

| 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 |
|---|---|---------------------------|--|--|---|--|----------------------------------|
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Alimentation, Microbiote, Pathologie Encéphaliques et Métaboliques (AMIPEM) | ICI | Microbiome ; Maladies métaboliques ; Maladies psychiatriques ; Nutrition ; Intestin | Microbiome; Metabolic diseases; Psychiatric diseases; Nutrition; Intestine | GERARD Philippe | philippe.gerard@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ) | Macro-assemblages Pathologiques et Maladies à Prions (MAP2) | ICI | Prions ; Transfert structural d'information ; Agents infectieux non conventionnels ; Désordres neurodégénératifs | Prions; Structural transfer of information; Unconventional infectious agents; Neurodegenerative disorders | Béringue Vincent ; Rezaei Human | vincent.beringue@inrae.fr ; human.rezaei@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Anaxem | ICI | Microbiote commensal ; "Germ-free" ; Gnotobiologie ; Expérimentation animale | Commensal microbiota; Germfree; Gnotobiology; Animal experimentation | Rabot Sylvie ; Balvay Aurélie | Sylvie.Rabot@inrae.fr ; Aurelie.Balvay@inrae.fr | Plateforme |
| ESE_UMR 8079 (UPSaclay/CNRS/AgroParis Tech) | 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 |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Biologie Intégrative du Métabolisme Microbien (BimLip) | ICI | Compréhension et la réorientation du métabolisme lipidique ; Levure oléagineuse modèle Yarrowia lipolytica ; Diversité génomique et fonctionnelle des levures ; Biotechnologies ; Biologie de synthèse | Understanding and redirecting lipid metabolism; Model oleaginous yeast Yarrowia lipolytica; Yeast genomic and functional diversity; Biotechnology; Synthetic biology | NICAUD Jean-Marc ; Neuvéglise Cécile | jean-marc.nicaud@inrae.fr ; cecile.neuveglise@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Protein Maturation, Cell fate and Therapeutics | ICI | 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 (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) | 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 |
| 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 |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Biologie et Biotechnologie des Cyanobactéries | ICI | Cyanobactéries ; Métabolisme photosynthétique ; Réponses aux stress ; Biologie synthétique ; Production de molécules d'intérêt pour la santé et l'énergie | Cyanobacteria; Photosynthetic metabolism; Stress responses; Synthetic biology; Production of molecules of interest for health and energy | Chauvat Franck | franck.chauvat@cea.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Transfert horizontal de gènes chez les bactéries pathogènes de l'homme | ICI | Microbiologie ; Bactéries pathogènes ; Transfert horizontal de gènes ; Transformation naturelle ; Résistance aux antibiotiques | Microbiology; Pathogenic bacteria; Horizontal gene transfer; Natural transformation; Antibiotic resistance | Mirouze Nicolas | nicolas.mirouze@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |

| | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|------------------------|
| 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 |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Enzymologie et biosynthèse peptidique non ribosomique | ICI | Biosynthèse de produits naturels ; Biologie de synthèse ; Ingénierie métabolique ; Synthèse peptidique non ribosomique ; Enzymes utilisant les aminoacyl-ARNt | Biosynthesis of natural products; Synthetic biology; Metabolic engineering; Non-ribosomal peptide synthesis; Enzymes using aminoacyl-tRNAs | Gondry Muriel | muriel.gondry@cea.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Biochimie et Biochimie Synthétique (ChemSyBio) | ICI | Enzyme ; Microbiote ; Antibiotique ; Biochimie ; Produit naturel | Enzyme; Microbiota; Antibiotic; Biochemistry; Natural product | BERTEAU Olivier | Olivier.Berteau@inrae.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 |
| UMR-S 996 (INSERM / UPSaclay) | Immunoregulation, Chemokines and Viral Persistence | ICI | Interactions 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 |
| GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech) | Génétique Microbiote Santé (GeMS) | ICI | Variations génétiques de l'hôte ; Microbiote intestinal ; Porc ; Poulet ; Approches « -omiques » ; Immuno- phénotypage de précision et/ou à haut-débit des animaux | Genetic variations of the host; Intestinal microbiota; Pig; Chicken; "-omic" approaches; Precision and/or high-throughput immuno- phenotyping of animals | CALENGE Fanny | fanny.calenge@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Functionality of the Intestinal Ecosystem (FinE) | ICI | Microbiote intestinal humain ; Interaction bactéries-hôtes ; Symbiose humaine ; Écosystème intestinal ; Nutrition | Human Gut Microbiota; Bacteria-host interaction; Human Symbiosis; Intestinal Ecosystem; Nutrition | BLOTTIERE Hervé | herve.blottiere@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Interactions des Microorganismes Commensaux et Probiotiques avec l'Hôte (Probiota) | ICI | Microbiote intestinal ; Bactéries ; Levures ; Probiotiques ; Immunité | Intestinal microbiota; Bacteria; Yeast; Probiotics; Immunity | Langella Philippe | philippe.langella@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM) | Microbiota, Inflammation and Liver Cancer | ICI | 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) | Host Pathogen Interactions in Human Sepsis | ICI | Endotoxines ; Septicémie ; Infections nosocomiales ; Immunité innée ; Immunodépression | Endotoxins; Sepsis; Nosocomial infections; Innate immunity; Immunosuppression | Doucet-Populaire Florence; TISSIERES Pierre | florence.doucet- populaire@i2bc.paris-saclay.fr; pierre.tissieres@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ) | Vaccins, Immunopathologie, Immunomodulation (VI2) | ICI | Infectiologie ; Immunologie ; Virologie ; Transplantation ; Vaccin ; Virus respiratoire syncytial | Infectiology; Immunology; Virology; Transplantation; Vaccine; Respiratory Syncytial Virus | Schwartz Isabelle | isabelle.schwartz@inrae.fr | Equipe de Recherche |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|---|---|---|---------------------|
| METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR) | Exploration and therapeutic modulation of host-tumor interactions in Head and Neck carcinomas | ICI | Carcinomes des voies aéro-digestives supérieures ; Immunologie ; Adénovirus recombinants ; Vaccination ; Pathologies musculaires | Carcinomas of the upper aerodigestive tract; Immunology; Recombinant adenoviruses; Vaccination; Muscular pathologies | Busson Pierre ; Benihoud Karim | pierre.busson@gustaveroussy.fr ; Karim.BENIHOUD@gustaveroussy.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Autophagy and antiviral immunity | ICI | Herpèsvirus ; VIH ; Échappement immunitaire ; Présentation de l'antigène ; Cellules T ; Autophagie | Herpesviruses; HIV; Immune escape; Antigen presentation; T cells; Autophagy | Esclatine Audrey ; Moris Arnaud | audrey.esclatine@universite-paris-saclay.fr ; arnaud.moris@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| UMR-S 996 (INSERM / UPSaclay) | Le Microbiome dans les maladies hépatiques: de la susceptibilité au traitement | ICI | 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 |
| IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA) | Laboratoire Contrôle des infections virales (CoVIR) | ICI | Médecine ; Immunopathologie ; Infections virales ; VIH ; Immunorégulation | Medicine; Immunopathology; Viral infections; HIV; Immunoregulation | Lambotte Olivier | olivier.lambotte@aphp.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 |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Rhabdovirus | ICI | Rhabdovirus, rage, virus de la stomatite vésiculaire, entrée virale, usine virale, structure des virus, immunité innée, organites liquides | Rhabdovirus, rabies, vesicular stomatitis virus, viral entry, viral factory, virus structure, innate immunity, liquid organelles | Gaudin Yves | yves.gaudin@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de recherche |
| VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ) | Influenza (FLU) | ICI | Virus de la grippe ; Facteurs de virulence viraux ; Réponse de l'hôte mammifère et aviaire à l'infection; Fonctionnement de l'ARN-polymérase virale et du complexe répliatif | Influenza virus; Viral virulence factors; Mammalian and avian host response to infection; Functioning of the viral RNA polymerase and replicative complex | Delmas Bernard ; Le Goffic Ronan | bernard.delmas@inrae.fr ; ronan.le-goffic@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ) | Virologie Moléculaire des Poissons (VMP) | ICI | Virus de poissons, génétique inverse, vaccins, facteurs de virulence, immunité innée, interaction virus-hôte | Fish viruses, reverse genetics, vaccins, virulence factor, innate immunity, virus-host interaction | Stéphane Biacchesi | stephane.biacchesi@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| 2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ) | Physiopathologie et diagnostic des infections microbiennes (EPIM) | ICI | Infections aiguës ou chroniques ; Poumons ; Os ; Mycobactéries ; Virus | Acute or chronic infections; Lungs; Bones; Mycobacteria; Viruses | HERRMANN Jean-Louis | jean-louis.herrmann@aphp.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 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|--|--------------------|--|---------------------|
| 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 |
| BIOGER_UMR 1290 (INRAE/AgroParisTech) | Evolution and Genomics of Plant-Pathogen Interaction (EGIP) | ICI | Pathogènes fongiques des plantes ; Adaptation aux plantes hôtes ; Changement d'environnement ; Biologie évolutive ; Zymoseptoria tritici ; Données importantes | Plant fungal pathogens; Adaptation to host plants; Changing environment; Evolutionary biology; Zymoseptoria tritici; Big data | LEBRUN Marc-Henri | marc-henri.lebrun@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| BIOGER_UMR 1290 (INRAE/AgroParisTech) | Effecteurs de la Communication Champignon-Plante (ECCP) | ICI | Mycologie ; Génomique ; Phytopathologie ; Effecteur ; Métabolites spécialisés | Mycology; Genomics; Phytopathology; Effector; Specialised metabolites | O'Connell Richard | richard.oconnell@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| ESE_UMR 8079 (UPSaclay/CNRS/AgroParisTech) | Génétique et Ecologie Evolutives (GEE) | ICI | Domestication ; Champignons ; Pathogènes ; Pommiers ; Co-évolution parasite-hôte; Ecologie des oiseaux ; Toxines | Domestication; Fungi; Pathogens; Apple trees; Parasite-host co-evolution; Bird ecology; Toxins | Giraud Tatiana | tatiana.giraud@universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Cirm-Levures | ICI | Biodiversité ; Levures ; Biotechnologies ; Taxonomie ; Génomique | Biodiversity; Yeasts; Biotechnology; Taxonomy; Genomics | CASAREGOLA Serge | serge.casaregola@inrae.fr | Plateforme |
| 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 |
| 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 |
| IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA) | Resist | ICI | Résistance aux antibiotiques ; Génétique de la résistance aux antibiotiques ; Structure fonction ; Génomique et génomique fonctionnelle | Antibiotic Resistance; Genetics of Antibiotic Resistance; Structure-Function; Genomics and Functional Genomics | Naas Thierry | thierry.naas@aphp.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 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 |
| UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay) | Recombinaison, Replication et stabilité des génomes | ICI | Recombinaison ; Réparation ; Stress réplicatif ; Chromatine ; Organisation nucléaire | Recombination; Repair; Replicative stress; Chromatin; Nuclear organization | Lambert Sarah | sarah.lambert@curie.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) | Epigénétique et Développement chez les Champignons | ICI | 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 |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|---|-------------------------|---|---------------------|
| UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM | Recherche sur l'Instabilité Génétique | ICI | Stabilité génétique ; Réparation de l'ADN ; Mammifères ; Helicobacter pylori ; Transformation naturelle | Genetic stability; DNA repair; Mammals; Helicobacter pylori; Natural transformation | Radicella J. Pablo | pablo.radicella@cea.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | RNA-binding proteins in gene expression and cell differentiation | ICI | Métabolisme des ARNm et des ARNnc ; Protéines de liaison à l'ARN ; Expression des gènes ; Destin cellulaire ; "Levure à fission" | Metabolism of mRNAs and ncRNAs; RNA-binding proteins; Gene expression; Cell fate decisions; Fission yeast | ROUGEMAILLE Mathieu | mathieu.rougemaille@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Epigénétique et Microbiologie Cellulaire | ICI | Pathogène ; Interaction hôte-pathogène ; Microbiologie ; Infection ; Epigénétique | Pathogen; Host-pathogen interaction; Microbiology; Infection; Epigenetics | BIERNE Héléne | helene.bierne@inrae.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 |
| 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) | 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@cnrs.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 |
| 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 |
| 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 |
| 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) | Ecologie Microbienne des Aliments (FME) | ICI | Ecologie microbienne ; Aliments ; Métagenomique ; Bioinformatique | Microbial ecology; Food; Metagenomics; Bioinformatics | Champomier Vergès Marie | marie-christine.champomier-verges@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Bactériophages de bactéries Gram-positives | ICI | Bactériophage ; Assemblage virale ; Infection virale ; Bactérie Gram-positif ; Biologie cellulaire bactérienne | Bacteriophage; Viral assembly; Viral infection; Gram-positive bacteria; Bacterial cell biology | Tavares Paulo | paulo.tavares@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------------|---|---|------------------------------|--|---------------------|
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Fonction et Architecture des Assemblages Macromoléculaires (FAAM) | ICI | Biologie structurale ; Biochimie ; Maturation tRNA ; Réplication ; "quorum sensing" | Structural biology; Biochemistry; tRNA maturation; Replication; quorum sensing | van Tilbeurgh Herman | herman.van-tilbeurgh@universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Déterminants de l'Adaptation Microbienne (MicrobAdapt) | ICI | Bactéries Gram+ ; Métabolisme ; Hème ; Métaux ; Antibiotiques | Gram+ Bacteria; Metabolism; Heme; Metals; Antibiotics | Gaudu Philippe | philippe.gaudu@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Radiorésistance des bactéries et des archées | ICI | Radiorésistance ; Génétique ; Génomique ; Mécanismes de réparation des dommages | Radioresistance; Genetics; Genomics; Damage Repair Mechanisms | Confalonieri Fabrice | fabrice.confalonieri@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Interactions Plantes-Bactéries | ICI | Agents pathogènes des plantes ; Symbiotes des plantes ; Symbiotes des insectes ; Fixation de l'azote ; Écologie bactérienne ; Génomique bactérienne | Plant pathogens and symbionts; Insect symbionts; Nitrogen fixation; Bacterial ecology; Bacterial genomics | Faure Denis ; Mergaert Peter | peter.mergaert@i2bc.paris-saclay.fr ; Denis.FAURE@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | ARNs régulateurs chez les Clostridies (ARNCLO) | ICI | ARN régulateurs ; Contrôle de la pathogénèse ; Enteropathogène humain ; Clostridium difficile ; Bactériophage ; CRISPR-Cas | Regulatory RNAs; Control of pathogenesis; Human enteropathogen; Clostridium difficile; Bacteriophage; CRISPR-Cas | Soutourina Olga | olga.soutourina@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Integrity of genome and polarity in bacteria | ICI | Vibrio cholerae ; Organisation subcellulaire ; Dynamique des chromosomes ; Transfert horizontal de gènes (HGT) ; Maintenance ; Partitionnement et ségrégation des plasmides | Vibrio cholerae; Subcellular organization; Chromosome dynamics; Horizontal gene transfer (HGT); Maintenance; Partitioning and segregation of plasmids | YAMAICHI Yoshiharu | yoshiharu.yamaichi@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech) | Interactions Azote Pathogènes | ICI | Arabidopsis ; Erwinia amylovora ; Dickeya dadantii ; Botrytis cinerea ; Azote ; Nutrition ; Stress multiple ; Stress biotique ; Stress abiotique | Arabidopsis; Erwinia amylovora; Dickeya