

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
GM_UMR 8030 (CNRS /UEVE /CEA)	LABGeM: Laboratory of Bioinformatics Analyses for Genomics and Metabolism	ICI	Bioinformatique ; Génomique comparative ; Microbiologie ; Fonctions des enzymes ; Réseaux métaboliques	Bioinformatics; Comparative genomics; Microbiology; Enzyme functions; Metabolic networks	Médigue Claudine	cmedigue@genoscope.cns.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Microbiologie Moléculaire des Actinobactéries	ICI	Microbiologie ; Métabolisme ; Biologie de synthèse ; Antibiotiques ; Génomique ; Dynamique de la Chromatine ; Organisation tridimensionnelle du génome ; Transcriptome	Microbiology; Metabolism; Synthetic Biology; Antibiotics; Genomics; Chromatin Dynamics; Three-dimensional organization of the genome; Transcriptome	Lautru Sylvie	sylvie.lautru@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Evolution et maintenance des Chromosomes circulaires	ICI	Ségrégation des chromosomes ; Division cellulaire ; Réplication ; Recombinases à tyrosine ; Choléra	Chromosome segregation; Cell division; Replication; Tyrosine recombinases; Cholera	BARRE François-Xavier	francois-xavier.barre@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Biologie Cellulaire des Archées	ICI	Hyperthermophilie ; Evolution génomique ; Génétique ; Bioinformatique ; Environnements extrêmes ; Archées	Hyperthermophilia; Genomic evolution; Genetics; Bioinformatics; Extreme environments; Archaea	OBERTO Jacques	jacques.oberto@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Conformation and segregation of the bacterial chromosome	ICI	Conformation de l'ADN ; Repliement et ségrégation des chromosomes ; Bactéries ; Cycle cellulaire ; Interactions hôte-pathogène	DNA conformation; Chromosome folding and segregation; Bacteria; Cell cycle; Host-pathogen interactions	BOCCARD Frédéric	frederic.boccard@cns.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Métabolisme Energétique des Streptomyces	ICI	Antibiotiques ; Triacylglycérol ; Streptomyces ; Biologie systémique ; Protéomique	Antibiotics; Triacylglycerol; Streptomyces; System biology; Proteomics	Virolle Marie-Joelle	marie-joelle.virolle@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Interactions and assembly mechanisms of proteins and peptides	ICI	Interactions moléculaires non-covalentes ; Complexes de réplication des virus ; Architectures peptidiques auto-assemblées ; Biochimie ; Cristallographie ; Microscopie électronique ; Spectroscopies infrarouge et Raman ; RMN ; IRM ; SAXS ; Modélisation	Non-covalent molecular interactions; Virus replication complexes; Self-assembled peptide architectures; Biochemistry; Crystallography; Electron microscopy; Infrared and Raman spectroscopy; NMR; MRI; SAXS; Modeling	Bressanelli Stéphane	stephane.bressanelli@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Plateforme Protéomique SiCaPS	ICI	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@cns.fr	Plateforme
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Enveloppe Nucléaire, Télomères et Réparation de l'ADN (INTGEN)	ICI	Biologie structurale ; Intégrité du génome ; Réparation de l'ADN ; Membrane nucléaire ; Cancer	Structural Biology; Genome integrity; DNA Repair; Nuclear membrane; Cancer	Charbonnier Jean-Baptiste ; Zinn-Justin Sophie	jb.charbonnier@i2bc.paris-saclay.fr ; sophie.zinn-justin@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche

