métabolique de l'accrétion myonucléaire	Anna KNEPPERS
<b>NDevCerebrOids</b>	Modélisation des troubles du neuro-développement à l'aide de cellules souches induites et d'organoïdes cérébraux : l'exemple des troubles liés au complexe Mediator	Laïla EL KHATTABI
<b>OPTIMISM</b>	Prevent transplant vasculopathy by targeting inflammation in the vascular smooth muscle	Natalia SMIRNOVA
<b>RAG-IREA</b>	Rôle du Récepteur aux produits de la glycation avancée (RAGE) et impact thérapeutique de son inhibition dans le vieillissement rénal	Marie FRIMAT
<b>Sen-LCH</b>	Sénolyse dans l'histiocytose langerhansienne	Camille BIGENWALD



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ACTOMIC</b> Nouveaux mécanismes de la dynamique de l'actine par oxydation dans la physiologie des plaquettes	Alexandre KAUSKOT
<b>AdMIR</b> Améliorer la récupération après résection étendue de l'intestin en ciblant le microbiote	Johanne LE BEYEC LE BIHAN
<b>BaT-MS</b> Dialogue T/B dans la physiopathologie de la sclérose en plaques	Laure MICHEL
<b>B-STRONG</b> Stratégie bio-inspirée pour lutter contre l'atrophie musculaire: cibler la balance BMP/TGF-beta	Fabrice BERTILE
<b>C9-StrucFonc</b> Structure & fonction de la protéine C9ORF72 impliquée dans la clérose Latérale Amyotrophique: de sa structure aux modèles cellulaires iPS et animaux.	Nicolas CHARLET- BERGUERAND
<b>Carabin</b> Rôle de Carabin dans le développement des maladies rénales	Frank LEZOUALC'H
<b>Chameleon</b> Le réseau de cellules thyroïdiques "caméléon" : une unité cachée du contrôle de la thyroïde	Patrice MOLLARD
<b>CILIOPHAGING</b> Rôle physiologique de l'axe cil primaire-autophagie dans le vieillissement du cerveau et du système vasculaire	Etienne MOREL
<b>ComplementVTE</b> C4BPA un nouvel acteur dans la maladie veineuse thromboembolique	Catherine LEMARIE
<b>COMT</b> Régulation et rôle de COMT dans la douleur articulaire et l'arthrose	Catherine BAUGE
<b>CRYSTAL-in</b> implication du canal LRRC8 dans l'activation de l'inflammasome durant les pathologies articulaires micro-cristallines	Christophe DURANTON
<b>DETOXING</b> Une nouvelle voie pour réduire la lipotoxicité dans le foie liant la stéatohépatite non alcoolique à l'athérosclérose dans le diabète de type 2	Wilfried LE GOFF
<b>DevoCP</b> Établissement de la voie de communication entre l'immunité et le cerveau au niveau des plexus choroïdes et son rôle dans le développement du cerveau	Aleksandra DECZKOWSKA

<b>DNAFAT</b>	Comment la réponse aux dommages de l'ADN contribue aux maladies métaboliques hépatiques	Chantal DESDOUETS
<b>DynaMitoPathO</b>	Elucider les mécanismes pathogènes impliqués dans les neuropathies associée à MFN2 afin de développer des approches diagnostiques et thérapeutiques	Arnaud MOURIER
<b>EpiMuSe</b>	Régulation épigénétique du sécrétoème dans la dystrophie de Duchenne: rôle de l'histone méthyltransférase SETDB1 dans la fibrose induite par le TGFbeta	Slimane AIT-SI-ALI
<b>EpiNeurAge</b>	LES CRISES EPILEPTIQUES ACCÉLÈRENT LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE LIÉE À L'ÂGE	Nicola MARCHI
<b>ExtraNeuro</b>	Rôle des vésicules extracellulaires produites par le microbiote sur la connectivité des neurones entériques, les fonctions digestives et le comportement dans les troubles du spectre autistique	Hélène BOUDIN
<b>GaICAM-AKI</b>	Les interactions Galectin3-CD146/MCAM dans la maladie cardiaque suite à une maladie rénale aigüe.	Christos CHADJICHRISTOS
<b>GLUCAge</b>	Implication de la réponse aux glucocorticoïdes dans l'émergence des désordres cardio-métaboliques associés au vieillissement	Bruno FÈVE
<b>GUT-ALPK1</b>	Role d'ALPK1 dans l'homéostasie intestinale	Nicolas LAPAQUE
<b>HEAVENLY</b>	Elucider la communication foie-coeur dans la stéatopathie métabolique	Pierre-Emmanuel RAUTOU
<b>Hemo-Park</b>	Rôle des hémocytes infiltrant le cerveau et des cellules gliales réactives dans les réponses inflammatoires déclenchées par des conditions neurodégénératives chez la drosophile	Serge BIRMAN
<b>HYPOTHYRO</b>	Contrôle du métabolisme énergétique par l'hormone thyroïdienne dans l'hypothalamus	Frédéric FLAMANT
<b>ID-MOM</b>	Compréhension des mécanismes moléculaires physiopathologiques dans les pathologies d'empreinte par une approche multi-omique dans des modèles cellulaires humains	Irène NETCHINE
<b>IMMUNESTA</b>	Déchiffrer l'impact de l'interaction entre la dysbiose et les cellules MAIT sur la réparation des blessures cutanées	Maria LEITE-DE-MORAES
<b>IONIC</b>	Relevance physiologique de la sélectivité ionique dynamique	Florian LESAGE
<b>KEVINplus</b>	Contrôle de la mobilisation et des fonctions des phagocytes par le réflexe inflammatoire	Florian SENNLAUB

<b>LIMPID</b>	Décryptage du dialogue foie/cœur dans le dimorphisme sexuel de la fonction cardiaque diastolique	Céline GALES
<b>MASTERMIND</b>	Contrôle de la réponse à l'étirement et de la relaxation du cardiomyocyte humain	Jean-Sébastien HULOT
<b>MegaPod</b>	Les podosomes des mégacaryocytes sont-ils des cibles pertinentes dans la thrombocytopenie ?	Anita ECKLY-MICHEL
<b>MeSSAGE</b>	Etude des désordres de la lignée myélomonocytaire induits par SHP2 et contribution aux pathologies liées à l'âge	Armelle YART
<b>MICROSPA</b>	Rôle de la dysbiose microbienne intestinale dans le développement de la spondyloarthrite	Maxime BREBAN
<b>MIMEA</b>	rôle des métabolites du Trp et Phe dépendants du microbiote intestinal dans athérosclérose	Soraya TALEB
<b>MOSDER</b>	Organisation multidimensionnelle des dynamiques de signalisation encodées par les récepteurs des gonadotrophines	Frédéric JEAN-ALPHONSE
<b>MYELASH</b>	Rôle thérapeutique du CD44 dans les maladies alcooliques du foie : de la myélopoïèse de la moelle osseuse à l'inflammation hépatique	Philippe GUAL
<b>NeuroInflamIR</b>	L'altération de l'homéostasie du glucose implique une nouvelle voie inflammatoire hypothalamique.	Mohammed TAOUIS
<b>NewMic</b>	Rôle du dysfonctionnement de la microglie dans les troubles neurodéveloppementaux	Sophie LAYÉ
<b>NEXT-T2D</b>	Impact fonctionnel des variants génétiques de régions non-codantes régulatrices associées au diabète de type 2	Amna KHAMIS
<b>NinTenDo</b>	Contribution de Toxoplasma gondii aux mécanismes neuro-immuns déterminants de la progression de la maladie d'Alzheimer.	Elsa SUBERBIELLE
<b>NOCICEPOP</b>	Rôle des opioïdes d'origine immunitaire dans la régulation de l'activité basale des nocicepteurs et leur pertinence dans le syndrome de l'intestin irritable	Gilles DIETRICH
<b>nRegSKIN</b>	Découverte d'un nouvel axe de régulation instruit par le TSLP dans la pathogenèse des maladies inflammatoires de la peau	Mei LI
<b>PEMEMBREP</b>	Réparation de la membrane cellulaire et prééclampsie	Daniel VAIMAN
<b>PiCaRCRD</b>	Implication pathologique du récepteur aux cannabinoïde 1 (CB1) dans les atteintes rénales chroniques	Tony JOURDAN

<b>PrimAlz</b>	Comprendre le rôle des microglies dans la pathologie Alzheimer grâce à un primate non humain	Marc DHENAIN
<b>PriMicro</b>	Influence de l'amorçage préalable de la microglie sur la progression de la tauopathie dans des modèles animaux de maladie d'Alzheimer	Alexis BEMELMANS
<b>PROSICK</b>	Rôle de la Protéine S dans la Drépanocytose	Delphine BORGEL
<b>PROSTAT5</b>	Etude du cercle vicieux progéniteurs luminaux-inflammation-STAT5 dans l'hyperplasie bénigne de la prostate	Vincent GOFFIN
<b>PSICOPAK</b>	Impact Physiopathologique du COntôle de l'inflammasome par les kinases PAK dans le psoriasis	Laurent BOYER
<b>PurkinjeNet</b>	Remodelage du système Purkinje dans les arythmies ventriculaires	Lucile MIQUEROL
<b>REMY S</b>	Régulation de la signalisation Mpl et de la myélofibrose par les tyrosine phosphatases Shp1 et Shp2	Alexandra MAZHARIAN
<b>SenFrag</b>	Étude de la fragmentation des cellules sénescentes comme nouveau facteur de vieillissement et de maladie	Bill KEYES
<b>STOP-CKD</b>	Une nouvelle voie thérapeutique des maladies rénales chroniques	Fabiola TERZI
<b>SUMONING</b>	Modulation de la SUMOylation par le microbiote intestinal et diminution de la réponse inflammatoire	David RIBET
<b>THALATEL</b>	Rôle de la télomérase dans le contrôle de l'homéostasie énergétique par l'hypothalamus	Vincent GELI
<b>THRONE</b>	Mieux comprendre la physiopathologie de l'AVC ischémique à l'aide d'approches d'imagerie in vivo chez les animaux éveillés : comment améliorer le transfert à la clinique	Denis VIVIEN
<b>TRAFIC</b>	Trafic du cholestérol dans les maladies cardiovasculaires	Philippe BOUCHER
<b>VIVORUSH</b>	Le système RUSH : un système chemo-génétique pour la manipulation in vivo de circuits de communication.	Franck PEREZ
<b>ZEBERY</b>	L'érythropoïèse au carrefour de la signalisation du TGF- $\beta$ , de la dynamique épigénétique et mitochondriale.	Olivier HERMINE

## « 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>LUMEN</b>	Modéliser la physiopathologie de l'emphysème grâce à un organoïde alvéolaire pulmonaire en 4D
	Maeva ZYSMAN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AlzParking</b>	Role de la fonction transcriptionnelle de la parkine dans la neuroplasticité et la formation de mémoire dans la maladie d'Alzheimer	Frederic CHECLER
<b>ARDIGAM</b>	Acide rétinoïque et différenciation des gamètes	Norbert GHYSELINCK
<b>STarCilOPD</b>	Screening et ciblage des défauts ciliaires dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive	Valerian DORMOY

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.LATIN

Néphrotoxicité du lithium : rôle de la prolifération des cellules du canal collecteur

Nahid Nathalie  
TABIBZADEH

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.MARINADE

Physiopathologie moléculaire du métabolisme du fer et traitement de l'anémie

Leon KAUTZ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE15 - Immunologie, Infectiologie et Inflammation**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>EndoDRAI</b>	Impact de l'accumulation des ARNdb endogènes sur l'immunité innée antivirale	Erika GIRARDI
<b>METRESS</b>	Les modifications m6A de l'ARN dans les cellules épithéliales salivaires: implication dans le syndrome de Sjögren	Rami BECHARA
<b>MITIgATe</b>	Déchiffrer le lien entre dysfonction mitochondriale et signalisation des interférons de type I	Alice LEPELLEY
<b>myEVs</b>	Etude du rôle des vésicules extracellulaire contenant une toxine de <i>M. ulcerans</i> dans le développement de l'ulcère de Buruli	Estelle MARION
<b>ORIGAMI</b>	Détermination du rôle des IgA dans les réponses immunitaires de mémoire	Mauro GAYA
<b>SFLeishHyb</b>	Single cell sequencing et analyses génétiques fonctionnelles de la production d'hybrides de <i>Leishmania</i> lors d'infections de sand flies	Isabelle LOURADOUR
<b>Untrained</b>	COMPRENDRE comment les infections virales façonnent la diversité des cellules NK	Nicolas HUOT

## « 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>B-stroma</b> Fonction de l'axe RANK-RANKL dans la formation des FDC	Christopher MUELLER
<b>CdiffRib</b> Rôle du contrôle basé sur les ARNs dans la physiopathologie de Clostridioides difficile et son interaction avec l'hôte	Olga SOUTOURINA
<b>CINIMA</b> Les ILC2 et leurs interactions avec les niches, gardiens des fonctions de la moelle osseuse?	Rachel GOLUB
<b>coronem</b> Caractérisation du rôle de la protéine M des coronavirus dans la morphogenèse virale	Sandrine BELOUZARD
<b>CSR_BreakIR</b> Mécanismes de la commutation isotypique, de l'induction à la résolution des cassures double brin à l'ADN.	Bernardo REINA-SAN-MARTIN
<b>DCComm</b> Analyse des systèmes de communication entre les cellules dendritiques humaines et les cellules T	Vassili SOUMELIS
<b>Difax</b> effets de l'exposition à l'oxygène et au stress oxydant sur la colonisation du tube digestif et la virulence de Clostridioides difficile	Isabelle MARTIN-VERSTRAETE
<b>EPIHLA</b> Compatibilité tissulaire HLA en transplantation d'organe : de l'antigène à l'épitope	Jean-Luc TAUPIN
<b>FASAAV</b> Rôle du CD95L dans l'homéostasie des neutrophiles dans la vascularite à ANCA	Patrick BLANCO
<b>Fluccinate</b> Mécanismes d'induction du succinate, un métabolite antiviral, par le virus de la grippe	Pierre-Olivier VIDALAIN
<b>HAPTOHEME</b> Mécanismes moléculaires d'acquisition de l'hème par les Hgps d'Haemophilus influenzae	Nathalie DAUTIN
<b>IECLicensing</b> Décrypter les mécanismes de calibrage de la réponse immune des cellules épithéliales intestinales	Saïdi SOUDJA M'HOMA
<b>IKAROS</b> Ikaros: lien entre état de dimérisation et fonction	Susan CHAN
<b>IL1PYR</b> Régulation de la sécrétion d'IL-1b en absence de pyroptose en aval de l'inflammasome NLRP3	Benedicte PY
<b>ImmunUP</b> Régulation des fonctions des cDC1 spléniques par IRE1 lors de l'infection par Toxoplasma gondii.	Sabrina MARION

<b>isiBrain</b>	Impact de l'infection du système nerveux central par SARS-COV-2	Raphael GAUDIN
<b>MAD-BIO</b>	Analyse intégrative pour la découverte de biomarqueurs expliquant le devenir de l'infection palustre	Sandrine MARQUET
<b>MetaNiche</b>	Régulation de l'hématopoïèse par les niches métaboliques de la moelle osseuse	Leïla PERIE
<b>NEUTROGAG</b>	Les glycosaminoglycanes du neutrophile: diversité et fonctions	Benoit MARTEYN
<b>RabReprogram</b>	Reprogrammation localisée des Rab GTPases au niveau de la vacuole contenant Shigella pour déclencher la rupture vacuolaire par mécanotransduction.	Jost ENNINGA
<b>Rep2Eps</b>	Définition des relations entre les répertoires BCR contre les polyoma- et papillomavirus et les épitopes reconnus à la surface des capsides	Dorian MCILROY
<b>ResToITB</b>	Rôles et dynamique d'antibiotolérance génétiquement encodée dans l'émergence d'antibiorésistance chez Mycobacterium tuberculosis	Philip SUPPLY
<b>ROXANNE2</b>	Caractérisation de la signalisation cGLR-STING dans l'immunité antivirale chez la drosophile	Jean-Luc IMLER
<b>SARDINN</b>	Récepteurs de l'autophagie sélective, signalisation immunitaire innée et présentation antigénique	Chloé JOURNO
<b>SensoRepair</b>	Régulation neuro-immune de la fonction réparatrice des macrophages	Sophie UGOLINI
<b>SexFection</b>	Comprendre l'impact du sexe sur l'immunité aux infections bactériennes	Molly INGERSOLL
<b>SLIPSS</b>	Déterminer le rôle de secretory leukocyte protease inhibitor dans le syndrome de Sjögren.	Julien DIANA
<b>TregbyRNA</b>	Contrôle post-transcriptionnel du développement et de la fonction des lymphocytes T par les protéines de liaison à l'ARN TIA1 et TIAL1	Manuel DIAZ-MUNOZ
<b>VAR2PTM</b>	Exploration de l'interactome et des modifications post-traductionnelles du candidat vaccinal VAR2CSA contre le paludisme placentaire	Benoit GAMAIN
<b>VERSATILE</b>	Variants émergents du SRAS-CoV-2 : intersection des voies d'entrée et des réponses antivirales	Pierre-Yves LOZACH
<b>VirEvol</b>	Évolution et régulation de la virulence bactérienne	Arnaud FIRON



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>GRASP</b>	Protéines des granules de sécrétion : nouveaux auto-antigènes et biomarqueurs du diabète de type 1	Sylvaine YOU
<b>PepTol</b>	Caractérisation des peptides générateurs de ribosomes pour la tolérance de la classe I d'histocompatibilité majeure à partir d'ARNm pré épissés	Robin FAHRAEUS
<b>VICtoRIS</b>	Dissection spatio-temporelle des réservoirs de Plasmodium vivax et réponse immunitaire	Sylvie GARCIA

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1. TRPro

Développement et Programmation de la résidence tissulaire des ILC

Christelle HARLY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1. ViralImprint

Modulation des fonctions immunitaires des cellules dendritiques par HTLV-1

Hélène DUTARTRE

#### 2. SelfExpress

Les Régulateurs de l'Expression des Antigènes du soi dans le Thymus: Gardiens de la Tolérance Immunologique

Matthieu GIRAUD

#### 3. BREAK-ITP

Décrypter la rupture de tolérance dans la thrombopénie immunologique (BREAK-TOL)

Matthieu MAHÉVAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE16 - Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AMY-FAB</b>	Rôle des interneurons en panier et axo-axoniques de l'amygdale dans le contrôle de la peur et de l'anxiété	Thomas BIENVENU
<b>ASAPS</b>	Agrégation de l'alpha-synucléine dans la pathogenèse des synucléinopathies : de la structure aux maladies humaines	Florent LAFERRIÈRE
<b>EpiIASTRO</b>	Les astrocytes humains dans la pathogénèse de l'épilepsie: chefs d'orchestre ou accompagnateurs?	Elena DOSSI
<b>Opto2B</b>	Interroger la diversité des récepteurs NMDA grâce à l'optopharmacologie.	Laetitia MONY
<b>SchizoREmics</b>	Expansions de séquences répétées et intégration multi-omique dans la schizophrénie	Boris CHAUMETTE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>AdAstro</b> Le dialogue neurone-astrocyte via les neuroligines astrocytaires : le chaînon manquant ?	Mathieu LETELLIER
<b>AMPAR_SubPopTraffic</b> Propriétés d'organisation et de trafic des sous-populations de récepteurs AMPA	Daniel CHOQUET
<b>AstroAddict</b> Rôles des interactions neurogliales dans la mise en place du comportement addictif	Glenn DALLÉRAC
<b>AstroXcite</b> Activité électrique des astrocytes et rôle dans la neurotransmission chez la souris et l'homme	Nathalie ROUACH
<b>AuDy</b> Un cas rare de trouble du spectre autistique monogénique lié à KCC2 : une nouvelle référence pour la validation de la causalité et le dépistage du traitement.	Igor MEDINA
<b>BadBoredom</b> Comment l'environnement et l'expérience modifient la fonction CA2 de l'hippocampe	Rebecca PISKOROWSKI
<b>BrainGem</b> Utilisation différentielle d'un module de gènes de multiciliation par les plexus choroides et les cellules de Cajal-Retzius	Frédéric CAUSERET
<b>CalMitoMemory</b> Le calcium mitochondrial : un coordinateur clé du métabolisme neuronal pour la formation de la mémoire	Alice PAVLOWSKY
<b>CorticalCellDivDev</b> Diversité des cellules corticales au cours du développement dans des contextes sains et pathologiques	Karine LOULIER
<b>DendriDOWN</b> Cibler l'inhibition dendritique pour atténuer les déficits cognitifs dans le syndrome de Down.	Marie-Claude POTIER
<b>GraCeFORCe</b> Hétérogénéité des cellules en grains et organisation fonctionnelle des microcircuits cérébelleux	Philippe ISOPE
<b>GRINTRACK</b> Rôle de l'organisation à l'échelle nanométrique des récepteurs NMDA dans le développement normal du cerveau et les troubles GRIN.	Olivier NICOLE
<b>HeteroGlu7</b> Hétérodimères de mGlu7: existence in vivo et implications physiologiques	Jean-Philippe PIN
<b>HumASIC</b> Propriétés, assemblage et régulation des canaux ASIC humains de la douleur	Eric LINGUEGLIA

Page 95

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.



