



Innover pour sauver

Dossiers sélectionnés « Fin de thèse » 2024

À l'issue de la réunion des 25 et 26 avril 2024, 173 projets ont été retenus :

| Demandeur | Titre du projet | Laboratoire | Ville |
|-----------------------|---|---|------------------|
| Aditya SANE | UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM | Revealing the nanostructure and stoichiometry of developing sarcomeres by combining nanobody technology with DNA-PAINT super-resolution microscopy | Marseille |
| Adriana MESSINEO | U1212 INSERM/CNRS UMR5320 ACIDES NUCLEIQUES : REGULATION NATURELLE ET ARTIFICIELLE | Investigating the regulation of bacterial suicide systems | Bordeaux |
| Adrien LEROY | INSERM U934 - CNRS UMR3215 GENETIQUE ET BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT | Bridging Spatial transcriptomics and epithelial morphogenesis | Paris |
| Alberto IANNUZZO | U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN | Deciphering the pathogenicity of new genetic variants identified in the CDC42 RHO GTPase at the origin of severe immunological defects in humans. | Paris |
| Alena SPITSYN | UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE -IINS | Role of hippocampal CA2 in reward encoding and goal-oriented remapping in the hippocampus. | Bordeaux |
| Alexandra ACHAB ALI | U970 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE DE PARIS - PARCC HEGP) | Rôle de l'efférocytose des macrophages dans le contrôle de l'inflammation et le remodelage cardiaque post-ischémique. | Paris |
| Alexandra FILLION | CNRS UMR 3523 CHIMIE BIOLOGIQUE POUR LE VIVANT | Synthesis and biological application of epigenetic chemical probes to tackle human diseases. | Paris |
| Alice GROS | UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM | Analyse quantitative de la morphogénèse des organoïdes embryonnaires | Marseille |
| Amaia OCHANDORENA SAA | U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE | Mechanisms of cardiac laterality defects in a mouse model of motile ciliopathy. | Paris |
| Amandine DEVAUX | U1071 INSERM - M2ISH : MICROBES, INTESTIN, INFLAMMATION ET SUSCEPTIBILITE DE L'HOTE | Interactions des E. coli productrices de colibactine et des cellules épithéliales intestinales : Régulation des défenses anti-oxydantes de l'hôte et propriétés pro-carcinogènes. | Clermont Ferrand |
| Amandine MAIRE | UNITE DE BIOLOGIE DES SYSTEMES | Impact de la diversité génétique des différentes souches de E. coli sur leur survie dans l'environnement intestinal sain et inflammé. | Paris |
| Amélie ELOUIN | U1182 INSERM - LABORATOIRE D'OPTIQUE ET BIOSCIENCES | Étude du rôle de la myosine non-musculaire de type II dans la migration cellulaire collective chez la gastrula de poisson-zèbre | Palaiseau |
| Ana Marta CAPAZ | U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM | Neuromodulatory control of nesting behavior plasticity | Paris |

| | | | |
|------------------------|---|--|------------------|
| Ana-Maria POPMIHAYLOVA | UMR9002 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE HUMAINE - IGH | Rôles non canoniques du complexe Polycomb PRC1 dans sa fonction suppresseur de tumeurs. | Montpellier |
| Andreas SCHONIT | UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD | Intercellular force transmission is a main regulator of mechanical cell competition in epithelia | Paris |
| Anna KARPUKHINA | UMR9018 CNRS METABOLIC AND SYSTEMIC ASPECTS OF ONCOGENESIS FOR NEW THERAPEUTIC APPROACHES | A novel super enhancer on derivative chromosome 14 contributes to Mantle Cell Lymphoma pathogenesis through interchromosomal contacts. | Villejuif |
| Anna KNIAZEVA | U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER, | Role of cytosolic phospholipase A2 in communication between macrophages and epithelial cells in the distal colon | Paris |
| Annahita SARRE | U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM | Mécanismes cérébraux de la perception de la Langue française Parlée Complétée (LfPC) | Paris |
| Anthony CLEMENT | U960 INSERM - LABORATOIRE DE NEUROSCIENCES COGNITIVES ET COMPUTATIONNELLES | Les mécanismes de l'attention interne | Paris |
| Antonin LALLEMENT | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Étude de Claudine-1 comme cible thérapeutique dans le mélanome et l'hépatocarcinome | Illkirch |
| Armelle GESNIK | UMR9198 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE -I2BC | Unraveling the Molecular Dance between Transposases and DNA repair factors in Gene Rearrangement process | Gif-Sur-Yvette |
| Arthur LE COZ | U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM | Conséquences cognitives des intrusions de sommeil pendant l'éveil. | Paris |