I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Stress Oxydant et Détoxication	ICI	Stress Oxydant ; Espèces réactives de l'azote et de l'oxygène (RNOS) ; Relation Structure-Fonction ; Enzymologie ; Résonance Paramagnétique Electronique ; Raman ; Modélisation moléculaire ; Hémaprotéines ; Cytochrome P450 (CYP) ; NO Synthase (NOS)	Oxidative Stress; Reactive Nitrogen and Oxygen Species (RNOS); Structure-Function Relationship; Enzymology; Electronic Paramagnetic Resonance; Raman; Molecular Modeling; Hemoproteins; Cytochrome P450 (CYP); NO Synthase (NOS)	Santolini Jérôme	jerome.santolini@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Laboratory of Membrane Proteins and Membrane Systems	ICI	Protéines membranaires ; Membranes ; Mécanismes moléculaires ; Maladies ; Homéostasie lipidique	Membrane proteins; Membranes; Molecular mechanisms; Diseases; Lipid homeostasis	Lenoir Guillaume ; Vázquez-Ibar José Luis	guillaume.lenoir@i2bc.paris-saclay.fr ; jose-luis.vazquez-ibar@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Assemblage moléculaire et intégrité du génome (AMIG)	ICI	Biologie structurale ; Cancer ; Bioinformatique ; Design ; "Docking"	Structural biology; Cancer; Bioinformatics; Design; Docking	Guerois Raphael ; Ochsenbein Françoise	guerois@cea.fr ; francoise.ochsenbein@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Plateforme RMN	ICI	Structure tridimensionnelle ; Interaction ; Protéines intrinsèquement dépliées ; Modification post-traductionnelles ; Dynamique	Three-dimensional structure; Interaction; Inherently unfolded proteins; Post-translational modification; Dynamics	ZINN-JUSTIN Sophie	sophie.zinn@cea.fr ; Francoise.OCHSENBEIN@cea.fr	Plateforme
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Structural Biochemistry of Microtubules, Kinesins and their Cargos	ICI	Biologie structurale ; Moteurs moléculaires ; Trafic intracellulaire ; Cycle cellulaire ; Cytosquelette	Structural biology; Molecular motors; Intracellular trafficking; Cell cycle; Cytoskeleton	Ménétreay Julie ; Gigant Benôit	julie.menetrey@i2bc.paris-saclay.fr ; benoit.gigant@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Microbiologie et enzymologie structurale (MESB3S)	ICI	Cristallographie des protéines; Interactions protéine-ligand ; Mesures d'affinité ; Modélisation ; Structure 3D	Protein crystallography; Protein-ligand interactions; Affinity measurements; Modeling; 3D structure	MORERA Solange	solange.morera@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
ICSN -UPR2301 (CNRS/INSERM/INRAE/Pasteur)	Spectrométrie de Masse	ICI	Chimie structurale ; Chimie analytique ; Métabolomique ; Lipidomique	Structural chemistry; Analytical chemistry; Metabolomics; Lipidomics	Touboul David	david.touboul@cnrs.fr	Equipe de Recherche
LBPA_UMR 8113 (ENS Paris-Saclay/CNRS)	Structures et Interactions des Acides Nucléiques	ICI	ARN rétroviraux ; Hélicases ; Protéine de nucléocapsides rétrovirales ; G-quadruplexes ; Biologie structurale	Retroviral RNA; Helicases; Retroviral Nucleocapsid Protein; G-quadruplexes; Structural biology	MAUFFRET Olivier	olivier.mauffret@ens-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Plateforme d'Analyse Protéomique de Paris Sud-Ouest (PAPPSO)	ICI	Protéomique ; Spectrométrie de masse ; Peptide; Quantification ; Modifications post-traductionnelles	Proteomics; Mass spectrometry; Peptide; Quantification; Post-translational modifications	Monnet Véronique	veronique.monnet@inrae.fr	Plateforme
SABNP_UMR-S 1204 (UPSaclay/INSERM)	Laboratoire Structure et Activité des Biomolécules Normales et Pathologiques (SABNP)	ICI	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
2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ)	Inflammation chronique et réponse immunitaire (IRIS)	ICI	Immunologie ; Génétique ; Génomique ; Epigénétique; Arthrite	Immunology; Genetics; Genomics; Epigenetics; Arthritis	BREBAN Maxime	maxime.breban@aphp.fr	Plateforme

BIOGER_UMR 1290 (INRAE/AgroParisTech)	Plateau Bioinformatique	ICI	Bioinformatique; Génomique; Transcriptomics; Gestion de données; Base de données	Bioinformatics;Genomics;Transcriptomics;Data management;Databases;	Lapalu Nicolas	nicolas.lapalu@inrae.fr	Plateforme / Plateau technique