<b>Learn</b>	Lumière sur les événements de signalisation intracellulaire façonnant les réseaux fonctionnels de la représentation spatiale	Julie PERROY
<b>MATBIOTA</b>	Role du microbiote maternel dans le développement des systèmes centraux et périphériques impliqués dans la régulation de la prise alimentaire et du métabolisme énergétique	Sebastien BOURET
<b>MEMNET</b>	Sonder les Réseaux de Souvenirs Distincts	Christoph SCHMIDT-HIEBER
<b>MiCMac</b>	Division et taille du cerveau: exploration des facteurs extrinsèques qui préservent la fidélité mitotique dans les progéniteurs neuronaux embryonnaires	Sandrine PASSEMARD
<b>MICROXIGNAL</b>	Déterminants développementaux et postnatux de la diversité et des fonctions des cellules microgliales	Wojciech KREZEL
<b>MOTOC</b>	Intégration multimodale et plasticité des motoneurones extraoculaires	Francois LAMBERT
<b>Move-On</b>	Les circuits moteurs du tronc cérébral dans le contrôle normal et pathologique du mouvement	Gregory BARRIÈRE
<b>NeuAgeDep</b>	Identification de mécanismes liés au vieillissement régulant la neurogenèse dans la dépression	Lida KATSIMPARDI
<b>ParaMood</b>	Mécanismes de distribution des facteurs de transcription dans le liquide cébrospinal liés aux troubles de l'humeur	Ariel DI NARDO
<b>PREGNENOID</b>	Étude des mécanismes cellulaires et moléculaires qui constituent la boucle de régulation PREG-CB1R dans des conditions physiologiques et pathologiques	Monique VALLEE
<b>RESIST</b>	Les Proteines Interne des Microtubules (MIPs) et la stabilité des microtubules neuronaux	Annie ANDRIEUX
<b>Rewired</b>	Conséquences à long terme des lésions cérébrales néonatales sur l'organisation et l'intégrité fonctionnelle des réseaux corticaux	Olivier RAINETEAU
<b>Ribocortex</b>	Implication des ribosomes dans le développement du cortex cérébral	Fiona FRANCIS
<b>SecNet</b>	Dynamique spatio-temporelle des réseaux de seconds messagers en aval des molécules de guidage axonal	Xavier NICOL
<b>SYNAPUNCT</b>	Punctin, un organisateur synaptique : rôles, mécanismes et conservation évolutive dans la spécification synaptique	Jean-Louis BESSEREAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.THUNDER</b>	The thalamus under stress: impact on cognition and social behaviors	Sebastien PARNAUDEAU
<b>2.CortexDEV-HD</b>	Contribution d'une corticogenèse embryonnaire anormale à la maladie de Huntington	Sandrine HUMBERT
<b>3.HD-Qure</b>	Interactome fonctionnel de la forme pathogénique de la huntingtine: vers de nouvelles approches thérapeutiques visant la maladie de Huntington	Virginie REDEKER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE17 - Recherche translationnelle en santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AI-DIAL</b> Intelligence artificielle - Imagerie diagnostique des lésions surrénaliennes	Barbara SEELIGER
<b>BATMEN</b> La lutte contre l'atrésie des voies biliaires : de la compréhension des mécanismes aux nouveaux modèles et traitements	Muriel GIRARD
<b>ChemoKin</b> Induction des chimiokines associées à CXCR3 et sensibilisation des tumeurs "froides" à l'immunothérapie par criblage de nouvelles associations chimiothérapies/thérapies ciblées	Emeric LIMAGNE
<b>EGACIL</b> Explorer les altérations de la granulopoïèse liées au contexte inflammatoire dans le cancer du poumon	Julien FAGET
<b>EPI-RUBI</b> Diagnostic du Syndrome de Rubinstein-Taybi : Identification des profils d'acétylation comme marqueurs épigénétiques de pathogénicité des variants des gènes CREBBP et EP300	Julien VAN GILS
<b>FeROP</b> Le fer comme cible thérapeutique dans la retinopathie du prématuré	Alejandra DARUICH
<b>GlaDiS</b> Modélisation de la glyco-génose de type III à l'aide des cellules souches	Lucile HOCH
<b>INFLAME</b> NETose et inflammasome à la phase aiguë des accidents ischémiques cérébraux: une étude translationnelle	Jean-Philippe DESILLES
<b>PERT-SEVEREII</b> Impact de l'expression bactérienne et de la réponse immunitaire dans la gravité de la coqueluche	Julie TOUBIANA
<b>PIMACA</b> Intégration translationnelle des cavernomes sporadiques mutés PIK3CA et MAP3K3	Matthieu PEYRE

<b>PRIMAThyc</b>	Profil immunitaire et macrophages associés aux tumeurs comme biomarqueurs du carcinome anaplasiques de la thyroïde	Julien HADOUX
<b>STOP-FiLAR</b>	À la recherche d'options thérapeutiques pour prévenir les infections filariennes et les effets indésirables post-ivermectine liés à la loase	Jérémy CAMPILLO
<b>SYSTHEC</b>	Prédiction de la réponse aux traitements systémiques du carcinome hépatocellulaire	Jean Charles NAULT
<b>THERAnanoSTICS</b>	Développement d'un nanoradiotracteur TEP pour le vasculomonitoring de pathologies angiogéniques	Philippe GARRIGUE
<b>TUNE</b>	Outils non invasifs pour mieux comprendre la mort cardiaque subite dans les coeurs structurellement normaux	Laura BEAR

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ACTOR</b> Etude du profil de clonalité dans les syndromes myéloprolifératifs et relation avec les complications thrombotiques	Chloe JAMES
<b>CadaNotch</b> Comprendre le mécanisme et les conséquences de l'accumulation de Notch3ECD et développer des biomarqueurs biologiques dans la maladie rare CADASIL.	Anne JOUTEL
<b>CEREBRALS</b> Contribution et potentiel thérapeutique du cervelet dans la sclérose latérale amyotrophique	Cédric RAOUL
<b>CEST-Focus</b> Biomarqueurs de type CEST pour délimiter la zone épileptique	Davide BOIDO
<b>CLIPS</b> Evaluer le point de contrôle immunitaire CLEC-1 comme une cible thérapeutique pour le sepsis.	Elise CHIFFOLEAU
<b>CLIRCOV</b> ÉTUDE PRÉCLINIQUE D'UN NOUVEL INHIBITEUR DE POINT DE CONTRÔLE DE L'IMMUNITÉ DANS L'INFECTION AU SARS-COV-2	Benoit FAVIER
<b>ComaRhythm</b> Rythmes circadiens durant la phase d'éveil de coma	Florent GOBERT
<b>DC-TBVac</b> Génération d'un vaccin thérapeutique innovant contre la Tuberculose	Christine LACABARATZ
<b>DISPHPE</b> Etude exhaustive de variants du gène DISP1 pour améliorer la corrélation génotype-phénotype des anomalies de la ligne médiane antérieure	Valérie DUPÉ
<b>DOPAMINE</b> Modélisation des troubles du contrôle des impulsions dans la maladie de Parkinson et validation de biomarqueurs : approches translationnelles	Pierre-Olivier FERNAGUT
<b>DrugHNF1B</b> Une thérapie pharmacologique pour la déficience en HNF1B	Marco PONTOGLIO
<b>EMULE</b> Améliorer le renforcement musculaire chez les personnes âgées pour prévenir la perte des capacités physiques : les exercices excentriques à grande longueur de muscle sont-ils plus efficaces ?	Christophe CORNU

<b>ENDOSEPSIS</b>	Importance de la présence de 2 hydroxymyristate sur la structure des lipides A dans la pathogénèse du sepsis néonatal à Enterobacter species.	Pierre TISSERES
<b>Enhancer</b>	Agent conversationnel animé pour favoriser l'interaction sociale dans la schizophrénie	Stéphane RAFFARD
<b>EPICOG</b>	AMORCE: Approche multi-niveaux des oscillations neurales dans les réseaux cognitifs et épileptiques	Philippe KAHANE
<b>EpiGONE</b>	Interactions épiGénOmiques/génomiques/métaboliques impliqués dans la physiopathologie des erreurs innées du métabolisme de la méthionine (EpiGONE)	Jean-Louis GUEANT
<b>FENICE</b>	Caractérisation de cardiomyocytes pacemaker patient-specific dérivés d'iPSC pour la thérapie de la dysfonction sino-atriale	Albano MELI
<b>GDM-MILK</b>	Le lait maternel un nouveau paradigme pour préserver la descendance née de mère ayant développé un diabète gestationnel de la mise en place ultérieure d'un diabète	Marie-Cécile ALEXANDRE
<b>HEASY_PLAT</b>	Partage des données entre les différents systèmes d'information de santé: Application pour la Transfusion plaquettaire	Fabrice COGNASSE
<b>IPOGUT</b>	IEtude de régulation de la réponse immunitaire intestinale IPO8-dépendante: du mécanisme au développement de cibles thérapeutiques	Marianna PARLATO
<b>iREPAIR</b>	Génération d'i-chondrocytes dérivés d'iPS pour réparer des défauts du cartilage	Christian JORGENSEN
<b>macRoIT</b>	Nouvelles perspectives pour les macrothrombocytopénies héréditaires dépendantes de l'axe GPIb-IX-V/vWF	Hana RASLOVA
<b>MAITREG</b>	Décrypter les mécanismes immunorégulateurs nouvellement découverts des cellules MAIT humaines pour une immunothérapie adoptive en contexte allogénique	Sophie CAILLAT
<b>MATRIX</b>	schéma d'activation des macrophages de patients atteints de leucodystrophies liés à l'X	Violetta ZUJOVIC
<b>MIR-ASO</b>	Évaluation moléculaire et cellulaire du potentiel anti-fibrotique des thérapies à base d'oligonucléotides anti-sens	Bernard MARI
<b>NeoReGen</b>	Molécules bioactives promouvant l'oligodendrogenèse dans des modèles de lésion cérébrale néonatale	Carlos PARRAS

<b>NEUROGLI</b>	Mécanismes impliqués dans la neuroprotection par les sulfamides hypoglycémiantes	Marianne BERDUGO
<b>ODDYSY</b>	Traitement de la myopathie à agrégats tubulaires et du syndrome de Stormorken par modulation d'ORAI1	Johann BÖHM
<b>PEMGeT</b>	Thérapie génique par "Prime editing"	Carine GIOVANNANGELI
<b>PolyDep</b>	Étude des effets de variantes du gène SLC6A4 dans la réponse aux antidépresseurs: de l'identification de liens causaux aux signatures moléculaires et aux approches thérapeutiques personnalisées	Eduardo GASCON
<b>SAVEHD</b>	Approche virale adéno-associée pour prévenir la maladie de Huntington	Frederic SAUDOU
<b>SEPT-CF</b>	Évaluation du rôle des septines dans le poumon et comme facteur de susceptibilité à l'infection chez les patients atteints de mucoviscidose	Loic GUILLOT
<b>SYNAPTOMOOD</b>	La synaptogenèse comme marqueur de la réponse aux antidépresseurs dans la dépression caractérisée. Une approche translationnelle.	Romain COLLE
<b>SYNDEV</b>	Mécanismes développementaux des déficits cognitifs et épileptiques des encéphalopathies précoces liées à STXBP1	Pierre-Pascal LENCK-SANTINI
<b>SynoVar</b>	Signification clinique des variants synonymes dans les troubles neurodéveloppementaux	Marie DE TAYRAC
<b>TIM3-PHYSIOPAT</b>	Comprendre les mécanismes physiopathologiques associés aux mutations du TIM-3	Fernando SEPULVEDA
<b>TIMPAH</b>	Cibler le microbiote intestinal pour améliorer la prise en charge des patients ayant une hépatite alcoolique : des mécanismes moléculaires au lit du patient	Anne-Marie CASSARD
<b>TOPIC</b>	Mieux comprendre les mécanismes impliquant l'autophagie dans la maladie de Crohn pour identifier de nouveaux biomarqueurs et d'éventuelles cibles thérapeutiques	Stephane NANCEY
<b>TreatBD</b>	Repositionnement de molécules thérapeutiques pour le traitement du trouble bipolaire	Renata SANTOS
<b>TWIST</b>	Signature biologique associée aux saignements et au poids de la maladie dans la maladie de Willebrand : vers de nouvelles cibles	Sophie SUSEN
<b>VARIANCE</b>	Variabilité de la synthèse d'oxylipines immunomodulatrices et impact sur la sévérité de la maladie COVID-19.	Cécile GLADINE

<b>WIRES</b>	Explorations post-GWAS dans le syndrome de Brugada : de nouveaux liens vers les phénotypes	Flavien CHARPENTIER
<b>WRINXL</b>	La déamidation de Bcl-xL dans les plaquettes: simple marqueur d'âge, ou modulateur de la durée de vie?	Muriel PRIAULT

## « 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>CUBE</b> Évaluation des connectomes cérébraux structuraux à l'aide de l'IRM portable à bas champ au chevet des patients en coma anoxo-ischémique	Stein SILVA
<b>GESTE</b> Glenzocimab pour prévenir la thrombose de stent	Pierre MANGIN
<b>KINHIB-DIAB</b> Stimulation de la prolifération des cellules $\beta$ pancréatiques par des inhibiteurs pharmacologiques de DYRK1A, une approche innovante pour la thérapie régénérative du diabète	Jamileh MOVASSAT
<b>NormaBRAIN</b> IRM quantitative et base normative pour la caractérisation des altérations tissulaires cérébrales à haut et ultra-haut champ magnétique	Thomas TROALEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**Light4HD**

Evaluation de l'interet de la photobiomodulation pour ralentir la maladie de Huntington

Cécile MORO

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.BEELINED</b>	BOB1 comme régulateur clé des réponses lymphocytaires dans le CLAD	Sophie BROUARD
<b>2.MEIOBLOC</b>	Validation et correction des défauts génétiques à l'origine des arrêts méiotiques	François VIALARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE18 - Innovation biomédicale

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>BORSA</b>	Contourner les récepteurs opioïdes pour une antalgie plus sûre : activation directe des canaux TREK1 en aval	Stéphane LOLIGNIER
<b>CycloTub</b>	L'activité antibactérienne des $\beta$ -cyclodextrines polymérisées potentialise leur effet comme nanocarriers de médicaments contre la tuberculose.	Arnaud MACHELART
<b>DECENT</b>	Thérapie cellulaire spécifique du donneur en transplantation basée sur les cellules immunosuppressives dérivées de monocytes	Baptiste LAMARTHEE
<b>ESCAPE</b>	Développement d'une plateforme technologique innovante pour échapper à la réponse immune de l'hôte après transfert de gènes à l'aide de vecteurs AAV	Gwladys GERNOUX
<b>MACPROMEDIC</b>	Inhibiteurs macrocycliques d'IDE identifiés par une méthode innovante de criblage guidé par la cible pour le traitement des maladies métaboliques et leurs complications.	Damien BOSC
<b>NANOLIGO</b>	Revêtements d'oligosaccharides d'origine naturelle en nanomédecine	Hugo GROULT
<b>SINGE</b>	Inhibition sélective de la kinase DYRK1A pour les maladies neurodégénératives	François HALLÉ
<b>SWITCHKINE</b>	Cytokine engineering with switchable pH "Switchkines" to assess and overcome the resistance associated with the acidotic extracellular environment to immunotherapies.	Suman MITRA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ANTARBioTic</b> Décrypter les mécanismes d'action des défensines de manchot insensibles au sel pour les inclure dans la "course aux armements" contre les pathogènes	Philippe BULET
<b>ARTIC</b> Protéines de fusion bimolulaire permettant de rediriger une réponse anticorps pré-existante contre le virus d'Epstein-Barr vers des globules rouges infectés par Plasmodium falciparum	Arnaud CHÊNE
<b>BacWallScreen</b> PBP2/MreC: une cible idéale pour identifier de nouveaux agents antibactériens	Ivo GOMPERTS BONECA
<b>Beam4TB</b> Molécules acétyléniques bioinspirées pour le développement d'agents antituberculeux	Hedia MARRAKCHI
<b>D3AD</b> Comprendre le mécanisme d'action de composé anti-Alzheimer	Nicolas SERGEANT
<b>DECOY-EV</b> Développement de vésicules extracellulaires comme agents leurres contre l'infection par le SRAS-CoV-2.	Lorena MARTIN- JAULAR
<b>FIGRAVIS</b> Les vésicules extracellulaires dérivées de granulocytes fibrinolytiques comme stratégie thérapeutique innovante dans l'AVC thromboembolique associé au choc septique	Romaric LACROIX
<b>FIIBRE</b> Conception d'inhibiteurs irréversibles de la réplication bactérienne par approche Fragments	Dominique BURNOUF
<b>HUMABACT</b> Anticorps monoclonaux humains thérapeutiques contre les bactéries multirésistantes par identification de cibles, isolement d'anticorps à partir de cellules B uniques et biologie structurale	Pascal POIGNARD
<b>KAYO</b> Microrhéologie des caillots veineux pour le diagnostique de l'hypercoagulabilité	Jean-Marc ALLAIN
<b>MAG4</b> Nouveaux ligands G4 comme nouveaux antipaludiques potentiels	Dennis GOMEZ
<b>MucRNAvax</b> Conception et évaluation d'un nanovecteur lipoparticulaire à ARN messager, muco-pénétrant, capable d'induire des réponses immunitaires muqueuses contre les virus respiratoires.	Bernard VERRIER

<b>NanoThALZ</b>	Nanobodies mGluR5 comme outils thérapeutiques innovants pour la maladie d'Alzheimer	Philippe RONDARD
<b>NEONS</b>	Neurostimulation via optogénétique et nanoparticules fluorescentes organiques.	Pierre MEYRAND
<b>ORBIT</b>	Développement pré-clinique d'inhibiteurs de l'activité de Rac1 pour combattre l'asthme sévère	Vincent SAUZEAU
<b>PRECYVIR</b>	Évaluation préclinique d'un nouveau médicament candidat puissant contre le cytomégalovirus humain	Luigi AGROFOGLIO
<b>PRISME</b>	Auto-organisation guidée d'un multi-organoïde d'ASC comme MTI pour la rééducation à long-terme du comportement cellulaire et de la fonction tissulaire dans les parodontopathies	Philippe KEMOUN
<b>Reality</b>	Rôles biologiques et thérapeutiques de la signalisation inverse du TNF et de la lymphotoxine dans les Treg : implication en immunothérapie et thérapie cellulaire pour traiter les maladies auto-immunes	Magalie IRLA
<b>SenEmul</b>	Plateforme bio-mimétique basée sur nanoémulsions « vertes » pour la détection de la sénescence endothéliale	Valérie SCHINI-KERTH
<b>SEQUOIA</b>	Auto-assemblage de clusters quantiques d'or pour des applications biophotoniques	Jean-Luc COLL
<b>SIALOBACTER</b>	Inhibition chimique du catabolisme des acides sialiques par le microbiote intestinal, perspectives thérapeutiques dans le traitement des maladies inflammatoires de l'intestin	Sébastien GOUIN
<b>TherAlveo</b>	Approches biothérapeutiques à base d'élastine pour le traitement de l'emphysème pulmonaire	Romain DEBRET
<b>TTAIR</b>	Développement d'une approche ciblée de la thromolyse et de l'anticoagulation pour améliorer la recanalisation chez les patients victimes d'un AVC	Catherine STRASSEL
<b>ULTIMO</b>	Imagerie quantitative des membranes lipidiques par ihMT: un nouveau marqueur IRM de la myéline	Guillaume DUHAMEL
<b>VIR2RHA</b>	Décrypter le rôle de la RHA Helicase dans la réplication des virus à ARN : mécanisme d'action et inhibition ciblée	Jean-Marie PÉLOPONÈSE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>EVADIPO</b> Les vésicules extracellulaires enrichies en adiponectine : une thérapie anti-diabétique innovante	Soazig LE LAY
<b>LIVES</b> Thérapie génique de la fibrose hépatique : Ablation ciblée de fibroblastes portaux	Chantal HOUSSET
<b>MAT-PL</b> Héparanes Sulfates Mimétiques comme nouveau traitement des lésions pulmonaires	Agnes CHOPPIN
<b>MT5-AD</b> Validation de la MT5-MMP comme nouvelle cible dans la maladie d'Alzheimer à l'aide de stratégies thérapeutiques chimiques et biologiques innovantes	Santiago RIVERA
<b>NACRE</b> Nouvelle stratégie de rétroingénierie anticancéreuse	Toufic RENNO
<b>NAVIG</b> Nouvelles approches vaccinales pour l'immunothérapie du glioblastome	Antoine CARPENTIER
<b>PanCaiKS</b> Stratégie combinant imagerie et traitement de cancers associés à mauvais pronostics	Philippe KAROYAN
<b>PREDIGANG</b> Predictive biomarker for immunotherapy of cancer targeting a ganglioside	Jean-Marc LE DOUSSAL
<b>SPIRIT</b> Cibler les interactions ARN:protéine par une nouvelle approche intégrative	David PASTRE
<b>TEC-Breast</b> Développement préclinique d'ingénierie du TCR de cellules T ciblant les antigènes de rétrovirus endogènes dans le cancer du sein triple négatif	Stéphane DEPIL
<b>THROMBOTAX</b> L'antagonisation sélective de TSP-1/CD47 comme nouvelle opportunité anti-thrombotique	Stéphane DEDIEU
<b>TRANSBIOROYAL</b> Translater les biomarqueurs pour réduire l'hyperactivité de DYRK1A dans le syndrome de Down tout au long de la vie, des modèles animaux aux humains.	Yann HÉRAULT
<b>VESICLEMIA</b> Vers l'utilisation en médecine de la concentration de vésicules extracellulaires dans les fluides biologiques	Julie GAVARD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### **ImmunoH2L**

Développement d'inhibiteurs de checkpoint immunitaires à l'aide de DOTS - une approche innovante de conception moléculaire basée sur l'utilisation de fragments

Xavier MORELLI

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.SerozeroSEP</b>	Evaluation du potentiel thérapeutique d'une nouvelle classe de ligands ciblant le récepteur 5-HT7 dans la sclérose en plaques	Séverine MORISSET-LOPEZ
<b>2.MetABC</b>	Intelligence artificielle pour comprendre et prédire des interactions médicamenteuses médiées par les transporteurs ABC et les enzymes du métabolisme	Maria MITEVA
<b>3.LCPBioMab</b>	Complexes de lipoprotéines (LPC) incluant l'ApoA1 et un médicament repolarisant des macrophages, fonctionnalisés avec des anticorps pour la thérapie ciblée de l'athérosclérose	Gisèle CLOFENT-SANCHEZ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE19 - Technologies pour la santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>BACARDYN</b> Biomécanique des cardiopathies atriales: Remodelage de la paroi et hémodynamique pour comprendre la formation d'un thrombus et le risque d'AVC	Fanette CHASSAGNE
<b>BRAINS</b> Imagerie optique bimodale structure/fonction de la rétine dans les maladies neurodégénératives	Pedro MECÊ
<b>CEST-pHou</b> Cartographie quantitative du pH dans le muscle squelettique à l'aide de CEST MRI en tant que mesure de l'évolution de la maladie des myopathies	Harmen REYNGOUDT
<b>DYNAM-OA</b> Bioencres dynamiques pour la modélisation d'articulations arthrosiques	Vianney DELPLACE
<b>LIFT-MEA</b> Fabrication par impression assistée par laser de micro-électrodes ultrasensibles et versatiles pour l'étude de cellules électrogéniques	Adrien CASANOVA
<b>REMOTECONTROL</b> Briser le stroma protecteur du cancer avec des nanoliposomes sensibles à la radiothérapie	Mans BROEKGAARDEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>BABE</b> Contrôle du biofilm bactérien par ajustement de l'élasticité, l'hydratation, la mobilité & la charge de surface du matériau	Lydie PLOUX
<b>BAC2WALK</b> De la mécanique de l'instabilité de la locomotion à la rééducation de la marche par des technologies embarquées	Hélène PILLET
<b>BCI4IA</b> un nouvelle interface cerveau-ordinateur pour détecter les réveils peropératoires durant l'anesthésie générale	Meistelman CLAUDE
<b>CAVIAR</b> Imagerie passive 3D de cavitation de haute résolution axiale	Bruno GILLES
<b>CERES</b> Examen de la cornée à résolution sub-cellulaire par tomographie optique en transmission	Claude BOCCARA
<b>e-WALKING</b> Amélioration de l'équilibre pendant la marche grâce à la stimulation électrique musculaire	Teddy CADERBY
<b>HEMO</b> Technique quantitative ultrasonore pour le suivi in vivo des anomalies hémorhéologiques dans les maladies circulatoires	Emilie FRANCESCHINI
<b>ImAgGa</b> Nouveaux complexes du gallium-68 pour l'imagerie TEP des agrégates	Vincent GAUMET
<b>INORA</b> Optimisation des semelles pour les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde	Jérôme MOLIMARD
<b>MICBrainPres</b> Apprentissage machine en imagerie de connectivité : une aide à la préservation de la cognition en chirurgie des tumeurs cérébrales	Demian WASSERMANN
<b>PIONEER</b> Elastographie par résonance magnétique par contrôle optimal : application hépatique pour l'hémochromatose	Kevin TSE VE KOON
<b>REVOLUTION</b> Amélioration de la perfusion pulmonaire ex-vivo par une ventilation en pression négative et une mobilisation du greffon	Edouard SAGE
<b>Sono-Cocktail</b> Cocktail de gouttes sonoactivables pour l'ouverture de la BHE et la libération contrôlée de principes actifs dans le cerveau.	Nicolas TAULIER
<b>ULHYB</b> Imagerie hyperspectrale ultrarapide pour l'optique biomédicale	Nicolas DUCROS