| Aurélien BRUN | UMR1019 INRA - UNITE DE NUTRITION HUMAINE | Understanding muscle biology dynamics during cancer cachexia through primary muscle cell culture from biopsies of surgical cancer patients | Clermont Ferrand |
| Axel JOLY | UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM | L'échangeur de cystine SLC7A11/xCT : Un régulateur clé de l'érythropoïèse physiologique et pathologique | Montpellier |
| Baptiste DARRACQ | UMR3525 CNRS - GENETIQUE DES GENOMES | Étude du rôle des intégrons dans l'adaptation bactérienne et la résistance aux phages | Paris |
| Bastien L'HERMITTE | UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR | Développement de nouveaux composés antimicrobiens ciblant la traduction de Pseudomonas aeruginosa. | Rennes |
| Benoît MADEC | UMR9198 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE INTEGRATIVE DE LA CELLULE -I2BC | Impact du polymorphisme et du système de réparation des mésappariements sur la formation et la distribution des crossovers en méiose chez Arabidopsis thaliana. | Gif-Sur-Yvette |
| Camille KECK | UMR3691 CNRS - DYNAMIQUE CELLULAIRE PHYSIOLOGIQUE ET PATHOLOGIQUE | Investigating the role of intrabacterial Mtb nano-compartments in intracellular niche transition during macrophage infection by in situ structural analysis. | Paris |
| Charles LE CICLÉ | UMR8251 CNRS - UNITE DE BIOLOGIE FONCTIONNELLE ET ADAPTATIVE | Caractérisation de la plasticité cellulaire et moléculaire des cellules gonadotropes hypophysaires lors d'étapes clés de la vie reproductive. | Paris |
| Charlotte BOUSSARD | U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE | Cytosquelette et dysimmunité : première description et caractérisation de patients avec auto-immunité précoce et actinopathie liée à l'X par déficit en DOCK 11. | Paris |
| Chenxi ZHOU | U1021 INSERM - UMR3347 CNRS SIGNALISATION NORMALE ET PATHOLOGIQUE : DE L'EMBRYON AUX THERAPIES INNOVANTES DES CANCERS | Mapping regulation of the epithelial-to-mesenchymal transition with a single cell resolution. | Orsay |
| Chloé LAIGLE | UMR5305 CNRS - BIOLOGIE TISSULAIRE ET INGENIERIE THERAPEUTIQUE-LBTI | Investigation des mécanismes d'action d'une matrice biomimétique innovante développée pour la cicatrisation de la peau. | Lyon |

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-------------|
| Chloé TEIXEIRA | U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI | Impact des modifications post-transcriptionnelles des ARN sur la virulence de Staphylococcus aureus | Lyon |
| Clara MENDIA | UMR UA6 INSERM /INSTITUT PASTEUR INSTITUT DE L'AUDITION | Leveraging Humanized Mice for rapid translation of Inner Ear Gene Therapies | Paris |
| Clara ROIDOR | UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM | Comprendre la réactivation du X lors du développement pour étudier la reprogrammation chez les femelles | Montpellier |
| Clarisabel GARCIA RODRIGUEZ | UMR3738 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES | Contribution of cardiac macrophages to fibrosis following myocardial infarction | Paris |
| Claudia FORNARI | UMR5287 CNRS INSTITUT DE NEUROSCIENCES COGNITIVES ET INTEGRATIVES D'AQUITAINE - INCIA | Le cortex insulaire comme interface du dimorphisme sexuel dans l'addiction aux drogues : cas d'étude de la consommation persistante d'alcool et de la rechute à la cocaïne. | Bordeaux |
| Clémence ELLY | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Conséquences des mutations de l'hélicase XPD dans le mécanisme de réparation de l'ADN, de la transcription et de la division cellulaire. | Illkirch |
| Clémence GANDAUX | U1208 INSERM - INSTITUT CELLULE SOUCHE ET CERVEAU | Modulation du cortex frontal et flexibilité comportementale : évaluations pharmacogénétiques voie-spécifiques chez le primate. | Bron |
| Clémence NGO | U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML | Étude du rôle des cellules dendritiques plasmacytoïdes dans l'immunité antivirale au cours des infections respiratoires. | Marseille |
| Cloé LHERAUX | U1215 INSERM - NEUROCENTRE MAGENDIE | Role of distinct parvalbumin interneuron types in regulating fear and anxiety behaviors. | Bordeaux |
| Clotilde DEVIN | U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE | Métabolisme du sulfate et mastocytoses systémiques : Implication des défauts de sulfatation dans les mastocytoses systémiques avancées. | Paris |
| Coline HERMINE | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB | Developmental mechanisms establishing periodic color patterns in birds. | Paris |
