

| Laboratoire  | Nom de l'équipe  | Site internet de l'équipe | Mots-clés (Français)  | Key-words (English)   | Responsable(s) d'équipe : Nom(s) et Prénom(s) | Adresse(s) email   | Statut              |
|--|--|---------------------------|---|---|---|--|---------------------|
| SABNP_UMR-S 1204 (UPSaclay/INSERM)                       | Laboratoire Structure et Activité des Biomolécules Normales et Pathologiques (SABNP) | <a href="#">ICI</a>       | Dynamique et la structure de complexes ARN:protéine ; Contrôle de la traduction ; Régulation de la dynamique des microtubules   | Dynamics and structure of RNA:protein complexes; Translation control; Regulation of microtubule dynamics  | Pastré David                                  | david.pastre@univ-evry.fr  | Plateforme          |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                        | Régulation transcriptionnelle des génomes  | <a href="#">ICI</a>       | Régulation transcriptionnelle ; Réparation de l'ADN couplée à la transcription ; Médiateur ; Génomique fonctionnelle; Levure Saccharomyces cerevisiae ; Cellules de mammifères  | Transcriptional regulation; Transcription-coupled DNA repair; Mediator; Functional genomics; Yeast ; Saccharomyces cerevisiae; Mammalian cells  | SOUTOURINA Julie                              | julie.soutourina@cea.fr  | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                        | Sénescence et Stabilité Génomique  | <a href="#">ICI</a>       | Sénescence ; Chromatine ; Cancer ; Expression Génique ; Génomique   | Senescence; Chromatin; Cancer; Gene Expression; Genomics  | MANN Carl                                     | carl.mann@cea.fr   | Equipe de Recherche |
| LCE (CEA)  | Laboratoire de Cancérologie Expérimentale  | <a href="#">ICI</a>       | Effets et les risques des faibles doses de rayonnements ionisants ; Cancer ; Tumeurs radio-induites ; Biomarqueurs ; Développements en Bioinformatique pour la recherche de signatures de l'étiologie des cancers de la thyroïde  | Effects and risks of low doses of ionising radiation; Cancer; Radiation-induced tumours; Biomarkers; Developments in Bioinformatics for the search for signatures in the etiology of thyroid cancer   | Anna CAMPALANS                                | anna.campalans@cea.fr  | Equipe de Recherche |
| METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR)                        | Chromatin dynamics and metabolism in cancer  | <a href="#">ICI</a>       | Dynamique de la chromatine ; Métabolisme ; Lymphomes des cellules B ; VIH ; mTORC1  | Chromatin dynamics; Metabolism; B-cell lymphomas; HIV; mTORC1   | Vassetzky Yegor ; Dokudovskaya Svetlana       | yegor.vassetzky@cnrs.fr ; svetlana.dokudovskaya@gustaveroussy.fr | Equipe de Recherche |
| SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay) | Signalisation, développement et tumeurs cérébrales                                   | <a href="#">ICI</a>       | Médulloblastome ; Cervelet ; Multi-omiques ; Protéomique  | Medulloblastoma; Cerebellum; Multi-omics; Proteomics  | Ayrault Olivier                               | olivier.ayrault@curie.fr   | Equipe de Recherche |
| SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay) | Signalisation and Neural Crest Development   | <a href="#">ICI</a>       | Développement ; Cancer ; Cellules souches ; Signalisation   | Development; Cancer; Stem Cells; Signaling  | Monsoro-Burq Anne-Hélène                      | Anne-Helene.Monsoro-Burq@curie.fr                                | Equipe de Recherche |
| UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)                  | Recombinaison, Replication et stabilité des génomes                                  | <a href="#">ICI</a>       | Recombinaison ; Réparation ; Stress réplicatif ; Chromatine ; Organisation nucléaire  | Recombination; Repair; Replicative stress; Chromatin; Nuclear organization  | Lambert Sarah                                 | sarah.lambert@curie.fr   | Equipe de Recherche |
| UMR 981 (INSERM/UPSaclay/IGR)                            | Génomique et oncogénèse des tumeurs cérébrales pédiatriques                          | <a href="#">ICI</a>       | Gliomes pédiatriques ; Invasión ; Epigénétique ; Modèles tumoraux ; Radiorésistance ; Cribles de létalité synthétique   | Pediatric gliomas; Invasion; Epigenetics; Tumor models ; Radioresistance ; Synthetic lethality screen   | Grill Jacques                                 | jacques.grill@gustaveroussy.fr                                   | Equipe de Recherche |
| INTEGRARE - UMR-S 951                                    | Technological Advances in Gene Therapy   | <a href="#">ICI</a>       | Sciences biomédicales; Recherche de transfert; Biothérapies; Thérapie génique; Maladies Génétiques Rares ; Maladies du sang, métabolisme, muscle, immunitaire; Technologies; Vecteurs viraux de thérapie génique; vecteurs lentiviraux; vecteurs AAV; Edition du génome CRISPR; Immunologie; Réponses immunes en thérapie génique | Biomedical sciences; Translational research; Biotherapies; Gene therapy: Rare genetic diseases; Diseases of blood, metabolism, muscle, immune system; Technologies; Viral vectors; Lentiviral vectors; AAV vectors; CRISPR genome editing; Immunology; Immune responses in gene therapy | GALY Anne                                     | galy@genethon.fr   | Equipe de Recherche |

|   |  |                     |   |   |                           |   |                     |
|---|--|---------------------|---|---|---------------------------|---|---------------------|
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)      | Biologie Redox et maladies   | <a href="#">ICI</a> | Biologie Redox ; Centre Fer-Soufre ; Repliement des protéines dans le réticulum endoplasmique ; Stress oxydant; Ponts disulfure       | Redox Biology; Iron-Sulphur Center; Protein folding in the endoplasmic reticulum; Oxidative stress; Disulphide bond     | TOLEDANO Michel B.        | michel.toledano@cea.fr                      | Equipe de Recherche |