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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>COCALIGHT-3D</b> Camera Compton pour l'Imagerie et l'exploration Humaine -3D	Alain ILTIS
<b>DIAMOCHIP</b> Système multi-organe et multi-capteur sur puce pour la diabétologie	Matthieu RAOUX
<b>EndoSurf</b> Nouveau dispositif médical pour l'administration de surfactant exogène chez les nouveau-nés prématurés présentant une maladie des membranes hyalines: validation de l'efficacité et de la sécurité.	Eric DUMAS DE LA ROQUE
<b>HapticS</b> Technologie haptique pour la récupération de la dextérité après AVC	Pavel LINDBERG
<b>HERESP</b> Traitement du cancer de la tête et du cou grâce à la photon/protonthérapie guidée par résonance magnétique fondée sur l'IA	Olivier BEUF
<b>iSMRehab</b> Immersion multisensorielle pour une rééducation sensorimotrice intensive	Veronique MARCHAND-PAUVERT
<b>LIDARO</b> LIDAR holographique ultrarapide pour l'ophtalmologie fonctionnelle	Michael ATLAN
<b>MEO</b> Dépasser les limites des SQUID et OPM alcalins pour l'épilepsie : OPMs 4He	Francesca BONINI
<b>PERI-fUS</b> Mesure des altérations fonctionnelles des petits vaisseaux par ultrason	Thomas DEFFIEUX
<b>PHAGERIALS</b> Développement de la prochaine génération de biomatériaux anti-staphylocoques à base de bactériophages	Xavier BELLANGER
<b>SAFE-IMPLANT</b> Implants en silicone sécurisés: Vers des produits en silicone sans migration et sans impact	Karine ANSELME
<b>VOCALISE</b> Analyse longitudinale non-invasive du fonctionnement des cordes vocales à partir d'acquisitions d'échographie translaryngée et d'enregistrements vocaux	Frédérique FROUIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.COESTIM</b> Effets synergiques d'un entraînement combiné de stimulations cognitives et neuromusculaires sur la mobilité, les fonctions cognitives et musculaires des personnes âgées	Antoine LANGEARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.Ca-PEEK</b> revêtement adhérent d'apatite biomimétique fonctionnalisée pour implants en PEEK	Ghislaine BERTRAND

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.PDP-Act</b> Microparticules à base de polydepsipeptides comme système d'administration de médicaments en ophtalmologie	Olivia GIANI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.MALA-EYES</b> Détection non-invasive de l'hémozoïne circulante au cours du paludisme	Stephane PICOT

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

Page 120

*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.*



## **Appel à projets générique 2022 CE20 - Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ADAGIO</b>	Adaptation du ravageur polyphage <i>Drosophila suzukii</i> : rôle des interactions entre génotype, microbiote et plante hôte	Nicolas RODE
<b>ChromaVari</b>	Rôle de la chromatine dans la régulation de la variabilité transcriptionnelle chez les plantes	Sandra CORTIJO
<b>ENDOSYMB</b>	Coordination entre l'endoderme racinaire et les endosymbioses.	Guilhem REYT
<b>PelagoAdapt</b>	Molecular mechanisms of the acclimation and adaptation of the oceanic phytoplankton <i>Pelagomonas calceolata</i> to its environment	Quentin CARRADEC
<b>PHRACE</b>	TRACER L'EVOLUTION D'UNE COURSE AUX ARMEMENTS ENTRE PATHOGENE ET HÔTE POUR PRÉDIRE LA DURABILITÉ DE LA RÉSISTANCE SUR LE RIZ	Alvaro PEREZ- QUINTERO
<b>Plant2Mi</b>	Interaction plante – plante médiée par l'activité microbienne dans la rhizosphère	Lucie POULIN
<b>PSIIvsLight</b>	Photosynthèse versus lumière : Structure-fonction du photosystème II endommagé	Wojciech NAWROCKI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ChromSwitch</b> Libération de la répression médiée par Polycomb à la chromatine : Etude structure-fonction d'un commutateur essentiel des gènes développementaux chez les plantes	Christel CARLES
<b>COOL</b> Caractériser le dialogue précoce entre les plantes hôtes et les Oomycètes pathogènes: approches biologiques et physiques	Eric GALIANA
<b>CoralForce</b> Comprendre les stratégies de maintien de la stabilité du génome des coraux constructeurs de récifs face aux changements environnementaux	Paola FURLA
<b>COUP-DE-FOUDRE</b> Le Coup de Foudre Cnidaire-Dinoflagellé : Compréhension des Mécanismes d'Entrée en Symbiose	Stéphanie BARNAY-VERDIER
<b>DeFI-Wheat</b> Analyse du devenir des introgressions d'espèces sauvages dans le génome de blé	Pierre SOURDILLE
<b>DYNAFER</b> Dynamique de l'absorption des coumarines par les racines des plantes pour améliorer la nutrition en fer	Christian DUBOS
<b>EDIn</b> Les échanges entre homéologues comme moteur d'innovation chez le colza	Eric JENCZEWSKI
<b>EGERI</b> Exploiter la diversité génomique pour l'amélioration de la résistance aux maladies chez les légumineuses	Valérie GEFFROY
<b>ENDOVIRE</b> Cohabitation génomique insecte-virus: qui régule qui?	Anne-Nathalie VOLKOFF
<b>EpiLinks</b> Interactions fonctionnelles entre protéines de liaison et impact sur l'organisation de l'épigénome	Fredy BARNECHE
<b>Epi-tRNA</b> Dynamique de l'épitranscriptome des tRNA: Conséquences phénotypiques et moléculaires sur le développement des plantes et leur réponse aux stress	Jean-Marc DERAGON
<b>HABIS</b> Efflorescences de microalgues toxiques (HAB) : une menace pour la durabilité des bivalves commercialement exploités?	Helene HEGARET

<b>HaloGene</b>	Décrypter les rôles du métabolisme Halogéné dans une algue brune modèle par des approches de génomique fonctionnelle	Catherine LEBLANC
<b>HAPPYSMELLING</b>	Programmation gestationnelle des comportements médiés par l'olfaction suite à un enrichissement olfactif	Christine BALY
<b>HCFforLIFE</b>	Déchiffrage de la structure atomique et des fonctions des protéines HCF101 par une approche biologique intégrative ciblant deux orthologues divergents sur le plan évolutif	Florence VIGNOLS
<b>HemeMotion</b>	Elucider le rôle de l'hème ci dans les complexes cytochrome b6f photosynthétiques: un élément clé à l'intersection entre transfert d'électrons et processus de régulation	Jean ALRIC
<b>HOLOFISH</b>	L'holobionte intestinal : la clé pour optimiser l'utilisation des glucides chez les truites nourries avec des régimes 100% végétaux	Karine RICAUD
<b>LIFEPATH</b>	Déchiffrer les mécanismes génétiques et épigénétiques de l'adaptation bactérienne à des changements de mode de vie le long du continuum pathogénicité-mutualisme	Delphine CAPELA
<b>MALCOM-X</b>	Composés allélopathiques chez la mousse	Sandrine BONHOMME
<b>MASTIC</b>	Mécanismes moléculaires de l'assemblage et du transfert de clusters fer-soufre par la machinerie SUF	Nicolas ROUHIER
<b>PHHAST</b>	Hétérogénéité phénotypique et adaptation à l'hôte pendant la phase stationnaire chez les Firmicutes pathogènes sporulants	Leyla SLAMTI
<b>PHOTO_DYN</b>	Prospérer à la lumière du soleil : une approche de biologie structurale pour évaluer la dynamique de l'intétractome du photosystème II.	Myriam FERRO
<b>PRIMOYSTER</b>	Exploration des capacités de priming immunitaire chez l'huître pour prévenir le syndrome de mortalité de l'huître du Pacifique	Caroline MONTAGNANI
<b>RICOCHETS</b>	Reponse des plantes à des stress thermiques récurrents	Christine GRANIER
<b>SeedChrom</b>	Rôle des variants d'histones et de leurs modifications dans la réorganisation de la chromatine et la reprogrammation transcriptionnelle lors de la germination	Aline PROBST
<b>SomaGreen</b>	Etude de l'embryogenèse somatique, un effort clé pour accélérer la biotech verte	Pierre HILSON

<b>SymGeAr</b>	Dynamique de l'architecture du génome de Sinorhizobium meliloti au cours de la différenciation symbiotique	Emanuele BIONDI
<b>TARGET_G4P</b>	Identification des cibles et de la régulation de la voie ppGpp chez les plantes.	Benjamin FIELD
<b>TomENDCODE</b>	Décryptage du CODE de régulation de l'expression des gènes lors de l'ENDoréduplication chez la TOMate	Nathalie GONZALEZ
<b>WITT</b>	Décortiquer le rôle des CRK dans la résistance du blé à Zymoseptoria tritici	Cyrille SAINTENAC

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice	
<b>ACliMAP</b>	Les champignons mycorhiziens arbusculaires comme régulateurs potentiels de l'impact du changement climatique sur le métabolome des plantes médicinales et aromatiques.	Nicolas LEBOUVIER
<b>FeedSeq</b>	Un cadre pour tirer parti des résultats de génomique comparée issus du séquençage de populations expérimentales afin d'améliorer la durabilité de l'élevage	Hélène GILBERT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### TEAMTOX

Considérer les espèces de Fusarium comme un "méta-pathogène": changer d'échelle d'analyse pour réduire les contaminations en mycotoxines.

Florence FORGET

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.BIOMOLECULE</b> BIOstimulants et GlycoMOLECULEs: rôle et outils pour la biostimulation des plantes.	Isabelle BOULOGNE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.BETinCAP</b> Conséquences fonctionnelles et évolutives de l'hétérogénéité phénotypique dans la production de capsule	Olaya RENDUELES
<b>2.HETEROCLIPS</b> Construction de châssis bactériens pour la production hétérologue de lipopeptides	Valérie LECLERE
<b>3.PAHLP</b> Acclimatation des plantes aux conditions de forte lumière via les nucléotides pyridine	Bertrand GAKIERE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE21 - Alimentation et systèmes alimentaires**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ExPowSE</b> Exploration de la surface des poudres alimentaires sous conditions environnementales contrôlées	Jennifer BURGAIN
<b>FLAMME</b> Métabolisme de la flaveur en bouche et modulation de la perception par les enzymes du microbiote oral	Mathieu SCHWARTZ
<b>SporeBiotech</b> Exploration de la diversité des bactéries sporulées pour une utilisation en tant qu'agents de bio-contrôle.	Noémie DESRIAC
<b>VegAA</b> Effets d'un régime végétarien sur la biodisponibilité des protéines et acides aminés selon l'âge	Juliane CALVEZ

## « 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>MYNION</b>	Les mycotoxines produites dans les aliments moisissés: pratiques du consommateur et recommandations pour assurer leur sécurité et limiter le gaspillage alimentaire	Monika COTON
<b>PIVERT</b>	Exploiter la génétique du pois pour éliminer le goût vert des graines	Vanessa VERNOUD
<b>SUBLIM</b>	Améliorer la sécurité sanitaire en utilisant des indicateurs biologiques et environnementaux pour prédire les risques de contamination des surfaces industrielles par <i>Listeria monocytogenes</i>	Graziella MIDELET
<b>SubMeat</b>	Statut socio-économique comme facteur de risque pour la substitution de viande par des aliments peu sains dans le contexte de diminution de consommation de viande	Olga DAVIDENKO
<b>SUPERSHIELD</b>	Evaluation et optimisation de technologies innovantes pour la chaîne du froid superchilling	Graciela ALVAREZ

## « 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>COMPLETE</b>	COlza du chaMP à l'étabLe jusqu'à l'assiEtTE	Jean-Charles MARTIN
<b>UnderPhe</b>	Elucider la production de phénols volatils dans l'industrie des boissons fermentées	Carole CAMARASA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**IDOK**

Impact de la domestication sur l'évolution de deux espèces de levure du genre *Kazachstania* : une analyse comparative

Delphine SICARD

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.SOUVNUTRI**

Une analyse prospective des tensions entre une plus grande autosuffisance et un système alimentaire plus sain et plus durable

François MARIOTTI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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



## Appel à projets générique 2022 CE22 - Transports et mobilités, constructions dans les territoires urbains et péri-urbains

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**VeSPA**

Impact des espaces végétalisés sur les niveaux  
de Polluants Secondaires des Territoires Urbains

Julien KAMMER

## « 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>LUNNE</b>	la Lumière la Nuit Nuit à l'Environnement	Roland BRÉMOND
<b>MAGNETICS</b>	Mondialisation maritime, externalités de réseau, et impacts des transports sur les villes	César DUCRUET
<b>MixAB</b>	Mixité Acier-Bois pour une construction durable	Sébastien DURIF
<b>OLICOW</b>	Prédiction en ligne de la dynamique des foules avec des modèles orientés données	Emanuel ALDEA

## « 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>ADELE</b> Allocation de ressources sous DEMandes incertaines en Logistique urbainE	Luce BROTCORNE
<b>COOL-DOWN</b> Vers un rafraîchissement alternatif : Optimisation de l'utilisation en cascade de systèmes passifs à actifs - Développement de stratégies de conception et de pilotage du rafraîchissement	Aurélie FOUCQUIER
<b>COOP</b> Pieux géothermiques sous sollicitations combinées	Hussein MROUEH
<b>DuReTerre</b> Durabilité et Reparation des Constructions en Terre	Emmanuel KEITA
<b>eMC2</b> Motocyclettes électriques et sécurité routière	Abderrahmane BOUBEZOUL
<b>MAMUT</b> Machine learning et matheuristiques pour le transport urbain	Marc SEVAUX
<b>REFLECTIVITY</b> Mesure de la BRDF des surfaces routières pour optimiser l'éclairage, le contraste des marquages, l'impact de l'albédo afin de concilier visibilité et territoire durable	Valérie MUZET
<b>TANGO</b> Transition de l'assainissement urbain vers une nouvelle gestion de la matière organique	Etienne PAUL
<b>TURB-Cab</b> Transports URBains par Câble. Confort, performance et sécurité en écoulement turbulent (TURB-Câb)	Jacques BORÉE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.MUFDD**

Modélisation des écoulements en canopée urbaine par des approches guidées par les données

Laurent PERRET

**2.PACS**

Comportement multifonctionnel de PArois Complexes géo et bio-Sourcées

Olivier PLÉ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.5G-REMORA**

5G-Modèles de canaux radio réalistes permettant l'évaluation système pour les environnements ferroviaires

Marion BERBINEAU

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE23 - Intelligence artificielle et science des données

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>APPLE-PIE</b>	Adapter et expliquer l'équité pour des affectations basées sur des préférences	Anaëlle WILCZYNSKI
<b>CEDRO</b>	Optimisation décentralisée efficace en termes de communication, adaptative et fiable sur les graphes multi-tâches	Nassif ROULA
<b>ERIANA</b>	Raisonnement axé sur les événements pour l'interprétation des récits du quotidien	Zied BOURAOUI
<b>FATE</b>	Tests Adaptatifs et Frugaux	Rémy DEGENNE
<b>MAGE</b>	Cartographier la Terre via l'imagerie aérienne en apprenant sur des données de jeux	Nicolas AUDEBERT
<b>MIMIC</b>	Apprentissage avec annotations limitées pour la classification des images médicales	Olfa BEN AHMED
<b>POLYFLOW</b>	Multimodales Gestion des Données Frugales	Riccardo TOMMASINI
<b>REAVISE</b>	Amélioration de la parole audiovisuelle basée sur l'apprentissage profond, robuste et efficace	Mostafa SADEGHI
<b>REPUBLIC</b>	REPUBLIC: Vers l'IA responsable avec l'apprentissage par renforcement sous contraintes	Debabrota BASU
<b>SAROUMANE</b>	Segmentation et regroupement de locuteurs via un modèle robuste unifié audio spatial et multimodal	Mathieu FONTAINE
<b>SimpleText</b>	Simplification Automatique de Textes Scientifiques	Liana ERMAKOVA
<b>SSLAM</b>	Espace d'échelles pour l'apprentissage machine sur des nuages de points 3d	Nicolas MELLADO

<b>UMIR</b>	Représentations invariantes multi-échelles non supervisées	Georgios EXARCHAKIS
<b>WhyBehindScenes</b>	Le Pourquoi dans les films	Vicky KALOGEITON
<b>WOS</b>	Flots de Gradients de Wasserstein pour l'Optimisation et l'Echantillonnage: propriétés non asymptotiques dans le cas non log-concave	Anna KORBA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ACCELER-AI</b> Co-construction adaptative et pérenne de l'éthique pour une IA de confiance	Salima HASSAS
<b>AD-LIB</b> AD-Lib : une bibliothèque d'agrégation/désagrégation pour des modèles de décisions séquentielles	François CLAUTIAUX
<b>AGGREEY</b> Une plate-forme argumentative pour la démocratie participative	Srdjan VESIC
<b>AQUA-RIUS</b> Analyse de la Qualité Audio Pour Représenter, Indexer et Unifier les Signaux	Dominique FOURER
<b>BIP-UP</b> Bandits pour le suivi de patients	Philippe PREUX
<b>DELIGHT</b> Faire progresser l'apprentissage fédéré tout en réduisant l'empreinte carbone	Rachid ELAZOUZI
<b>DIG-AI</b> Découverte des interactions genotype-phenotype à l'aide de graphe de connaissance et d'IA	Pierre LARMANDE
<b>E-SSL</b> Apprentissage auto-supervisé efficient pour des technologies de la parole inclusives et innovantes.	Titouan PARCOLLET
<b>EXPIDA</b> Modèles de préférence explicables et parcimonieux pour tirer le meilleur parti des bases de données incohérentes	Said JABBOUR
<b>MaTOS</b> Traduction automatique pour la science ouverte	François YVON
<b>MeKaNo</b> Interroger le Web avec des Concepts	Pascal MOLLI
<b>SMeLT</b> Apprentissage de mesure de similarité pour le transfert analogique	Fadi BADRA

## « 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>AT2TA</b>	AT2TA - Analogies: de la Theorie aux ouTils et Applications	Miguel COUCEIRO
<b>ECLADATTA</b>	Extraction de Connaissances LAntentes dans les Documents par une Analyse conjointe des Textes et des TAbles	Pierre MONNIN
<b>epiRL</b>	Apprentissage par renforcement épistémique	François SCHWARZENTRUBE R
<b>GRADIENT</b>	Graphes et algorithmes pour la classification des structures 3D et dynamiques des protéines	Hamamache KHEDDOUCI
<b>PORTRAIT</b>	l'IA au service du dépistage psychatrique	Céline ROBARDET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**POLARISCOPIA**

TRAITEMENT DE L'INFORMATION DE NOUVELLE  
GÉNÉRATION DES IMAGES MICROSCOPIQUES À  
VALEUR VECTORIELLE : APPLICATION À  
L'IMAGERIE POLARISÉE DES CELLULES

Charles  
KERVANN

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.DGSP**

Traitement du Signal sur Graphe Dynamique

Jesse READ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE24 - Micro et nanotechnologies pour le traitement de l'information et la communication**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AROMA</b> Aperiodic bROadband Metasurface Antennas	David GONZALEZ OVEJERO
<b>NAINOS</b> Nano-technologie et intelligence artificiel pour une nouvelle génération de stockage d'information optique	Peter WIECHA
<b>SEEDS</b> Supraconductivité d-wave dans les Etats de bords	Vincent HUMBERT
<b>Sensation</b> Instruments gravés pour détecter l'information physique non-triviale	Sébastien PECQUEUR
<b>SIRENS</b> Micro-émetteurs UV à base d'AlGaIn pour la communication optique sous marine sans fil	Pierre-Marie COULON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CIRANO</b> Oscillateurs à relaxation couplés à base de nanofils de VO <sub>2</sub> pour des dispositifs neuromorphiques	Jean-Christophe ORLIANGES
<b>DIWINA</b> Jumeaux numériques magnétiques pour la spintronique : plateforme de simulation à l'échelle nanométrique	Jean-Christophe TOUSSAINT
<b>HighLights</b> Emission de lumière à haut rendement par effet tunnel inélastique	Jean-Jacques GREFFET
<b>IDOL</b> Laser Organique Pompé Electriquement	Mamatimin ABBAS
<b>MEMPACAP</b> Micro-condEnsensateur 3D hybride, coMcompact et tout solide Pour l'électronique hAute tension à Charge rAPide	Christophe LETHIEN
<b>MORETOME</b> RÉSEAUX D'OSCILLATEURS NANOMÉCANIQUES EN CAVITE OPTOMÉCANIQUE MICRO-ONDES POUR LE TRAITEMENT PARALLÈLE NEURO-INSPIRÉ DE L'INFORMATION : pour une détection intelligente	Xin ZHOU
<b>NEGCAP</b> Compréhension et contrôle de la capacité négative dans des multicouches ferroélectriques/paraélectriques	Alain SYLVESTRE
<b>SACOUMAD</b> Les ondes acoustique de surface pour les dispositifs magnoniques	Pauline ROVILLAIN
<b>SpinIM</b> Machine d'Ising à base de la Spintronique	Ursula EBELS
<b>STRONG-NANO</b> nanosources de lumière fortement couplées, compactes et contrôlables	Renaud BACHELOT
<b>WHEEL</b> Une nouvelle génération de résonateurs en interaction: couplage non-Hermitien et modulation temporelle	Alejandro GIACOMOTTI

