



INSTITUT DE GENETIQUE ET MICROBIOLOGIE  
 CNRS/UMR 8621  
 Bâtiment 400  
 Université Paris-Sud 11  
 91405 ORSAY Cedex

**SEMINAIRES 2008**

<p>mardi 15 janvier</p> <p>*****</p> <p>Contact : Henri Grosjean</p>	<p><b>Albert Weixlbaumer</b>  <i>MRC-Laboratory of Molecular Biology, Cambridge, Royaume-Uni</i></p> <p>*****</p> <p><b>Mechanism of expanding the decoding capacity of tRNAs by modification of uridines</b></p>
<p>mardi 22 janvier</p> <p>*****</p> <p>Contact : Henri Grosjean</p>	<p><b>Henri Grosjean</b>  <i>IGM, Université Paris-Sud 11</i></p> <p>*****</p> <p><b>ARNomics et MODomics comparative des génomes de bactéries, Eucaryotes et Archaea : une approche pour comprendre le rôle des nucléotides modifiés dans le décodage de l'information génétique</b></p>
<p>mardi 29 janvier</p> <p>*****</p> <p>Contact : Jean-Pierre Rousset</p>	<p><b>Manuel Santos</b>  <i>Université d'Aveiro, Portugal</i></p> <p>*****</p> <p><b>Critical roles for a genetic code alteration in yeasts speciation</b></p>
<p>mardi 5 février</p> <p>*****</p> <p>Contact : Michel Jacquet</p>	<p><b>Antoine Danchin</b>  <i>Institut Pasteur, Paris</i></p> <p>*****</p> <p><b>Le génome bactérien est-il structuré? Un scénario possible de l'origine de la vie</b></p>

<p>mardi 12 février</p> <p>*****</p> <p>Contact : Jean-Luc Pernodet</p>	<p><b>Dominique Schneider</b> <i>Université Joseph Fourier, Grenoble</i></p> <p>*****</p> <p><b>Evolution génétique et phénotypique au cours d'une évolution au long-terme d'<i>Escherichia coli</i> : implication de différents niveaux de régulation génique</b></p>
<p>mardi 26 février</p> <p>*****</p> <p>Contact : Marie-Joëlle Virolle</p>	<p><b>Claudio Avignone Rossa</b> <i>Faculty of Health and Medical Sciences, University of Surrey, United Kingdom</i></p> <p>*****</p> <p><b>Metabolic modelling and in silico predictions for the analysis of metabolic features in <i>Streptomyces</i> and <i>Mycobacterium</i></b></p>
<p>jeudi 6 mars</p> <p>*****</p> <p>Contact : Patrick Forterre</p>	<p><b>Eveline Peeters</b> <i>Belgique</i></p> <p>*****</p> <p><b>Regulation of gene expression in archaea : Lrp-like transcriptional regulators in <i>Sulfolobus solfataricus</i></b></p>
<p>mardi 11 mars</p> <p>*****</p> <p>Contact : Philippe Bouloc</p>	<p><b>Damien Larivière</b> <i>Fondation Fourmentin-Guilbert, Noisy-Le-Grand</i></p> <p>*****</p> <p><b>LifeExplorer, a tool to build in 3D macromolecular assemblies and bacterial cellular processes in a realistic way</b></p>
<p>vendredi 14 mars</p> <p>*****</p> <p>Contact : Suzanne Sommer</p>	<p><b>Michael Cox</b> <i>Université du Wisconsin, Madison, USA</i></p> <p>*****</p> <p><b>Irradiation resistance in bacteria</b></p>

<p>mardi 18 mars</p> <p>*****</p> <p>Contact : Michel Jacquet</p>	<p>Rosine Haguenauer-Tsapis <i>Institut Jacques Monod, Paris</i></p> <p>*****</p> <p>Ubiquitine et trafic intracellulaire : apports du modèle levure</p>
<p>mardi 25 mars</p> <p>*****</p> <p>Contact : Marie-Joëlle Virolle</p>	<p>Francisco Barona-Gómez <i>Langebio, Mexique</i></p> <p>*****</p> <p>On the evolution of enzyme function in <i>Streptomyces</i> using comparative genomics</p>
<p>mardi 8 avril</p> <p>*****</p> <p>Contact : Gilles Vergnaud</p>	<p>Alain Nicolas <i>Institut Curie, Paris</i></p> <p>*****</p> <p>L'hélicase Pif1 contrôle la stabilité des séquences formant des G-quadruplexes</p>
<p>mardi 15 avril à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Hannu Myllykallio</p>	<p>Carol Sibley <i>Université de Washington, Seattle, USA</i></p> <p>*****</p> <p>Tracking Resistance to Antimalarial Drugs : a Plan for Moving Forward</p>
<p>jeudi 17 avril à 11h</p> <p>*****</p> <p>Contact : Michel Jacquet</p>	<p><b>Conférence-débat</b></p> <p>Maxime Dahan <i>Laboratoire Kastler Brossel, ENS, Paris</i></p> <p>*****</p> <p>Des nanomatériaux pour l'exploration du vivant</p>