| METSY_UMR9018<br>(CNRS/UPSaclay/IGR)      | Metabolic plasticity in healthy and disease  | <a href="#">ICI</a> | Métabolisme ; Cancer ; Mitochondrie ; Cellules souches ; Vectorisation  | Metabolism; Cancer; Mitochondria; Stem cells; Vectorization   | Modjtahedi Nazanine       | nazanine.modjtahedi@gustaveroussy.fr        | Equipe de Recherche |
| NeuroPSI_UMR 9197<br>(CNRS/UPSaclay)      | Cognition, Plasticité et Neuropathologies  | <a href="#">ICI</a> | Déficiência intellectuelle ; Maladie d'Alzheimer ; Thérapie génique ; Cerveau ; Cognition   | Intellectual disability; Alzheimer's disease; Gene therapy; Brain; Cognition  | VAILLEND Cyrille          | cyrille.vaillend@universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)   | Control of microtubule dynamics and functions by the tubulin code                            | <a href="#">ICI</a> | Cytosquelette ; Microtubules ; Code de la tubuline ; Fonction neuronale ; Cils et flagelles   | Cytoskeleton; Microtubules; Tubulin code; Neuronal function; Cilia and flagella   | JANKE Carsten             | carsten.janke@curie.fr                      | Equipe de Recherche |
| CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)         | Cellular and molecular mechanisms of adaptation to stress and cancerogenesis                 | <a href="#">ICI</a> | Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Microtubules ; Stress         | Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancer; Microtubule; Stress         | POÛS Christian            | christian.pous@universite-paris-saclay.fr   | Equipe de Recherche |
| CSHMyelo_UMR1287<br>(UPSaclay/INSERM/IGR) | Vieillissement du tissu hématopoïétique  | <a href="#">ICI</a> | Cellules souches ; Monocytes ; Hématopoïèse ; Leucémies ; Vieillissement  | Stem cells; Monocytes; Hematopoiesis; Leukemia; Aging   | PORTEU Françoise          | francoise.porteu@gustaveroussy.fr           | Equipe de Recherche |
| CSHMyelo_UMR1287<br>(UPSaclay/INSERM/IGR) | Des cellules souches aux mégacaryocytes  | <a href="#">ICI</a> | Différenciation mégacaryocytaire ; Signalisation cellulaire ; Ontogénèse de l'hématopoïèse  | Megakaryocyte differentiation; Cellular signalling; Hematopoiesis ontogeny  | PLO Isabelle/RASLOVA Hana | hana.raslova@gustaveroussy.fr               | Equipe de Recherche |
| Dynamo_UMR 1170<br>(UPSaclay/INSERM/IGR)  | Biologie des leucémies pédiatriques  | <a href="#">ICI</a> | Leucémie mégacaryoblastique aiguë ; Facteur HTA/GATA ; Transformation ; Génétique   | Acute megakaryoblastic leukemia; HTA/GATA factor; Transformation ; Genetics   | MERCHER Thomas            | thomas.mercher@inserm.fr                    | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)      | Mammalian epigenomics  | <a href="#">ICI</a> | Epigénomique ; Chromatine ; Régulation globale de l'expression des gènes ; Cancers dépendant du SWI-SNF                               | Epigenomics; Chromatin; Global regulation of gene expression; SWI-SNF dependent cancers                                 | GERARD Matthieu           | matthieu.gerard@i2bc.paris-saclay.fr        | Equipe de Recherche |
| INTEGRARE - UMR-S 951                     | Thérapies pour les myopathies congénitales<br>Gene-Based Therapies for Congenital Myopathies | <a href="#">ICI</a> | Thérapie génique ; édition du génome par CRISPR; Maladies Neuromusculaires ; Myopathies congénitales; Physiopathologie ; Vecteurs AAV | Gene Therapy; CRISPR-mediated gene editing; Neuromuscular Diseases; Congenital Myopathies; Pathophysiology; AAV Vectors | BUJ BELLO Ana             | abujbello@genethon.fr                       | Equipe de Recherche |
| ISMO_UMR 8214<br>(UPSaclay/CNRS)          | NanoBio  | <a href="#">ICI</a> | Nanomédecine ; Cancer ; Infection résistante au traitement ; Hadronthérapie ; Microscopie super-résolution                            | Nanomedicine; Cancer; Resistant infection; Hadrontherapy; Super-resolution microscopy                                   | GRAF Ruxandra             | ruxandra.graf@universite-paris-saclay.fr    | Equipe de Recherche |
| ISTEM_UMR 861 (INSERM/UEVE)               | Thérapies Innovantes pour des maladies neuroectodermiques                                    | <a href="#">ICI</a> | Rétinopathies ; Cellules souches pluripotentes ; Biothérapies   | Retinopathies; Pluripotent stem cells; Biotherapy   | Monville Christelle       | aperrier@istem.fr                           | Equipe de Recherche |
| ISTEM_UMR 861 (INSERM/UEVE)               | Etude et Traitement de maladies Neuromusculaires   | <a href="#">ICI</a> | Maladies génétiques rares ; Cellules souches pluripotentes ; Biothérapies   | Rare genetic diseases; Pluripotent stem cells; Biotherapy   | Martinat Cécile           | cmartinat@istem.fr                          | Equipe de Recherche |
| LGBC_UR 4589 (UVSQ/EPHE)                  | Laboratoire de Génétique et Biologie Cellulaire  | <a href="#">ICI</a> | Mort cellulaire ; Stress cellulaire ; Mitochondrie ; Drosophile   | Cell death; Cellular stress; Mitochondria; Drosophila   | GUENAL Isabelle           | isabelle.guenal@uvsq.fr                     | Equipe de Recherche |

|  |   |                     |  |  |                                       |   |                     |
|--|---|---------------------|--|--|---------------------------------------|---|---------------------|
| LITO_UMR 1288 (INSERM/Institut Curie)  | Radiomique intégrative pour la médecine de précision  | <a href="#">ICI</a> | Biomarqueurs (cliniques, pathologiques, sanguins, génomiques) ; Imagerie ; Tomographie d'émission de Positons ; Tomodensitométrie ; Résonance magnétique (IRM) ; Valeur pronostique ou prédictive ; Cancer | Biomarkers (clinical, pathological, blood, genomic); Imaging; Positron Emission Tomography (PET); Computed Tomography (CT); Magnetic Resonance Imaging (MRI); Prognostic or predictive value; Cancer | FROUIN Frédérique                     | frederique.frouin@cea.fr  | Equipe de Recherche |