| Daniel KRENTZEL | UMR3691 CNRS - DYNAMIQUE CELLULAIRE PHYSIOLOGIQUE ET PATHOLOGIQUE | Deep learning for antibacterial drug discovery | Paris |
| Daria MOZHEIKO | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB | Electrical excitability in astroglial perisynaptic processes and its role in neurotransmission in mice and humans | Paris |
| Darya YANUSHKO | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Rôle du microenvironnement tumoral dans la progression du cancer de la prostate. | Illkirch |
| David TROCELLIER | CENTRE INRIA DE L'UNIVERSITE DE BORDEAUX | Identification of factors influencing Brain Computer Interfaces (BCI) therapy for motor rehabilitation after a stroke. | Talence |
| Delphine LEFEBVRE | UMR7255 CNRS - LABORATOIRE D'INGENIERIE DES SYSTEMES MACROMOLECULAIRES | Rôle dans l'infection de deux nouvelles phospholipases antibactériennes du pathogène opportuniste Pseudomonas aeruginosa | Marseille |
| Dersu OZDEMIR | INSERM UMR 1329 - STRASBOURG TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE AND PSYCHIATRY - STEP | Role of habenular mu-opioid receptor expressing neurons in negative affect in a naïve and opioid-dependent state. | Strasbourg |
| Diane LETOURNEUR | UMR6047 INTEGRATED MOLECULAR MICROBIOLOGY | Action of an Escherichia coli toxin targeting Rho GTPase pathways in colorectal cancer / Action d'une toxine de Escherichia coli ciblant la voie des Rho GTPases dans le cancer colorectal | Paris |

| | | | |
|----------------------|---|--|-----------|
| Eglantine HECTOR | U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML | Inférer la dynamique de sélection des lymphocytes dans les centres germinatifs grâce à l'analyse de données intégratives sur cellules uniques | Marseille |
| Eirini CHRISTOPOULOU | U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE | Regulation of neuronal and synaptic development by the human-specific gene FRMPD2B. | Paris |
| Elena BAZ-BADILLO | UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE - IINS | Activity-dependent regulation of Gamma Protocadherins diversity defines the identity of olivo-cerebellar synapses in development. | Bordeaux |
| Eliott OWCZAREK | U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM | Behavioral mechanisms and neural basis of intrinsic motivation | Paris |
| Elisa DOUKBI | U1263 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN CARDIOVASCULAIRE ET NUTRITION - C2VN | Immunophénotypage du tissu adipeux épicaudique et ses liens avec les complications de l'obésité | Marseille |
| Eloise DANIEL | U1215 INSERM - NEUROCENTRE MAGENDIE | Caractérisation d'outils moléculaires dérivant de la voie PCP pour prévenir le déclin cognitif lié à la maladie d'Alzheimer | Bordeaux |
| Eloïse DISARBOIS | UMR5229 CNRS INSTITUT DES SCIENCES COGNITIVES JEANNEROD MARC | Fonction de l'ocytocine cérébrale dans les interactions sociales des primates | Bron |
| Emeline DUREL | UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR | Identification of force generators involved in the maintenance of epithelia integrity | Rennes |
| Emilie MYLNE | CNRS UMR3244 DYNAMIQUE DE L'INFORMATION GENETIQUE : BASES FONDAMENTALES ET CANCER | Unbiased characterization of proteins associated to homologous recombination-repair DNA synthesis | Paris |
| Emily PLUMB | U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV | Role of cytoplasmic crowding in Candida albicans antifungal drug tolerance | Nice |
| Emma DUCOS | UMR UA6 INSERM /INSTITUT PASTEUR INSTITUT DE L'AUDITION | Caractérisation de l'intégrité neurosensorielle dans la population à risque de développer Alzheimer | Paris |
| Erwan POL | U1270 INSERM - INSTITUT DU FER A MOULIN | Rôle non canonique du transporteur du chlore NKCC1 : une protéine d'échafaudage pour la kinase SPAK ? | Paris |
| Florian MARTIN | U1064 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN TRANSPLANTATION ET IMMUNOLOGIE TRANSLATIONNELLE - CRT2I | Etude de l'association d'une signature immuno-microbiotique avec l'échec de traitement des pneumonies. Approche multiomique longitudinale sur échantillons respiratoires de patients de réanimation. | Nantes |
| Giulia GIACOMINI | UMR7216 CNRS - EPIGENETIQUE ET DESTIN CELLULAIRE | Study of the DNA repair dysfunction in H3-mutated cancers: a new path for therapeutic intervention | Paris |
| Grégoire MONGIN | UMR5089 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IPBS | Exploration des mécanismes communs à la persistance in vivo et à la survie aux antibiotiques chez les bacilles tuberculeux. | Toulouse |