## « 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>ICARUS</b> spIn-cavitronique pour des applications RF disruptives	Vincent CASTEL
<b>INTERSTATE</b> Propriétés physiques des états intermédiaires des mémoires à changement de phase multi-niveaux pour dispositifs neuromorphiques	Lionel CALMELS
<b>PRECISE</b> Nouvelles sondes haute fréquence miniatures pour la caractérisation micro-onde sur plaque	Sebastien FREGONESE
<b>QUALMEM</b> Assurance de Qualité des Technologies de Memoires Avancées et Emergentes en Utilisant des Techniques d'Apprentissage	Patrick GIRARD
<b>REIDI</b> Micro-LEDs rouges à base d'InGaN pour micro-écran	Amélie DUSSAIGNE
<b>SOTspinLED</b> Contrôle électrique de l'injection de spin dans les diodes électroluminescentes et les lasers via l'effet du couple de transfert de spin lié à l'interaction spin-orbite	Yuan LU
<b>SWEET</b> Systèmes électro-optiques sub longueur d'onde	Henri CAMON
<b>VanaSiC</b> Croissance épitaxiale de SiC dopé vanadium pour la réalisation de composants en graphène avec grille arrière	Adrien MICHON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.MATRICES</b>	Skymionique ab initio multi-échelle dans les aimants 2D	Dongzhe LI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.KASHMIR</b>	Sources moyen-infrarouge Silicium par intégration hybride de verres de chalcogénures dopés aux ions de terre rare	Loïc BODIIOU
<b>2.SWAG</b>	Molécules greffées sur Graphene pour le filtrage de spin	Pascal MARTIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.LAST_FLOW</b>	Fonctionnalisation de Fenêtres Optiques par Structuration Laser Femtoseconde	Raphaël GUILLEMET

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE25 - Sciences et génie du logiciel -Réseaux de communication multi-usages, infrastructures de hautes performances**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>BASE-BLOC</b>	Algorithmes pour des Blockchains plus efficaces	Quentin BRAMAS
<b>BC4SSI</b>	Blockchain publique pour la gestion d'identités autosouveraines	Romaric LUDINARD
<b>BEHAVE</b>	Réduire l'empreinte énergétique des logiciels grâce aux changements de comportement des utilisateurs	Adel NOUREDDINE
<b>foutics</b>	Optimisation globale pour des TPG très basse consommation pour les systèmes cyberphysiques intelligents	Mickael DARDAILLON
<b>IONOS-DX</b>	Inférence des caractéristiques réseau via exploration de données non-invasive	Leonardo LINGUAGLOSSA
<b>ProPruNN</b>	Elagage efficace de réseaux de neurones	Mathieu LEONARDON
<b>RedInBlack</b>	Architectures matérielles et logicielles pour l'identification temps-réel de dispositifs par identification radio-fréquence pour les attaques TEMPEST	Robin GERZAGUET

## « 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>BeSensiCom</b>	Estimation temps-réel des ressources spatiales pour communications millimétriques à haute mobilité	Julien SARRAZIN
<b>CAOTIC</b>	Action Collaborative sur les interférences temporelles	Claire MAÏZA
<b>EPLER</b>	Planification et Apprentissage Efficaces pour le Partage de Ressources	Matthieu JONCKHEERE
<b>OptiTrust</b>	Production de code haute performance digne de confiance à travers des transformations source-à-source	Arthur CHARGUÉRAUD
<b>ProTiPP</b>	Processeurs prédictibles prouvés	Christine ROCHANGE
<b>SAGACITY</b>	Architecture d'antenne agile et durable pour les réseaux d'accès sans-fil de hautes capacités	Loic MARNAT
<b>SKYDATA</b>	Un nouveau paradigme de donnée: Les données autonomes et intelligentes	Eddy CARON

## « 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>CoCo5G</b>	Collecte de trafic, analyse contextuelle et conception de fonctions basées sur des données 5G	Vania CONAN
<b>CoMeMoV</b>	Modèles mémoires collaboratifs pour la vérification formelle	Frederic LOULERGUE
<b>POSEIdON</b>	Approche à consommation réduite et faible complexité des réseaux cell-free MIMO massif	Jean-Baptiste DORE
<b>SCALER</b>	Scaling intelligent des architectures à base de microservices	Vania MARANGOZOVA-MARTIN
<b>STEREO</b>	Convergence IoT - Satellite	Juan Andrés FRAIRE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.PRADAS</b>	Couche MAC adaptative pour le ranging et la communication en UWB	Réjane DALCÉ
<b>2.LAPSUS</b>	Etude de systèmes avancés de positionnement à faible puissance	Nicola ACCETTURA

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.HyCORE</b>	Conception statistique efficace des systèmes critiques sur des architectures hétérogènes multicoeur	Liliana CUCU- GROSJEAN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.COMMITS</b>	Infrastructure convergente de communication, contrôle et ordonnancement des systèmes de transports basés sur des multi-capsules	ABDELKADER LAHMADI

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE26 - Individus, entreprises, marchés, finance, management**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ArtiMining</b>	L'impact local de l'exploitation minière artisanale : Preuves en provenance de pays d'Afrique subsaharienne	Mathieu COUTTENIER
<b>ConVertIno</b>	Concentration, relations verticales et innovation : exploration à l'aide de modèles structurels	Dennis RICKERT
<b>Cross-PASSE</b>	Les partenariats intersectoriels : vers un renforcement de leur efficacité sociale	Lea STADTLER
<b>DISRUPT</b>	Effets disruptifs des médias sociaux: politique, mouvements sociaux et économie	Sophie HATTE
<b>MATCHINEQ</b>	L'appariement inégal entre élèves et écoles	Olivier DE GROOTE
<b>METAORGTRANS</b>	Méta-organiser les transitions durables dans les territoires : une approche territorialisée	Heloise BERKOWITZ
<b>PRODPOLU</b>	Productivité, Commerce et Pollution de l'Air: Le cas du secteur manufacturier en France	Geoffrey BARROWS
<b>THEVOICES</b>	Transformations numériques de la voix des salariés dans les entreprises de service : contributions à la théorie et à la pratique sous l'angle éthique et managérial	Sarah BOUJENDAR

## « 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>ARFT22</b> Diffusion de la technologie, techies, et réponses des entreprises aux chocs	Ariell RESHEF
<b>CiTeLab</b> Villes, le marché du travail et changement technologique	Tomasz MICHALSKI
<b>CITIZENS</b> Implication des CITOYENS dans la décision publique locale	Sonia PATY
<b>EXCOMFAIR</b> Externalités, communs et équité	Marc FLEURBAEY
<b>GROUP</b> Favoritisme intra-groupe et conflits intergroupes	Guillaume CHEIKBOSSIAN
<b>INNOGOUV</b> Gouvernance, innovation et performance durable dans les coopératives agricoles. Le cas des coopératives vinicoles françaises	Louis-Antoine SAISSET
<b>SAMVAP</b> Stratégie des Acheteurs sur les Marchés de Vente Aux Poissons	François-Charles WOLFF

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**STEFI**

Les Start-ups : Trajectoires Entrepreneuriales et  
Financement de l'Innovation

Valérie FRANCOIS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>Admission_Criteria</b>	Quels critères d'admission dans les procédures de choix scolaire ?	Julien GRENET
<b>SEED</b>	Une économie durable à l'ère de la digitalisation	Stefano BIANCHINI
<b>TECHNOFIRMS</b>	L'adoption de technologies "de frontière" par les entreprises: Enseignements du passé, défis pour le futur	Claire LELARGE

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.GreenLies</b>	Quel effet a l'écoblanchiment sur les marchés des actions?	Elise GOURIER
<b>2.COMPLEX_MATCH</b>	Appariement sous contraintes complexes: théorie et application à l'affectation en crèches	Julien COMBE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.RESPGLOB</b>	Une Mondialisation Responsable ?	PAMINA KOENIG

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.WAVE</b>	Modalités du travail et effets prise de parole : Expression des salariés et ses effets sur les individus et les organisations	Patrice LAROCHE

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

## **Appel à projets générique 2022 CE27 - Études du passé, patrimoines, cultures**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ARABIANCAIRNS</b>	Une approche intégrée des tombes monumentales protohistoriques dans la péninsule arabique	Olivia MUNOZ
<b>FACT_WORK</b>	Premières usines à céramique proto-industrielles aux 7e-2e mill. avant notre ère en Mésopotamie et au Levant. Organisation du travail des établissements proto-urbains aux royaumes suprarégionaux	Johnny BALDI
<b>GenIn</b>	Explorer les racines des inégalités de genre par l'archéologie moléculaire	Andaine SEGUIN-ORLANDO
<b>MANTRA</b>	Les Réseaux du Bouddhisme Tantrique dans l'Asie Maritime	Andrea ACRI
<b>TYPOREF</b>	Typographie de la Renaissance Française (1470-1640)	Rémi JIMENES

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>AORUM</b> Analyse de l'OR et de ses Usages comme Matériau pictural, Europe occidentale, XVIe - XVIIe siècles	Romain THOMAS
<b>AUTUMN_LAMBS</b> Agnelages d'automne en Méditerranée : l'histoire d'interactions complexes entre biologie, paléoenvironnements et systèmes techniques	Marie BALASSE
<b>CelticBrassCoins</b> Regards croisés sur les alliages monétaires en laiton au 2nd âge du Fer : nouvelles perspectives sur les pratiques monétaires au sein des sociétés celtiques	Sylvia NIETO-PELLETIER
<b>CiSaMe</b> Circulation des savoirs médiévaux au XIIe siècle. Nouveaux outils, nouvelles perspectives, nouvelles hypothèses.	Raphaël ECKERT
<b>FISTULAE</b> Le marché du plomb romain : ressources, organisation, acteurs	Christian RICO
<b>FONDASCIENCE</b> Des fondations philanthropiques pour la recherche scientifique (1916-1956)	Bruno MIROUX
<b>GEMER</b> Gens de mer des temps modernes : carrières maritimes, attaches littorales et état sanitaire	Philippe HRODEJ
<b>GEPRICO</b> Rites de commensalité gaulois, étrusques et phocéens	Dominique FRERE
<b>HOLOGRAM</b> L'art pariétal Holocène du bassin méditerranéen ibérique : comment vous peignez, qui vous êtes	Esther LOPEZ-MONTALVO
<b>LINK</b> LINK: Entre archéologie et génomique: Etude de l'évolution et de l'organisation sociale des communautés du Néolithique à l'âge du Bronze du Sud-Ouest de la France	Mélanie PRUVOST
<b>Madeogen</b> La colonisation humaine précoce de Madagascar et son impact à long terme sur les paysages	Laurent BREMOND
<b>MAYACOSTA</b> Échanges et transferts de biens de prestige entre l'aire maya et costaricienne entre AD 300 et AD 700.	Matthieu MÉNAGER
<b>MEMOAr</b> Méthode pour la datation des mortiers de chaux archéologiques : caractérisation, extraction, datation, validation	Anne SCHMITT

<b>MICA</b>	Modéliser les Interactions entre changement Climatique et Agriculture en Occident ancien	Laurent BOUBY
<b>NeHos</b>	De l'Homme de Néandertal à l'Homo sapiens - Comprendre une (r)évolution culturelle en Europe au Paléolithique	Thibaut DEVIESE
<b>PCEHM</b>	Pouvoir et culture écrite dans la Haute-Mésopotamie du 18e siècle av. J.-C.	Dominique CHARPIN
<b>SAHYLOR</b>	Salubrité, Alimentation, HYgiène : les Latrines d'Ostie, port de Rome	Alain BOUET
<b>STEPABILITY</b>	Durabilité des steppes dans un monde en mutation	Sebastien JOANNIN
<b>TransPyr</b>	Repenser la transition Paléolithique moyen/récent : des migrations humaines aux logiques d'implantation territoriales au cours du MIS 3 à travers l'exemple des Pyrénées	François BON
<b>TROPIQUES</b>	Tristes Tropiques Numérique	Paolo D'IORIO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**C-ADER**

C.ADER : Conservation d'anciens aéronefs :  
Diagnostic non-destructif des dommages pour  
une protection intelligente contre la  
corrosion

François  
MIRAMBET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ARP_Artotheque- Recherche- Patrimoine</b>	Les artothèques publiques françaises et leurs collections 1982-2022	Arnaud BERTINET
<b>SACRADE</b>	SACRALITES PAR DESTINATION. MISES EN RECITS ET MISES EN SCENE DES MATERIALITES DE NOTRE-DAME DE PARIS.	Veronique DASSIE

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

<b>1.DECACLIM</b>	Les grottes ornées face au changement climatique: une nouvelle stratégie conservatoire à définir	Bruno LARTIGES
<b>2.ApoLOD</b>	Histoire du premier gouvernement européen : l'exercice du pouvoir pontifical au second Moyen Âge (enquête, justice, commandement, coercition, v. 1050-v.1500)	Julien THÉRY
<b>3.EURYKLEIA</b>	Eurykleia, celles dont la gloire résonne au loin	Violaine SEBILLOTTE CUCHET

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE28 - Cognition, comportements, langage

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CONTROLEARN</b>	Contrôle attentionnel aux visages parlants lors de l'apprentissage de mots	Mathilde FORT
<b>eLIFUN</b>	Mesurer les effets de l'imprévisibilité et de la volatilité précoces sur le développement psychologique des individus.	Pierre JACQUET
<b>EXPER</b>	EXPER: Evaluation exhaustive de la façon dont les connaissances a priori façonnent la perception visuelle	Louise KAUFFMANN
<b>INEXTREMIS</b>	Climat social sous menace de pénurie : Apprendre des populations exposées aux sécheresses	Guillaume DEZECACHE
<b>INSPECTSYN</b>	Déficits de compréhension de la parole dans le bruit: Développement de marqueurs psychophysique et électrophysiologique du codage de forme spectrale sensibles à la synaptopathie	Emmanuel PONSOT
<b>LackSocialTouch</b>	Manque de toucher social : marqueurs, mécanismes et compensations	Louise KIRSCH
<b>NUMWORD</b>	Neurocognitive correlates of the influence of number word syntax on magnitude processing	Elise KLEIN
<b>PermComp</b>	Impact de la perméabilité de la hiérarchie sociale sur la perception sociale dans les relations intergroupes	Jennifer BASTART
<b>PULCO</b>	Prédire les Usages des LoCuteurs en français Oral : approches quantitative, expérimentale et comparative des alternances syntaxiques	Juliette THUILIER
<b>SNAG</b>	La négation phrastique à travers le monde. La structure profonde d'un universel linguistique	Karen DE CLERCQ



## « 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>BabySIN</b> La perception de la parole dans le bruit, le rôle du développement auditif	Laurianne CABRERA
<b>BODYS</b> Plasticité des représentations du corps dans le développement moteur typique et atypique	Alice GOMEZ
<b>CoPrOBTeD</b> Sur les principes cognitifs qui sous-tendent les biais opérationnels dans le domaine temporel	André KNOPS
<b>DynSyn</b> La dynamique spatiotemporelle de la syntaxe dans la production et la perception du langage	Kristof STRIJKERS
<b>IDA</b> Différences inter-individuelles en audition	Daniel PRESSNITZER
<b>IGBDEV</b> Catégorisation sociale des visages	Olivier PASCALIS
<b>IMPROVE</b> Améliorer la réussite scolaire en réduisant les menaces auto-évaluatives: le rôle modérateur du soutien institutionnel sur l'efficacité des interventions socio-psychologiques ponctuelles	Jean-Claude CROIZET
<b>IntegratedTime</b> Intégration temporelle de l'information visuelle	Pascal MAMASSIAN
<b>LABA</b> Les habiletés langagières des enfants bilingues avec TSA	Philippe PREVOST
<b>LAMI</b> Interaction entre Langage et Imagerie motrice pour améliorer l'apprentissage moteur et la compréhension du langage	Marela PERRONE BERTOLOTTI
<b>MetaTime</b> Evaluation metacognitive de la durée de nos actions: approches comportementales, électrophysiologiques et d'interférence	Boris BURLE
<b>MUSICALBEINGS</b> Influence de la musique sur les comportements sociaux : approche comparative chez les enfants, les primates non-humains et les oiseaux	Rana ESSEILY
<b>SensAUry</b> Profils sensoriels neurophysiologiques individuels dans l'Autisme	Claire WARDAK
<b>SPATVERB</b> Influences spatiales sur la mémoire verbale	Fabien MATHY
<b>StratAgEm</b> Stratégies et Vieillesse Cognitive : Le Rôle des Emotions	Hanna CHAINAY

<b>SYNTOOL</b>	La syntaxe incarnée des outils: mécanismes de l'impact réciproque entre l'utilisation d'outils et les structures syntaxiques du langage	Claudio BROZZOLI
<b>ULIS</b>	Comprendre les nouveaux apprentissages en mémoire sémantique	Emmanuel BARBEAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**SAGAS**

Sentiment d'Agentivité dans une Société  
Automatisée

Valérian  
CHAMBON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**SEDEP**

Dépendance sérielle en perception: études  
fondamentales et appliquées

Thérèse COLLINS

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.M-Speed</b>	Analyse multidimensionnelle de la dynamique de la parole	Nathalie VALLÉE
<b>2.DysCOBRAIN</b>	Comprendre le rôle des représentations sensorimotrices dans la dyslexie : bases neurales et impact de la comorbidité	Christine ASSAIANTE
<b>3.CINIC</b>	Intelligence collective: confiance et interactions	Vincent DE GARDELLE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE29 - Chimie analytique, chimie théorique et modélisation**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ISELECTION</b>	Spectroscopie d'isomères sélectionnés d'ions interstellaires	Ugo JACOVELLA
<b>MAGENTA</b>	Modélisation des structures d'ARN à l'aide des données de sondage chimique	Elisa FREZZA
<b>MUSIRICAT</b>	Simulations multiéchelles pour modéliser le rôle des ions divalents dans l'activité catalytique des ribozymes	Élise DUBOUÉ- DIJON
<b>OCTAWA</b>	Imagerie corrélative du crosstalk entre des entités uniques dans des alliages métalliques	Viacheslav SHKIRSKIY
<b>ORBITEM</b>	Cartographie d'orbitales électroniques dans le microscope électronique en transmission	Matthieu BUGNET
<b>PolarGlu</b>	La glutamine hyperpolarisée comme traceur du métabolisme biomoléculaire	Mathieu BAUDIN
<b>VIPER</b>	Sondes vibrationnelles pour l'exploration des enzymes redox	Alexandre CIACCAFAVA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CuTrace</b>	Détection par luminescence des traces de cuivre(II) échangeable dans des fluides biologiques Peter FALLER
<b>DEADPOOL</b>	Imagerie Ambiente par Spectrométrie de Masse de Désorption/Ionisation Laser Assistée par l'Eau Isabelle FOURNIER
<b>DynNonlinPol</b>	Quand la nonlinéarité rencontre la complexité : Maser RMN contrôlé et polarisation nucléaire dynamique. Daniel ABERGEL
<b>HYDRACLAY</b>	Physico-chimie d'hydrates de gaz sédimentaires reproduisant leur environnement géologique naturel. Arnaud DESMEDT
<b>ITALLIX</b>	Transport d'ions à travers une interface liquide-liquide en vue de processus d'extraction métallique Marie PLAZANET
<b>IVAN</b>	Révéler les lacunes et les interfaces de nanocristaux d'oxysulfure de zinc à l'aide de la DNP et de la spectroscopie RMN Yannick COPPEL
<b>MagDesign</b>	Conception de MOF magnétiques par méthodes auto-apprenantes Marie-Bernadette LEPETIT
<b>MAPPLE</b>	Modèle QM/MM à croissance linéaire, polarisable et massivement parallélisée pour la catalyse enzymatique Nicolas FERRÉ
<b>MEGOPE</b>	De la Spectrométrie de masse pour la production vertes de composés organiques par électrocatalyse Essyllt LOUARN
<b>nanoGOLD</b>	Décoration de protéines désordonnées avec des nanoparticules d'or : Synthèse, structure et capacités de détection moléculaire Pau BERNADO
<b>PANTHERA</b>	Nanomatériaux à base de PhotoCORMs pour la thérapeutique antimicrobienne Suzanne FERY-FORGUES
<b>POPUP</b>	Conversion ascendante de photons dans des clusters d'ions lanthanides Loïc CHARBONNIERE
<b>REALYTIC</b>	Analyse en temps réel par spectrométrie de masse haute résolution pour l'optimisation de la pyrolyse catalytique de la biomasse Frédéric AUBRIET

<b>TERS_NORMAL</b>	Le NanORaMan pour comprendre l'électrocatALyse	Emmanuel MAISONHAUTE
<b>UnderPressure</b>	Décryptage du couplage de la dynamique lipide/protéines membranaires par RMN/modélisation sous haute pression	Ewen LESCOPE
<b>UPHEBOS</b>	Photodissociation ultra-violet et échanges hydrogène/deutérium pour la structure et l'oxydation de biomolécules	Guillaume VAN DER REST

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**NMR4mAbs**

Développement de méthodes RMN innovantes permettant la caractérisation approfondie de lots d'anticorps thérapeutiques

Jerome  
BOISBOUVIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CLIFFORD</b>	Méthodes corrélées de la chimie quantique pour les solides	Arjan BERGER
<b>FOCS-NMR</b>	Etude des origines du phénomène de cristallisation à l'aide de la résonance magnétique nucléaire	Pierre THUREAU

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.DREAMY</b>	DéchiffREr les premières étapes de l'auto-assemblage des peptides AMYloïdes	Nicolas GIRAUD
<b>2.DOMAIN</b>	Compréhension des mécanismes d'oligomérisation d'hydroxide d'aluminium en nuclei cristallins d'(oxy)hydroxides	Virgile ROUCHON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.ARABIS</b>	Analyse RAPide de BIomarqueurs dans la Sueur	Michel HENINGER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE30 - Physique de la matière condensée et de la matière diluée

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>CQFD</b>	Ondes de Densité de Charge dans les Matériaux Quantiques contrôlés par le Champ Magnétique et le Désordre	Maxime LEROUX
<b>EPHONO</b>	Nonlinearité phononique extrême dans la matière condensée	Vincent JUVÉ
<b>FiLiGran</b>	Mécanique des matériaux granulaires fibrés	Baptiste DARBOIS TEXIER
<b>FragTurb</b>	The role of gas turbulence in liquid fragmentation	Nathanael MACHICOANE
<b>GROOVE</b>	Refroidissement à l'état quantique fondamental d'un ensemble d'objets mésoscopiques en lévitation optique par adaptation du front d'onde	Nicolas BACHELARD
<b>MOSAICS</b>	Super-réseaux de moiré à base de dichalcogénures corrélés	Thomas JAOUEN
<b>NAbelianChern</b>	Isolants de Chern fractionnaires non-abeliens dans les atomes ultrafroids	Cécile REPELLIN
<b>PHYBABIFO</b>	La physique de la formation de biofilm bactérien	Ashley NORD
<b>RHEMBO</b>	Rhéologie des organoïdes embryonnaires	Sham TLILI
<b>RobustTissue</b>	Robustesse de déformation tissulaire anisotropique pendant la morphogenèse animale	Matthias MERKEL
<b>SIQ-FLight</b>	Fluides quantiques de lumière en interaction forte en géométrie propageante	Tom BIENAIMÉ
<b>STOIC</b>	Fermions de Jackiw-Rebbi dans une chaîne topologique synthétique	Matthieu DELBECQ
<b>ULTRACT</b>	Microrhéologie par force de traction ultrasonore	Diego BARESCH