| LITO_UMR 1288 (INSERM/Institut Curie)  | Biomarqueurs innovants pour l'imagerie phénotypique   | <a href="#">ICI</a> | Tomographie d'émission de Positons ; Biomarqueurs ; Imagerie phénotypique ; Cancer ; Médecine personnalisée  | Positron Emission Tomography; Biomarkers; Phenotypic Imaging; Cancer; Personalized Medicine  | SOUSSAN Michaël                       | michael.soussan@aphp.fr   | Equipe de Recherche |
| LuMin_FRE2036 (CNRS/ENS Paris Saclay/CentraleSupélec)                            | Nouvelles méthodes optiques pour l'étude du vivant  | <a href="#">ICI</a> | Nouvelles microscopies optiques ; Nanoparticules optiquement actives ; Plasmonique ; Optique non linéaire  | Novel Optical Microscopy; Optically Active Nanoparticles; Plasmonics; Nonlinear Optics   | TREUSSART François ; LAFARGUE Clément | francois.treussart@ens-paris-saclay.fr ; clement.lafargue@ens-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| METSU_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR)  | Exploration and therapeutic modulation of host-tumor interactions in Head and Neck carcinomas | <a href="#">ICI</a> | Carcinomes des voies aéro-digestives supérieures ; Immuno-oncologie ; Adénovirus recombinants ; Vaccination ; Pathologies musculaires  | Carcinomas of the upper aerodigestive tract; Immuno-oncology; Recombinant adenoviruses; Vaccination; Muscular pathologies  | Busson Pierre ; Benihoud Karim        | pierre.busson@gustaveroussy.fr ; Karim.BENIHOUD@gustaveroussy.fr              | Equipe de Recherche |
| SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)                         | Signalisation et Progression tumorale   | <a href="#">ICI</a> | Signalisation ; Cancer; Tumeurs pédiatriques ; Kinases ; Médulloblastome   | Signalling; Cancer; Pediatric Neoplasms; Kinases; Medulloblastoma  | POUPONNOT Celio ; Eychène Alain       | celio.pouponnot@curie.fr ; alain.eychene@curie.fr                             | Equipe de Recherche |
| SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)                         | Tumor microenvironment  | <a href="#">ICI</a> | Glioblastome ; Cooption des vaisseaux ; Migration cellulaire ; Radiothérapie ; Vascolarisation   | Glioblastoma; Vessel-cooption; Cell migration; Radiotherapy; Vasculature   | Seano Giorgio                         | giorgio.seano@curie.fr  | Equipe de Recherche |
| SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)                         | TGF-β and oncogenesis   | <a href="#">ICI</a> | GLI ; Hedgehog ; Hippo ; Métastase ; Polarité cellulaire ; Progression tumorale ; SMAD ; TGF-beta ; Transduction du signal ; YAP/TAZ   | GLI; Hedgehog; Hippo; Metastasis; Cell Polarity; Tumor Progression; SMAD; TGF-beta; Signal Transduction; YAP/TAZ   | MAUVIEL Alain                         | alain.mauviel@curie.fr  | Equipe de Recherche |
| UMR 1015 (UPSaclay/INSERM/IGR)   | Epitopes non-conventionnels et reponses immunitaires anti-cancéreuses                         | <a href="#">ICI</a> | Immunologie des tumeurs ; Immunothérapie contre le cancer ; Traduction ; Présentation antigénique  | Tumor Immunology; Cancer Immunotherapy; Translation; Antigenic Presentation  | APCHER Sébastien                      | sebastien.apcher@gustaveroussy.fr   | Equipe de Recherche |
| UMR 8200 (CNRS/UPSaclay/IGR)   | Genetic Integrity Immune Response and Cancers   | <a href="#">ICI</a> | Instabilité génétique ; Plasticité du génome ; Mutagenèse ; Réponse immunitaire ; Régulation du cycle cellulaire   | Genetic instability; Genome plasticity; Mutagenesis; Immune response; Cell cycle regulation  | Kannouche Patricia                    | patricia.kannouche@gustaveroussy.fr   | Equipe de Recherche |
| UMR 8200 (CNRS/UPSaclay/IGR)   | Replication, Repair, Recombination and ROS (4Rs)  | <a href="#">ICI</a> | Réparation de l'ADN ; Réplication ; Espèces Réactives de l'Oxygène (ROS) ; Leucémie Myéloïde Aiguë ; Cancer de la thyroïde   | DNA Repair; Replication; Reactive Oxygen Species (ROS); Acute Myeloid Leukemia; Thyroid Cancer   | ROSSELLI Filippo                      | filippo.rosselli@gustaveroussy.fr   | Equipe de Recherche |
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM | Equipe Neurogenèse, Réparation et Cancer  | <a href="#">ICI</a> | Cellules souches normales et cancéreuses ; Radiothérapie ; Faible dose ; Maintien de la stabilité génétique ; Migration ; Microenvironnement ; Niche neurogénique  | Normal and cancer stem cells; Radiotherapy; Low dose; Maintenance of genetic stability; Migration; Microenvironment; Neurogenic niche  | BOUSSIN François                      | francois.boussin@cea.fr   | Equipe de Recherche |
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM | Equipe Niche et Cancer dans l'Hématopoïèse  | <a href="#">ICI</a> | Cellules progénitrices hématopoïétiques ; Cellules souches ; Transformation leucémique ; Stress génotoxiques ; Niches ; Irradiations à très faibles doses  | Haematopoietic progenitor cells; Stem cells; Leukaemia transformation; Genotoxic stress; Niches; Very low dose radiation   | PFLUMIO Françoise                     | francoise.pflumio@cea.fr  | Equipe de Recherche |

|  |  |                     |   |   |                                 |  |                     |
|--|--|---------------------|---|---|---------------------------------|--|---------------------|
| UMR-S-MD 1197 (INSERM/Service de Santé des Armées)           | Interactions cellules souches-niches : physiologie, tumeurs et réparation tissulaire | <a href="#">ICI</a> | Cellules souches ; Niches ; Thérapie cellulaire ; Stress ; Inflammation ; Fibrose   | Stem Cells; Niches; Cell Therapy; Stress; Inflammation; Fibrosis  | UZAN Georges                    | georges.uzan@inserm.fr   | Equipe de Recherche |