EGCE_UMR 9191 (CNRS/UPSaclay)	Pôle Génome	ICI	Génomique évolutive ; Conflits génétiques ; Biologie computationnelle ; Transfert horizontal ; Génétique des populations	Evolutionary genomics; Genetic conflict; Computational biology; Horizontal transfer; Population genetics	POLLET Nicolas Pollet ; HUA-VAN Aurélie	Nicolas.Pollet@egce.cnrs-gif.fr ; Aurelie.Hua-Van@egce.cnrs-gif.fr	Equipe de Recherche
ESE_UMR 8079 (UPSaclay/CNRS/AgroParisTech)	Diversité, Ecologie et Evolution Microbiennes (DEEM)	ICI	Diversité microbienne ; Evolution microbienne; Ecologie microbienne ; Phylogénomique ; Métagénomique	Microbial diversity; Microbial evolution; Microbial ecology; Phylogenomics; Metagenomics	Lopez-Garcia Purificacion	puri.lopez@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche & Plateforme
FLUO (dont IMNC_UMR8165 CNRS/UPSaclay/Université Paris-Diderot)	Modélisation des systèmes Biologiques	ICI	Modélisation mathématique ; Physique statistique ; Simulations numériques ; Cancer ; Gliomes	Mathematical modelling; Statistical physics; Numerical simulations; Cancer; Gliomas	Badoual Mathilde	badoual@imnc.in2p3.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Biologie Intégrative et Génétique Équine (BIGE)	ICI	Cheval ; Génomique; Myopathie ; Mélanome ; Microbiote	Horse; Genomics; Myoapthia; Melanoma; Microbiota	Barrey Eric	eric.barrey@inrae.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Génomique Biodiversité Bioinformatique Statistique (GiBBS)	ICI	Diversité génétique ; Conservation ; Volaille ; Statistique ; Bioinformatique	Genetic diversity; Conservation; Poultry; Statistics; Bioinformatics	Laloë Denis	denis.laloe@inrae.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Génétique et Aquaculture	ICI	Génétique ; Poisson ; Sélection ; Physiologie ; Aquaculture	Genetics; Fish; Breeding; Physiology; Aquaculture	Dupont-Nivet Mathilde	mathilde.dupont-nivet@inrae.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Génétique et Génomique Bovine (G2B)	ICI	Génétique bovine ; Génomique ; Bioinformatique	Bovine genetics; Genomics; Bioinformatics	Boichard Didier	didier.boichard@inrae.fr	Equipe de Recherche
GenHotel_EA 3886 (UEVE)	Laboratoire Européen de Recherche pour la Polyarthrite Rhumatoïde	ICI	Génétique humaine ; Génomique ; Statistique ; Biologie computationnelle des systèmes	Human genetics; Genomics; Statistics; Computational systems biology	Petit-Teixeira Elisabeth	elisabeth.teixeira@univ-evry.fr	Equipe de Recherche
GM_UMR 8030 (CNRS /UEVE /CEA)	Analyses génomiques des Eucaryotes (LAGE)	ICI	Génomique des écosystèmes ; Métagenomique ; Génomique microbienne ; Génomique comparative ; Métatranscriptomique	Ecosystem genomics; Metagenomics; Microbial genomics; Comparative genomics; Metatranscriptomics	Wincker Patrick	pwincker@genoscope.cns.fr	Equipe de Recherche
GM_UMR 8030 (CNRS /UEVE /CEA)	Équipe R&D bio-informatique et séquençage (LBGB)	ICI	Bio-informatique ; Génomique ; Assemblage de novo ; Annotation de génomes ; Séquençage	Bioinformatics; Genomics; De novo assembly; Genome annotation; Sequencing	AURY Jean-Marc	jmaury@genoscope.cns.fr	Equipe de Recherche
GQE_UMR 0320, UMR 8120 (INRAE, UPSaclay, CNRS, AgroParisTech)	Structure et Evolution des Chromosomes Fongiques (SECF)	ICI	Génomique comparée ; Génomique fonctionnelle ; Levures pathogènes ; Levures ; Reproduction sexuée	Comparative genomics; Functional genomics; Pathogenic yeasts; Yeasts; Sexual reproduction	Fairhead Cécile	cecile.fairhead@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
GQE_UMR 0320, UMR 8120 (INRAE, UPSaclay, CNRS, AgroParisTech)	Diversité, Evolution et Adaptation des Populations (DEAP)	ICI	Biodiversité des cultures ; Sélection participative ; Interactions plantes-plantes ; Génétique quantitative ; Modélisation	Crop biodiversity; Participatory breeding; Plant-plant interactions; Quantitative genetics; Modelling	Enjalbert Jérôme	jerome.enjalbert@inrae.fr	Equipe de Recherche