## « 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>ArtMat</b> Matière magnétique artificielle et électronique de spin artificielle	Nicolas ROUGEMAILLE
<b>BANG</b> Passer le Mur de Kolmogorov	Bérengère DUBRULLE
<b>COLIBRI</b> Spectres de photoémission corrélés à partir de la fonction de Green à trois corps	Pina ROMANIELLO
<b>DALTON</b> Comment la désorption et la désorption de l'hydrogène sur le tungstène sont influencées par l'oxygène et l'azote?	Régis BISSON
<b>deltaG2Life</b> Une emergence de la vie en accord avec la thermodynamic;	Wolfgang NITSCHKE
<b>DeMIuRGe</b> Interaction Dzyaloshinskii-Moriya dans les grenats de fer : des textures chirales aux ondes de spin	Nicolas REYREN
<b>DYNTOP</b> Dynamique de spins et effets non linéaires dans des Isolants Topologiques Magnétiques	Christophe TESTELIN
<b>ESPRIT</b> Explorer le pouvoir d'arrêt dans des pièges à ions	Caroline CHAMPENOIS
<b>FASTER</b> Simulations précises et rapides de la turbulence pour les réacteurs à énergie de fusion	Yann CAMENEN
<b>FemtoDose</b> Vers des accélérateurs laser-plasmas femtosecondes et nC à l'aide d'injecteurs miroirs plasmas: application au dépôt de dose à haut débit	Henri VINCENTI
<b>FruSA</b> Auto-assemblage frustré	Martin LENZ
<b>HeapHop</b> Transport de chaleur dans les plasmas chauds magnétisés créés par laser	Joao Jorge SANTOS
<b>HotTips</b> Comment la température des pointes affecte la rupture	Renaud TOUSSAINT
<b>LIFT</b> Liens entre fluctuations et trainée en turbulence: vers une compréhension de la réduction de trainée	Hamid KELLAY
<b>METEORIT</b> Spectroscopie moléculaire de grande exactitude dans le THz	Samir KASSI

<b>PhysErosion</b>	Approches physiques de l'érosion par des écoulements d'eau : rôles du transport et des réaction dans le transfert de masse.	Michaël BERHANU
<b>PushPull</b>	Micronageurs dans des environnements complexes	Eric CLEMENT
<b>QMAHT</b>	Matériaux quantiques au-delà de 100 tesla	David LE BOEUF
<b>RADPOLIMER</b>	Matériaux de spin pour des photorécepteurs organiques innovants	Alex CHIN
<b>SCATE</b>	Supraconductivité topologique dans les composés d'uranium	Jean-Pascal BRISON
<b>SQUEEZACTIV</b>	Etude du déclenchement de l'activation du noyau par les forces générée par le cytosquelette pendant la motilité cellulaire confinée	Cécile SYKES
<b>SUPERFAST</b>	Vers un couplage dynamique ultra-rapide entre supraconductivité et magnétisme en exploitant les spécificités des supraconducteurs d'onde d	Javier VILLEGAS
<b>THERMAL</b>	Transfert thermique très turbulent approché par apprentissage automatique guidé	Francesca CHILLÀ
<b>TOSCA_by_ESR-STM</b>	Chaine de spins topologiques par ESR-STM	Hervé AUBIN
<b>VORTECS</b>	Turbulence superfluide de vortex sur une surface courbée	Romain DUBESSY

## « 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>BronchoClogDrain</b>	Mécanismes de transport de mucus et d'obstruction des bronches dans la BPCO
<b>FOLIO</b>	Fluides de lumière dans des micro-cellules de fibres creuses

Matthieu ROBERT  
DE SAINT  
VINCENT

Quentin  
GLORIEUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>BANDITO</b>	Amplifier l'intensité d'impulsions attoseconde avec des miroirs plasma	Stefan HAESSLER
<b>ChirADASOPS</b>	Dynamiques multi-échelles des changements de Chiralité photo-induits dans les biomolécules sondées par "Arbitrary Detuning ASynchronous OPTical Sampling"	Pascale CHANGENET- BARRET
<b>SUPERSTRONG</b>	Supraconductivité à haute Tc dans les cuprates fortement surdopés	Andrea GAUZZI
<b>UNIOPEN</b>	Universalité dans les systèmes quantiques ouverts	Malte HENKEL

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.PAX</b>	Spectroscopie par rayons-X des atomes antiprotoniques	Nancy PAUL
<b>2.OptiNAM</b>	Matière Active Nanométrique Stimulée Optiquement	Antoine AUBRET

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.ALLSIZESPLAY</b>	Revisiter la dynamique invariante d'échelle dans des systèmes à entraînement lent	Osvanny RAMOS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE31 - Physique subatomique et astrophysique**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AUTOTHERM</b> Théorie des champs thermiques automatisée pour la cosmologie	Jacopo GHIGLIERI
<b>MALICE</b> MALICE: Magnyng the ALICE physics potential with a fixed-target programme	Laure MASSACRIER
<b>PISCO</b> Du pixel à la cosmologie	Nicolas MARTINET
<b>SPARTA</b> Amplitudes de diffusion et unitarité non-perturbative : nouvelles méthodes pour la matrice S.	Piotr TOURKINE
<b>STORMGENESIS</b> Connectivité des tempêtes solaires	Antoine STRUGAREK

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>BATMAN</b> Robustes contraintes sur la masse des neutrinos	Marian DOUSPIS
<b>DARK</b> Les courbes de rotations comme laboratoire sur la matière noire	Nicolas BOUCHE
<b>EFTatLHC</b> La nouvelle physique au LHC via les théories effectives	Nicolas BERGER
<b>GrAHal</b> GrAHal : Grenoble Axion Haloscopes	Thierry GRENET
<b>GW-HNS</b> Émission d'ondes gravitationnelles d'étoiles à neutrons chaudes et les propriétés de la matière ultra-dense	Micaela OERTEL
<b>HVP4NewPhys</b> Polarisation du vide hadronique et recherche de nouvelle physique	Laurent LELLOUCH
<b>HZ-3D-MAP</b> Cartographie de l'Univers lointain avec des Lyman-Break Galaxies	Christophe YECHE
<b>IMAGE</b> instruire l'émergence des galaxies massives et leur évolution	Olivier ILBERT
<b>MOTS</b> Observations multi-messagers du ciel transitoire	Fabian SCHUSSLER
<b>NCP</b> Galettes de NanoCanaux en Silicium	Imad AKTINEH
<b>ODUST</b> Production de la poussière oxygénée dans l'univers	Dahbia TALBI
<b>PROMETHEE</b> Magnétisme Protostellaire: Heritage vs Evolution	Evelyne ALECIAN
<b>QUBIC-ON-SKY</b> Opérations Scientifiques de QUBIC	Jean-Christophe HAMILTON
<b>StronG</b> Gravitation en Champ Fort et Trous Noirs: Images, Modes Quasi-Normaux et Binaires	Karim NOUI
<b>TOSCA</b> Lentilles gravitationnelles faibles pour la cosmologie: optimisation de la synergie entre Euclid et SKA	Valeria PETTORINO
<b>X-ART</b> Technologie Xenon-ARgon pour la physique des astroparticules et les applications médicales	Davide FRANCO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>Advanced-DeLLight</b>	DeLLight : Nonlinéarité optique du vide avec des impulsions laser intenses	Xavier SARAZIN
<b>MILDOG</b>	Mesure interférométrique de Lumière Diffusée par les optiques des détecteurs d'Ondes Gravitationnelles	Loic ROLLAND
<b>TAO</b>	Couplage de Yukawa du lepton tau.	Anne-Catherine LE BIHAN

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.SPHINX</b>	Etude des interactions Positronium-Hydrogène: Sections efficaces pour la production d'hydrogène négatif	Pauline COMINI
<b>2.CHRONOS</b>	Reconstruction des jets en utilisant le timing dans HGCAL de CMS et études de la fusion/diffusion de bosons vecteurs	Olivier DAVIGNON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.SelfHiggs</b>	Recherche de l'autocouplage du boson de Higgs	Elisabeth PETIT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE32 - Dynamique des socio-écosystèmes et de leurs composants**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>EDENE</b>	Dynamique d'extinction des arbres endémiques dans les écosystèmes envahis par les plantes exotiques	Robin POUTEAU
<b>FISHATRISK</b>	Détecter les trajectoires de productivité des pêcheries menacées d'effondrement	Vasilis DAKOS
<b>HealthHavior</b>	Santé animale et comportement : le rôle du comportement dans la variabilité de transmission de pathogènes, implications pour la gestion des nématodes gastro-intestinaux	Mathieu BONNEAU

## « 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>AfrADAPT</b>	Vulnérabilité génomiques des plantes cultivées africaines aux changements futurs du climat	Yves VIGOUROUX
<b>BiodivClo</b>	Biodiversité pour la résilience des agroécosystèmes à base de girofliers à Madagascar	Julien SARRON
<b>cAnOPee</b>	Approche multi-échelle des services rendus par une filière laitière sous signe de qualité : apport de nouveaux indicateurs	Nathalie DESMASURES
<b>COMBINE</b>	Associer des variétés pour canaliser l'adaptation des populations phytopathogènes : comment résoudre le compromis efficacité – durabilité - adoption	Elisabeth FOURNIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**ENEMYCOCKTAIL**

Des cocktails d'ennemis naturels pour une meilleure lutte biologique

Enric FRAGO

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.INFLUENCES</b>	Dynamiques des écosystèmes cultivés sous INFLUENCES	Anne ATTANÉ
<b>2.TREESFORCHANGE</b>	Évaluation multicritères de l'agroforesterie à l'échelle mondiale basée sur des données et la modélisation	Damien BEILLOUIN
<b>3.GARLAND</b>	Les jardins, une opportunité pour la conservation de la biodiversité dans les paysages périurbains	Emmanuelle BAUDRY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE33 - Interaction, robotique

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>AVENUE</b>	Véhicules Aériens Coopératifs pour la Cartographie Non Uniforme d'Environnements Inconnus en 3D	Alessandro RENZAGLIA
<b>DOTS</b>	Objets Musicaux Distribués pour les Interactions Collectives	Benjamin MATUSZEWSKI
<b>E-WetBot</b>	Microrobot à électromouillage: Contrôle d'articulations liquides par électromouillage	Antoine BARBOT
<b>ICARE</b>	Analyse collaborative et immersive pour l'éducation	Arnaud PROUZEAU
<b>IMMORTALLS</b>	Augmentations multi-modales temps réel de la tumeur pendant la chirurgie laparoscopique du foie	Erol OZGUR
<b>INVTERRA</b>	Contrôle inverse de terrains cohérents physiquement	Guillaume CORDONNIER
<b>NIMBLE</b>	Apprentissage et contrôle de modèles sensori-moteurs en robotique	Justin CARPENTIER
<b>RHINO</b>	Reconstruction avec géométrie différentielle	Shaifali PARASHAR

## « 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>Be-aware</b>	Rapprocher les questions environnementales du public avec la réalité augmentée	Martin HACHET
<b>HASPA</b>	Simulateur haptique pour l'apprentissage de la spasticité	Richard MOREAU
<b>INEXACT</b>	Optimisation inexacte pour le contrôle de robots	Pierre Brice WIEBER
<b>MATCH</b>	Modulations multisensorielles et affectives du toucher : interaction et intentionnalité	Ouriel GRYNSZPAN
<b>NEUROHCI</b>	Prise de décisions multi-échelle avec les systèmes interactifs	Gilles BAILLY
<b>PROTEUS</b>	Proteus: mesurer, comprendre et combattre les variabilités dans les interactions cerveau-ordinateur	Fabien LOTTE
<b>REK</b>	Electro-Karst	Lapierre LIONEL

## « 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>COMMUTE</b>	Communication multimodale pour le transport supervisé	Mitsuko ARAMAKI
<b>MIC</b>	Interaction par Micro-Geste en Contexte	Laurence NIGAY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.MultIForm** Déformation de fonctions Implicites Multi-variées

Loïc BARTHE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.Muscaa** Comportements adaptatifs anticipés par apprentissage multi-variables et processus de supervision pour les robots mobiles.

Christophe DEBAIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.HumFleet** Collaboration entre humains et flottes de robots pour la réalisation de mission

Simon LACROIX

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

## **Appel à projets générique 2022 CE34 - Contaminants, écosystèmes et santé**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ESCIS</b>	Service écosystémique du couplage Fer/Soufre: atténuation naturelle des contaminants?	Aubin THIBAULT DE CHANVALON
<b>GADGET</b>	Glyphosate, régime alimentaire et génétique: interaction via le microbiote intestinal et effets sur la santé de l'hôte	Sandrine ELLERO- SIMATOS
<b>HELP</b>	Parasites utiles en milieux pollués	Aurelie GOUTTE
<b>ISOTOPLASTX</b>	Le marquage isotopique pour étudier la pollution par les plastiques	Antoine SALLUSTRAU

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>AEROTRACH</b> Protection des soignants face au risque de contamination par des agents pathogènes produits par aérosolisation lors des procédures de trachéotomies	Pierre HAEN
<b>BRAINICIDE</b> Étude des effets d'une exposition périnatale chronique aux pyréthroides sur le développement du cerveau et l'apparition de troubles du spectre autistique.	Valéry MATARAZZO
<b>CUPS2</b> Menstrual cups and the vaginal environment: from within-host interactions to women's health	Samuel ALIZON
<b>EcoBioPlast</b> Etude du devenir des micro-et nanoplastique dans l'environnement pour développer des produits phytosanitaires à faible impact environnemental	Aude CORDIN
<b>FunExpo</b> Contribution de l'exposition aux résidus de fongicides à la neurogenèse et à la corticogenèse: conséquences sur le neuro-développement et le vieillissement	Veronique PERRIER
<b>GenoMyc</b> Alimentation co-contaminée : les mycotoxines exacerbent-elles la génotoxicité d'autres agents endommageant l'ADN ?	Julien VIGNARD
<b>Liten</b> L'axe foie-testicule: de la physiologie aux pathologies induites par les xénobiotiques	David VOLLE
<b>LUCIOLE</b> Impact de la pollution lumineuse chez les organismes vivant dans les environnements côtiers	Damien TRAN
<b>MACDONALD</b> Role of obesogens and metabolic disruptors in amphibian population decline	Stéphane REYNAUD
<b>MCtox</b> Diversité génétique et chimique des cyanobactéries appartenant au genre Microcystis et écotoxicité associée	Benjamin MARIE
<b>NeuroMilk</b> Une étude intégrative sur les effets thyroïdiens et neuraux de l'exposition aux contaminants du lait maternel pour établir une nouvelle approche pour l'évaluation du risque de mélanges de substances	Sakina MHAOUTY-KODJA

<b>PolluCom</b>	Effets de la pollution par l'ozone sur la communication chimique entre plantes et pollinisateurs dans le cadre du réchauffement climatique, conséquences sur leurs interactions	Magali PROFFIT
<b>POLLUEN</b>	Évolution de l'allergénicité du pollen sous stress environnemental : une approche interdisciplinaire	Nicolas VISEZ
<b>UCplastic</b>	Rôle des microplastiques de la lumière intestinale dans la physiopathologie de la rectocolite hémorragique	Mathilde BODY-MALAPEL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>BARRIER</b>	Protection bactérienne des microalgues soumises à un stress chimique	Olivier PRINGAULT
<b>BSWheat</b>	Marqueurs génétiques et caractères écophysiologicals pour la sélection de blés qui accumulent peu les contaminants métalliques	Christophe NGUYEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice	
<b>CityBioHazards</b>	Hazardous bacterial taxa among city surface microbiomes: distribution biases, functional inputs and pathogenicity	Benoit COURNOYER
<b>IMPEC</b>	Impacts des contaminants émergents envers le phytoplancton en présence de matière organique dissoute	Séverine LE FAUCHEUR

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

<b>1.EARSCAPE</b>	Les facteurs environnementaux acoustiques et individuels qui modèlent la sensibilité auditive chez l'homme: estimer leur impact relatif dans les paysages acoustiques urbains et ruraux	PATRICIA BALARESQUE
<b>2.CLEARWAY</b>	suivi des contaminants organiques solubles libérés par les pneus dans le cycle urbain de l'eau	Hervé GALLARD
<b>3.POLADAPT</b>	Adaptation locale à des cocktails de polluants chez un vertébré aquatique invasif : déterminants génomiques et phénotypiques et implications pour la santé des écosystèmes	Emilie FARCY

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE35 - Maladies infectieuses et environnement**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>MicroVesi</b>	Etude du rôle fonctionnel des vésicules extracellulaires microbiennes dans l'émergence de la résistance aux antibiotiques	Julia BOS
<b>MoZArt</b>	Modélisation de la transmission des arbo-pathogènes zoonotiques: une approche 'One Health' pour l'étude des déterminants de l'incidence de la Borreliose de Lyme et de l'encéphalite à tiques	Raphaëlle MÉTRAS
<b>REVEatFarm</b>	Emergence Rétrovirale à la ferme	Jocelyn TURPIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice	
<b>ADAPT</b>	La nature adaptative de la transmission de la peste par les puces	Florent SEBBANE
<b>Amitub</b>	Les amibes environnementales, réservoir et vecteur de la tuberculose et de la paratuberculose bovines ?	Yann HECHARD
<b>AspergillusOne-Health</b>	Décryptage de la résistance aux azolés chez les champignons <i>Aspergillus</i> par le biais de l'approche One Health	Patrice LE PAPE
<b>BaDAss</b>	Évaluation de la virulence des spores de <i>Bacillus cereus</i> et suivi de la réponse immunitaire innée pendant l'infection	Armel GALLET
<b>BAT-CoV-ASIA</b>	Identification de coronavirus de chauve souris virus dont ceux proches de SARS-CoV-2 capables d'infecter l'homme dans la péninsule indochinoise	Marc ELOIT
<b>BreakingTheWall</b>	Caractérisation biophysique et imagerie quantitative à l'échelle de la cellule unique des oocystes de coccidies exposés à des conditions environnementales difficiles	Aurélien DUMETRE
<b>MAMMAMIA</b>	Vers la gestion de l'émergence arbovirale par la manipulation du microbiote du moustique	Louis LAMBRECHTS
<b>PARTHAGE</b>	Predire la transmission de la résistance au sein et entre les hôtes en combinant modélisation mathématique, génomique et épidémiologie	Lulla OPATOWSKI
<b>PATHO-NAT</b>	Approches génomiques pour disséquer les interactions hôte-pathogène dans la forêt Amazonienne	Lluis QUINTANA-MURCI
<b>SERIOUS</b>	Les risques sociaux et environnementaux comme facteurs d'émergence des maladies transmises par les moustiques vecteurs en milieu urbain	Claire VALIENTE MORO
<b>VDOSAGE</b>	Détection de virus via l'ARN double brin	Christophe RITZENTHALER
<b>VICTORIA</b>	Circulation et partage des virus chez les espèces sympatriques de chauves-souris et de rongeurs vivant à proximité de l'homme et risques de propagation des zoonoses en Afrique australe.	Florian LIEGEOIS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

<b>1.Resist-LON</b>	Cibler l'expression des $\beta$ -lactamases avec des oligonucléotides lipidiques pour lutter contre la résistance aux antibiotiques chez les entérobactéries	Corinne ARPIN
<b>2.DeCa-P</b>	Décrypter les mécanismes de propagation des résistances aux carbapénèmes en étudiant les facteurs impliqués dans la dynamique de transfert de plasmides conjugatifs	Sarah BIGOT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE36 - Santé publique, santé et sociétés**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>AMES</b> L'autorité de la médecine scientifique à l'épreuve des controverses sur la recherche clinique	Jeremy WARD
<b>CRESCENDO</b> L'activité physique adaptée pour agir sur les symptômes de l'endométriose : Le programme CRESCENDO (acCROître l'Exercice physique et le Sport pour Combattre l'endométriose)	Géraldine ESCRIVA- BOULLEY
<b>Neuro-Moms-CHD</b> Santé Mentale Maternelle Prenatale et Neuro-développement dans les Cardiopathies Congénitales: L'étude Neuro-Moms CHD	Johanna CALDERON
<b>OptiCER</b> Intégration de plusieurs sources de données probantes pour optimiser la recherche comparative de l'efficacité des traitements	Anna CHAIMANI
<b>RESCUE</b> Modèles de Rasch à temps continu pour les analyses de réponse shift	Myriam BLANCHIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CaPulCo</b> Evènements de santé cardiométabolique et leurs associations avec des profils alimentaires végétalisés dans la transition nutritionnellement durable actuelle : étude épidémiologique multi-cohortes	Benjamin ALLÈS
<b>DENTALCOG</b> Impact of sugar and periodontal disease on cognition: epidemiological and experimental study	Sylvaine ARTERO
<b>ELIAS</b> Etude Longitudinale de l'Impact de la confrontation à la maladie d'un proche et de l'Aidance sur la qualité de vie et la Scolarité des adolescents	Aurélié UNTAS
<b>EMTR</b> Mobilisation efficace des ressources de tests pour COVID-19	Olivier TERCIEUX
<b>EpiGender</b> Influence des normes de genre sur les marqueurs épigénétiques de santé	Raphaëlle CHAIX
<b>JM-QALYs</b> Modélisation conjointe pour l'estimation du nombre espéré d'année de vie pondérée par la qualité de vie	Etienne DANTAN
<b>NEMoD</b> Evaluation nationale de la contamination fongique des logements en France	Emilie FRÉALLE
<b>ORANDANI</b> Les retardateurs de flamme organophosphorés affectent-ils le neurodéveloppement ? Investigation par neuroimagerie	Chantal DELON-MARTIN
<b>PERINAT</b> "Les mots me manquent": Nommer l'Indicible	Giuditta CALIENDO
<b>PrimaCoba</b> Les soins primaires face à la pandémie de COVID-19 à Cuba : différences spatiales, vulnérabilité sociale, expériences et leçons à un niveau global	Erik-A SAULEAU
<b>TraGenInnov</b> Trajectoires d'innovations génomiques en contextes de soin	Catherine BOURGAIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### Hope-LGBT

Déterminants de santé des personnes  
lesbiennes, gays, bisexuelles, transsexuelles et  
autres

Elodie  
CHARBONNIER

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.METASCOPE** COnséquences du Syndrome METAbolique sur les troubles de l'humeur et les psychoses

Ophélie GODIN

**2.IBD-RCT-Emulate** Balance bénéfico-risque des biothérapies dans les maladies inflammatoires chroniques intestinales – émulation d'essais cliniques randomisés à partir de plusieurs sources de données en vie réelle

Julien  
KIRCHGESNER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.POPENDO** Exposition aux polluants organiques persistants et sévérité de l'endométriose dans la cohorte ComPaRe-Endométriose

Marina KVASKOFF

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE37 - Neurosciences intégratives et cognitives**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>B37T</b> The Bipolar Bayesian Brain at 7T: Mood disturbances in bipolar disorder studied with ultra-high field MRI	Pauline FAVRE
<b>CereMEmoL</b> Modulation cérébelleuse des signaux d'erreur de prédiction dans les zones limbiques du mésencéphale pendant l'apprentissage émotionnel	Jimena FRONTERA
<b>HACAP</b> Le circuit Hippocampe-Accumbens dans le vieillissement: démêler la physiologie de l'APP	Paula POUSINHA
<b>HippoDevInAu</b> Dynamiques de l'hippocampe chez des souris saines des modèles de TSA au cours des deux premières semaines postnatales.	Michel PICARDO
<b>PATHADELCOCO</b> Rôle du circuit neuronal pallido-thalamique dans le traitement des conséquences négatives différées de l'addiction à la cocaïne.	Michel ENGELN
<b>PHEROBRAIN</b> Traitement de l'information phéromonale dans le cerveau de l'insecte social	Julie CARCAUD
<b>PremAging</b> Caractérisation des lésions tertiaires neurodégénératives de l'Encéphalopathie du Prématuré	Cindy BOKOBZA
<b>RE-OPEN</b> Rôle des filets perineuronaux dans la consolidation des traces mnésiques associées à l'adversité précoce	Arnaud TANTI
<b>SensoMotion</b> L'impact des mouvements de la tête sur la vision	Guy BOUVIER
<b>SleepTight</b> Se sentir éveillé.e pendant le sommeil: signatures neuronales de la mauvaise perception du sommeil	Thomas ANDRILLON

**SOLTI**

Rôle des entrées thalamiques de la ligne médiane sur la couche 1 du néocortex dans la coordination des rythmes du sommeil. Une implication pour la consolidation de la mémoire ?