| INTEGRARE - UMR-S 951  | Toward Treatments for Progressive Muscular Dystrophies                               | <a href="#">ICI</a> | Thérapie génique ; Edition de gènes ; Dystrophies musculaires progressives ; Myopathie de Duchenne ; Biologie moléculaire ; Biologie cellulaire ; Pathophysiologie ; Vecteurs AAV | Gene Therapy ; Gene editing ; Progressive muscular dystrophies ; Duchenne muscular dystrophy ; Molecular biology ; Cellular biology ; Pathophysiology ; AAV Vectors | RICHARD Isabelle                | richard@genethon.fr  | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Evolution et maintenance des Chromosomes circulaires                                 | <a href="#">ICI</a> | Ségrégation des chromosomes ; Division cellulaire ; Réplication ; Recombinases à tyrosine ; Choléra   | Chromosome segregation; Cell division; Replication; Tyrosine recombinases; Cholera  | BARRE François-Xavier           | ancois-xavier.barre@i2bc.paris-saclay  | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Plateforme Protéomique SiCaPS  | <a href="#">ICI</a> | Analyses Protéomiques ; Spectrométrie de masse ; Identification et quantification des protéines ; Interactions protéine-protéine ; Modifications des protéines                    | Proteomic Analysis; Mass Spectrometry; Protein Identification and Quantification; Protein-Protein Interactions; Protein Modifications                               | REDEKER Virginie                | virginie.redeker@cnsr.fr   | Plateforme          |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech)                                | Plateforme d'Analyse Protéomique de Paris Sud-Ouest (PAPPSO)                         | <a href="#">ICI</a> | Protéomique ; Spectrométrie de masse ; Peptide; Quantification ; Modifications post-traductionnelles  | Proteomics; Mass spectrometry; Peptide; Quantification; Post-translational modifications  | Monnet Véronique                | veronique.monnet@inrae.fr  | Plateforme          |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Programmed Genome Rearrangements   | <a href="#">ICI</a> | Transposase ; Réparation des cassures double-brin ; Noyau ; Ciliés ; Génomique  | Transposase; DSB repair; Nucleus; Ciliates; Genomics  | Bétermier Mireille              | nireille.betermier@i2bc.paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Recombinaison et Appariement Méiotique   | <a href="#">ICI</a> | Méiose ; Appariement ; Recombinaison ; Génomique ; Génétique moléculaire  | Meiosis; Pairing; Recombination; Genomics; Molecular genetics   | Espagne Eric                    | eric.espagne@universite-paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Epigénétique et Développement chez les Champignons                                   | <a href="#">ICI</a> | Champignons ; Epigénétique ; Podospora anserina ; Ascobolus immersus ; « Repeat-Induced Point mutation » (RIP) ; Méthylation induite préméiotiquement (MIP)                       | Fungi; Epigenetics; Podospora anserina; Ascobolus immersus; Repeat-Induced Point mutation (RIP) ; Methylation induced premeiotically (MIP)                          | Malagnac Fabienne               | fabienne.malagnac@universite-paris-saclay.fr   | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Régulation épigénétique des éléments transposables chez Arabidopsis                  | <a href="#">ICI</a> | Epigénétique, Elements Transposables, Polycomb, DNA methylation, Arabidopsis/plantes.   | Epigenetics, Transposable elements, Polycomb, DNA methylation, Arabidopsis/ plantes.  | DELERIS Angélique               | <a href="mailto:angelique.deleris@i2bc.paris-saclay.fr">angelique.deleris@i2bc.paris-saclay.fr</a> | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Chromatin Dynamics   | <a href="#">ICI</a> | Organisation tri-dimensionnelle du génome ; Epigénétique ; Génomique ; Cellule-unique   | Three-dimensional organization of the genome; Epigenetics; Genomics; Single cell  | NOORDERMEER Daan                | daan.noordermeer@i2bc.paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |
| IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot) | Chromosom Dynamics   | <a href="#">ICI</a> | Épigénétique ; Dynamique de la chromatine ; Réparation de l'ADN ; Cycle cellulaire ; Biologie végétale  | Epigenetics; Chromatin dynamics; DNA repair; Cell cycle; Plant Biology  | Benhamed Moussa; Raynaud Cécile | moussa.benhamed@universite-paris-saclay.fr; cecile.raynaud@universite-paris-saclay.fr              | Equipe de Recherche |
| MIRcen_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)                      | Molecular complexity of reactive astrocytes  | <a href="#">ICI</a> | Interactions neurone-astrocyte ; Signalisation ; Vecteurs viraux ; Analyses moléculaires ; Maladies neurodégénératives  | Neuron-astrocyte interactions; Signalling; Viral vectors; Molecular analyses; Neurodegenerative diseases  | Escartin Carole                 | carole.escartin@cea.fr   | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)                            | Protein Maturation, Cell fate and Therapeutics                                       | <a href="#">ICI</a> | Modifications de la protéine de cotranslation ; Déformylation ; Excision de la méthionine N-terminale ; Myristoylation ; N-a-acétylation  | Cotranslational protein modifications; Deformylation; N-terminal Methionine Excision; Myristoylation; N-a-Acetylation   | Giglione Carmela                | carmela.giglione@i2bc.paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |

|  |  |                     |  |  |   |  |                        |
|--|--|---------------------|--|--|---|--|------------------------|