dadantii; Botrytis cinerea; Nitrogen; Nutrition; Multiple Stress; Biotic Stress; Abiotic Stress | FAGARD Mathilde | mathilde.fagard@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| IJPB_UMR 1318 (INRAE/AgroParisTech) | Epigénétique et petits ARNs | ICI | Arabidopsis thaliana ; Mutant ; Chromatine ; Méthylation ; Interférence ARN ; Développement ; siRNA ; miRNA ; Virus | Arabidopsis thaliana; Mutant; Chromatin; Methylation; IRNA interference; Development; siRNA; miRNA; Virus | VAUCHERET Hervé | herve.vaucheret@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UE VE/Univ. Paris Diderot) | Genome dynamics and pathogen resistance | ICI | Plantes (haricot, pois) ; Résistance aux pathogènes ; Outils de génétiques, génomiques et phytopathologiques | Plants (bean, pea); Resistance to pathogens; Genetic, genomic and phytopathological tools | GEFFROY Valérie | valerie.geffroy@ips2.universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Biofilms et communautés spatialement organisées | ICI | Biofilm ; Sécurité alimentaire ; Matrice alimentaire ; Adaptation bactérienne ; Biocontrôle | Biofilm; Food safety; Food matrix; Bacterial adaptation; Biocontrol | BRIANDET Romain | romain.briandet@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Interactions du Microbiote avec l'Homme et l'Animal (MIHA) | ICI | Dialogue microbiote-hôte ; Effecteurs et mécanismes ; Métagénomique ; Génomique fonctionnelles ; Composés bioactifs | Microbial-Host Dialogue; Effectors and Mechanisms; Metagenomics; Functional Genomics; Bioactive Compounds | MAGUIN Emmanuelle | emmanuelle.maguin@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Commensalisme et pathogénie des entérocoques | ICI | Pathobionte ; Enterococcus ; Interactions hôte-pathogène ; Adaptation bactérienne ; Stratégies préventives | Pathobionte; Enterococcus; Host-Pathogen Interactions; Bacterial Adaptation; Preventive Strategies | Serror Pascale | pascale.serror@inrae.fr | Equipe de Recherche |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---|---|--|---|---------------------|
| BIOGER_UMR 1290 (INRAE/AgroParisTech) | Epidémiologie des Maladies Fongiques du Blé | ICI | Phytopathologie ; Epidémiologie ; Mycologie ; Protection des Cultures ; Agroécologie | Phytopathology; Epidemiology; Mycology; Crop Protection; Agroecology | Suffert Frédéric | frederic.suffert@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech) | Apport protéique et adaptations intestinales | ICI | 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 |
| 2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ) | Virus respiratoire syncytial - Equipe ATIP AVENIR | ICI | Virologie ; Mononégavirales ; Trafic cellulaire ; Organelles liquides ; Interactions virus-cellules | Virology; Mononegavirales; Cellular trafficking; Liquid organelles; Virus-cell interactions | RAMEIX-WELTI Marie-Anne | marie-anne.rameix-welti@uvsq.fr; marie-anne.welti@aphp.fr | Equipe de Recherche |
| 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@cnsr.fr ; svetlana.dokudovskaya@gustaveroussy.fr | Equipe de Recherche |
| METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR) | Metabolic plasticity in healthy and disease | ICI | Métabolisme ; Cancer ; Mitochondrie ; Cellules souches ; Vectorisation | Metabolism; Cancer; Mitochondria; Stem cells; Vectorization | Modjtahedi Nazanine | nazanine.modjtahedi@gustaveroussy.fr | Equipe de Recherche |
| ISMO_UMR 8214 (UPSaclay/CNRS) | NanoBio | ICI | 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 |
| 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 |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Calcium Signaling and Microbial Infections | ICI | Bactéries pathogènes ; Signalisation Ca2+ ; Shigella ; Streptococcus pneumonia ; Méningite bactérienne ; Stress réticulum endoplasmique | Pathogenic bacteria; Ca2+ signalling; Shigella; Streptococcus pneumonia; Bacterial meningitis; Stress endoplasmic reticulum | Tran Van Nhieu Guy | guy.tran-van-nhieu@college-de-france.