<p>mardi 6 mai à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Jean-Pierre Rousset</p>	<p><b>Jean Armengaud</b>  <i>CEA, Institut de Biologie Environnementale et de Biotechnologie,  Bagnols sur Cèze</i></p> <p>*****</p> <p><b>ProteOMICs à la rescousse de GenOMICs : une annotation exacte du génome de <i>Deinococcus deserti</i> à portée de main</b></p>
<p>mardi 20 mai à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Marie-Joëlle Virolle</p>	<p><b>Mervyn Bibb</b>  <i>Département de Microbiologie Moléculaire, John Innes Centre,  Norwich, UK</i></p> <p>*****</p> <p><b>Lantibiotics : unusual antibiotics made by unusual organisms</b></p>
<p>mardi 10 juin à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Jean-Luc Pernodet</p>	<p><b>Jean-Louis Gaillard</b>  <i>Laboratoire physiopathologie et diagnostic des infections microbiennes, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines</i></p> <p>*****</p> <p><b>Des gènes de virulence non mycobactériens chez le pathogène émergent <i>Mycobacterium abscessus</i></b></p>
<p>mardi 24 juin à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Gilles Vergnaud</p>	<p><b>Dr Richard Christen</b>  <i>Université de Nice</i></p> <p>*****</p> <p><b>La bioinformatique de l'identification microbienne et de sa diversité, à l'ère de la métagénomique et du séquençage massivement parallèle</b></p>
<p>Mardi 01 juillet à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Monique Bolotin-Fukuhara</p>	<p><b>Andrei Sibirny</b>  <i>Institute of Cell biology, Lviv, Ukraine</i></p> <p>*****</p> <p><b>Metabolic engineering of non-conventional yeasts for improvement of xylose of alcoholic fermentation</b></p>

<p>Jeudi 28 août à 11h00</p> <p>*****</p> <p>Contact : Marie-Joëlle Virolle</p>	<p><b>Pr Michihiko Kobayashi</b>  <i>Institute of Applied Biochemistry and Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, Japan</i></p> <p>*****</p> <p><b>Microbial nitrile metabolism: from biochemical and genetic studies to industrial application</b></p>
<p>Mardi 14 octobre à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Christophe SOLA</p>	<p><b>Christoph KLUGE</b></p> <p>Institut Pasteur</p> <p>*****</p> <p><b>Immunocapture of environmental Mycobacteria: rapid and sensitive detection in water samples</b></p>
<p>Mardi 21 octobre à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Sylvie HERMANN-LE DENMAT</p>	<p><b>Guillaume STAHL</b></p> <p>Université de Toulouse</p> <p>*****</p> <p><b>Analyse génétique des facteurs associés à RPS15 dans la biogenèse des ribosomes chez <i>S. cerevisiae</i></b></p>
<p>Mardi 4 novembre à 11h30</p> <p>*****</p> <p>Contact : Christine POURCEL</p>	<p><b>Ralf KOEBNIK et Valérie VERDIER</b></p> <p>Institut de recherche pour le développement UMR 5096, CNRS-UP-IRD Montpellier</p> <p>*****</p> <p><b>How to grasp a crispy CRISPR ? New horizons for molecular typing of plant-pathogenic xanthomonads</b></p>

Mardi 2 décembre à 11h30

\*\*\*\*\*

Contact : Jean-Luc PERNODET

Rolf MULLER

Pharmaceutical Biotechnology, Université de Sarrebruck, Allemagne

\*\*\*\*\*

Myxobacterial Functional Genomics for the Production of  
Bioactive Natural Products

Mardi 9 décembre à 11h30

\*\*\*\*\*

Contact : Isabelle HATIN

Yann SAINT-GEORGES

ENS

\*\*\*\*\*

Biogénèse de la mitochondrie : régulation spatio- temporelle de  
la traduction de groupes d'ARNm