| Hadidja Rose MOUIGNI | U974 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN MYOLOGIE | Physiological roles of the oculopharyngeal muscular dystrophy-related protein PABPN1 in skeletal muscle | Paris |
| Hannah WIGGETT | UMR9197 CNRS - INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY -NEURO-PSI | Éclairage sur l'inflammation antivirale et la neuroinflammation | Saclay |
| Haoxiang CHEN | UMR5100 CNRS - LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET GENETIQUE MOLECULAIRES - LMGM | Lipopolysaccharide translocon: Gating control of a bacterial essential machinery crucial for resistance to antibiotics and detergents | Toulouse |
| Henri MBOUMBA | CNRS UMR 5077 UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT | Etudes des mécanismes contrôlant l'association de la cohésine aux boucles d'ADN | Toulouse |

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------|
| Hermine FERRAN | U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER, | Deciphering the functions and the regulatory mechanisms of a new player of T cell activation: the protein kinase MARK2. | Paris |
| Hong-Toan LAI | UMR9018 CNRS METABOLIC AND SYSTEMIC ASPECTS OF ONCOGENESIS FOR NEW THERAPEUTIC APPROACHES | Role of AIF/CHCHD4 and MICU1 in the metabolic reprogramming of pediatric osteosarcoma | Villejuif |
| Hugo BONNEFOUS | UMR7205 CNRS - INSTITUT DE SYSTEMATIQUE, EVOLUTION, BIODIVERSITE | Identification de gènes et de modules fonctionnels centraux dans la régulation du vieillissement chez les eucaryotes, par des méthodes de biologie comparative et d'analyse de réseaux. | Paris |
| Hugo ROUX | U932 INSERM - IMMUNITE ET CANCER, | SOCS1 comme régulateur intrinsèque de la fonction des lymphocytes T CD4: conséquences sur la diversité du répertoire et impact sur la réponse T. | Paris |
| Huma RAHIL | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Understanding the functional consequences of transcription-translation coupling in bacteria. | Illkirch |
| Irene DEDUYER | UMR5095 CNRS - INSTITUT DE BIOCHIMIE ET GENETIQUE CELLULAIRES - IBGC | Specific tissue features govern the use of two pathways driving cytokinesis | Bordeaux |
| Irene ROSSI | UMR5290 CNRS - MALADIES INFECTIEUSES ET VECTEURS - ECOLOGIE, GENETIQUE, EVOLUTION ET CONTROLE - MIVEGEC | Unveiling the behaviour of the mosquito malaria vector: a neurotranscriptomics study of the Anopheles gambiae brain | Montpellier |
| Jade SEGUIN | U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIERE - ICM | Bases neuro-computationnelles de l'investissement dans les tests cognitifs | Paris |
| Jahnvi JANGALA | UMR5075 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IBS | High-resolution structural analysis of Siglec receptors by cryogenic electron microscopy | Grenoble |
| Jaime FERNANDEZ MACGREGOR AUTRIQUE | UMR7257 CNRS - ARCHITECTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES | Modeling human network perturbations by bacterial proteins: from bioinformatics to high-throughput experimental interactomics and back. | Marseille |
| Jeanne BARTHELEMY | UMR7222 INSTITUT DES SYSTEMES INTELLIGENTS ET DE ROBOTIQUE | Modélisation neurodynamique dans la boucle cortico-baso-thalamo-corticale lors de la prise de décision avec apprentissage, en situations normale et pathologique | Paris |
| Jérémy CHANTREL | UMR3738 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES | Elucidating the functional heterogeneity of cellular senescence in muscle regeneration during aging. | Paris |
| Jerko LJUBETIC | UMR5089 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE - IPBS | High endothelial venules and T cell trafficking in aggressive B cell lymphomas | Toulouse |
| Joana GONCALVES ARAUJO | U1138 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS | CD155 is used by oncogenic β -catenin as a molecular actor corrupting immunosurveillance of cold HCC | Paris |
| Julie URRUTIA DESMAISON | U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE | Rôle du cervelet dans les apprentissages émotionnels (Cerebellar involvement in fear learning) | Paris |
| Juliette MONTET | UMR1286 INRA NUTRINEURO | Role of early life stress and adiposity-related inflammation in depressive comorbidities in obese subjects: implication of GTP-CH1 enzymatic pathway and dopamine function. | Bordeaux |
| Lara FERNANDEZ MARTINEZ | U1037 INSERM - UMR 5071 CNRS - CENTRE DE RECHERCHES EN CANCEROLOGIE DE TOULOUSE - CRCT | R-loop-mediated genomic instability in resistance to targeted therapies in lung cancer | Toulouse |
