

AFFICHES

Microbiologie Fondamentale et Médicale

Lundi 17 Juin 2002 – Espace Congrès, module 4

Mardi 18 Juin 2002 – Laboratoires

Unité de Biochimie Microbienne

1. Spécificité d'interaction de la protéine RocR dans la région intergénique *rocG/rocA* chez *Bacillus subtilis*
Naima Ould Ali, J. Jusset, E. Larquet, E. Le Cam, B. Belitsky, A. L. Sonenshein, T. Msadek et **Michel Débarbouillé**
2. Stress, compétence et virulence : rôle et régulation des gènes *clp* de *Streptococcus pneumoniae*
Arnaud Chastanet, Marc Prudhomme, Jean-Pierre Claverys, Esther Azoulay-Dupuis et Tarek Msadek
3. L'étude de la régulation des gènes *clp* de *S. aureus* révèle un nouveau mécanisme de contrôle de l'expression des principaux chaperons chez les bactéries à Gram positif
Arnaud Chastanet, Georges Rapoport et Tarek Msadek
4. Protéolyse ATP-dépendante chez *Streptomyces lividans*
Audrey Bellier, Julie Viala, Sandrine Braud et Philippe Mazodier

Laboratoire Mixte Necker-Institut Pasteur de Recherche sur les Streptocoques et Entérocoques

5. The sortase of *Streptococcus agalactiae* : role in cell wall anchoring of surface proteins and in virulence
Lila Lalioui, Marina Baptista, Claire Poyart, "the GBS Genome Project Group", and Patrick Trieu-Cuot
6. Characterization and distribution of the cell wall anchored LPXTG proteins of *Streptococcus agalactiae*
Lila Lalioui, Marina Baptista, Claire Poyart, "the GBS Genome Project Group", and Patrick Trieu-Cuot

Unité de Programmation Moléculaire et Toxicologie Génétique

7. Cible d'IS1397 : UP ou pas UP ? **Caroline Wilde** et Jean-Marie Clément
8. Caractérisation fonctionnelle des différents partenaires de la recombinaison dans les intégrons : intégrases et site de recombinaison
Latefa Biskri, **Gaëlle Demarre**, Anne-Marie Guérout, Didier Mazel
9. Utilisation du transcriptome pour détecter les toxiques de l'environnement :
Philippe Quillardet, Marie-Ange Rouffaud

Unité Postulante des Régulations Transcriptionnelles

10. Mode d'action d'AsiA, le facteur anti-sigma du bactériophage T4, **Sébastien Igonet** et Gilbert Orsini
11. La thermostabilité de l'ADN et son effet sur l'initiation de transcription
Edward Tate, Annie Kolb et Edouard Yeramian
12. Le promoteur de la microcine C7 : une régulation complexe
D. Kotlarz, Eduardo Pastor-Gonzales, Felipe Moreno et **Annie Kolb**

Unité des Agents Antibactériens

13. The Vancomycin-resistance *vanE* gene cluster of *Enterococcus faecalis* BM4405
L. Abadia Patiño, P. Courvalin, and B. Périchon
14. Efflux pump Lde is associated with fluoroquinolone resistance in *Listeria monocytogenes* CLIP 21369
S. Godreuil, **M. Galimand**, G. Gerbaud, and P. Courvalin
15. External quality control of a multicenter European study on the prevalence of glycopeptide resistance among clinical isolates of enterococci
M. Chauvel, P. Courvalin, A. Porretta, G. Privitera, and the European Ramoplanin Study Group

Unité de Génétique Moléculaire

16. Analyse structurale du "pore" de sécrétion des protéines à travers la membrane externe des bactéries
I. Guilvout, M. Chami, H. Stahlberg, N. Nouwen, E. Larquet, N. Bayan et T. Pugsley
17. Etude du triage des lipoprotéines chez les bactéries à Gram négatif : analyse de la lipoprotéine Llp du phage T5
Carine Robichon, Anthony Pugsley

Unité des Membranes Bactériennes

18. Rôle de SecB dans la sécrétion de HasA par la voie ABC chez *Serratia marcescens*
Guillaume Sapriel, Cécile Wandersman, Nicolas Wolff, Christophe Bodenreider et Philippe Delepelaire

Groupe à 5 ans de Génétique des Biofilms

19. Protocoles d'inactivation rapide par PCR chez les bactéries à Gram négatif
J.M. Ghigo, M. Krzeminski, B. Lesic et D. Dacheux
20. L'étude des biofilms en culture continue : possibilités et limites du modèle expérimental
A. Roux, **P. Latour-Lambert**, C. Beloin et J.M. Ghigo

Unité des Cyanobactéries

21. La collection de cyanobactéries
Rosmarie Rippka, Isabelle Iteman, Thérèse Coursin, Katia Comte, Alon Singer, Thierry Laurent, Michael Herdman et Nicole Tandeau de Marsac
22. Bases de données de génomes cyanobactériens
Albane Le Roch, Anne Marcel, Ivan Moszer et Nicole Tandeau de Marsac
23. Aspects moléculaires de la régulation de la formation d'efflorescences toxiques de *Microcystis aethrioscope*
Alyssa Mlouka, Annick Méjean, Elke Dittmann, Anne-Marie Castets, Nicole Tandeau de Marsac

Unité de Microbiologie et Environnement

24. Transcript profiling in the human fungal pathogen *Candida albicans*: Application to the identification of genes expressed during biofilm formation
Susana Garcia, Sylvie Aubert, Jean-Marc Ghigo et Christophe d'Enfert
25. cAMP and ras signalling independently control spore germination in the filamentous fungus *Aspergillus nidulans*
Anne Lafon, Marie-Kim Chaveroche, Sabine Fillinger et Christophe d'Enfert

Organisateurs :

Sylvie Aubert, Francis Biville, Odile Mary-Possot et Vincent Sanchis
e-mail : opossot@pasteur.fr – Téléphone : 01 40 61 36 83 – Fax : 01 45 68 89 6