Audrey HAY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>AIS-in-DEP</b> Role du Segment Initial de l'Axone dans la Depression Majeure	Nasser HADDJERI
<b>AUDIODREAM</b> Dynamiques thalamo-corticales à travers les états d'éveil et de sommeil et leur impact comportemental	Brice BATHELLIER
<b>BasalCost</b> Le compromis entre effort et temps dans les comportements orientés vers les récompenses: une étude inter-espèces aux niveaux comportemental et neuronal	David ROBBE
<b>BreathSmellRelax</b> Le système olfactif, une passerelle pour apaiser le corps et l'esprit	Nathalie BUONVISO
<b>CATAPLExSLEEP</b> Bases neurales de la cataplexie au sein des réseaux de régulation du sommeil et des émotions	Christelle PEYRON
<b>CEA</b> Electrophysiologie des circuits de l'anxiété	Cyril HERRY
<b>EXINmemory</b> Etude du rôle des synapses excitatrices sur Interneurones dans le processus de mémoire	Yann HUMEAU
<b>INDCOG</b> Comprendre les domaines cognitifs par l'analyse des variations individuelles de performances cognitives	Patrizia D ETTORRE
<b>LOCOGATE</b> Interactions des signaux locomoteurs et des signaux sensoriels pour le contrôle du regard	Mathieu BERANECK
<b>LOCONNECT</b> Transmission d'information causale lors de la locomotion	Thierry MORA
<b>Meca-Iter</b> Mécanismes neuraux de l'apprentissage itératif	Boris BARBOUR
<b>MICRODYSCOG</b> Cartographie micro-electrocorticographique des dysfonctionnements cognitifs à partir des oscillations haute-fréquence évoquées	Michel LE VAN QUYEN
<b>NeuroMOD</b> Modulation des circuit neuronaux sous-jacents aux décisions sensorimotrices par l'état interne	Tihana JOVANIC
<b>NUTRIACT</b> Nutrition et activité physique contre la neurodégénérescence liée à l'âge chez un primate	Fabien PIFFERI

<b>PerBaCo</b>	Étude du codage sensoriel de stimuli naturels complexes dans le cortex à tonneaux avec une méthode perturbative et une approche d'apprentissage automatique	Daniel SHULZ
<b>PPNet</b>	Analyse du réseau de la nociception et de la douleur dans la maladie de Parkinson	Michel BARROT
<b>PreMusic</b>	Le développement de la perception du rythme, de la naissance prématurée à la petite enfance : évaluer l'effet bénéfique des interventions musicales en réanimation	Sahar MOGHIMI
<b>sociomonk</b>	L'impact de l'expérience précoce négative sur la cognition sociale et les fonctions cérébrales associées chez le macaques	Pier Francesco FERRARI
<b>SPICED</b>	Interaction entre codage spatial de séquences et de lieux dans l'Epilepsie et la Dystonie.	Anne-Lise PARADIS
<b>THALACOR</b>	Contrôle thalamocortical de l'action volontaire	Mathieu WOLFF
<b>TOMFU</b>	Evaluation des mécanismes de monitoring par neurotechnologies ultrasonores	Jérôme SALLET
<b>VIPLANAV</b>	Plasticité visuelle corticale dans la navigation	Alberto BACCI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### **BabyTouch**

Développement précoce et plasticité des représentations cérébrales du corps chez le nourrisson : études avancées en neuroimagerie et comportement sur le toucher

Jessica DUBOIS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.DOPAGE</b>	Le rôle des projections mesocorticales dans le déclin cognitif lie à l'âge	Satoru OTANI
<b>2.WANDERMIND</b>	Caractérisation causale et manipulation des rythmes corticaux sous-tendant les contributions préfrontales exécutives au "mind-wandering" : préparer le terrain pour la stimulation neuroadaptive	Antoni VALERO-CABRE
<b>3.DiamondSz</b>	L'approche de neurosciences des systèmes au service d'une meilleure différenciation des troubles moteurs dans la schizophrénie	Fabrice BERNA
<b>4.LiMAct</b>	Mécanismes cellulaires d'action du lithium	Josselin HOUENOU

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE38 - Interfaces : sciences du numérique – sciences humaines et sociales**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>A4LL</b>	Un système de learning analytics pour l'apprentissage d'une langue	Thomas GAILLAT
<b>COPCOT</b>	Personnalisation de contenu pour la construction des compétences en pensée informatique	Nour EL MAWAS
<b>MODPULS</b>	Modélisation de données temporelles, rythmiques et de synchronisations sociales par réseaux de neurones impulsifs	Patrice GUYOT
<b>TABASCO</b>	Composition de tablatures pour guitare assistée par ordinateur	Louis BIGO

## « 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>CODIM</b> Compositionnalité et marqueurs discursifs	Mathilde DARGNAT
<b>DIGITALIS</b> Une approche numérique pour l'analyse du patrimoine	Daniel MENEVEAUX
<b>EIDA</b> EdIter et analyser les Diagrammes astronomiques historiques avec l'intelligence Artificielle	Matthieu HUSSON
<b>FabLight</b> La fabrication de l'éclairage dans les arts visuels au temps des Lumières	Sophie RAUX
<b>Lexhnology</b> Lexhnology: modélisation linguistique et computationnelle de la structure discursive des textes juridiques appliquée à l'apprentissage des langues	Mary C LAVISSIERE
<b>Masters</b> Maîtrise de l'Autre et de Soi sous Tension Emotionnelle, Restrictions de ressources et Stress	Grégory TURBELIN
<b>POSTURE</b> Psychologie et réalité virtuelle : contribution à la reconnaissance et la restitution de postures dynamiques	Stéphanie CAILLIES
<b>RENFORCE</b> Environnement Immersif Multisensoriel Reflexif pour la Formation au Risque Chimique	Élise LAVOUÉ
<b>SignToKids</b> Outils numériques et pédagogiques pour l'apprentissage coordonné de la LSF et du Français à destination des enfants sourds	Sylvie GIBET
<b>TALISMAN</b> Analyse Multimodale des Interactions d'Enseignement et d'Apprentissage	Dominique VAUFREYDAZ
<b>UMICrowd</b> Comprendre, modéliser et améliorer le résultat des campagnes de crowdfunding	El Ayoubi SALAH

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**ANITA**

Des interfaces adaptatives pour des services numériques accessibles et inclusifs pour les personnes âgées

Anne-Sophie  
RIGAUD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.FeedingBias</b>	Approche multi-plateformes en méthodes mixtes de l'exposition à l'information sur les réseaux sociaux numériques	Gilles BASTIN
<b>2.ILSAI</b>	Analyse et Amélioration de Situations d'apprentissage Instrumenté	Julien SAUNIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.MODELIPLUS</b>	Conception intégrée pluridisciplinaire d'un outil 3D interactif pour l'apprentissage de l'anatomie et de la physiologie à l'université	Rawad CHAKER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE39 - Sécurité globale, résilience et gestion de crise, cybersécurité**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>BACKED</b>	Détection Effective de Portes Dérobées Logicielles	Marcozzi MICHAËL
<b>DECODE</b>	Décodage générique dans divers métriques	Kevin CARRIER
<b>DRAMA</b>	Attaques et analyse de sécurité des systèmes de gestion des droit numériques	Mohamed SABT
<b>EQUIHid</b>	Vers une protection de la vie privée équitable pour les services de e-santé	Nesrine KAANICHE
<b>PROPHY</b>	Protections algorithmiques contre les attaques Physiques	Vincent GROSSO
<b>RoScaResilience</b>	Résilience des réseaux d'infrastructures critiques : robustesse et passage à l'échelle de analyses prescriptives	Yiping FANG
<b>TSWP</b>	Etude Thermochimique de la Propagation des Feux de Forêt	Bruno COUDOUR

## « 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>BRUEL</b>	Elaboration d'Une méthodologie d'évaluation des systèmes d'identification par la voix	Driss MATROUF
<b>CoRREau</b>	Résilience par la conception et sécurité des réseaux d'eau	Olivier PILLER
<b>COULEURS</b>	COUches LuminEscentes microstrUcturées ResonanteS	Yves JOURLIN
<b>NeuroTarget</b>	Stratégies diagnostiques et thérapeuthiques ciblant l'unité neurovasculaire suite à une exposition aux organophosphorés	Cyrille ORSET
<b>OREO</b>	Modélisation MILP pour la Cryptographie Symétrique	Patrick DERBEZ

## « 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>APATE</b>	Outils pour la reconnaissance automatique des deepfakes	Raffaele GROMPONE
<b>EMASS</b>	EMASS: Analyse Mémoire Efficace de Logiciel Système	Matthieu LEMERRE
<b>HAPNESS</b>	Harnais haptique pour la communication avec des chiens de sécurité	Christine MÉGARD
<b>IMPROVED</b>	Interpolation et amélioration des images et vidéos comprimées pour la preuve juridique	Didier NICHOLSON
<b>SciNapS</b>	Nanocomposites Scintillants pour une détection Nucléaire/Radioactive renforcée	Camille FRANGVILLE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.MAERA**

Arithmétique Modulaire sur RISC V pour la  
cryptographie post-quantique

Nadia EL MRABET

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE40 - Mathématiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>COCONTENS</b> Le contenu calculatoire de la théorie des ensembles	Laura FONTANELLA
<b>GAPR</b> Géométrie et Analyse dans le cadre Pseudo-Riemannien	Andrea SEPI
<b>RESYST</b> Systèmes stochastiques réfléchis	Sandro FRANCESCHI
<b>SHoCoS</b> Structure et Homotopie des Espaces de Configuration	Najib IDRISSE- KAÏTOUNI
<b>SING</b> Singularités d'applications à valeurs vectorielles minimisant une énergie	Xavier LAMY

## « 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>GeoDSIC</b>	Géométrie dans les données : inférence statistique & partitionnement	Aurélie FISCHER
<b>GOFR</b>	Groupes Opérant sur des Fractales	François DAHMANI
<b>IZES</b>	A l'intérieur de l'entropie nulle	Fabien DURAND
<b>KEN</b>	Théorie KAM, EDP et Numérique	Erwan FAOU
<b>LOCAL</b>	Localisation pour les polymères et marches aléatoires	Bruno SCHAPIRA
<b>PadLEfAn</b>	Fonctions L : aspects p-adiques, analytiques et effectifs	Olivier FOUQUET
<b>REWARD</b>	Formulation faible renversée pour l'identification de paramètres	Laurent SEPPECHER
<b>SINTROP</b>	Aspects tropicaux des singularités	Patrick POPESCU-PAMPU
<b>Smooth</b>	Un calcul pour les équations aux dérivées partielles avec données aléatoires de faible régularité	Ismaël BAILLEUL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.FRACASSO** Variétés de Fano : Courbes Rationnelles,  
Arithmétique, Sections sur les Surfaces et  
Obstructions

Andrea FANELLI

**2.BLOCKASTICS** Modèles aléatoires pour l'Analyse de la  
Blockchain

Pierre Olivier  
GOFFARD

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.COSS** COntôle sur des Structures Stratifiées

Nicolas FORCADEL

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE41 - Les sociétés contemporaines : états, dynamiques et transformations

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ACTIVEINFO</b>	Classe, communauté et contexte dans la diffusion de la désinformation à l'ère numérique	Jen SCHRADIE
<b>APINC</b>	Analyser les Pratiques Informationnelles Numériques en Contexte	Julien BOYADJIAN
<b>ECREMEE</b>	Etude sur les Candidatures des Ressortissants Européens aux Municipales et sur les Elus Européens	David GOUARD
<b>GYMS</b>	Gynécologues, médecins généralistes et sages-femmes : évolution de l'offre, pratiques professionnelles et accès aux soins en matière de santé sexuelle	Quitterie ROQUEBERT
<b>NorPro</b>	Normes procréatives : Dilemmes éthiques et pratiques autour des interventions dans la procréation	Anne-Sophie GIRAUD
<b>PERSCOL</b>	Persévérance dans l'enseignement secondaire à distance en France	Clément DUSSARPS
<b>SFEI</b>	Les situations frontières de l'enfance irrégulière	Guillaume TEILLET

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>APOLOG</b> Apologétiques chrétiennes et contre-apologétiques dans les sociétés contemporaines occidentales: les Eglises face à la modernité	Sylvio DE FRANCESCHI
<b>CAUSIMMI</b> La cause immigrée : territoires, militant.e.s et organisations dans la France des années 68 à nos jours	Vincent GAY
<b>DEEC</b> Détermination d'efficacité des expérimentations contrôlées en enseignement-apprentissage	Gérard SENSEVY
<b>ELUSAN</b> Les élu.e.s et la santé. Contribution à l'analyse du travail politique	Didier DEMAZIERE
<b>ESQA</b> L'employabilité sanitaire en questions et en action	Marion DEL SOL
<b>ESTRADES</b> Enquêtes Statistiques et Tests Répétés pour Analyser les Discriminations dans l'Enseignement Supérieur	Yannick L'HORTY
<b>METROCOLMO</b> La fabrication de la « citoyenneté sociale » entre colonie, métropole et mondialisation : le cas des travailleurs marocains (années 1910-nos jours)	Ferruccio RICCIARDI
<b>ORGANACT</b> Les organoïdes en action	Fabien MILANOVIC
<b>PANELVICO</b> Observer les conséquences sociales de la crise sanitaire Covid-19 sur le long terme	Pierre MERCKLÉ
<b>SUBLIME</b> La levée des subventions au Maghreb et au Moyen-Orient: rapports politiques, transformations de l'Etat et protection sociale après les soulèvements arabes	Marie VANNETZEL
<b>TDL</b> Travail Des Lycéen·ne·s et trajectoires scolaires	Thierry BERTHET

## « 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>MECHAMI</b> Défis méthodologiques dans la mesure de l'insécurité	Antoine JARDIN
<b>PhDEXP</b> L'expérience doctorale : conséquences sur la perception des compétences, les projets professionnels et les réactions aux demandes professionnelles	Matthieu LAFON

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>Ad-ECO</b>	Adolescence et écologie (Ad-ÉCO): comment les émotions et des ateliers de conception peuvent stimuler l'engagement des adolescents dans des comportements écoresponsables ?	Mathieu CASSOTTI
<b>MCA-ARION</b>	La médiation canine au sein des administrations de l'Etat : analyse socio-anthropologique	Christophe BLANCHARD

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.STARS** SanTé des ARTistes du Spectacle vivant

Elsa LANEYRIE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.PROPA** Les trajectoires professionnelles des SHN :  
pluralités et inégalités

Jérémy PIERRE

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

## **Appel à projets générique 2022 CE42 - Capteurs, imageurs et instrumentation**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CASSINI</b> Amélioration de la stabilité des horloges et capteurs à base de NEMS pour l'instrumentation	Alexis BRENES
<b>CATANAS</b> Conception de dispositifs d'instrumentation pour le contrôle d'écoulements aérodynamiques : micro-actionneurs à base de nanostructures thermo-acoustiques associés à des micro-capteurs thermiques	Cécile GHOUILA-HOURI
<b>LIFIMMOrg</b> Microscopie plénoptique pour l'imagerie volumétrique et long-terme d'organoides	Amaury BADON
<b>TI-BISTRO</b> Spectroscopie Brillouin exaltée par effet de pointe	Eloi HALTZ
<b>UV-ATMOCOS</b> Détection à distance des gaz traces ATMosphériques aborbants dans l'UV en utilisant une Spectroscopie femtoseconde Cohérente, large bande et résolue spectralement.	Sandrine GALTIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>BIOSENS-PATH</b> Détection de biomarqueurs dans l'air expiré pour le suivi de pathologies non invasives	Virginie BLONDEAU- PATISSIER
<b>DEEP-HEPATOSCREEN</b> Plateforme de criblage haut débit pour l'imagerie quantitative assistée par apprentissage profond de modèles de cultures cellulaires 3D d'hépatotoxicité	Jean-Baptiste SIBARITA
<b>DynaMoBat</b> Etude Dynamique de l'Evolution Morphologique 3D des Batteries Tout-Solide Li-ion pendant leur Cyclage et leur Fabrication	Arnaud DEMORTIERE
<b>FARCO</b> Triples peignes de fréquences ajustables tout fibrés pour la spectroscopie et l'imagerie Raman cohérente	Arnaud MUSSOT
<b>GigaSpin</b> GHz resonant excitation of magnons and phonons from tunable optical frequency combs	Eric CORMIER
<b>HYPSTER</b> Holographie et imagerie de phase hYperspectrale par ondes TERahertz	Patrick MOUNAIX
<b>IMAGIQUE</b> Imagerie mécanique et thermique des nanofils à l'échelle nanométrique par microscopie électronique à balayage	Moïra HOCEVAR
<b>INFERNO</b> Caractérisation in-situ, (photo)transport ultra rapide et électroluminescence à l'échelle nanométrique	Maxime BERTHE
<b>MAROT</b> Magnétomètre faible bruit à jonction tunnel	Guillaume JANNET
<b>METRICS</b> Flow Cell In Situ Multi-Sondes Pour les Fluides Supercritiques	Matthew SUCHOMEL
<b>MIGNON</b> Mesure des propriétés physiques des Gaz à l'aide de MEMS résonnants pour la détection chimique en milieu hostile	Isabelle DUFOUR
<b>TARANIS</b> Acquisitions et reconstructions tomographiques pour les systèmes d'imagerie nanoscopique avancés	Guillaume MAIRE
<b>TemporalSmartScan</b> Un microscope adaptatif spatio-temporel pour l'imagerie des tissus biologiques	Loic LE GOFF
<b>TIMELoc</b> Microscopie optique super-résolue par codage temporel	Sandrine LÉVÊQUE-FORT



## « 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>AtomiChem</b> TERS à l'échelle atomique: plateforme Pico-Raman pour des études chimiques à résolution ultime	Fabrice SCHEURER
<b>-ENCORE-</b> Evaluations Non-destructives des COntraintes RESiduelles	Alain LHEMERY
<b>eSPRi</b> Un dispositif SPRi portable de haute résolution spatiale pour la détection d'agents pathogènes	Yanxia HOU- BROUTIN
<b>LightRIM</b> LightRIM : Microscopie superresolutive par éclairage aléatoire bas coût	Thomas MANGEAT
<b>NACELL</b> Développement d'une cellule à membrane pour la caractérisation NAP-XPS in situ	Luis CARDENAS
<b>STORM</b> Détection magnétique à Spin Orbit Torque	Myriam PANNETIER LECOEUR
<b>VERDICT</b> Analyseur de fronts d'onde vectoriels pour la caractérisation des composants de l'optique diffractive	Samira KHADIR

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.POETESSE

Détection photothermale dans les absorbeurs solaires

Géraud DELPORT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.MOONSTONE

Détection de bactéries par spectrométrie de masse avec ionisation par désorption laser sur des surfaces fonctionnalisées et couplées à l'électrospray. Vers une détection précoce de la septicémie

Rodolphe ANTOINE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.aQuaLead

Système autonome pour la détection en temps réel de traces de plomb dans l'eau potable

Grégoire HERZOG

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

### Aucun projet en liste complémentaire

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

## **Appel à projets générique 2022 CE43 - Bioéconomie, de la biomasse aux usages : chimie, matériaux, procédés et approches systémiques**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>LIPOSILK</b>	Tensioactifs lipopeptidiques issus de la soie par chimie durable	Alla NESTERENKO
<b>MASTERS</b>	Débloquer l'électroconversion de la biomasse cellulosique pour produire efficacement des synthons biosourcés	Yaovi HOLADE
<b>MrGreco</b>	Microgels biosourcés Modèles et Robustes : des matériaux adaptables à visées fondamentales et applicatives	Fabien DUTERTRE
<b>SONATA</b>	Nouvelle stratégie dans la découverte d'Agents Naturels Antituberculeux de la flore guyanaise	Elnur GARAYEV

