



## Journées Départementales de MICROBIOLOGIE

11 et 12 Janvier 2007

Auditorium CIS - Institut Pasteur

jeudi 11 Janvier 2007

09.00 - 09.15	Patrick FORTERRE (Modérateur) Introduction
09.15 - 09.25	Chantal BIZET Le Centre de Ressources Biologiques de l'Institut Pasteur : CRBIP.
09.25 - 09.35	Dominique CLERMONT La Collection de l'Institut Pasteur (CIP) au sein du Centre de Ressources Biologiques de l'Institut Pasteur (CRBIP).
09.35 - 09.50	Bernard PAPIEROK La Collection des Champignons de l'Institut Pasteur. Le monde des champignons entomopathogènes.
09.50 - 10.05	Olivier DANOT Présentation de l'unité Génétique moléculaire. De l'apoptose au maltotriose.
10.05 - 10.20	Emélie MARQUENET Rôle de l'activité ATPase chez MalT, prototype d'une nouvelle famille d'ATPases signalisatrices.
10.20 - 10.35	Nienke BUDELMEIJER Identification of essential residues in apolipoprotein N-acyl transferase (Lnt), a member of the CN-hydrolase family.
10.35 - 10.50	Pause Café
10.50 - 10.55	Agnès LABIGNE (Modératrice) Présentation de l'unité Pathogénie bactérienne des muqueuses.
10.55 - 11.08	Hilde DE REUSE <i>Helicobacter pylori</i> strategies to persistently colonize a hostile niche.
11.08 - 11.21	Eliette TOUATI Host response to the <i>Helicobacter pylori</i> infection and associated genotoxicity.
11.21 - 11.35	Chantal LE BOUGUENEC <i>Escherichia coli</i> commensaux / pathogènes : une seule espèce.
11.35 - 11.50	Patrice COURVALIN

11.50 - 12.05	Présentation de l'unité des Agents Antibactériens. Bruno PERICHON
12.05 - 12.20	Résistance à la vancomycine chez les staphylocoques dorés résistants à la métilcilline. Marc GALIMAND Résistance aux aminosides par méthylation de l'ARNr.
12.20 - 14.20	Déjeuner et Session Posters
14.20 - 14.35	Mathieu PICARDEAU (Modérateur) Présentation de l'unité Biologie des Spirochètes.
14.35 - 14.50	Paula RISTOW Virulence attenuation in <i>Leptospira interrogans</i> by disruption of an <i>ompA</i> -like gene.
14.50 - 15.05	Hélène LOUVEL Les systèmes d'acquisition du fer des leptospires.
15.05 - 15.25	Muriel DELEPIERRE Présentation de l'unité Résonance magnétique nucléaire des biomolécules.
15.25 - 15.45	Didier MAZEL Présentation de l'unité Plasticité du génome bactérien.
15.45 - 16.00	Annie KOLB Un facteur sigma peu commun chez <i>Bacteroides fragilis</i> .
16.00 - 16.15	Françoise NOREL Crl, une béquille pour $\sigma^S$ .
16.15 - 16.30	Pause Café
16.30 - 16.35	Elisabeth CARNIEL (Modératrice) Présentation de l'unité Yersinia.
16.35 - 16.48	Anne DERBISE Comment <i>Yersinia pestis</i> est-il devenu le 'serial killer' responsable de la peste ?
16.48 - 17.03	Alexandre LECLERCQ 3IS-RFLP : une méthode efficace pour déterminer l'origine géographique des souches de <i>Yersinia pestis</i> .
17.03 - 17.15	Françoise GUINET Statistical analysis of tissue morphology uncovers significant differences between <i>Yersinia pestis</i> and <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> induced lesions.
17.15 - 17.30	Jean-Marc GHIGO Présentation de l'unité Génétique des biofilms.
17.30 - 17.45	Sandra DA RE Matrice extracellulaire du biofilm chez <i>Escherichia coli</i> : un mélange aigre doux.

**vendredi 12 Janvier 2007**

09.00 - 09.15	David PRANGISHVILI (Modérateur) Viruses of microbes : from d'Herelle to BMGE.
09.15 - 09.30	Tamara BASTA Study of the genome replication of <i>Acidianus</i> Filamentous Virus I.
09.30 - 09.45	Diego CORTEZ Viral genes in archaeal and bacterial genomes.
09.45 - 10.00	Michel-Robert POPOFF Présentation de l'unité Bactéries anaérobies et toxines.
10.00 - 10.15	Blandine GENY Mode d'action <i>in vivo</i> de la toxine létale de <i>Clostridium sordellii</i> .
10.15 - 10.30	Philippe BOUVET

	<i>Clostridium difficile</i> toxinotypage, souches émergentes.
10.30 - 10.45	Philippe MAZODIER Présentation de l'unité Génétique bactérienne et différenciation.
10.45 - 11.00	Aurélie GUYET L'analyse par puces à ADN du mutant <i>clpP1</i> de <i>Streptomyces lividans</i> révèle une complexité inattendue.
11.00 - 11.15	Pause café
11.15 - 11.30	Nicole TANDEAU DE MARSAC (Modératrice) Les Cyanobactéries : biodiversité et adaptation.
11.30 - 11.45	Jean-François HUMBERT Influence relative des pressions de sélection locale, régionale et continentale sur les communautés bactériennes aquatiques.
11.45 - 12.00	Sabrina CADEL-SIX Oligopeptides halogénés chez <i>Microcystis</i> : distribution et polymorphisme.
12.00 - 12.05	Michèle MOCK Présentation de l'unité Toxines et pathogénie bactérienne.
12.05 - 12.15	Agnès FOUET La surface de la forme végétative de <i>Bacillus anthracis</i> .
12.15 - 12.30	Willem VAN SCHAİK Role of the stationary phase regulator CodY in <i>Bacillus anthracis</i> virulence.
12.30 - 12.45	Ian GLOMSKI Illuminating mouse models of <i>Bacillus anthracis</i> infection.
12.45 - 15.00	Déjeuner et Session Posters
15.15 - 15.30	Cécile WANDERSMAN (Modératrice) Présentation de l'unité des Membranes bactériennes.
15.30 - 15.45	Francis BIVILLE Un nouveau mode de régulation pour un facteur Sigma et son anti-Sigma : la cascade de signalisation du système Has de <i>Serratia marcescens</i> .
15.45 - 16.00	Olivier CHESNEAU ATPases of the ABC type and resistance to macrolides, lincosamides and streptogramins.
16.00 - 16.15	Patrick TRIEU-CUOT Présentation de l'unité Biologie des Bactéries pathogènes à Gram positif.
16.15 - 16.30	Shaynoor DRAMSI Variabilité structurale et fonctionnelle des pili de <i>Streptococcus agalactiae</i> .
16.30 - 16.45	Sarah DUBRAC Signalisation et métabolisme de la paroi : le régulon YycF de <i>Staphylococcus aureus</i> .
16.45 - 17.00	Patrick TRIEU-CUOT Conclusion
17.15 - ...	Pôt de clôture

Comité d'organisation : Christophe Beloin, Ivo Boneca, Hilde de Reuse, Patrick Forterre, Olivera Francetic, Tony Pugsley, Patrick Trieu-Cuot.

Contact : Ana Cova Rodrigues (acova@pasteur.fr / Poste 8830)