GQE_UMR 0320, UMR 8120 (INRAE, UPSaclay, CNRS, AgroParisTech)	Biologie de l'Adaptation et Systèmes en Évolution (BASE)	ICI	Evolution ; Adaptation ; Relation génotype-phénotype ; Variance phénotypique ; Modélisation mathématique et statistique	Evolution; Adaptation; Genotype-phenotype relationship; Phenotype variance; Mathematical and statistical modelling	Legrand Judith	judith.legrand@inrae.fr	Equipe de Recherche
GQE_UMR 0320, UMR 8120 (INRAE, UPSaclay, CNRS, AgroParisTech)	Génétique, Épigenétique et Évolution de la Morphogenèse Florale (GE2MorF)	ICI	Génétique évolutive du développement ; Morphogenèse florale ; Evolution moléculaire ; Diversification fonctionnelle ; Nigelle	Evolutionary Developmental Genetics; Floral Morphogenesis; Molecular Evolution; Functional Diversification; Nigelle	Damerval Catherine	catherine.damerval@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
GQE_UMR 0320, UMR 8120 (INRAE, UPSaclay, CNRS, AgroParisTech)	Génomique Evolutive et Adaptation des plantes Domestiquées (GEvAD)	ICI	Diversité génétique ; Plantes cultivées ; Interactions biotiques et abiotiques ; Variants structuraux ; Épigenomique	Genetic diversity; Cultivated plants; Biotic and abiotic interactions; Structural variants; Epigenomics	Tenaillon Maud	maud.tenaillon@inrae.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Signalisation et Réseaux de Régulation Bactériens	ICI	Microbiologie ; Génétique moléculaire ; ARN régulateurs ; Adaptation ; Pathogènes	Microbiology; Molecular genetics; Regulatory RNAs; Adaptation; Pathogens	Bouloc Philippe	philippe.bouloc@cnsr.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Régulation transcriptionnelle des génomes	ICI	Régulation transcriptionnelle ; Réparation de l'ADN couplée à la transcription ; Médiateur ; Génomique fonctionnelle; Levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; Cellules de mammifères	Transcriptional regulation; Transcription-coupled DNA repair; Mediator; Functional genomics; Yeast ; <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; Mammalian cells	SOUTOURINA Julie	julie.soutourina@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Programmed Genome Rearrangements	ICI	Transposase ; Réparation des cassures double-brin ; Noyau ; Ciliés ; Génomique	Transposase; DSB repair; Nucleus; Ciliates; Genomics	Bétermier Mireille	mireille.betermier@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Recombinaison et Appariement Méiotique	ICI	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)	Épigénétique et Développement chez les Champignons	ICI	Champignons ; Épigenétique ; <i>Podospira anserina</i> ; <i>Ascobolus immersus</i> ; « Repeat-Induced Point mutation » (RIP) ; Méthylation induite préméiotiquement (MIP)	Fungi; Epigenetics; <i>Podospira anserina</i> ; <i>Ascobolus immersus</i> ; 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)	Genomique, Structure et Traduction	ICI	Traduction ; Ribosome ; "Ribosome profiling" ; Epitranscriptome ; Cancer ; Maladies génétiques	Translation; Ribosome; Ribosome profiling; Epitranscriptomics; Cancer; Genetic diseases	Namy Olivier	olivier.namy@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Sénescence et Stabilité Génomique	ICI	Sénescence ; Chromatine ; Cancer ; Expression Génique ; Génomique	Senescence; Chromatin; Cancer; Gene Expression; Genomics	MANN Carl	carl.mann@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Régulation épigénétique des éléments transposables chez <i>Arabidopsis</i>	ICI	Épigénétique, Elements Transposables, Polycomb, DNA methylation, <i>Arabidopsis</i> /plantes.	Epigenetics, Transposable elements, Polycomb, DNA methylation, <i>Arabidopsis</i> / plantes.	DELERIS Angélique	angelique.deleris@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Chromatin Dynamics	ICI	Organisation tri-dimensionnelle du génome ; Épigenétique ; Génomique ; Cellule-unique	Three-dimensional organization of the genome; Epigenetics; Genomics; Single cell	NOORDERMEER Daan	daan.noordermeer@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSAclay/CEA)	Séquence, Structure et Fonction des ARN (SSFA)	ICI	Bioinformatique ; Génomique ; ARN ; Transcriptome ; Régulation génique	Bioinformatics; Genomics; RNA; Transcriptome; Gene regulation	Gautheret Daniel	daniel.gautheret@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche

I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Bioinformatique Moléculaire	ICI	Bioinformatique ; Structure et génomes ; Evolution ; Réseaux biologiques	Bioinformatics; Structure and genomes; Evolution; Biological networks	Lespinet Olivier	olivier.lespinet@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
IBISC_EA 4526 (UEVE)	Signal, Image, AutoMatique (SIAM)	ICI	Automatique ; Traitement du signal et des images ; Perception des systèmes ; Application aux domaines : véhicules terrestres et aériens ; Bio-médical	Automatic; Signal and Image Processing; System Perception; Application to the fields: Land and Air Vehicles; Bio-medical	ICHALAL Dalil (resp.) ; VIGNERON Vincent (resp. adj.)	dalil.ichalal@ibisc.univ-evry.fr ; vincent.vigneron@ibisc.univ-evry.fr	Equipe de Recherche
IBISC_EA 4526 (UEVE)	Communication, Spécification et Modèles (COSMO)	ICI	Modélisation et analyse formelles ; Médecine des réseaux ; Modélisation et analyse des écosystèmes ; Biologie computationnelle ; Médecine de précision	Formal modelling and analysis; Network medicine; Ecosystem modelling and analysis; Computational biology; Precision medicine	Delaplace Franck ; Serenella Cerrito	franck.delaplace@ibisc.univ-evry.fr ; serenella.cerrito@univ-evry.fr	Equipe de Recherche
IBISC_EA 4526 (UEVE)	Interaction, Réalité virtuelle & Augmentée, Robotique Ambiante (IRA2)	ICI	Interaction Homme-Machine ; Réalité Virtuelle ; Réalité Augmentée ; Robotique Ambiante ; e-Santé	Human-Computer Interaction; Virtual Reality; Augmented Reality; Ambient Robotics; e-Health	OTMANE Samir (resp) ; DIDIER Jean-Yves (resp. adj)	samir.otmane@univ-evry.fr ; jeanyves.didier@univ-evry.fr	Equipe de Recherche
IBISC_EA 4526 (UEVE)	Algorithmique et Recherche Opérationnelle, Bio-informatique, et Apprentissage Statistique (AROBAS)	ICI	Algorithmique ; Recherche opérationnelle ; Bio-informatique ; Apprentissage automatique	Algorithms; Operational research; Bioinformatics; Machine learning	Chu Feng ; Janodet Jean-Christophe	feng.chu@univ-evry.fr ; jeanchristophe.janodet@univ-evry.fr	Equipe de Recherche
IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech)	Variabilité naturelle épigénétique (VarEpi)	ICI	Méthylation de l'ADN ; Épigénétique ; Tomate ; Arabidopsis	DNA methylation; Epigenetics; Tomato; Arabidopsis	Bouché Nicolas	nicolas.bouche@inrae.fr	Equipe de Recherche
IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech)	Variabilité et tolérance aux stress abiotiques (VAST)	ICI	Arabidopsis ; Variation naturelle ; Génomique ; Croissance ; Génétique quantitative ; Stress abiotique	Arabidopsis; Quantitative genetics; Natural variation; Genomics; Abiotic stress; Growth	Loudet Olivier	Olivier.Loudet@inrae.fr	Equipe de Recherche
IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech)	Physiologie de la germination	ICI	Biologie de la plante ; Graine ; Développement ; Métabolisme ; Signalisation	Plant biology; Seed; Development; Metabolism; Signalling	NORTH Helen	helen.north@inrae.fr	Equipe de Recherche
IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech)	Modélisation et Imagerie Numérique	ICI	Modélisation ; Analyse d'images ; Statistiques spatiales ; Mathématiques appliquées ; Développement logiciel	Modeling; Image Analysis; Spatial Statistics; Applied Mathematics; Software Development	ANDREY Philippe	philippe.andrey@inrae.fr	Equipe de Recherche
IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA)	Immunité et Transmission	ICI	Immunologie humaine ; Maladies infectieuses ; Vaccins ; Immuno-thérapies ; Modèles animaux	Human immunology; Infectious diseases; Vaccines; Immunotherapies; Animal models	LE GRAND Roger	roger.le-grand@cea.fr	Equipe de Recherche
INSERM U A10 (Université Paris-Saclay, ENS Paris-Saclay, CNRS UMR9010, Centre Borelli)	Trajectoires développementales en psychiatrie	ICI	Intelligence artificielle (IA) ; Machine learning ; Neuroscience ; Adolescence ; Santé mentale ; Big data	Artificial intelligence (AI); Machine learning; Neuroscience; Adolescence; Mental health; Big data	Martinot Jean - Luc	jean-luc.martinot@inserm.fr	Equipe de Recherche
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot)	Développement floral et déterminisme du sexe (FLOCAD)	ICI	Développement des plantes ; Développement des fleurs ; Amélioration génétique ; TILLING ; Recherche Translationnelle	Plant Development; Flower Development; Genetic Improvement; TILLING; Translational Research	Bendahmane Abdelhafid	abdelhafid.bendahmane@inrae.fr	Equipe de Recherche

IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot)	Chromosom Dynamics	ICI	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
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot)	Les ARN non-codants : des acteurs de la plasticité développementale de la racine (REGARN)	ICI	Plante ; ARN non codant ; Symbiose ; Développement	Plant; Non-coding RNA; Symbiosis; Development	Crespi Martin	martin.crespi@cnrs.fr	Equipe de Recherche
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot)	Expression génomique des organites (OGE)	ICI	Organelles ; Expression génétique ; Arabidopsis ; Maïs ; Génomique	Organelles; Gene expression; Arabidopsis; Maize; Genomics	LURIN Claire	claire.lurin@inrae.fr	Equipe de Recherche
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot)	Genomic networks	ICI	Modélisation statistique des données transcriptomiques ; Intégration de données ; Bases de données	Statistical modeling of transcriptomic data; Data integration; Databases	Martin-Magniette Marie-Laure	marie-laure.magniette@inrae.fr	Equipe de Recherche
LaMME_UMR 8071 (CNRS/INRAE/UEVE/ENSIIE)	Equipe Statistique et Genome	ICI	Statistique mathématique ; "Machine learning" ; Bio-informatique ; Médecine personnalisée ; Métagénomique	Mathematical statistics; Machine learning; Bioinformatics; Personalized medicine; Metagenomics	Ambroise Christophe	christophe.ambroise@univ-evry.fr	Equipe de Recherche
LCE (CEA)	Laboratoire de Cancérologie Expérimentale	ICI	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
LRI_UMR8623 (UPSaclay/CNRS)	Bioinfo	ICI	Bioinformatique ; Biologie computationnelle	Bioinformatics; Computational biology	DENISE Alain	alain.denise@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
MaIAGE_UR 1404 (INRAE)	StatInfOmics	ICI	Données omiques et méta-omiques ; Statistique ; Bioinformatique ; Modélisation	Omics and meta-omics data; Statistics; Bioinformatics; Modelling	NICOLAS Pierre	pierre.nicolas@inrae.fr	Equipe de Recherche
MaIAGE_UR 1404 (INRAE)	Plateforme de Bioinformatique MIGALE	ICI	Bioinformatique ; Analyse de génomes microbiens ; Métagénomique ; Métatranscriptomique	Bioinformatics; Microbial Genome Analysis; Metagenomics; Metatranscriptomics	LOUX Valentin	valentin.loux@inrae.fr	Plateforme
METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Chromatin dynamics and metabolism in cancer	ICI	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
MGP (INRAE)	Metagenopolis	ICI	Métagénomique ; Microbiote ; Microbiome ; Biobanque ; Bioinformatique	Metagenomics; Microbiota; Microbiome; Biobank; Bioinformatics	Cavezza Alexandre	alexandre.cavezza@inrae.fr ; florence.haimet@inrae.fr	Plateforme
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Bio-RetroSynthèse (BioRetroSynth)	ICI	Biologie synthétique ; Biocapteurs/Biosenseurs; Bioinformatique ; Systèmes "cell-free" ; Génie métabolique	Synthetic Biology; Biosensors; Biocomputing; Cell-free; Metabolic engineering	Faulon Jean-Loup	Jean-Loup.Faulon@inrae.fr	Equipe de Recherche

MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Systems Biology for bacterial Engineering and Redesign (SyBER)	ICI	Bactérie ; Ingénierie des génomes ; Physiologie Moléculaire ; Biologie de Synthèse ; Evolution dirigée	Bacteria; Genome engineering; Molecular Physiology; Synthetic Biology; Directed evolution	JULES Matthieu	matthieu.jules@inrae.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Phylogénie et Physiologie du Microbiome Humain (PhylHom)	ICI	Microbiote ; Analyses omiques ; Santé humaine ; Ecologie microbienne ; Métabolisme des xénobiotiques	Microbiota; Omics analysis; Human health; Microbial ecology; Xenobiotic metabolism	Leclerc Marion	marion.leclerc@inrae.fr ; patricia.lepage@inrae.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Ecologie Microbienne des Aliments (FME)	ICI	Ecologie microbienne ; Aliments ; Métagénomique ; Bioinformatique	Microbial ecology; Food; Metagenomics; Bioinformatics	Champomier Vergès Marie	marie-christine.champomier-verges@inrae.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Phages	ICI	Bacteriophages ; Evolution ; Ecologie ; Microbiote intestinal	Bactériophages ; Évolution ; Écologie ; Microbiote intestinal	PETIT Marie-Agnès	marie-agnes.petit@inrae.fr	Equipe de Recherche
MIRCent_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Molecular complexity of reactive astrocytes	ICI	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
MIRCent_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Imagerie Multimodale et Integrative des Maladies Neurodégénératives et Thérapies et Thérapies	ICI	Imagerie ; IRM ; Maladie d'Alzheimer ; Réseaux neuronaux ; Vieillesse	Imaging; MRI; Alzheimer's disease; Neural network; Aging	Dhenain Marc	Marc.Dhenain@cea.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Neural Code & Auditory Perception	ICI	Électrophysiologie in vivo ; Sons de communication ; Chronométrage des pics ; Oiseaux chanteurs ; Grammaire artificielle	In vivo electrophysiology; Communication sounds; Spike timing; Songbirds; Artificial grammar	Edeline Jean-Marc ; Del Negro Catherine	jean-marc.edeline@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Circuits Neuronaux et Contrôle Moteur	ICI	Neurophysiologie ; Moelle épinière ; Circuits neuronaux ; Mouvements ; Optogénétique	Neurophysiology; Spinal cord; Neuronal circuits; Movement; Optogenetics	Bouvier Julien	julien.bouvier@cns.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Neuroinformatique	ICI	Neurosciences ; Modélisation ; Simulation ; Neuroinformatique	Neuroscience; Modeling; Simulation; Neuroinformatics	DAVISON Andrew	andrew.davison@cns.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Computational neuroscience	ICI	Neurosciences computationnelles ; Modélisation ; Cortex cérébral ; Etats cérébraux ; Sommeil	Computational neuroscience; Modeling; Cerebral cortex; Brain states; Sleep	Destexhe Alain	Alain.Destexhe@cns.fr	Equipe de Recherche
NeuroSpin/Baobab_FRE9012	Unité d'analyse et traitement de l'information (UNATI)	ICI	Analyse d'images ; Vision par ordinateur ; Fouille de données ; Cartographie de l'architecture cérébrale ; Modélisation ; Plissements du cortex cérébral	Image analysis; Computer vision; Data mining; Brain architecture mapping; Modeling; Folding of the cerebral cortex	MANGIN Jean-François	jfmangin@gmail.com	Equipe de Recherche
NeuroSpin/Unicog_UMR-S 1281	Primate consciousness and cognition (UNICOG)	ICI	Primate ; Conscience ; Anesthésie ; Neuro-imagerie ; Cognition	Primate; Consciousness; Anesthesia; Neuroimaging; Cognition	JARRAYA Béchir	bechir.jarraya@gmail.com	Equipe de Recherche
PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)	Apports en protéines et neurosciences du comportement alimentaire (APNeuro)	ICI	Choix alimentaires ; Neurobiologie ; Nutrition ; Etudes humaines ; Modèles rongeurs	Food choice; Neurobiology; Nutrition; Human studies; Rodent models	DENIS Isabelle	isabelle.denis@inrae.fr	Equipe de Recherche