## « 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>CosMoPoly</b> Molécules polyfonctionnelles biosourcées pour des applications cosmétiques	Caroline REMOND
<b>DES4Skin</b> Formulations à base de solvants eutectiques profonds naturels pour le soin de la peau	Emilie MUNNIER
<b>EG4BIOPLAST</b> Matières plastiques biosourcées issues de la culture d'Euglena gracilis.	Eric LEROY
<b>LABEL</b> Conception d'assemblages moléculaires pour évaluer le rôle de la glycosylation sur l'activité d'hémicellulases	Régis FAURE
<b>MOWGLY</b> Membranes biomimétiques modifiées avec des glycolipides microbiens: comportement et propriétés	Niki BACCILE
<b>POMENVI</b> Membranes de filtration en polyimide à faible impact environnemental et contrôle du cycle de vie	Damien QUEMENER
<b>RegenCell</b> Procédé propre de dissolution de la cellulose du bois pour la production de fils textiles	Nathalie MARLIN
<b>REVeBIO</b> Fin de vie des dispositifs électroniques imprimés sur papier : recyclage et valorisation des matériaux biosourcés et des encres fonctionnelles	Nadège REVERDY-BRUAS
<b>Scope</b> Elaboration de nouveaux papiers semiconducteurs par des procédés de chimie douce pour l'électronique organique	Rachida ZERROUKI

## « 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>METHADIAG</b>	Développement d'outils de diagnostic rapide du fonctionnement des méthaniseurs	Laurent MAZÉAS
<b>PANTHER2-Guyane</b>	PANneaux THERmiques issus de la valorisation des Ressources bois Résiduelles en Guyane	Julie BOSSU
<b>POP</b>	La route de l'après pétrole	Emmanuel CHAILLEUX
<b>WALLDERIVE</b>	Ingénierie de nouveaux oligosaccharides dérivés de la paroi végétale pour la protection des plantes	Samantha VERNHETTES

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.MOCOMBIO-  
MEMPHYS**

Mise en Oeuvre de COMposites BIO-sourcés  
lin/epoxy - Etude Multi-Echelles et Multi-  
PHYSiques

Mael PÉRON

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.MethaPhoR**

Les photogranules méthanotrophes pourvoyeurs  
de molécules biosourcées

Jérôme HAMELIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.G-BIOFERM**

Ingénierie métabolique systémique et  
synthétique de Escherichia coli pour la  
bioproduction de GLYCINE par fermentation

Jean-Marie  
FRANCOIS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

### Aucun projet en liste complémentaire

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

## Appel à projets générique 2022 CE44 - Biochimie et chimie du vivant

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>bioAMP</b> Criblage fonctionnel à ultra-haut débit de peptides antimicrobiens contre des bactéries planctoniques et productrices de biofilms	Cédric ROMILLY
<b>MIMESIS</b> Décrypter le Métalloprotéome Essentiel à la Survie des Mycoplasmes	Hugo LEBRETTE
<b>NuPhAce</b> Impact de l'acétylation des protéines dans la régulation des biocondensats et la protéostase nucléaire	Frédéric FROTTIN
<b>PhotOxIN</b> Régulation redox de la photosynthèse dans une cellule de microalgue révélée par la Résonance Magnétique Nucléaire en temps réel	Helene LAUNAY
<b>PROBIC</b> Sondes fluorescentes sensibles à l'environnement pour l'étude des condensats biomoléculaires	Dmytro DZIUBA
<b>ResponCell</b> Construction de cellules primitives sensibles aux stimuli	Claudia BONFIO
<b>SCHIZOLIP</b> Hypothèse membranaire de la schizophrénie et théorie de l'oligomérisation des récepteurs : recherche au niveau membranaire	Estelle RASCOL
<b>ULTRON</b> Bioconjugués fluorescents turn-on pour la détection ultra-rapide des bactéries	Julie KARPENKO
<b>UMISYN</b> Accéder aux substances naturelles microbiennes actives grâce à la biologie de synthèse	Vincent LIBIS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>Aging-jou</b>	Analyse de la relation entre le nouveau snoRNA-jouissance dans l'intestin, le métabolisme, les lésions neurodégénératives et la longévité Jean-René MARTIN
<b>AlgalCCM</b>	Les réseaux d'énergie photosynthétique pour le fonctionnement et la régulation du CCM Gilles PELTIER
<b>BioCUBK</b>	Cycle biochimique de l'Uranium dans l'os et le rein Sabine SANTUCCI-DARMANIN
<b>BoronTrap</b>	Cibler les Aminoacyl-ARNt Synthétases des Bactéries Pathogènes à Gram Positif pour Vaincre la Résistance Antibactérien aux Antibiotiques Andrés PALENCIA
<b>ChemBioTic</b>	Chimie biologique pour l'exploration fonctionnelle des cibles des antibiotiques Mélanie ETHEVE-QUELQUEJEU
<b>ControlD</b>	Compartimentalisation artificielles de gouttelettes lipidiques au sein de cellules pour contrôler leur dynamique et révéler leur composition biochimique Zohar GUEROUI
<b>CuRiPP</b>	Caractérisation d'une nouvelle classe de peptides de synthèse ribosomique modifiés de façon post-traductionnelle (RiPPs) impliqués dans la résistance au cuivre Françoise JACOB-DUBUISSON
<b>DePAR</b>	Etude du rôle du récepteur nucléaire NHR-8 chez les nématodes parasites, pour vaincre la résistance aux anti infectieux Anne LESPINE
<b>First-FeS</b>	A la recherche des systèmes de biogénèse des centres Fe-S ancestraux Frédéric BARRAS
<b>FluFOLD</b>	Foldamères fluorés: synthèse, structuration et capacité à interagir avec les protéines amyloïdes et les biomembranes Sandrine ONGERI
<b>FORCE</b>	Les Molybdoenzymes ForCE: Nouvelles opportunités pour la réduction du CO2 Anne WALBURGER
<b>Full-PDZ-PBM-HPVE6</b>	Cartographie complète des affinités de l'interactome PDZ-PBM humain et relation interactome-phenotype de l' oncoprotéine E6 du virus HPV Renaud VINCENTELLI
<b>InJUNCTION</b>	Des outils moléculaires pour l'étude des jonctions d'ADN David MONCHAUD

Page 254

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.



<b>IRUPP</b>	Acquisition du fer chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : adaptation phénotypique et mécanisme de régulation	Isabelle SCHALK
<b>MASAI</b>	Complexes métalliques pour imager sélectivement les différents peptides amyloïdes	Eva JAKAB TOTH
<b>MicroMetabo</b>	Influence du dialogue métabolique au sein du microbiote intestinal sur le métabolisme intestinal de l'hôte à l'aune des premières étapes du développement	Florian BELLVERT
<b>MODULATE</b>	Oligosaccharides de sulfate de chondroïtine multivalents ciblant les exosites de la cathepsine K	Chrystel LOPIN-BON
<b>MYCRHO</b>	Une vision intégrée de la terminaison de la transcription Rho-dépendante (TTRD) chez <i>Mycobacterium tuberculosis</i> pour le développement de thérapies spécifiques	Marc BOUDVILLAIN
<b>NEWPI</b>	Développement de nouvelles stratégies d'étude des phosphoinositides pour décoder les fonctions biologiques des PI3K de classe II.	Damien RAMEL
<b>PTMyco</b>	Mycoloylation des protéines	Nicolas BAYAN
<b>RoSane</b>	Rôle de l'interaction Synaptotagmine-Gangliosides dans le cycle exo-endocytotique des vésicules synaptiques	Oussama EL FAR
<b>RSV-RAPstop</b>	Approches rationnelles pour cibler le fonctionnement de la machinerie de réplication du virus respiratoire syncytial	Marie GALLOUX
<b>Sel-scRNA-seq</b>	Analyse sélective en cellule unique des transcriptomes de cellules cibles	Andrew GRIFFITHS
<b>SinGraMics</b>	Omiques du grain unique pour la biochimie synthétique de l'amidon	Nicolas SZYDLOWSKI
<b>SPHINGODYNA</b>	Régulation de la dynamique de la sphingomyéline au sein des membranes cellulaires	Toshihide KOBAYASHI
<b>S-PLORE</b>	Exploration fonctionnelle et structurale de la diversité des carbohydre-sulfatases	William HELBERT
<b>sulfo-tRNA</b>	Sulfuration des ARNt dépendante d'un centre [Fe-S] et stress cellulaire	Béatrice GOLINELLI-PIMPANEAU
<b>SwitchActin</b>	Un éclairage sur la migration cellulaire par le développement et les applications de molécules photosensibles pour remodeler les réseaux d'actine	Bastien NAY

<b>TARGETS</b>	Étude structurale et fonctionnelle intégrative des deux principales histidine kinases contrôlant les modes d'infection de PA	Florence VINCENT
<b>V2Cure</b>	Vers des composés plus sélectifs ciblant un récepteur couplé aux protéine G prototypique, le récepteur V2 de la vasopressine	Helene DEMENE
<b>WallesShape</b>	Transition Sphère-Hélice de la forme de cellules minimales sans paroi	Laure BEVEN
<b>ZINC-ESPIONAGE</b>	Agents de contraste IRM bioinspirés pour la détection du zinc	Olivier SENEQUE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.CAZyMYC

Dégradation des glycanes de l'hôte par les CAZymes fongiques du MYCobiote intestinal humain

Marie COUTURIER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

#### 1.DYNALAND

Modulation allostérique de la dynamique conformationnelle et de la sélectivité fonctionnelle des RCPG par l'environnement cellulaire

Jean-Louis  
BANÈRES

#### 2.DeepTransfo

Analyse fonctionnelle de la voie d'entrée de l'ADN dans la membrane pour la transformation naturelle des bactéries enrichie par les technologies d'apprentissage profond.

Pablo RADICELLA

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE45 - Interfaces: mathématiques, sciences du numérique –biologie, santé

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CauseHet</b>	Causes et conséquences de l'hétérogénéité tumorale	Magali RICHARD
<b>DynaSTI</b>	Modélisation de la dynamique spatio-temporelle de la connectivité fonctionnelle en IRMf de repos.	Céline MEILLIER
<b>I-VESSEG</b>	Apprentissage Interactif et Collaboratif pour la Segmentation des Vaisseaux	Maria A ZULUAGA
<b>LOOP</b>	Impulsions radiofréquences optimales à faible énergie pour l'IRM	Eric VAN REETH
<b>MICENN</b>	Extraction de courbures de filaments en cellules vivantes par les réseaux de neurones	Hélène BOUVRAIS
<b>NEMO-PET</b>	Nouveaux phénotypes métastatiques pronostiques basés sur l'analyse des images TEP du corps entier en utilisant l'intelligence artificielle	Fanny ORLHAC
<b>NODAL</b>	Identification de biomarqueurs de maladies neurodégénératives par l'analyse de la connectivité multimodale.	Julie COLOIGNER
<b>PERSEVERE</b>	Stratification du risque de l'embolie pulmonaire par modélisation de l'arbre vasculaire pulmonaire	Odyssée MERVEILLE
<b>PREDICTA</b>	Création d'un système de support d'aide à la décision thérapeutique pour la prise en charge des anévrismes de l'aorte	Juliette RAFFORT-LAREYRE
<b>SECRET</b>	L'apprentissage statistique pour déchiffrer les systèmes de sécrétion	Nelle VAROQUAUX

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ANDES</b> Méthodes basées sur l'Intelligence Artificielle pour le Design de Nano-anticorps	Sophie BARBE
<b>ASDMOD</b> Modélisation d'un comportement complexe de type autistique chez la souris et impact de l'obésité induite pendant la grossesse	Laurent FASANO
<b>CORNFLEX</b> Méthodes computationnelles pour la conception de protéines intrinsèquement désordonnées: Application aux connecteurs flexibles	Juan CORTÉS
<b>CROSS-TRACTS</b> Révéler la topologie des croisements de fibres de la matière blanche du cerveau : vers une nouvelle génération d'algorithmes de tractographie intégrant les connaissances en neuroanatomie.	Laurent PETIT
<b>EAUDISSECT</b> Transport radial de l'eau dans la racine: de la réalité au modèle	Yann BOURSIAC
<b>ENERGENCE</b> Modélisation ENERgétique de l'émerGENCE et de l'homéorhésie de l'architecture tissulaire	Diane PEURICHARD
<b>full-RNA</b> Fouille non biaisée dans les banques de données RNA-seq massives	Daniel GAUTHERET
<b>InSync</b> Couplage intercellulaire et synchronisation entre les horloges circadiennes périphériques	Madalena CHAVES
<b>LOWCO</b> Contribution des régions ADN de faible complexité dans les régulations génomiques	Charles LECELLIER
<b>MERLIN</b> Exploration multi-échelle du polymorphisme des ARN pour la conception des médicaments	Samuela PASQUALI
<b>MIRE4VTach</b> Modélisation de l'électroporation irréversible pour la tachycardie ventriculaire	Annabelle COLLIN
<b>MovingCells</b> Développer des avatars cellulaires in silico pour prédire et diriger la migration cellulaire sur des vagues en mouvement	Jean-Louis MILAN
<b>Opt-MC</b> Couplages bidirectionnels entre cellules et populations: contrôle optogénétique de communautés microbiennes	Jakob RUESS
<b>ORCHID</b> Diagnostic étiologique de maladies cardiaques basé sur les images échocardiographiques et les données cliniques	Olivier BERNARD

<b>OVOPAUSE</b>	Dynamique et contrôle des populations de cellules germinales femelles : comprendre le vieillissement à travers des modèles de dynamique des populations	Romain YVINEC
<b>PEG2</b>	Modèles pour l'écologie génomique prédictive	Olivier FRANCOIS
<b>Scalmazene</b>	Algorithmes biomoléculaires scalables	Nicolas SCHABANEL
<b>ScoreDockPolariz</b>	Intelligence artificielle pour le criblage virtuel et la découverte de médicaments : Approche intégrée d'Apprentissage Automatique et Densité Electronique Atomique	Christian JELSCH
<b>V-SMART</b>	Arythmogénèse Ventriculaire Médiée par la Cicatrice	Edward VIGMOND

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### **DynImplant**

Caractérisation ultrasonore de l'interface entre l'os et un implant dentaire basée sur la modélisation

Vu-Hieu NGUYEN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice	
<b>DEEPINCELL</b>	Interferometrie optique par Deep Learning pour l'extraction de correlations spatiales/temporelles de cellules dans l'oeil in vivo	Mathias FINK
<b>SIMBADNESTICOST</b>	Estimation de la structure des réseaux neuronaux par simulations contrainte par des séquences de potentiels d'action observées	Christophe POUZAT

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.MAPEFLU</b>	Modélisation de l'effet de l'apoptose sur la fluidité épithéliale	Laurent NAVORET
<b>2.HELPAH</b>	Croissance hélicoïdale des agents pathogènes	Catherine VILLARD
<b>3.MODELAGE</b>	Modélisation de l'évolution des microstructures vasculaires par imagerie synchrotron à très haute résolution — Prédiction du vieillissement normal vs accéléré	Laurent DEBELLE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.HINT</b>	Traitement de données hétérogènes image / signal pour l'analyse des trajectoires neurodéveloppementales des nouveau-nés prématurés	Nicolas PASSAT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE46 - Modèles numériques, simulation, applications**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CONMAN</b>	Contrôle basé sur la donnée et paramétrisation via des variétés matricielles	Jean-Christophe LOISEAU
<b>MiMoDiM</b>	Modèles micro-structuraux pour les matériaux granulaires : De nouvelles stratégies multi-échelles pour intégrer les propriétés des systèmes complexes	Antoine WAUTIER
<b>MISSA</b>	Modélisation et apprentissage des interfaces dans les écoulements biphasiques	Modesar SHAKOOR
<b>PHIFEM</b>	Phi-FEM : développement d'une méthode aux éléments finis pour la conception de jumeaux numériques temps réel en chirurgie	Michel DUPREZ
<b>SPartaClus</b>	Partitionnement de matrices creuses et clustering des séparateurs dédiés à la compression de rang faible	Grégoire PICHON

## « 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>AVATAR</b>	Un jumeau numérique mécanique assisté par les splines et basé sur les images pour l'analyse de structures lattices réelles	Robin BOUCLIER
<b>JUNEAU</b>	Jumeau Numérique pour un Service d'Accueil des Urgences	Vincent CHEUTET
<b>MATURATION</b>	Algorithmes PIC sur grilles parcimonieuses massivement parallèles pour la simulation des plasmas froids hors-équilibres	Laurent GARRIGUES
<b>NumOpTES</b>	Modélisation numérique et optimisation pour le stockage d'énergie	Cyrille ALLERY
<b>StableProxies</b>	Traitement numérique stable de la géométrie et calcul haute-performance sur des données géométriques hétérogènes	David COEURJOLLY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**DISPERS**

Simulateur Spectroscopie sans fente intelligent  
pour la cosmologie

William GILLARD

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### 1.SENSATION

Nouvelles Directions pour Réaliser et Évaluer la Convergence en Simulation d'Écoulement Multi-Échelle Diphasique

Vincent LE  
CHENADEC

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

#### 1.INSEPTION

Amélioration des performances des simulations de géosciences basées sur la méthode des éléments finis spectraux par la combinaison d'optimisations de bas niveau à l'aide d'abstractions de haut niveau

Sylvain JUBERTIE

#### 2.DT-RUL

Jumeau numérique pour l'estimation de la durée de vie résiduelle

Xavier CHIEMENTIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE47 - Technologies quantiques

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>DisQC</b> Calcul Quantique Distribué : Algorithmes et Implémentations	Giuseppe DI MOLFETTA
<b>NISQ-TCS</b> Dispositifs quantiques à court terme: complexité, vérification et applications	Alex BREDARIOL GRILO
<b>QIPRYA</b> Traitement de l'Information Quantique avec des Atomes de Rydberg d'Ytterbium	Steven LEPOUTRE
<b>QUOPS</b> Algorithmes quantiques pour l'optimisation et l'échantillonnage moderne	Simon APERS

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>1DOrder</b> Nouvelles approches pour l'interaction lumière-matière dans des ensembles atomiques ordonnés à une dimension	Etienne BRION
<b>CIPHER-Q</b> QKD haut débit en champ réel à base de photons uniques	Olivier ALIBART
<b>CLIMAQS</b> Interactions à longue portée réalisées par cavité pour l'intrication à N atomes et la simulation quantique	Jakob REICHEL
<b>DADI</b> Interférométrie de Dirac dynamique	Pređen ROULLEAU
<b>DELICACY</b> Boite quantique de graphene en nano-cavité diélectrique	Yannick CHASSAGNEUX
<b>IMOON</b> Molécules individuelles comme détecteurs et actionneurs efficaces de mouvements de nano-oscillateurs	Brahim LOUNIS
<b>LaRaQrOfT</b> Thermometrie Optomécanique Quantique Grande Dynamique	Tristan BRIANT
<b>QuCoBEC</b> Contrôle quantique de condensats de Bose Einstein dans des réseaux optiques	David GUÉRY-ODELIN
<b>RYCARD</b> Atomes de Rydberg pour les Horloges et les Capteurs de Champs Electromagnétiques	Jérôme LODEWYCK
<b>TaQC</b> Dompter la causalité quantique	Cyril BRANCIARD

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**InDiQuaTE**

Boîtes quantiques à gap Indirect et direct pour les technologies quantiques

Benoit EBLE

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.Madam**

Dynamique à plusieurs corps avec mouvement atomique

Johannes  
SCHACHENMAYER

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

### Acronyme et titre du projet

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.NCIS4**

Non-Cryogenic Integrated Solid-State Source of Single Photons

Kuntheak KHENG

**2.SONATE**

Source quantique nanofil accordable dans les bandes télécoms

Nicolas CHAUVIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE48 - Fondements du numérique : informatique, automatique, traitement du signal

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur, Coordinatrice
<b>ALLIGATOR</b>	Régulateurs par modèle interne de dimension infinie pour les systèmes de dimension finie	Daniele ASTOLFI
<b>DROI</b>	Bornes primales et duales pour optimisation robuste ajustable	Ayse Nur ARSLAN
<b>DySCo</b>	Systèmes Dynamiques et Calcul: une approche logique	Thomas SEILLER
<b>EROSION</b>	Relaxations exactes pour l'optimisation parcimonieuse et de faible rang	Emmanuel SOUBIES
<b>OCCAM</b>	Théorie et pratique de l'élimination différentielle	Gleb POGUDIN
<b>PICS</b>	Motifs en combinatoire	Sergey KIRGIZOV
<b>ROCH</b>	Contrôle optimal averse au risque à travers les méthodes d'homotopie	Riccardo BONALLI
<b>TASKABLE</b>	Apprentissage bi-niveau adapté à l'objectif de modèles statistiques flexibles pour l'imagerie et la vision	Luca CALATRONI
<b>VeSyAM</b>	Vérification et synthèse de modèles algébriques	Mahsa SHIRMOHAMMADI
<b>VONBICA</b>	Vers l'obtention de nouvelles bornes inférieures en complexité algébrique	Sébastien TAVENAS

## « 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>AVATARS</b>	Modélisation Hamiltonienne à ports de la voix humaine pour le contrôle d'AVATARS numériques et mécatroniques	Thomas HÉLIE
<b>BisoUS</b>	Better Synthesis for Underspecified Quantitative Systems	Didier LIME
<b>CoREACT</b>	Réécriture basée sur Coq : vers une théorie des catégories appliquée exécutable	Nicolas BEHR
<b>TEMPOGRAL</b>	Problèmes algorithmiques sur les graphes temporels	Arnaud CASTEIGTS

## « 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>GOSPEL</b>	Vers un langage de spécification et un écosystème pour spécifier, tester et vérifier des programmes OCaml
	François POTTIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>COCOON</b>	Méthodes continues pour l'automatique des grands réseaux	Paolo FRASCA
<b>NODE</b>	Résolution numérique-symbolique d'équations différentielles	Joris VAN DER HOEVEN

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.ProtoFuzz</b>	Cryptographic Protocol Logic Fuzz Testing	Lucca HIRSCHI
<b>2.DiPLo</b>	Programmation Différentiable et Logique	Marie KERJEAN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.CASPER</b>	Aspects combinatoires, probabilistes et géométriques des représentations spatiales	Lionel POURNIN

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

## **Appel à projets générique 2022 CE49 - Planétologie, structure et histoire de la Terre**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>CARBioNic</b>	Impact de la synthèse organique abiotique sur le cycle du carbone en contexte de subduction 2	Baptiste DEBRET
<b>CSI-Planet</b>	Fractionnements isotopiques du carbone et du soufre pendant la différenciation planétaire	Celia DALOU
<b>METGAS</b>	Les métaux dans les fluides et gaz magmatiques: Nouvelles contraintes expérimentales via les techniques de mesure in-situ et de piégeage	Marion LOUVEL
<b>ORGAMISS</b>	Evolution de système organique-minéral simulant l'altération aqueuse dans les petits corps du Système Solaire	Vassilissa VINOGRADOFF