| Léa BARDOULET | UMR5286 CNRS -U1052 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON - CRCL | Découverte du rôle de l'horloge circadienne et de ses implications thérapeutiques dans les maladies auto-inflammatoires associées à NLRP3 | Lyon |

| | | | |
|----------------------------------|---|--|------------|
| Léa BONAMY | UMR5293 CNRS - INSTITUT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES - IMN | Rôle du globus pallidus dans l'expression des symptômes de la maladie de Parkinson et des Dyskinésies L-DOPA-induites | Bordeaux |
| Léa DEHGANE | U1138 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS | Résistance aux traitements dans la leucémie lymphoïde chronique (LLC) : rôle du gène REL et de la coopération oncogénique REL/XPO1 dans le gain du bras court du chromosome 2 | Paris |
| Léo ROLLAND | CNRS UMR 5077 UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT | p27kip1 controls cell metabolism. | Toulouse |
| Linda KOKOU | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB | Self-Generated Hippocampal Activity Mediating Memory and Planning | Paris |
| Lou GALLIOT | U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML | Comprendre le rôle de PERK dans l'auto-immunité et l'auto-inflammation | Marseille |
| Louis LE NÉZET | UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR | Recherche des bases génétiques de la Dysplasie Coxo-Fémorale (DCF) chez le chien guide comme modèle spontané des Maladies Luxantes de la Hanche (MLH) chez l'Homme. | Rennes |
| Louise BATTUT | U1220 INSERM - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE DIGESTIVE - IRSD | Reprogrammation fonctionnelle des mastocytes par des stimulations répétées d'IL-33 : exploration des mécanismes pour ouvrir de nouvelles pistes thérapeutiques dans les maladies inflammatoires. | Toulouse |
| Lucie SOURIAC | UPR9022 - MODELES INSECTES DE L'IMMUNITE INNEE - M3i | A Gene Drive carrying an antiviral gene as a tool to fight Dengue and Zika viruses in Aedes mosquitoes | Strasbourg |
| Ludivine ROYER | U1016 INSERM - UMR8104 CNRS - INSTITUT COCHIN | Étude du mécanisme d'action du tadalafil dans la régulation des propriétés mécaniques des érythrocytes infectés par Plasmodium falciparum | Paris |
| Luis Fernando ALTAMIRANO PACHECO | UMR3738 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES | Molecular mechanisms of gene expression memory during mitosis | Paris |
| Maelle PAILLAT | UMR7255 CNRS - LABORATOIRE D'INGENIERIE DES SYSTEMES MACROMOLECULAIRES | Le système de sécrétion de type IX : mécanisme et spécificité d'adressage des effecteurs | Marseille |
| Maëva DUBOEUF | INRAE UMR 754 INFECTIONS VIRALES ET PATHOLOGIE COMPAREE | La protéine NSs du virus Toscana module la mort cellulaire. | Lyon |
| Manon DARRIBERE | UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE -IINS | Stabilization of protein-protein interactions for the development of new therapies for neuronal pathologies | Bordeaux |
| Manon NAPOLI | UMR5305 CNRS - BIOLOGIE TISSULAIRE ET INGENIERIE THERAPEUTIQUE-LBTI | Régulation de l'homéostasie cutanée et de la cicatrisation par PCPE2, l'inhibiteur endogène des protéases extracellulaires BMP1/tolloid-like | Lyon |
| Marco RODARI | U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE | Unravelling immune dysregulation mechanisms underlying importin 8 deficiency | Paris |
| Margaux LAISNÉ | U1034 INSERM - BIOLOGIE DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES | La serglycine astrocytaire, un acteur clé de la physiopathologie de la neuroinflammation | Pessac |
| Margaux SIVORI | U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE | Architecture génétique du système nerveux autonome | Paris |
| Maria CISCATO | UMR8249 CNRS LABORATOIRE PLASTICITE DU CERVEAU | Régulation des effets aversifs et récompensant de la nicotine par le noyau interpédonculaire | Paris |
| Maria Laura MUSELLA | U1072 INSERM - NEUROBIOLOGIE DES CANAUX IONIQUES ET DE LA SYNAPSE | Contrôle de l'excitabilité des interneurons GABAergiques | Marseille |

| | | | |
|---------------------|---|--|----------------|
| Marie DE TERSANT | U944 INSERM - UMR7212 CNRS - GENOMES BIOLOGIE CELLULAIRE ET THERAPEUTIQUE | Modulation de l'inflammation par la délétion 7q dans les leucémies aiguës secondaires à la maladie de Fanconi | Paris |
| Marie MARTINEZ | U1127 INSERM - UMR7225 CNRS - INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE - ICM | Synaptic determinants of top-down modulation in cortical layer 1 microcircuits | Paris |
| Marine GUIVARCH | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Etude des cellules dendritiques cutanées dans le contrôle de la réponse des lymphocytes T dans la dermatite atopique | Illkirch |
