

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
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
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
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Reproduction Humaine et Modèles Animaux (RHuMA)	<a href="#">ICI</a>	Gamètes ; Implantation ; Gestation ; Trisomie 21 ; Modèle Animaux	Gametes; Implantation; Gestation; Trisomy 21; Model Animals	Vialard François	francois.vialard@uvsq.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Homéostasie Biliaire et réparation du foie	<a href="#">ICI</a>	Physiopathologie hépatobiliaire ; Cholestases génétiques ; Réparation du foie ; Acides biliaires ; Tubulogénèse biliaire	Hepatobiliary pathophysiology; Genetic cholestases; Liver repair; Bile acids; Biliary tubulogenesis	Tordjmann Thierry	thierry.tordjmann@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Therapeutic Innovations in liver disease and liver transplantation and translational research	<a href="#">ICI</a>	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Recherche translationnelle ; Hépatice C ; Greffon ; Innovation chirurgicale	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancer; Translational Research; Hepatitis C; Grafting; Surgical Innovation	SAMUEL Didier	didier.samuel@aphp.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Liver bioconstruction, modeling and signatures of liver diseases	<a href="#">ICI</a>	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Biomarqueurs	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancers; Biomarkers	LE NAOUR François	francois.le-naour@inserm.fr	Equipe de Recherche
2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ)	Laboratoire d'étude de la réponse neuroendocrine au sepsis (LARENES)	<a href="#">ICI</a>	Sepsis ; Axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien ; Système noradrénergique ; Recherches translationnelles	Sepsis; Hypothalamic-pituitary-adrenal axis; Noradrenergic system; Translational research	ANNANE Djillali	djillali.annane@uvsq.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Microbiota, Inflammation and Liver Cancer	<a href="#">ICI</a>	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Microbiote ; Inflammation	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancer; Microbiota; Inflammation	FAIVRE Jamila	jamila.favre@inserm.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (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
CSHMyelo_UMR1287 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Viellissement du tissu hématopoïétique	<a href="#">ICI</a>	Cellules souches ; Monocytes ; Hématopoïèse ; Leucémies ; Vieillissement	Stem cells; Monocytes; Hematopoiesis; Leukemia; Aging	PORTEU Française	francoise.porteu@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche

CSHMyelo_UMR1287 (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
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)	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
ICP_UMR 8000 (UPSaclay/CNRS)	Chimie Physique des Systèmes Biologiques (CPSysBio)	<a href="#">ICI</a>	Neutrophile ; Spectro-microscopies ; Phénomènes redox ; Nanoparticules ; Biosenseurs	Neutrophil; Spectro-microscopy; Redox phenomena; Nanoparticles; Biosensors	Baciou Laura	laura.baciou@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Différenciation Gonadique et ses Perturbations	<a href="#">ICI</a>	Différenciation gonadique ; Lignées germinale ; Infertilité ; Edition de génome ; Modèles animaux	Gonadal differentiation; Germ lines; Infertility; Genome editing; Animal models	Pailhoux Eric	eric.pailhoux@inrae.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Placenta - environnement et programmation des phénotypes	<a href="#">ICI</a>	Placenta ; Origines développementales de la Santé et des Maladies (DOHaD) ; Modèles animaux ; Exosome ; Nutrition	Placenta; Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD); Animal Models; Exosome; Nutrition	Couturier-Tarrade Anne	anne.couturier-tarrade@inrae.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Embryon et pluripotence : épigénétique et environnement	<a href="#">ICI</a>	Embryon ; Biotechnologies de l'embryon ; Pluripotence ; Programmation périconceptionnelle ; Modèles animaux	Embryo; Embryo Biotechnology; Pluripotency; Periconceptual Programming; Animal Models	Duranthon Véronique	veronique.duranthon@inrae.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Mécanismes épigénétiques et construction - prédiction des phénotypes	<a href="#">ICI</a>	Biomarqueurs ; Olfaction ; Origines développementales de la Santé et des Maladie (DOHAD) ; Epigénétique ; Gamètes	Biomarkers; Olfaction; Developmental Origins of Health and Disease (DOHAD); Epigenetics; Gametes	JAMMES Hélène	helene.jammes@inrae.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Glande Mammaire et Lactation (GALAC)	<a href="#">ICI</a>	Lactation ; Facteurs environnementaux et génétiques ; Analyses multi-échelles (de la cellule à l'animal) ; Génomique fonctionnelle ; Physiologie ; Epigénétique	Lactation; Environmental and genetic factors; Multi-scale analyses (from cell to animal); Functional genomics; Physiology; Epigenetics	LE PROVOST Fabienne	fabienne.le-provost@inrae.fr	Equipe de Recherche
HITH_UMR 1176 (UPSaclay/INSERM)	Effets cellulaires et moléculaires des protéines anticoagulantes	<a href="#">ICI</a>	Inflammation ; Coagulation ; Sepsis sévère ; Antithrombine ; Glycocalyx ; "Neutrophils extracellular traps"	Inflammation; Coagulation; Severe sepsis; Antithrombin; Glycocalyx ; Neutrophils extracellular traps	BORGEL Delphine	delphine.borgel@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
HITH_UMR 1176 (UPSaclay/INSERM)	Hémostase-Inflammation-Thrombose	<a href="#">ICI</a>	Hémostase ; Maladies hémorragiques ; Plaquettes ; Coagulation	Haemostasis; Haemorrhagic Diseases; Platelets; Coagulation	DENIS Cécile	cecile.denis@inserm.fr	Equipe de Recherche
HTAP_UMR 999 (UPSaclay/INSERM)	Des gènes de prédisposition à l'hypertension pulmonaire à la physiopathologie	<a href="#">ICI</a>	Hypertension pulmonaire ; Modèles précliniques d'hypertension pulmonaire ; Exploration fonctionnelle cardiaque chez l'animal ; Electrophysiologie ; Réactivité vasculaire	Pulmonary hypertension; Preclinical models of pulmonary hypertension; Cardiac function testing in animals; Electrophysiology; Vascular responsiveness	Perros Frédéric; Montani David	frederic.perros@inserm.fr	Equipe de Recherche