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CLASTS</b> Dynamique de la ceinture principale d'astéroïdes révélée par les clastes xénolithiques des météorites.	Lydie BONAL
<b>COLLISEA</b> Initiation de la collision en Asie du Sud-Est	Frédéric MOUTHEREAU
<b>DYRE-COMB</b> Dépendance des régimes dynamo au flux de chaleur hétérogène à la limite noyau-manteau	Hagay AMIT
<b>FACOM</b> Le destin des composés volatils dans les lunes galiléennes	Olivier MOUSIS
<b>GaiaMoons</b> Unveiling a population of Asteroid Satellites	Paolo TANGA
<b>INSeiS</b> Sismicité induite et essais naturels : un mécanisme universel ?	Louis DE BARROS
<b>LARCAS</b> Analyse en laboratoire des échantillons d'astéroïdes carbonés retournés	Rosario BRUNETTO
<b>MACIV</b> Imagerie sismique multi-échelle des sources du volcanisme du Massif Central	Anne PAUL
<b>MIN-DIXI</b> Diversité minéralogiques dans les intérieurs d'(exo)planètes	Guillaume MORARD
<b>PYRISOFE</b> Composition isotopique du fer de la pyrite : proxy de l'état rédox des océans anciens ou de leur composition en éléments traces ?	Marc BLANCHARD
<b>TITARAD</b> Evolution chimique et optique des aérosols de TITAn soumis à des RADiations à haute énergie	Véronique VUITTON
<b>USB-MAC</b> Comprendre le comportement du soufre dans les MAgmas pour modéliser la réactivité chimique des silicates fondus naturels	Roberto MORETTI

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.ORISULF</b>	L'origine du soufre sur Terre	Jabrane LABIDI
<b>2.MECHATHRUST</b>	Vers une compréhension mécanique du comportement des mega-chevauchements	Nadaya CUBAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.BIOGEN</b>	Critères géochimiques de biogénicité	Janne BLICHERT-TOFT
<b>2.METROLOGY</b>	Impact des transformations métamorphiques sur la rhéologie des roches	Philippe YAMATO

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE50 - Sciences de base pour l'énergie

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ADECS</b> Vieillessement de surfaces de $Cu(In_xGa_{1-x})Se_2$ sous différents environnements	Solène BÉCHU
<b>BOOM</b> Oxydation bioinspirée du méthane par des catalyseurs binucléaires à fer hémique encagés	Cédric COLOMBAN
<b>CARAMBAR</b> Matériaux carbonés à porosité contrôlée pour batteries sodium-ion	Lucie SPEYER
<b>COMETE</b> Complexes de coordination avec des transferts multiélectroniques pour des électrodes de batteries ions	Lauréline LECARME
<b>NITA</b> Nitrure abondant pour cellule solaire tandem	Hélène ROTELLA
<b>THREENZY</b> Biocatalyse en condition triphasique: modélisation et design des électrodes enzymatiques à diffusion de gaz	Ievgen MAZURENKO
<b>TTIMSCAP</b> Thermo-tomographie d'interfaces enterrées dans des micro-supercondensateurs	Jeremie MAIRE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CLUSPOM-H2</b> Tandems à base de clusters métalliques et polyoxometalates pour la production solaire de H2	Mohamed HAOUAS
<b>COMETS</b> Matériaux organiques conducteurs pour le stockage électrochimique de l'énergie	Matthieu BECUWE
<b>COOLHYD</b> Vers une application intégrée de refroidissement à base de coulis d'hydrates de CO2	Anthony DELAHAYE
<b>EXOSIL</b> Silicium exotique : films de clathrates de silicium	Thomas FIX
<b>FASTE</b> Fabrication Additive de SiGe pour la ThermoElectricité	Guillaume SAVELLI
<b>FIDELIO</b> Nano Confinement de fluides en milieux hydrophobes pour le stockage d'énergie et la formation de clathrates	Christiane ALBA-SIMIONESCO
<b>HELLO_PV</b> Hétéro-épitaxie latérale de matériaux III-V sur un oxyde tunnel à partir de nano-germes pour le Photovoltaïque	Charles RENARD
<b>HYDROPTERE</b> HYDRures Originaux conçus Par dialogue ThEoRie-Expérience	Laetitia LAVERSENNE
<b>MASTERMIND2</b> Effet de la déformation sur le vieillissement magnétique : approche expérimentale et modélisation	Myriam DUMONT
<b>OERNanoCat</b> Bio-inspired nano-composites with polymer matrix as efficient anode materials for electrocatalytic water oxidation	Marie-Noëlle COLLOMB
<b>PhySH</b> Favoriser le stockage d'hydrogène dans les clathrates hydrates	Ludovic MARTIN-GONDRE
<b>PulseCoMeth</b> Photoconversion femtocatalytique du méthane	Vincent DE WAELE
<b>SIAC</b> Amélioration des connaissances scientifiques de la combustion de l'ammoniac	Christine ROUSSELLE
<b>SIMPA</b> Développement de sorbants catalytiques pour une production améliorée de méthanol	Anne-Cécile ROGER
<b>TcPredictor</b> Prediction de supraconducteurs à température ambiante	Julia CONTRERAS-GARCÍA

<b>TensorVim</b>	Décomposition tensorielle de bas rang pour la modélisation électromagnétique rapide des dispositifs en génie électrique	Jean-René POIRIER
<b>THERMOPOLYS</b>	Polymères thermoélectriques de type n : conception, mise en oeuvre et structure	Nicolas LECLERC
<b>TOHREAU</b>	Simulations de l'émission de lumière OH* des flammes H2/air dans des brûleurs réels	Thierry SCHULLER
<b>WH-RECOLTE</b>	Récupération de la chaleur résiduelle à l'aide de thermoélectriques liquides complexes	Sawako NAKAMAE
<b>ZORG</b>	Compréhension unifiée de la (électro)chimie aqueuse du zinc par Caractérisations Operando Multi-échelles	Joël GAUBICHER

## « 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>GLITER</b>	Investigation intégrée et multiéchelle des sources et chemins de circulation de la chaleur et du lithium dans un système géothermal profond : focus sur le fossé rhénan	Mariane PETER-BORIE
<b>GOSPELS</b>	Composants Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pour l'électronique de puissance	Nicolas DEFRANCE
<b>SensOLiB</b>	Spectroscopie operando par fibre optique infrarouge pour percer la chimie secrète des batteries Li(Na)-ion	Catherine BOUSSARD-PLEDEL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.SAKE</b>	Nouveaux grenats pour applications magnéto-caloriques	Françoise DAMAY
<b>2.TOGETHER-FOR-CO2</b>	Une étude matériaux de la synergie entre porteurs de charge et chaleur dans la réduction plasmonique du CO2 par l'eau en phase gazeuse	Valérie CAPS
<b>3.OERKOP</b>	Réaction de l'évolution de l'oxygène: la clé pour une oxydation photocatalytique de l'eau optimale	Dana STANESCU
<b>4.Cryospray</b>	Atomisation de fluides cryogéniques	Jean-Philippe MATAS

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## Appel à projets générique 2022 CE51 - Sciences de l'ingénierie et des procédés

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>CANURE</b> Régénération de nucléi de cavitation	Adrien BUSSONNIÈRE
<b>DeltaPhi</b> Morphodynamique de la turbulence de fluides hétérogènes	Fabien THIESSET
<b>DEPMod</b> Procédés continus et multiéchelles pour l'émulsification double: suivi et modélisation	Nouredine LEBAZ
<b>ESSENTIAL</b> Développement de systèmes originaux de récupération d'ions métalliques avec phase stationnaire élastique	Caroline BERTAGNOLLI
<b>FRictionAL</b> Production du son par friction: analyse de bifurcation numérique et expérimentale pour les systèmes dynamiques non-réguliers	Soizic TERRIEN
<b>GASPE</b> Epitaxie basse température de matériaux III-V (GaN et GaAs) par plasma	Karim OUARAS
<b>I-FrOG</b> Intensification of mixing in complex fluids using fractal oscillating grid turbulence	Tom LACASSAGNE
<b>MExP</b> Mécanique et résilience d'un pulvinus biomimétique	Loïc TADRIST
<b>MIDICODE</b> Claquage d'un milieu dilué contraint et décharge à l'échelle micrométrique	Sylvain ISÉNI
<b>MIDIFIC</b> Caractérisation à l'échelle micro et modélisation des mécanismes de dissipation afin d'optimiser l'amortissement des structures composites biosourcées	Pauline BUTAUD
<b>NANODIAPLAS</b> Nucléation homogène de particules de nano-diamant dans des microplasmés micro-ondes	Swaminathan PRASANNA

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur, Coordinatrice
<b>ASGEIR</b> Substrat avancé pour l'industrialisation du Nitrure de Gallium	Yvon CORDIER
<b>BigBen</b> Bipotentiels généralisés pour le principe variationnel de Brezis-Ekeland-Nayroles en mécanique	Géry DE SAXCÉ
<b>BILLIE</b> Immobilisation de biocatalyseurs dans des réacteurs milli structurés	Zoé MINVIELLE
<b>CAPRI</b> cavitation hydrodynamique et acoustique pour les procédés intensifiés	Martine POUX
<b>EFR</b> Une technologie de rupture pour les systèmes multiphasiques : Réacteur à lit élastique	David EDOUARD
<b>FLEXIGAN</b> Croissance sélective de GaN sur hBN structuré pour le transfert de MEMS sur substrats souples	Jean Paul SALVESTRINI
<b>HARAIN</b> Fabrication de nanosources émettant efficacement dans l'UV profond à partir de nanofils AlN à fort facteur de forme	Erwine PARGON
<b>IDEFHXYX</b> modélisation de l'Interface et de sa DEFormée d'une surface super-HYdrophobe en conditions eXtrêmes	Nicolas MAZELLIER
<b>Improvibrations</b> Impression 2D de suspensions de particules thermoplastiques assistée par vibrations	Guillaume OVARLEZ
<b>INVICT-US</b> Mécanotransduction in vitro déclenchée par ultrasons	Cécile BARON
<b>MatAIRials</b> Matériaux architecturés gonflables pour la conception de coques fonctionnelles	Mélina SKOURAS
<b>MilliStyrene</b> Conception d'un système Millifluidique ingénieux pour la synthèse continue en plusieurs étapes de styrenes bio-sourcés à partir d'acides p-hydroxycinnamiques	Michel LOPEZ
<b>MustImplant</b> Texturation intelligente multi-échelle des implants médicaux	Maxence BIGERELLE
<b>OPTIFLEX</b> Optimisation des Procédés par chimie en FLux et planification EXpérimentale	Laurent FALK

<b>ORCHESTRA</b>	Optimisation topologique d'architectures 3D à base de SiC pour la génération efficace de chaleur à haute température dominée par les transferts radiatifs	Benoit ROUSSEAU
<b>PLAYER-ONE</b>	Récupérateur d'énergie piézoélectrique céramique sans plomb imprimé: vers plus de performance avec un procédé plus vert	Hélène DEBEDA
<b>SPON-TO-CTRL</b>	Formation spontanée de nanostructures dans les polymères plasmas : Vers un contrôle du procédé	Vincent ROUCOULES
<b>SUCRINE</b>	Étude de la nucléation en deux étapes lors de la précipitation en milieu fluide supercritique	Arnaud ERRIGUIBLE
<b>TRAMPOLINE</b>	Diamant de qualité quantique avec des centres NV localisés spatialement	Fabien BENEDIC
<b>ULTRAMAP</b>	Diagnostic laser ultrarapide pour la cartographie des radicaux pour les procédés assistés par plasma à la pression atmosphérique	Gabi Daniel STANCU

## « 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>CMADENT</b> Conception de MATériaux DENTaires à gradients de propriétés par fabrication additive	Yannick TILLIER
<b>DOPALGAN</b> Ingénierie du dopage p des matériaux AlGaN	Julien BRAULT
<b>ExTRa</b> Extraction et recyclage du Tantale	Frédéric ROUSSEAU
<b>IMITATE</b> Microsystèmes Intégrés pour la Modélisation In silico et l'évaluation in vitro de l'Efficacité du TrAnsport et de la radioThérapie des nanoparticules	Charlotte RIVIÈRE
<b>MPM4RER</b> Exploration interdisciplinaire Matériaux – Procédé – Mécanique pour améliorer et accélérer l'introduction de Réservoir H2 Economique & Recyclable	Julien VALETTE
<b>PASSION</b> Projection plasma de revêtements nanostructurés pour la désinfection	Vincent RAT
<b>TEAM</b> Actionneur Electroactif à base de Terpolymères Fluorés pour Chirurgie Micro-Invasive	Sébastien ROLAND
<b>TheCAP</b> Effets thermochimiques des poudres de couverture des lingots	Charles-André GANDIN

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>PYROMECA</b> Développement d'un modèle thermomécanique générique pour les matériaux poreux pyrolysables	Jean LACHAUD

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.DRYSALT</b>	Séchage d'une solution saline en milieu poreux	Marc PRAT
<b>2.SmarTeeth</b>	Fabrication additive intelligente de vitrocéramique à gradient fonctionnel pour des restaurations dentaires durables et bio-inspirées.	Laurent TAPIE
<b>3.PlantCom</b>	Comminution des plantes : des cellules au procédé	Jean-Yves DELENNE

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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



## Appel à projets générique 2022 CE52 - Médecine régénérative

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

#### Acronyme et titre du projet

#### Coordinateur, Coordinatrice

**3DBioMax**

Développement d'insert cellularisé pour la réparation de défauts osseux maxillo-faciaux

Caroline GORIN

## « 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>COBIOSTEM</b> Combinaison de biomatériaux et de cellules souches pour la réparation corticale	Afsaneh GAILLARD
<b>CORNEA</b> Maîtriser la sénescence pour le remplacement de l'endothélium cornéen	Jean-Yves THURET
<b>FAVOUR</b> Etude de sécurité d'implants guidants favorisant la régénération cérébrale chez les traumatisés crâniens graves	Isabelle LOUBINOUX
<b>iREG2</b> immunorégulation régénération	Emmanuel MARTINOD
<b>NEMESIS</b> The NEMESIS project: Nanoparticle Engineering for MiRNA Encapsulation in Intervertebral disc regenerative strategies	Johann CLOUET
<b>PERCHOL</b> Tube Biliaire Perfusable comme Modèle pour l'étude des Cholangiopathies	Pascale DUPUIS- WILLIAMS
<b>PERIOPRINT</b> Biofabrication d'un greffon de tissu conjonctif oral par bio-impression 3D	Adrien NAVEAU
<b>SmartIEs</b> Conception d'hydrogels injectables à base d'un exopolysaccharide marin pour l'ingénierie ostéo-articulaire	Sylvia COLLIEC- JOUAULT
<b>TFUSE</b> Fusion des cellules T aux muscles pour atténuer les dystrophies	Christophe MARCELLE
<b>TympaBiOM</b> Biomatériaux actifs contenant des probiotiques pour la régénération de la membrane tympanique dans l'otite moyenne chronique suppurée	Florence AGNELY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**DOLFINA**

Développement d'un implant olfactif pour le traitement de l'anosmie permanente

Nicolas MEUNIER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.CONDIMESO**

Conditionnement de cellules stromales  
mésenchymateuses pour des approches  
d'immunomodulations cellulaires et acellulaires  
dans un modèle de maladie auto-immune, la  
Myasthénie

Jean-Thomas  
VILQUIN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.CryOrg**

Organoïdes Cryopréservés

Ulysse PEREIRA

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE53 - Institutions et organisations, cadres juridiques et normes, gouvernance, relations internationales**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**AMORE**

Les Européens afghans. L'invention d'un régime  
de mobilité

Giulia  
SCALETARIS

**SURPEX**

Surveillance pénitentiaire et externalisation

Léo VANIER

## « 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>FORPEACE</b>	Les forêts de la paix. Conservation environnementale aux lendemains de la violence armée	Jacobo GRAJALES
<b>JUST_MORAL</b>	La justice européenne des droits de l'homme sous influences morales ?	Gaëtan CLIQUENNOIS
<b>ON-REAL</b>	Réalités de l'ordre négocié	Frédéric GÉA
<b>PolisInWar</b>	Le nerf politique de la guerre. Politique de défense et budgétisation des opérations militaires en France.	Jean JOANA
<b>VSEG</b>	Violences sexuelles et enfance en guerre	Bérangère TAXIL

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.REGPOL-ALA</b>	La fabrique de l'autorité politique régionale. Afrique et Amérique Latine en perspective comparée	Kevin PARTHENAY
<b>2.REPOED</b>	Régulateurs et politiciens dans les démocraties européennes	Cyril BENOÎT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.Insens</b>	InSens - Institutionnalisation du bien-être-animal : travail, connaissance et régulation des sensibilités	Antoine DORÉ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE54 - Arts, langues, littératures, philosophies**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ASYMPTOPHYS</b>	Limites, développements asymptotiques, et théorie des perturbations en physique	Vincent ARDOUREL
<b>BioPsycAnimEx</b>	Les origines et usages de l'expérimentation animale dans la psychiatrie biologique	Antonine NICOGLOU
<b>e-BdF</b>	e-BdF : la BiblioBase numérique du XIXe siècle pour une nouvelle histoire littéraire	Elsa COURANT
<b>IMAGINARM</b>	L'imaginaire des armes	Francesco MONTORSI
<b>MACINTOSH</b>	Un son, une cloche : le français classique dans tous ses états	Myriam BERGERON-MAGUIRE
<b>OriKunda</b>	Aux origines du kunda, "a language without a land"	Rozenn GUÉROIS
<b>THETA</b>	Le ta'zieh : une mutation artistique et sociale	Yassaman KHAJEHI

## « 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>CallFront</b> Calligraphies aux frontières du monde islamique	Eloise BRAC DE LA PERRIÈRE
<b>EcoLe</b> S'écouter lire: vers une grammaire historique des pratiques de lecture (Domaine français. 13e- 18e siècles)	Claire BADIOU- MONFERRAN
<b>FRANSOURCE</b> « Anatole France source ». Une édition critique numérique du corpus francien	Guillaume METAYER
<b>POLARisation</b> POLARisation: Pour une Histoire des récits criminels imprimés en régime médiatique : Archives, Collections, Presse, Circulations. 1945- 1989	Jacques MIGOZZI
<b>PREFAB</b> Constructions des phrases préfabriquées dans les interactions langagières (PREFAB)	Agnès TUTIN
<b>PSalteRATIO</b> Analyse raisonnée des premiers psautiers métriques français et anglais	Vladimir AGRIGORAEI
<b>To2No</b> Allocutivité en Basque : Système, variation et perte	Irantzu EPELDE

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**JERIHNA**

Jérôme, Interprétations des Noms Hébreux

Aline CANELLIS

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**1.NUMALYSE**

Analyser les oeuvres cinématographiques et audiovisuelles en contexte numérique.  
Nouveaux outils, nouvelles pratiques.

Loig LE BIHAN

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

## **Appel à projets générique 2022 CE55 - Sociétés et territoires en transition**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>ACCLIMATE</b> Adaptation au Changement CLImatique avec des MArchés de la Terre inEfficaces	François BAREILLE
<b>CARAVANE</b> Lire la ville : co-conception d'un habitat innovant pour personnes âgées vulnérables	Aline CHASSAGNE
<b>CARE</b> Commoning et transformation spatiale dans le contexte de l'urbanisme d'austérité.	Federica GATTA

## « 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>ETHIOWAR</b> L'Ethiopie en guerre. Territoires disputés, identités et politique	Sabine PLANEL
<b>GIngKo</b> Geographical Indications as Global Knowledge Commons (GIngKo). Reassessing current models of regulation and collective action towards more sustainable social-ecological systems	Armelle MAZÉ
<b>HYCI</b> Hyper-lieux, Crises, Migrations et Inégalités	Nelly ROBIN
<b>METROLAND</b> Marchandisation du foncier : capital, inégalités et conflits dans les périphéries métropolitaines en Afrique sub-saharienne	Bérénice BON
<b>NETURB</b> Numérique En Transition et Transformations URBAines	Sylvain DEJEAN
<b>SciOUTPOST</b> Aux avant-postes de la science : comparer les infrastructures scientifiques aux marges de la France d'Outre-mer	David DUMOULIN
<b>SINEMOB</b> Inégalités spatiales, mobilités géographiques et sociales, et infrastructures de transport	Clément BOSQUET
<b>SPHEROGRAPHIA</b> Des globes virtuels aux blancs des cartes. Une immersion cartographique dans la mise en récit des changements globaux	Matthieu NOUCHER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur,  
Coordinatrice**

**SITI**

Dynamiques des habitats informels dans les villes du Pacifique insulaire

Frédéric FLOUVAT

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.EnversMet</b>	L'envers de la métropolisation ? Mutations sociodémographiques et enjeux pour l'action publique des centres de Paris et Madrid	Beatriz FERNANDEZ
<b>2.CLEFTS</b>	Copter et Lier les Etablissements Fissurés aux Transitions Socio-écologiques	Sophie NEMOZ

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.COSTAMINA</b>	CO-construction de Scénarios de Transition des Anciens territoires MINiers vers de Nouveaux usAges	Camille DUMAT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

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

**Appel à projets générique 2022  
CE56 - Interfaces : mathématiques, sciences du  
numérique –sciences du système Terre et de  
l’environnement**

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>MaLISSiA</b>	Apprentissage et Interprétation Automatique de l'Architecture du Sous-Sol	Gautier LAURENT
<b>NGS-EU</b>	Next generation of seismic ground motion models for Europe	Sreeram Reddy KOTHA
<b>REPLICA</b>	Informations probabilistes artificielles pour le système océans/climat	Sally CLOSE

## « 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>DREAM</b> Approches par apprentissage profond pour élucider l'impact de la variabilité climatique sur le phytoplancton	Elodie MARTINEZ
<b>HOUSES</b> Harmonisation des Opérations sur les incertitudes dans les évaluations des Systèmes Environnementaux Spatialisés	Jeremy ROHMER

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur, Coordinatrice

**C2R-IA**

Chutes de blocs et Risque Rocheux : utilisation de l'Intelligence Artificielle pour la gestion opérationnelle du risque

Clara LEVY

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

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

**Aucun projet sélectionné**

## « Liste complémentaire »

Liste complémentaire « Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative (PRC) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.DGMod</b>	Vers une nouvelle génération d'inversions conjointes InSAR - gravimétrie	Valérie CAYOL
<b>2.TSUNABRIDGE</b>	Tsunamis générés par des glissements dans un contexte sismo-volcanique : Faire le pont entre l'analyse géophysique et la modélisation numérique des scénarios potentiels et l'évaluation des risques	Anne LE FRIANT

Liste complémentaire « Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) » :

**Aucun projet en liste complémentaire**

Liste complémentaire « Projet de Recherche Mono-Equipe (PRME) » :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur, Coordinatrice</b>
<b>1.DRHYM</b>	Modèles hydrologiques hybrides fondés sur les données : revisiter le rôle des bassins versants en tant que sources d'informations pour une meilleure évaluation des risques et des ressources en eau	Vazken ANDREASSIAN

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

Paris, 27 juillet 2022

Original visé