| Marion BIED | U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV | A photophysiological method to induce analgesia with spatiotemporal resolution through light activation of potassium channel | Nice |
| Marlène LAC | U1297 INSERM - INSTITUT DES MALADIES METABOLIQUES ET CARDIO VASCULAIRES - I2MC | Impact du déficit de la signalisation ANP/GCA du tissu adipeux brun dans la pathogénèse du diabète de type 2 | Toulouse |
| Maud GINESTET | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB | Chromatin self-defence against Transposable Elements: role of a specific histone variant during Drosophila oogenesis | Paris |
| Maurizio TOFT | UMR7275 CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE | Caractérisation moléculaire et fonctionnelle des canaux ASIC (Acid-Sensing Ion Channel) dans la modulation spinale de la douleur | Valbonne |
| Maxime BORRET | U1297 INSERM - INSTITUT DES MALADIES METABOLIQUES ET CARDIO VASCULAIRES - I2MC | Rôle inattendu des plaquettes sanguines dans les phases précoces des maladies métaboliques hépatiques. | Toulouse |
| Maxime DUBAIL | U1021 INSERM - UMR3347 CNRS SIGNALISATION NORMALE ET PATHOLOGIQUE : DE L'EMBRYON AUX THERAPIES INNOVANTES DES CANCERS | Identification des biomarqueurs moléculaires prédisant les réponses des tissus sains à différents protocoles d'irradiation | Orsay |
| Maxime JANSEN | UMR9004 CNRS - UM - INSTITUT DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE DE MONTPELLIER - IRIM | Un nouveau modèle d'activation de Syk lors de la phagocytose : rôle de la S-acylation et de la sulfénylation | Montpellier |
| May FAYAD | U970 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE DE PARIS - PARCC HEGP) | Exploration mécanistique des gènes de susceptibilité de l'hyperaldostérionisme primaire | Paris |
| Maya ARNOULD | U1138 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS | Etude de l'hétérogénéité inter et intra tumorale du mésothéliome pleural à l'échelle de la cellule unique | Paris |
| Mays AQROUQ | UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM | Interplay Between SUMOylation & DNA Methylation in the control of Endogenous Retroviruses expression in Acute Myeloid Leukemia | Montpellier |
| Michela FABRIZIO | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB | Striatal plasticity and neuronal dynamics during procedural learning | Paris |
| Mireia BUENO MERINO | CNRS UMR9213 - INSTITUT DES SCIENCES DES PLANTES DE PARIS SACLAY- IPS2 | Assessing the genetic, epigenetic, and developmental basis of transposable element mobilization | Gif Sur Yvette |
| Myriam MOUSSA | U1104 INSERM - CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY - CIML | Long-lived plasma cells: Shall we stay in the lung or migrate to the bone marrow? | Marseille |
| Nariman KIANI | U1106 INSERM - INSTITUT DE NEUROSCIENCES DES SYSTEMES - INS | Disruption of potassium clearance and metabolic processes in astrocytes at seizure onset | Marseille |
| Nathan VAUDIAU | UNITE CELLULES DENDRITIQUES ET IMMUNITE ADAPTATIVE | Etude du rôle des cellules dendritiques dans l'activation des lymphocytes T CD8+ résidents mémoires infiltrant les adénocarcinomes pulmonaires | Paris |
| Neda GLISOVIC | UMR144 CNRS - BIOLOGIE CELLULAIRE ET CANCER | Supracellular contractility of colon fibroblasts in homeostasis, injury, and wound healing | Paris |
| Nicolas OLIVIE | U1050 INSERM - CNRS UMR7241 - CENTRE INTERDISCIPLINAIRE | Developmental crosstalk between BBB components and microglia. | Paris |

| | | | |
|-------------------------|---|--|-------------|
| | DE RECHERCHE EN BIOLOGIE - CIRB | | |
| Nina KACI | U944 INSERM - UMR7212 CNRS - GENOMES BIOLOGIE CELLULAIRE ET THERAPEUTIQUE | Étude du rôle de l'inhibition de la voie JAK-STAT dans la sélection clonale des mutations de la voie RAS dans les Néoplasies Myéloprolifératives. | Paris |
| Noemi ROUSSEAUX | U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI | Contrôle Transcriptionnel de la différenciation et de la fonctionnalité des lymphocytes Natural Killer | Lyon |
| Nourhene AMMAR | UMR6290 CNRS - INSTITUT DE GENETIQUE ET DEVELOPPEMENT DE RENNES - IGDR | The transcription factor Shavenbaby/OvoL; a new regulator of Drosophila myogenesis and Muscle Stem Cells | Rennes |
| Oriana PARRA ZULETA | UMR 5294 CNRS LABORATORY OF PATHOGEN HOST INTERACTIONS - LPHI | Deciphering the core complex of the rhoGTPase secretion machinery in Toxoplasma gondii | Montpellier |
| Oriane ONIMUS | UMR8251 CNRS - UNITE DE BIOLOGIE FONCTIONNELLE ET ADAPTATIVE | The role of the gut-brain axis in the development of reward maladaptations. | Paris |
| Patrick AZZAM | U1163 INSERM - INSTITUT IMAGINE | Programmed Cell Death of Cajal-Retzius cells in the development of normal and pathological cortical circuits. | Paris |
| Pierre TILLIOLE | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Étude des troubles neurodéveloppementaux associés à la protéine de liaison à l'ARN RBMX et de la redondance fonctionnelle de RBMX avec sa rétrocopie RBMXL1 chez l'Homme et la souris. | Illkirch |
| Prunelle CARCASSONNE | UMR7283 CNRS - LABORATOIRE DE CHIMIE BACTERIENNE | Se déplacer, tuer et se nourrir : coordination moléculaire de trois grandes voies essentielles à la prédation bactérienne. | Marseille |
| Raphaël PY | UMR 7077 CNRS CENTRE DE RECHERCHE EN PSYCHOLOGIE ET NEUROSCIENCES | Une syntaxe domaine-général utile à la motricité et au langage : sur la piste de marqueurs de développement ontogénétique et phylogénétique | |
| Rémi KINET | UMR5293 CNRS - INSTITUT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES - IMN | Etude de Nanovecteurs pour des stratégies thérapeutiques basées sur le lysosome afin de lutter contre les maladies neurodégénératives | Bordeaux |
| Riham SALAME | UMR144 CNRS - BIOLOGIE CELLULAIRE ET CANCER | Identification and characterization of the mechanisms underlying centrosome elimination and microtubule cytoskeleton reorganization in programmed polyploid cells. | Paris |
| Robin JOURNOT | INSERM U934 - CNRS UMR3215 GENETIQUE ET BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT | Deciphering fate specification and branching morphogenesis of embryonic glandular epithelia. | Paris |
| Romane DESHURAUD | U1081 INSERM - UMR7284 CNRS - INSTITUT DE RECHERCHE SUR LE CANCER ET LE VIEILLISSEMENT -IRCAN | Comparaison des mécanismes de régulation télomérique en réponse au stress thermique entre des coraux à court et à longue durée de vie | Nice |
| Ronan BOUZIGNAC | CNRS UMR 5077 UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT | Nuclear response to physical forces during epithelial to mesenchymal transitions. | Toulouse |
| Roxane CUZIN | U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI | Comprendre et moduler les lymphocytes T résidents mémoires cutanés pour prévenir la sévérité et la chronicité des maladies allergiques et inflammatoires. | Lyon |
| Safia EL JAILANI | UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD | Mechanisms of tight control of separase activity to prevent aneuploidies in oocytes | Paris |
| Sai Shruti POTHAPRAGADA | UMR7288 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE - IBDM | Genetic and mechanical regulation of a polarized flow in the Drosophila embryo | Marseille |
| Saïma ZILI | U981 INSERM - BIOMARQUEURS ET NOUVELLES CIBLES | Modélisation de l'oncogenèse liée au syndrome CMMRD (déficit constitutionnel de réparation des | Villejuif |

| | | | |
|-------------------------------|--|---|-------------|
| | THERAPEUTIQUES EN ONCOLOGIE | mésappariements) dans des organoïdes de cerveaux autologues de patients | |
| Samantha MAGNIN | U1271 INSERM/ UMR 7052 CNRS LABORATOIRE DE BIOLOGIE BIOINGENIERIE ET BIOIMAGERIE OSTEOARTICULAIRES | Développement d'un système de libération contrôlée de glucose pour assurer la survie des cellules stromales mésenchymateuses transplantées | Paris |
| Sarah Amira OUERTANI | U1091 INSERM - UMR7277 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE VALROSE - IBV | mRNA condensation plays a protective role towards maternal mRNAs and contributes to oocyte fertility. | Nice |
| Sarah DALMON | U1111 INSERM - UMR5308 CNRS - CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE EN INFECTIOLOGIE - CIRI | Identification de nouveaux acteurs impliqués dans l'activation de l'inflammasome pyrine en réponse aux catabolites d'hormones stéroïdes | Lyon |
| Silvia Luna LAZZARA | U1224 INSERM MICROENVIRONNEMENT INFLAMMATION ET INFECTION | Stromal immunoregulation of postpartum breast cancer | Paris |
| Simon LEBATARD | U1237 INSERM - PHYSIOPATHOLOGIE ET IMAGERIE DES MALADIES NEUROLOGIQUES | Les différents rôles de la forme simple chaîne et double chaîne du tPA dans les interactions sang-cerveau : création et caractérisation de tPA recombinants non clivable. | Caen |
| Simon LECOMTE | UMR5297 CNRS - INSTITUT INTERDISCIPLINAIRE DE NEUROSCIENCE -IINS | Rôle de la FMRP dans les mécanismes présynaptiques dans le contexte du syndrome de l'X fragile. | Bordeaux |
| Soumya BOUCHOUKA | UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM | Characterization of G4 binders in transcription regulation | Montpellier |
| Soumyabrata GUHA | UMR5535 CNRS - UM - INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER - IGMM | The regulation of lipid metabolism as a primordial function of STING | Montpellier |
| Stella Alejandra QUIROZ PÉREZ | UMR 5294 CNRS LABORATORY OF PATHOGEN HOST INTERACTIONS - LPHI | Unravelling the role of noncoding RNA in var gene regulation of malaria parasites | Montpellier |
| Stephanie IBRAHIM | U1263 INSERM - CENTRE DE RECHERCHE EN CARDIOVASCULAIRE ET NUTRITION - C2VN | Impact d'une synergie entre diabète pré-gestationnel et susceptibilité génétique sur les pathologies cardiaques congénitales. | Marseille |
| Stylios PAPADOPOULOS | UMR6047 INTEGRATED MOLECULAR MICROBIOLOGY | Deciphering the causes of death upon lethal leptospirosis in mice: Potential implication of neutrophils? | Paris |
| Thea CHRYSOSTOMOU | UNITE DE RECHERCHE TRAFIC MEMBRANAIRE ET PATHOGENESE | Assessing the presence and functionality of tunneling nanotubes in vivo | Paris |
| Théo LEMARCIS | U1096 INSERM - ENDOTHELIUM, VALVULOPATHIES ET INSUFFISANCE CARDIAQUE - ENVI | Caractérisation des molécules de cosignalisation immunitaire lymphatique et cardiaque dans des modèles murins de maladies cardiovasculaires. | Rouen |
| Thibault DHELLEMES | UMR5293 CNRS - INSTITUT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES - IMN | Contrôle peptidergique de la douleur : plasticité morpho-fonctionnel du système Relaxine-3/RXFP3 chez un modèle murin en condition de douleur chronique. | Bordeaux |
| Thomas BALAN | UMR7592 CNRS - INSTITUT JACQUES MONOD | Functional characterization of a chromodomain-containing protein involved in the control of transposable elements in Paramecium | Paris |
| Tristan ESPIE CAULLET | UMR3348 CNRS INTEGRITE DU GENOME ARN ET CANCER | Novel non-canonical regulators of alternative splicing relevant for the epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) | Orsay |
| Ugo SZACHNOWSKI | CNRS UMR3244 DYNAMIQUE DE L'INFORMATION GENETIQUE : BASES FONDAMENTALES ET CANCER | Reference-free classification of scRNA-seq data to reveal novel cell identities in tumors | Paris |
| Ugo ZAYAN | UMR1249 INSERM - INSTITUT DE NEUROBIOLOGIE DE LA MEDITERRANEE | Atypies thermosensorielles chez les nouveau-nés mutants pour le gène lié à l'autisme Magel2 | Marseille |
| Valeria VIOLA | U1270 INSERM - INSTITUT DU FER A MOULIN | Ribosomal deregulation in Eml1 cKO mice, a model of subcortical heterotopia | Paris |

| | | | |
|---------------------------------|--|---|------------------|
| Victoria ROJAT | U1024 INSERM - UMR8197 CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE | Analyse de la réplication du génome humain en molécule unique par séquençage nanopore | Paris |
| Vinca SUIRE | UMR1249 INSERM - INSTITUT DE NEUROBIOLOGIE DE LA MEDITERRANEE | Contribution des informations sensorielles externes et internes à l'activation des cellules de lieu de l'hippocampe au cours du développement | Marseille |
| Vincent GERDY | U1103 INSERM - UMR6293 CNRS - GENETIQUE REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT - GRED | Étude des modes d'action non canoniques des enzymes TET dans la différenciation des progéniteurs musculaires chez la drosophile | Clermont Ferrand |
| Virginia ZOGLIO | U955 INSERM - INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE | PAX3 drives functional muscle stem cell heterogeneity during regeneration | Creteil |
| Virginie WILL | UMR7242 CNRS - BIOTECHNOLOGIE ET SIGNALISATION CELLULAIRE | Identification des sidérophores utilisés par Pseudomonas aeruginosa en vue de la vectorisation d'antibiotiques | Illkirch |
| Vishnu KRISHNAKUMAR | CNRS UMR 5077 UNITE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE CELLULAIRE ET DU DEVELOPPEMENT | Maintenance of epithelial integrity via junctional mechanoadaptation in colon homeostasis and disease | Toulouse |
| Xiaoying CHEN | UMR7216 CNRS - EPIGENETIQUE ET DESTIN CELLULAIRE | Linking DNA methylation and senescence in colon cancer cells | Paris |
| Yasmina DJEGHMOUM | UMR5239 CNRS - U1293 INSERM - LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET MODELISATION DE LA CELLULE - LBMC | Transcription is a cis-acting anti- recombination mechanism that promotes genome stability | Lyon |
| Yu IEDA | UMR3738 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES | Dynamics and molecular mechanisms of body axis elongation in amniotes. | Paris |
| Zeinab Alkobra ALHAJJ HASSAN | U1258 INSERM - CNRS UMR 7104 INSTITUT DE GENETIQUE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - IGBMC | Assessing the Impact of Innate Immunity in homeostatic and pathological conditions | Illkirch |