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Biologie Moléculaire et Cellulaire du Toxoplasme | ICI | Toxoplasma gondii ; Parasite ; Trafic intracellulaire ; Biogenèse des organites sécrétoires ; Infection et Virulence | Toxoplasma gondii; Parasite; Intracellular Trafficking; Biogenesis of Secretory Organelles; Infection and Virulence | Tomavo Stanislas | stanislas.tomavo@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot) | Contrôle génétique de la symbiose (SYMUNITY) | ICI | Symbiose ; Légumineuses ; Céréales ; Rhizobie ; Champignons | Symbiosis; Legumes; Cereals; Rhizobia; Fungi | Ratet Pascal | pascal.ratet@cnsr.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Microscopie et Imagerie des Micro-organismes, Animaux et Aliments (MIMA2) | ICI | Microscopie ; Imagerie ; Laser confocal ; Microscopie électronique à balayage | Microscopy; Imaging; Confocal laser; Scanning electron microscopy | Meylheuc Thierry | thierry.meylheuc@inrae.fr | Plateforme |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--|---|------------------------------------|--|---------------------|
| LBPA_UMR 8113 (ENS Paris-Saclay/CNRS) | Biophotonique et interactions moléculaires | ICI | Molécules photactivables ; Fluorescence ; Virologie ; Intégrase VIH ; Pharmacologie | Photoactivable molecules; Fluorescence; Virology; HIV integrase; Pharmacology | Deprez Eric | deprez@lbpa.ens-cachan.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 |
| 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) | Phages | ICI | Bactériophages ; Evolution ; Ecologie ; Microbiote intestinal | Bactériophages ; Évolution ; Écologie ; Microbiote intestinal | PETIT Marie-Agnès | marie-agnes.petit@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| SayFood_UMR 782 (INRAE/AgroParisTech) | CoMiAl | 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 |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Biologie Moléculaire des Corynebactéries et Mycobactéries | ICI | Enveloppe bactérienne ; Membrane ; Acides mycoliques ; Modifications post-traductionnelles | Bacterial envelope; Membrane; Mycolic acids; Post-translation changes | Bayan Nicolas | nicolas.bayan@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Bactériophage T5 | ICI | Bactériophage ; Infection des bactéries par les phages ; Structure et fonction des protéines virales ; Interactions virus-hôte ; Nanoparticules d'intérêt thérapeutique | Bacteriophage; Infection of bacteria by phages; Structure and function of viral proteins; Virus-host interactions; Nanoparticles of therapeutic interest | Boulangier Pascale | pascale.boulangier@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Plateforme CryoEM | ICI | Microscopie électronique ; Cryo microscopie ; Tomographie ; Coloration négative ; Analyse d'image ; Complexes multimoléculaires ; Virus | Electron microscopy; Cryo microscopy; Tomography; Negative staining; Image analysis; Multimolecular complexes; Viruses | Bressanelli Stéphane | stephane.bressanelli@i2bc.paris-saclay.fr | Plateforme |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Enveloppes Bactériennes et Antibiotiques (ENVBAC) | ICI | Peptidoglycane ; Paroi Bactérienne ; Protéines Membranaires ; Bactériocines ; Antibiotiques | Peptidoglycan; Bacterial cell wall; Membrane Proteins; Bacteriocins; Antibiotics | Touzé Thierry | thierry.touze@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| LBPA_UMR 8113 (ENS Paris-Saclay/CNRS) | Small GTPases | ICI | Biochimie ; Biologie structurale ; Signalisation ; Membranes ; Inhibiteurs | Biochemistry; Structural biology; Signalling; Membranes; Inhibitors | CHERFILS Jacqueline | jacqueline.cherfils@ens-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| LPS_UMR8502 (CNRS/UPSUD/Amu/UCP) | Systèmes Biologiques Auto-Organisés (SOBIO) | ICI | Virus ; ADN ; Chromatine ; Cryomicroscopie électronique ; Diffusion aux petits angles | Viruses; DNA; Chromatin; Electron Cryomicroscopy; Small-angle scattering | TRESSET Guillaume | guillaume.tresset@universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Processus de de Développement de la Cellule (ProCeD) | ICI | Morphogenèse des cellules bactériennes ; Processus à travers la paroi cellulaire bactérienne ; Microscopie à fluorescence à haute résolution ; Spectrométrie ; Bacillus subtilis | Bacterial cell morphogenesis; Processes across the bacterial cell wall; High-resolution fluorescence microscopy; Spectrometry; Bacillus subtilis | CARBALLIDO-LOPEZ Rut | rut.carballido-lopez@inrae.fr | Equipe de Recherche |

| | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---|---|------------------------------|--|---------------------|
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Dynamique de la Paroi Bactérienne | ICI | Paroi bactérienne ; Peptidoglycane ; Polysaccharides ; Bactéries lactiques ; Probiotique | Bacterial wall; Peptidoglycan; Polysaccharides; Lactic acid bacteria; Probiotic | CHAPOT-CHARTIER Marie-Pierre | Marie-Pierre.Chapot-Chartier@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Peptides et Communication Bactérienne | ICI | Fermentation ; Streptocoque ; Peptide ; Quorum sensing ; Interaction avec l'hôte | Fermentation; Streptococcus; Peptide; Quorum sensing; Host Interaction | Monnet Véronique | veronique.monnet@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ) | Biologie Moléculaire des Pneumovirus | ICI | Virus ; Respiratoire ; Bronchiolite ; Pneumonie ; Antiviraux | Viruses; Respiratory; Bronchiolitis; Pneumonia; Antivirals | Eléouët Jean-François | jean-francois.eleouet@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA) | Biologie moléculaire des rotavirus | ICI | Biologie moléculaire ; Virus ; Traduction ; Entrée | Molecular Biology; Virus; Translation; Viral entry | Poncet Didier | didier.poncet@i2bc.paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot) | MetaboActions - Signaling, regulation and metabolic interactions | ICI | Metabolisme primaire ; Photosynthèse ; Bactéries ; bénéfiques ; Plante ; Changement climatique | Primary metabolism; Photosynthesis; Beneficial Bacteria; Plant; Climate change | HODGES Michael | michael.hodges@cnrs.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Bactéries Pathogènes et Santé | ICI | Clostridioides difficile ; Antibiotiques et dysbiose ; Facteurs de virulence ; Réponse de l'hôte ; Innovations thérapeutiques | Clostridioids difficile; Antibiotics and dysbiosis; Virulence factors; Host response; Therapeutic innovations | JANOIR Claire | claire.janoir-jouveshomme@universite-paris-saclay.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Génétique Microbienne et Environnement | ICI | Bacillus cereus sensu lato ; Clostridium difficile ; Régulation de l'expression génétique ; Persistence des bactéries sporulantes dans l'environnement ; Virulence ; Emergence de nouvelles souches pathogènes ; Interactions hôte-pathogène-microbiote | Bacillus cereus sensu lato; Clostridium difficile; Regulation of gene expression; Persistence of spore-forming bacteria in the environment; Virulence; Emergence of new pathogenic strains; Host-pathogen-microbiota interactions | LERECLUS Didier | didier.lereclus@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | Pathogènes, Immunité et Microbiote (PIMs) | ICI | Microbiologie ; Antibiorésistance; Diagnostic ; Bacillus cereus ; Réponse immunitaire ; NO | Microbiology; Antimicrobial resistance; Diagnosis; Bacillus cereus; Nitrogen immune response | RAMA RAO Nalini | nalini.ramarao@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| BIOGER_UMR 1290 (INRAE/AgroParisTech) | Antifongiques, Mode d'Action & Résistance (AMAR) | ICI | Phytopathologie; Protection des cultures; antifongiques; mode d'action des antifongiques; adaptation; résistance aux antifongiques; prédiction et gestion des adaptations | phytopathology; crop protection, antifungals; antifungals mode of action, adaptation, resistance to antifungals, prediction and management of adaptation | Walker Anne-Sophie | anne-sophie.walker@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| BIOGER_UMR 1290 (INRAE/AgroParisTech) | Effecteurs et Pathogenèse chez Leptosphaeria maculans (EPLM) | ICI | Phytopathologie ; Interactions moléculaires ; Protection des Cultures ; Adaptation aux plantes hôtes ; Génomique | Phytopathology; molecular interactions; crop protection; adaptation to host plants; genomics | Marie-Hélène Balesdent | marie-helene.balesdent@inrae.fr | Equipe de Recherche |
| MICALIS (INRAE/AgroParisTech) | MuSE | ICI | E.coli, phages, mutagénèse, évolution, cellule unique, microfluidique | E.coli, phages, mutagenesis, evolution, single cell, microfluidics | Elez Marina | marina.elez@inrae.fr | Equipe de recherche |