

XXIV<sup>e</sup> JOURNÉE JEAN-CLAUDE DREYFUS

## HOST-PATHOGEN RELATIONSHIPS

## RELATIONS HÔTES-PATHOGENES

VENDREDI 21 SEPTEMBRE 2007

Amphithéâtre J.P. Luton, Faculté de Médecine R. Descartes, 24 rue du Faubourg St Jacques, 75014, Paris

## Programme

8h45 Ouverture par Axel Kahn, Directeur de l'Institut Cochin/IFR Alfred Jost

1<sup>ère</sup> SESSION : BIOLOGIE CELLULAIRE DE L'INFECTION VIRALE - CELL BIOLOGY OF VIRAL INFECTION

Modérateurs : Stéphane EMILIANI, Florence MARGOTTIN-GOGUET (Institut Cochin, Paris) France

Jean-Luc BATTINI, Institut de Génétique Moléculaire, Montpellier (France)

*The glucose transporter GLUT1, a specific receptor for all known HTLV and STLV. Le transporteur de glucose GLUT1, un récepteur spécifique de tous les rétrovirus HTLV et STLV.*

Moncef BENKIRANE, Institut de Génétique Humaine, Montpellier (France)

*Interplay between HIV-1 replication and microRNA machinery. Interaction entre la réplication de VIH-1 et la machinerie des micros-ARN.*

Clarisse BERLIOZ-TORRENT, Institut Cochin, Paris, France

*TIP 47, a cellular cofactor involved in HIV-1 envelope incorporation into virions. TIP 47, un co-facteur cellulaire important pour l'incorporation de l'enveloppe VIH-1 dans les virions.*

## Pause-Café (Coffee-break)

2<sup>ème</sup> SESSION : L'IMAGERIE MODERNE AU SERVICE DE L'ETUDE DES INTERACTIONS PARASITE-HÔTE. NEW IMAGING TOOLS TO APPROACH PARASITE-HOST INTERACTIONS

Modérateurs : Robert MENARD (Institut Pasteur, Paris) France, Isabelle TARDIEUX (Institut Cochin, Paris) France.

Antonio BARRAGAN, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

*Migration of Toxoplasma across biological barriers during acute and reactivated infection - Traversée des barrières cellulaires par Toxoplasma au cours des phases aiguë et chronique de l'infection.*

Philippe BASTIN, Institut Pasteur, Paris, France

*The Flagellum: a key organelle in trypanosome cell and life cycle - Le Flagelle : un organe essentiel au cycle cellulaire du trypanosome.*

Robert MENARD, Institut Pasteur, Paris, France

*Imaging the malaria parasite in action - Imagerie du parasite du paludisme en pleine action.*

Yasmine BELKAID, National Institute of Health (NIH), Bethesda, (USA)

*Origins and roles of Treg during parasitic infections - Rôles et origines des Treg au cours des infections parasitaires.*

## 13h15-14h45 Buffet (lunch) et intermède musical

3<sup>ème</sup> SESSION : REPONSE DE L'HOTE A L'INFECTION MICROBIENNE. CELL RESPONSE TO BACTERIAL INFECTION

Modérateurs : Claire POYART, Florence NIEDERGANG (Institut Cochin, Paris) France

Stéphane MERESSE, Centre d'Immunologie, Marseille-Luminy (France)

*The type III effector repertoire of Salmonella and its role in virulence - Le répertoire des effecteurs du système de type III de Salmonella et son rôle dans la virulence.*

Guy CORNELIS, Biozentrum der Universität Basel, Basel, (Switzerland)

*The Yersinia injectisome - L'injectisome de Yersinia.*

Brigitte GICQUEL, Institut Pasteur, Paris, France

*The role of bacterial and host factors in tuberculosis - Rôle des facteurs de l'hôte et des bacilles dans l'infection tuberculeuse.*

## Pause-Café (Coffee-break)

4<sup>ème</sup> SESSION : REPONSE IMMUNITAIRE A L'INFECTION VIRALE. IMMUNE RESPONSE TO VIRAL INFECTION

Modérateurs : Anne HOSMALIN, Morgane BOMSEL (Institut Cochin, Paris) France

Barbara REHERMANN, National Institute of Health (NIH), Bethesda (USA)

*Distinct KIR molecules affect the kinetics of the antiviral natural killer cell response. Des molécules KIR différentes affectent la cinétique de la réponse anti-virale naturel Killer*

Rafick SEKALY, Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CANADA)

*T Cell Memory: loss or dysfunction - Mémoire T : perte ou dysfonction*

Michaela MULLER-TRUTWIN, Institut Pasteur, Paris, France

*Comparison of pathogenic and non-pathogenic SIV infection models: impact of early host-virus interactions Comparaison des modèles d'infections pathogène et non pathogène SIV : impact des interactions précoces entre le virus et l'hôte.*

Anne HOSMALIN, Institut Cochin, Paris, France

*Role of different dendritic cell populations in HIV antigen presentation to CD8<sup>+</sup> T lymphocytes - Rôle des différentes populations de cellules dendritiques dans la présentation du VIH aux lymphocytes T CD8<sup>+</sup>.*

## 19h00 - Conclusions

APEMM CONGRES, Institut COCHIN, 22, rue Méchain - 75014 PARIS Tél 01 40 51 64 57 - e.mail [charfi@cochin.inserm.fr](mailto:charfi@cochin.inserm.fr)

Inscriptions sur demande : € 55 (avant le 30 août) - Paiement par chèque au nom de APEMM Gestion (Association loi 1901) ou bon de commande administratif.