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | Calcium Signaling and<br>Microbial Infections  | <a href="#">ICI</a> | Bactéries pathogènes ; Signalisation Ca2+ ; Shigella ;<br>Streptococcus pneumonia ; Méningite bactérienne ;<br>Stress réticulum endoplasmique  | Pathogenic bacteria; Ca2+ signalling; Shigella;<br>Streptococcus pneumonia; Bacterial meningitis;<br>Stress endoplasmic reticulum            | Tran Van Nhieu Guy                        | uy.tran-van-nhieu@college-de-france.                         | Equipe de<br>Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | Biogenèse et<br>fonctionnement des<br>complexes OXPHOS<br>mitochondriaux chez les<br>levures et les mammifères<br>(Biomit) | <a href="#">ICI</a> | Levure de bourgeonnement et de fission ; Culture de<br>cellules humaines et de souris ; Mitochondries ;<br>Biogenèse et fonctionnement de la chaîne respiratoire ;<br>Médicaments thérapeutiques | Budding and fission yeast; Human and mouse cell<br>culture; Mitochondria; Respiratory chain<br>biogenesis and functioning; Therapeutic drugs | Bonnefoy Nathalie                         | nathalie.bonnefoy@i2bc.paris-<br>saclay.fr                   | Equipe de<br>Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | Microscopie de<br>fluorescence à super-<br>résolution  | <a href="#">ICI</a> | Microscopie ; Fluorescence à super-résolution  | Microscopy; Super-resolution fluorescence  | GALL Andrew                               | andrew.gall@i2bc.paris-saclay.fr                             | Plateforme             |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | Cytoskeleton Dynamics and<br>Motility  | <a href="#">ICI</a> | Cytosquelette ; Adhérence ; Mécanotransduction   | Cytoskeleton; Adhesion; Mechanotransduction  | Le Clainche Christophe ;<br>Renault Louis | christophe.leclainche@i2bc.paris-<br>saclay.fr               | Equipe de<br>Recherche |
| ICP_UMR 8000 (UPSaclay/CNRS)   | Chimie Physique des<br>Systèmes Biologiques<br>(CPSysBio)  | <a href="#">ICI</a> | Neutrophile ; Spectro-microscopies ; Phénomènes redox ;<br>Nanoparticules ; Biosenseurs  | Neutrophil; Spectro-microscopy; Redox<br>phenomena; Nanoparticles; Biosensors  | Baciou Laura                              | laura.baciou@universite-paris-<br>saclay.fr                  | Equipe de<br>Recherche |
| MIRGen_LMN_UMR 9199<br>(CEA/CNRS/UPSaclay)   | Repliement et agrégation<br>des protéines dans les<br>maladies<br>neurodégénératives                                       | <a href="#">ICI</a> | Maladies neurodégénératives ; Prions ; Repliement des<br>protéines ; Biochimie ; Biologie cellulaire   | Neurodegenerative diseases; Prions; Protein<br>folding; Biochemistry; Cell biology   | Melki Ronald                              | Ronald.Melki@cnsr.fr   | Equipe de<br>Recherche |
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA,<br>INSERM, Université de Paris<br>Diderot, UPSaclay) - IRCM | Recherche sur l'Instabilité<br>Génétique   | <a href="#">ICI</a> | Stabilité génétique ; Réparation de l'ADN ; Mammifères ;<br>Helicobacter pylori ; Transformation naturelle   | Genetic stability; DNA repair; Mammals;<br>Helicobacter pylori; Natural transformation   | Radicella J. Pablo                        | pablo.radicella@cea.fr                                       | Equipe de<br>Recherche |
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA,<br>INSERM, Université de Paris<br>Diderot, UPSaclay) - IRCM | Réparation de l'ADN et<br>stabilité des chromosomes  | <a href="#">ICI</a> | ADN ; Chromosome ; Réparation des cassures double brin<br>de l'ADN ; Télomère ; Chromatine   | DNA; Chromosome; DSB Repair; Telomere;<br>Chromatin  | MARCAND Stéphane                          | stephane.marcand@cea.fr                                      | Equipe de<br>Recherche |
| 2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ)  | Virus respiratoire syncytial -<br>Equipe ATIP AVENIR   | <a href="#">ICI</a> | Virologie ; Mononégavirales ; Trafic cellulaire ; Organelles<br>liquides ; Interactions virus-cellules   | Virology; Mononegavirales; Cellular trafficking;<br>Liquid organelles; Virus-cell interactions   | RAMEIX-WELTI Marie-Anne                   | marie-anne.rameix-welti@uvsq.fr;<br>marie-anne.welti@aphp.fr | Equipe de<br>Recherche |
| BREED_UMR 1198<br>(INRAE/ENVA/UVSQ)  | Différenciation Gonadique<br>et ses Perturbations  | <a href="#">ICI</a> | Différenciation gonadique ; Lignées germinale ; Infertilité ;<br>Edition de génome ; Modèles animaux   | Gonadal differentiation; Germ lines; Infertility;<br>Genome editing; Animal models   | Pailhoux Eric                             | eric.pailhoux@inrae.fr                                       | Equipe de<br>Recherche |
| BREED_UMR 1198<br>(INRAE/ENVA/UVSQ)  | Reproduction Humaine et<br>Modèles Animaux (RHuMA)   | <a href="#">ICI</a> | Gamètes ; Implantation ; Gestation ; Trisomie 21 ; Modèle<br>Animaux   | Gametes; Implantation; Gestation; Trisomy 21;<br>Model Animals   | Vialard François                          | francois.vialard@uvsq.fr                                     | Equipe de<br>Recherche |
| BREED_UMR 1198<br>(INRAE/ENVA/UVSQ)  | Placenta - environnement<br>et programmation des<br>phénotypes   | <a href="#">ICI</a> | Placenta ; Origines développementales de la Santé et des<br>Maladies (DOHaD) ; Modèles animaux ; Exposome ;<br>Nutrition   | Placenta; Developmental Origins of Health and<br>Disease (DOHaD); Animal Models; Exposome;<br>Nutrition                                      | Couturier-Tarrade Anne                    | anne.couturier-tarrade@inrae.fr                              | Equipe de<br>Recherche |

|  |   |                     |  |  |                                    |   |                        |
|--|---|---------------------|--|--|------------------------------------|---|------------------------|