SayFood_UMR 782 (INRAE/AgroParisTech)	CoMiAI	ICI	Communautés microbiennes ; Fermentation ; Fromage ; Bioadhésion ; Ecologie microbienne	Microbial communities; Fermentation; Cheese; Bioadhesion; Microbial ecology	Monnet Christophe ; Sandra Helinck	christophe.monnet@inrae.fr ; sandra.helinck@inrae.fr	Equipe de Recherche
SPC_UMR-S 1180 (UPSaclay/INSERM)	Signalisation énergétique et physiopathologie cardiovasculaire	ICI	Bioénergie ; Insuffisance cardiaque ; Myocytes ; Cytoarchitecture ; Signalisation ; Thérapie métabolique	Bioenergy; Heart failure; Myocytes; Cytoarchitecture; Signalling; Metabolic therapy	MERICSKAY Mathias	mathias.mericskay@inserm.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Signalisation, développement et tumeurs cérébrales	ICI	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	ICI	Développement ; Cancer ; Cellules souches ; Signalisation	Development; Cancer; Stem Cells; Signaling	Monsoro-Burq Anne-Hélène	Anne-Helene.Monsoro-Burq@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Développement Normal et Pathologique des Mélanocytes	ICI	Cancer cutané ; Cellules humaine de mélanome ; Développement des melanocytes ; Génétique moléculaire de la souris ; MAP-kinase ; Modèles in vitro et in vivo de mélanome ; PI3K/PTEN ; β -caténine ; Cadhérine	Skin cancer; Human melanoma cells; Melanocyte development; Mouse molecular genetics; MAP-kinase; In vitro and in vivo models of melanoma; PI3K/PTEN; β -catenin; Cadherin	LARUE Lionel	lionel.larue@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Recombinaison, Replication et stabilité des génomes	ICI	Recombinaison ; Réparation ; Stress réplcatif ; 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	ICI	Gliomes pédiatriques ; Invasion ; 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
UMR-S 996 (INSERM / UPSaclay)	Immunoregulation, Chemokines and Viral Persistence	ICI	Interactios hôtes-virus ; Microbiote ; Chimiokines ; Immunité innée ; Cellules myéloïdes	Host-Virus Interactions; Microbiota; Chemokines; Innate Immunity; Myeloid Cells	BACHELERIE Françoise	francoise.bachelerie@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ)	Infection et Immunité des Poissons (IIP)	ICI	Agents infectieux (virus et bactéries) ; Poissons ; Réponse de l'hôte ; Approches à haut débit (génomique, transcriptomique, séquençage des répertoires immunitaires ...)	Infectious agents (viruses and bacteria); Fish; Host response; High throughput approaches (genomics, transcriptomics, sequencing of immune repertoires ...)	Boudinot Pierre ; Duchaud Eric	eric.duchaud@inrae.fr ; pierre.boudinot@inrae.fr	Equipe de Recherche
INTEGRARE - UMR-S 951	Technological Advances in Gene Therapy	ICI	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
MIC_UAR2016-US43 (CNRS/Inserm/Institut Curie/UPSay)	Imagerie multimodale	ICI	Microscopie photonique, cryo-microscopie électronique, microscopie ionique (NanoSIMS), traitement et analyse d'images	Light microscopy, electron cryo-microscopy, ionic microscopy (NanoSIMS), image processing and analysis	Frédéric Coquelle	frederic.coquelle@curie.fr	Unité de service / Plateforme
Laboratoire de Bio-Analyse - CNRGH / CEA	Laboratoire de Bio-Analyse	ICI	bio-analyse, bioinformatique, transcriptomique, génomique, maladies humaines	bioinformatics, computational genomics, transcriptomic, genomics, human diseases	Bonnet Eric	eric.bonnet@cnrgh.fr	Equipe de Recherche
IGC UMR 9019 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Réplication d'(épi)génom	ICI	Réplication du génome, intégrité du génome, intégrité d'épigénom	DNA replication, epigenome, genome integrity, epigenome integrity	Nataliya Petryk	nataliya.petryk@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche