

**MANIFOLD RNAs :
From prokaryotes to plants and mammals**

2009 October 15th
Bâtiment des colloques (338)
Université Paris-Sud, Orsay

Meeting supported by *UniverSud Paris*

9h Welcome

Chair : Francis Repoila (INRA Jouy en Josas)

9h15 Philippe Bouloc
Institut de Génétique et Microbiologie, CNRS-Université Paris-Sud, Orsay
« **Small RNAs in *Staphylococcus aureus*** »

9h40 Lionello/Nara Bossi
Centre de génétique Moléculaire, CNRS, Gif sur Yvette
« **Antisense of antisense, makes sense** ».

10h05 John Van der Oost
Wageningen University, The Netherlands
« **CRISPR RNA protects prokaryotes against viruses and plasmids** »

10h50 Coffee Break

Chair : Alain Denise (LRI/IGM, Université Paris-Sud, Orsay)

11h15 Christine Pourcel
Institut de Génétique et Microbiologie, CNRS-Université Paris-Sud, Orsay
« **CRISPRs web service: a program, a database and tools for the study of CRISPRs and associated genes.** »

11h40 Daniel Gautheret
Institut de Génétique et Microbiologie, CNRS-Université Paris-Sud, Orsay
« **Introducing small RNAs into bacterial regulatory networks** »

12H05-12h50 Sam Griffith-Jones
Faculty of Life Sciences, University of Manchester, UK
« **"MicroRNA transcription: a waste?"** »

12h50 Buffet Lunch & Coffee

Chair : Dominico Libri (CGM, CNRS)

14h-14h25 Erwin Van Dijk

Centre de génétique Moléculaire, CNRS, Gif sur Yvette

« **ncRNA and epigenetic mediated gene regulation** »

14h25-14h50 Martin Crespi

Institut des Sciences Végétales , CNRS, Gif sur Yvette

« **Long and small non-protein coding RNAs in root developmental plasticity** »

14h50-15h25 Javier Caceres

MRC Human Genetics Unit, Western General Hospital, Edinburgh, UK.

"Regulation of microRNA biogenesis in differentiation and cancer"

15h25 Hervé Le Hir

Centre de génétique Moléculaire, CNRS, Gif sur Yvette/ ENS Paris

« **The Exon Junction Complex is deposited on specific mRNAs in drosophila** »

15h50-16h10 Coffee Break

Chair : Marie-Claire Daugeron (CGM, CNRS, Gif sur Yvette)

16h10 François-Xavier Laurent

Centre de génétique Moléculaire, CNRS, Gif sur Yvette

« **Myotonic Dystrophy and mis-regulation of splicing: identification of novel proteins involved in the disease.** »

16h35 Tommaso Villa

Centre de génétique Moléculaire, CNRS, Gif sur Yvette

« **Hidden transcription: metabolism and function of Cryptic Unstable Transcripts** »

17h Bertrand Séraphin

Centre de génétique Moléculaire, CNRS, Gif sur Yvette/IGBMC, CNRS, Illkirch

« **Attacking eukaryotic RNAs from their 3' ends** »

17h25 Dominique Weil

Institut André Lwoff, CNRS-Université Paris Sud, Villejuif

« **P-bodies and stress granules: two enigmatic ribonucleo-protein granules in the cytoplasm** »