| BREED_UMR 1198<br>(INRAE/ENVA/UVSQ)    | Embryon et pluripotence :<br>épigénétique et<br>environnement                       | <a href="#">ICI</a> | Embryon ; Biotechnologies de l'embryon ; Pluripotence ;<br>Programmation périconceptionnelle ; Modèles animaux   | Embryo; Embryo Biotechnology; Pluripotency;<br>Periconceptional Programming; Animal Models   | Duranthon Véronique                | veronique.duranthon@inrae.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| BREED_UMR 1198<br>(INRAE/ENVA/UVSQ)    | Mécanismes épigénétiques<br>et construction - prédiction<br>des phénotypes          | <a href="#">ICI</a> | Biomarqueurs ; Olfaction ; Origines développementales<br>de la Santé et des Maladie (DOHAD) ; Epigénétique ;<br>Gamètes  | Biomarkers; Olfaction; Developmental Origins of<br>Health and Disease (DOHAD); Epigenetics; Gametes  | JAMMES Hélène                      | helene.jammes@inrae.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay,<br>INSERM)   | Homéostasie Biliaire et<br>réparation du foie                                       | <a href="#">ICI</a> | Physiopathologie hépatobiliaire ; Cholestases génétiques ;<br>Réparation du foie ; Acides biliaires ; Tubulogénèse<br>biliaire   | Hepatobiliary pathophysiology; Genetic<br>cholestases; Liver repair; Bile acids; Biliary<br>tubulogenesis  | Tordjmann Thierry                  | thierry.tordjmann@universite-paris-<br>saclay.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| END-ICAP_UMR-S 1179 (INSERM/<br>UVSQ)  | Physiopathologie des<br>lésions médullaires   | <a href="#">ICI</a> | Neuroplasticité ; Respiration ; Inflammation ; Lésions<br>médullaires ; Monocytes/macrophages  | Neuroplasticity; Respiration; Inflammation; Spinal<br>cord injury; Monocytes/macrophages   | BONAY Marcel                       | marcel.bonay@aphp.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| GABI_UMR 1313<br>(INRAE/AgroParisTech) | Modèles animaux et<br>Différenciation Tissulaire<br>(MoDiT)                         | <a href="#">ICI</a> | Neuropathies ; Développement ; Gonades ; Transgène ;<br>Souris   | Neuropathies; Development; Gonads;<br>Transgenesis; Mice   | Vilotte Jean-Luc                   | jean-luc.vilotte@inrae.fr   | Equipe de<br>Recherche |
| GABI_UMR 1313<br>(INRAE/AgroParisTech) | Glande Mammaire et<br>Lactation (GALAC)   | <a href="#">ICI</a> | Lactation ; Facteurs environnementaux et génétiques ;<br>Analyses multi-échelles (de la cellule à l'animal) ;<br>Génomique fonctionnelle ; Physiologie ; Epigénétique              | Lactation; Environmental and genetic factors; Multi-<br>scale analyses (from cell to animal); Functional<br>genomics; Physiology; Epigenetics                  | LE PROVOST Fabienne                | fabienne.le-provost@inrae.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| HITH_UMR 1176<br>(UPSaclay/INSERM)     | Effets cellulaires et<br>moléculaires des protéines<br>anticoagulantes              | <a href="#">ICI</a> | Inflammation ; Coagulation ; Sepsis sévère ;<br>Antithrombine ; Glycocalyx ; "Neutrophils extracellular<br>traps"  | Inflammation; Coagulation; Severe sepsis;<br>Antithrombin; Glycocalyx ; Neutrophils<br>extracellular traps   | BORGEL Delphine                    | delphine.borgel@universite-paris-<br>saclay.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| HITH_UMR 1176<br>(UPSaclay/INSERM)     | Hémostase-Inflammation-<br>Thrombose  | <a href="#">ICI</a> | Hémostase ; Maladies hémorragiques ; Plaquettes ;<br>Coagulation   | Haemostasis; Haemorrhagic Diseases; Platelets;<br>Coagulation  | DENIS Cécile                       | cecile.denis@inserm.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| HTAP_UMR 999<br>(UPSaclay/INSERM)      | Des gènes de prédisposition<br>à l'hypertension pulmonaire<br>à la physiopathologie | <a href="#">ICI</a> | Hypertension pulmonaire ; Modèles précliniques<br>d'hypertension pulmonaire ; Exploration fonctionnelle<br>cardiaque chez l'animal ; Electrophysiologie ; Réactivité<br>vasculaire | Pulmonary hypertension; Preclinical models of<br>pulmonary hypertension; Cardiac function testing<br>in animals; Electrophysiology; Vascular<br>responsiveness | Perros Frédéric; Montani<br>David  | frederic.perros@inserm.fr   | Equipe de<br>Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | Autophagy and antiviral<br>immunity   | <a href="#">ICI</a> | Herpèsvirus ; VIH ; Échappement immunitaire ;<br>Présentation de l'antigène ; Cellules T ; Autophagie  | Herpesviruses; HIV; Immune escape; Antigen<br>presentation; T cells; Autophagy   | Esclatine Audrey ; Moris<br>Arnaud | audrey.esclatine@universite-paris-<br>saclay.fr ; arnaud.moris@i2bc.paris-<br>saclay.fr | Equipe de<br>Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | RNA-binding proteins in<br>gene expression and cell<br>differentiation              | <a href="#">ICI</a> | Métabolisme des ARNm et des ARNnc ; Protéines de<br>liaison à l'ARN ; Expression des gènes ; Destin cellulaire ;<br>"Levure à fission"   | Metabolism of mRNAs and ncRNAs; RNA-binding<br>proteins; Gene expression; Cell fate decisions;<br>Fission yeast  | ROUGEMAILLE Mathieu                | mathieu.rougemaille@i2bc.paris-<br>saclay.fr  | Equipe de<br>Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)   | Biologie Moléculaire et<br>Cellulaire du Toxoplasme                                 | <a href="#">ICI</a> | Toxoplasma gondii ; Parasite ; Trafic intracellulaire ;<br>Biogenèse des organites sécrétoires ; Infection et<br>Virulence   | Toxoplasma gondii; Parasite; Intracellular<br>Trafficking; Biogenesis of Secretory Organelles;<br>Infection and Virulence                                      | Tomavo Stanislas                   | stanislas.tomavo@i2bc.paris-<br>saclay.fr   | Equipe de<br>Recherche |

|  |  |                     |  |   |   |   |                     |
|--|--|---------------------|--|---|---|---|---------------------|
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)                             | Autophagie et Développement  | <a href="#">ICI</a> | Trafic ; Autophagie ; Caenorhabditis elegans ; Mitochondrie ; Stress   | Trafficking; Autophagy; Caenorhabditis elegans; Mitochondria; Stress  | Legouis Renaud                                | renaud.legouis@i2bc.paris-saclay.fr   | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)                             | Imagerie-Gif   | <a href="#">ICI</a> | Microscopie du Vivant ; Imagerie multi-échelles et multimodales ; Microscopie électronique ; Microscopie Photonique ; Cytométrie | Life Microscopy; Multiscale and Multimodal Imaging; Electron Microscopy; Photonic Microscopy; Cytometry                 | SATIAT-JEUNEMAITRE Béatrice ; LECART Sandrine | bsj@i2bc.paris-saclay.fr ; sandrine.lecart@i2bc.paris-saclay.fr                               | Plateforme          |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)                             | Croissance et métabolisme chez la Drosophile   | <a href="#">ICI</a> | Métabolisme ; Homéostasie ; Physiologie ; Croissance cellulaire ; Acides Gras ; Nutriments ; Insuline ; Drosophile               | Metabolism; Homeostasis; Physiology; Cell Growth; Fatty Acids; Nutrients; Insulin; Drosophila                           | MONTAGNE Jacques                              | jacques.montagne@i2bc.paris-saclay.fr   | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)                             | Lipid trafficking and membrane contact sites   | <a href="#">ICI</a> | Sites de contact des membranes ; Lipides ; Mitochondries ; Réticulum endoplasmique ; Trafic ; Microscopie électronique           | Membrane contact sites; Lipids; Mitochondria; Endoplasmic reticulum; Trafficking; Electron microscopy                   | Giordano Francesca                            | francesca.giordano@i2bc.paris-saclay.fr   | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)                             | Biogenèse et fonctions des structures centriolaires et ciliaires                                 | <a href="#">ICI</a> | Centriole/corps basal ; Ciliogenèse ; Suppresseur de tumeurs ; Biologie cellulaire   | Centriole/basal body; Ciliogenesis; Tumour suppressor; Cell biology   | Tassin Anne-Marie                             | anne-marie.tassin@i2bc.paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198<br>(CNRS/UPSaclay/CEA)                             | Integrated approaches to ion transport   | <a href="#">ICI</a> | Transport membranaire ; Nutrition minérale ; Réponse au stress abiotique ; Électrophysiologie ; Microfluidique ; Plantes         | Membrane transport; Mineral nutrition; Response to abiotic stress; Electrophysiology; Microfluidics; Plants             | THOMINE Sébastien                             | sebastien.thomine@i2bc.paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |
| ICSN -UPR2301<br>(CNRS/INSERM/INRAE/Pasteur)                     | Département de Chemical Biology  | <a href="#">ICI</a> | Sondes ; Modulateurs ; Cancer ; Stress oxydant ; Cibles biologiques  | Probes; Modulators; Cancer; Oxidative stress; Biological targets  | Golinelli Marie-Pierre                        | marie-pierre.golinelli@cnrs.fr ; francois-didier.boyer@cnrs.fr                                | Equipe de Recherche |
| IPS2_UMR 9213<br>(UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/ Univ. Paris Diderot) | Contrôle génétique de la symbiose (SYMUNITY)   | <a href="#">ICI</a> | Symbiose ; Légumineuses ; Céréales ; Rhizobie ; Champignons  | Symbiosis; Legumes; Cereals; Rhizobia; Fungi  | Ratet Pascal                                  | pascal.ratet@cnrs.fr  | Equipe de Recherche |
| IPS2_UMR 9213<br>(UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/ Univ. Paris Diderot) | Voies de signalisation contrôlant le développement du système racinaire des légumineuses (SILEG) | <a href="#">ICI</a> | Biologie végétale ; Développement ; Signalisation ; Symbiose ; Hormone   | Plant biology; Development; Signaling; Symbiosis; Hormone   | Frugier Florian                               | florian.frugier@cnrs.fr   | Equipe de Recherche |
| LuMIn_FRE2036 (CNRS/ENS Paris Saclay/CentraleSupélec)            | Biophotonique et Physiopathologie des synapses   | <a href="#">ICI</a> | Biophotonique ; Biologie de la Synapse ; Transport intraneuronal ; Co-agonistes et récepteurs NMDA ; Interactions glie-neurone   | Biophotonics; Biology of the Synapse; Intraneuronal Transport; Co-agonists and NMDA receptors; Glia-Neuron Interactions | Mothet Jean-Pierre ; Treussart François       | jean-pierre.mothet@universite-paris-saclay.fr ; françois.treussart@universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech)                                    | Epigénétique et Microbiologie Cellulaire   | <a href="#">ICI</a> | Pathogène ; Interaction hôte-pathogène ; Microbiologie ; Infection ; Epigénétique  | Pathogen; Host-pathogen interaction; Microbiology; Infection; Epigenetics   | BIERNE Hélène                                 | helene.bierne@inrae.fr  | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech)                                    | Microscopie et Imagerie des Micro-organismes, Animaux et Aliments (MIMA2)                        | <a href="#">ICI</a> | Microscopie ; Imagerie ; Laser confocal ; Microscopie électronique à balayage  | Microscopy; Imaging; Confocal laser; Scanning electron microscopy   | Meylheuc Thierry                              | thierry.meylheuc@inrae.fr   | Plateforme          |
| NeuroPSI_UMR 9197<br>(CNRS/UPSaclay)                             | Developpement et Evolution du Cerveau Antérieur (DECA)   | <a href="#">ICI</a> | Poisson cavernicole ; Evolution-Développement ; Systèmes sensoriels ; Comportement ; Génétique                                   | Cavern fish; Evolution-Development; Sensory systems; Behaviour; Genetics  | Rétaux Sylvie                                 | retaux@inaf.cnrs-gif.fr   | Equipe de Recherche |
| NeuroPSI_UMR 9197<br>(CNRS/UPSaclay)                             | Neurogénétique de la Drosophile  | <a href="#">ICI</a> | Rétine ; Variation naturelle ; Neurobiologie sensorielle ; Rhodopsine ; Drosophile   | Retina; Natural variation; Sensory neurobiology; Rhodopsin; Drosophila  | Vasiliauskas Daniel                           | daniel.vasiliauskas@inaf.cnrs-gif.fr  | Equipe de Recherche |

|  |  |                     |  |  |   |  |                     |
|--|--|---------------------|--|--|---|--|---------------------|
| NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)  | Imagerie Cérébrale Fonctionnelle et Comportement                               | <a href="#">ICI</a> | Longévité ; Vieillesse ; Neurodégénérescence ; Imagerie cérébrale fonctionnelle ; Génétique de la Drosophile   | Longevity ; Aging ; Neurodegeneration ; Functional Brain Imaging ; Drosophila Genetics   | MARTIN Jean-René                        | jean-rene.martin@inaf.cnrs-gif.fr              | Equipe de Recherche |
| NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)  | Neural Crest : Development and Evolution                                       | <a href="#">ICI</a> | Crête neurale ; Multipotence ; Embryon ; Cerveau et organes des sens ; Malformations et troubles du comportement   | Neural Ridge ; Multipotency ; Embryo ; Brain and Sense Organs ; Deformities and Behavioural Disorders  | CREUZET Sophie                          | sophie.creuzet@inaf.cnrs-gif.fr                | Equipe de Recherche |
| NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)  | Stem Cells and Neurogenesis in the Retina (SCaNR)                              | <a href="#">ICI</a> | Rétine ; Cellules souches neurales ; Régénération ; Neurogenèse ; Voies de signalisation   | Retina ; Neural stem cells ; Regeneration ; Neurogenesis ; Signaling pathways  | PERRON Muriel                           | muriel.perron@universite-paris-saclay.fr       | Equipe de Recherche |
| NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)  | Endocrinologie moléculaire de la prise alimentaire                             | <a href="#">ICI</a> | Leptino-résistance ; Insulino-résistance ; Hypothalamus ; Environnement périnatal (endocrinien et métabolique) ; Contrôle hypothalamique ; Homéostasie énergétique   | Leptino-resistance ; Insulino-resistance ; Hypothalamus ; Perinatal environment (endocrine and metabolic) ; Hypothalamic control ; Energetic homeostasis   | TAOUIS Mohammed                         | mohammed.taouis@universite-paris-saclay.fr     | Equipe de Recherche |
| PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)  | Apport protéique et adaptations intestinales                                   | <a href="#">ICI</a> | Epithélium intestinal ; Métabolites bactériens ; Microbiote ; Fonction barrière intestinale ; Dysfonctions mitochondriales   | Intestinal epithelium ; Bacterial metabolites ; Microbiota ; Intestinal Barrier Function ; Mitochondrial Dysfunctions  | BLACHIER François                       | francois.blachier@agroparistech.fr             | Equipe de Recherche |
| PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)  | Apports protéiques et régulation du métabolisme (APReM)                        | <a href="#">ICI</a> | Régulations métaboliques ; Protéines ; Dysfonctions métaboliques ; Acides aminés ; Besoins nutritionnels   | Metabolic Regulations ; Proteins ; Metabolic Dysfunctions ; Amino Acids ; Nutritional Requirements   | Azzout-Marniche Dalila                  | dalila.azzout-marniche@agroparistech.fr        | Equipe de Recherche |
| SAAJ_UE 1298 (INRAE)   | Unité Expérimentale Sciences de l'Animal et de l'Aliment de Jouy               | <a href="#">ICI</a> | Lapins ; Ovins ; Caprins ; Expérimentation animale ; Centre d'autopsie   | Rabbits ; Sheep ; Goats ; Animal experimentation ; Necropsy Centre   | CONGAR Patrice                          | patrice.congar@inrae.fr                        | Plateforme          |
| SPC_UMR-S 1180 (UPSaclay/INSERM)   | Signalisation calcique et physiopathologie cardiovasculaire                    | <a href="#">ICI</a> | Calcium ; Cœur ; Arythmie ; Insuffisance cardiaque ; Canaux ioniques   | Calcium ; Heart ; Arrhythmia ; Heart Failure ; Ion Channels  | BENITAH Jean-Pierre ; GOMEZ Ana Maria   | jean-pierre.benitah@inserm.fr                  | Equipe de Recherche |
| UMR 1195 (UPSaclay/INSERM)   | Génétique et neurodéveloppement  | <a href="#">ICI</a> | Génétique ; Arthrogrypose ; Maladies neuro-musculaires ; Neuropathies périphériques ; Malformations vasculaires cérébrales ; Poisson zèbre ; Myéline périphérique ; Neuro-développement embryonnaire ; Moto neurones ; Cellules de Schwann | Genetics ; Arthrogryposis ; Neuromuscular diseases ; Peripheral neuropathies ; Cerebral vascular malformations ; Zebra fish ; Peripheral myelin ; Embryonic neurodevelopment ; Motor neurons ; Schwann cells | MELKI Judith Melki ; TAWK Marcel        | judith.melki@inserm.fr ; marcel.tawk@inserm.fr | Equipe de Recherche |
| UMR 1279 (UPSaclay, INSERM, Gustave Roussy)                                      | Endocytose, cytosquelette et migration cellulaire                              | <a href="#">ICI</a> | Endocytose ; cytosquelette ; migration cellulaire  | Endocytosis ; cytoskeleton ; cell migration  | Montagnac Guillaume                     | uillaume.montagnac@gustaveroussy.fr            | Equipe de Recherche |
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM | Laboratoire Réparation Et Vieillesse - LREV                                    | <a href="#">ICI</a> | Enveloppe nucléaire ; Réparation de l'ADN ; Stabilité chromosomique ; Métabolisme télomérique ; Contrôle rédox ; Mécanismes de la sénescence.  | Nuclear envelope ; DNA repair ; Chromosomal stability ; Telomeric metabolism ; Redox control ; Mechanisms of senescence  | BERTRAND Pascale                        | pascale.bertrand@cea.fr                        | Equipe de Recherche |
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM | Laboratoire de Développement des Gonades                                       | <a href="#">ICI</a> | méiose, cellules germinales, développement, rayonnements ionisants, perturbateurs endocriniens   | meiosis, germ cells, developing gonads, endocrine disruptors, radiation  | LIVERA Gabriel                          | gabriel.livera@cea.fr                          | Equipe de Recherche |
| UMR-S 996 (INSERM / UPSaclay)  | Le Microbiome dans les maladies hépatiques: de la susceptibilité au traitement | <a href="#">ICI</a> | Microbiote intestinal ; Macrophages ; Inflammation du foie   | Intestinal Microbiota ; Macrophages ; Liver Inflammation   | PERLEMUTER Gabriel ; CASSARD Anne-Marie | gabriel.perlemuter@universite-paris-saclay.fr  | Equipe de Recherche |