I2BC_UMR 9198 (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
ICSN -UPR2301 (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
LuMin_FRE2036 (CNRS/ENS Paris Saclay/CentraleSupelec)	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 ; francois.treussart@universite-paris-saclay.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)	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
HTAP_UMR 999 (UPSaclay/INSERM)	Pulmonary endothelial dysfunction and therapeutic innovation	<a href="#">ICI</a>	Hypertension pulmonaire ; Dysfonction endothéliale ; Innovation thérapeutique ; Cibles thérapeutiques ; Biomarqueurs	Pulmonary Hypertension; Endothelial Dysfunction; Therapeutic Innovation; Therapeutic Targets; Biomarkers	GUIGNABERT Christophe ; HUMBERT Marc	christophe.guignabert@inserm.fr ; marc.humbert@bct.aphp.fr	Equipe de Recherche
I2P_UMR-S 1185 (UPSaclay/INSERM)	Physiologie et physiopathologie endocriniennes - Tumorigenèse endocrine	<a href="#">ICI</a>	Physiologie et physiopathologie endocriniennes ; Tumorigenèse endocrine ; Tumeurs hypophysaires ; Reproduction et préservation de la fertilité Homéostasie hydrosodée	Endocrine physiology and pathophysiology; Endocrine tumorigenesis; Pituitary tumors; Redruction and preservation of fertility, sodium and water balance	Kamenicky Peter	Peter.kamenicky@aphp.fr	Equipe de Recherche

I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Laboratory of Membrane Proteins and Membrane Systems	<a href="#">ICI</a>	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
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Génétique et Aquaculture	<a href="#">ICI</a>	Génétique ; Poisson ; Sélection ; Physiologie ; Aquaculture	Genetics; Fish; Breeding; Physiology; Aquaculture	Dupont-Nivet Mathilde	mathilde.dupont-nivet@inrae.fr	Equipe de Recherche
PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)	Apports en protéines et neurosciences du comportement alimentaire (APNeuro)	<a href="#">ICI</a>	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
SPC_UMR-S 1180 (UPSaclay/INSERM)	Signalisation énergétique et physiopathologie cardiovasculaire	<a href="#">ICI</a>	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
MIRcen_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Advanced magnetic resonance to probe brain cell alterations in vivo	<a href="#">ICI</a>	RMN ; Spectroscopie ; Cerveau ; In vivo ; Métabolisme	NMR; Spectroscopy; Brain; In vivo; Metabolism	Valette Julien	julien.valette@cea.fr	Equipe de Recherche
GM_UMR 8030 (CNRS /UEVE /CEA)	Laboratoire de Génomique et Biochimie du Métabolisme	<a href="#">ICI</a>	Génomique ; Métabolisme ; Fonction des gènes ; Biocatalyse ; Valorisation de la biomasse	Genomics; Metabolism; Gene Function; Biocatalysis; Biomass Valorization	de Berardinis Véronique	vberard@genoscope.cns.fr	Equipe de Recherche
IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech)	Carbone, Allocation, Transport, Signalisation	<a href="#">ICI</a>	Phloème ; Transcriptome ; Signalisation ; Signalisation longue distance ; Transport longue distance ; Export sucres ; Protéines P ; Croissance ; Développement	Phloem; Transcriptome; Signalling; Long-distance signalling; Long-distance transport; Sugar export; P-proteins; Growth; Development	DINANT Sylvie	sylvie.dinant@inrae.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Alimentation, Microbiote, Pathologie Encéphaliques et Métaboliques (AMIPeM)	<a href="#">ICI</a>	Microbiome ; Maladies métaboliques ; Maladies psychiatriques ; Nutrition ; Intestin	Microbiome; Metabolic diseases; Psychiatric diseases; Nutrition; Intestine	GERARD Philippe	philippe.gerard@inrae.fr	Equipe de Recherche
PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)	Apport en protéines, sécurité nutritionnelle et risque cardiometabolique (PROSPECT)	<a href="#">ICI</a>	Nutrition ; Protéines végétales ; Marqueurs métaboliques ; Consommation alimentaire ; Santé cardiometabolique ; Bioinformatique	Nutrition; Plant Proteins; Metabolic Markers; Food Consumption; Cardiometabolic Health; Bioinformatics	MARIOTTI François	francois.mariotti@agroparistech.fr	Equipe de Recherche
SPC_UMR-S 1180 (UPSaclay/INSERM)	Signalisation des nucléotides cycliques et physiopathologie cardiovasculaire	<a href="#">ICI</a>	Signalisation ; Cardiovasculaire ; Insuffisance cardiaque ; Nucléotides cycliques ; Compartimentation	Signalling; Cardiovascular; Heart Failure; Cyclic Nucleotides; Compartmentalization	Vandecasteele Grégoire ; Leblais Véronique	gregoire.vandecasteele@universite-paris-saclay.fr ; veronique.leblais@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche