



Conférence annuelle du DIM Malinf

Annual Conference of the DIM Malinf

Lundi 5 Octobre 2015 / Monday October 5th, 2015

Institut Pasteur, Paris, France



08h30-09h00 : Accueil des participants / Registration

09h00-09h30 : Conférences d'ouverture / Welcome addresses:

Christian BRECHOT – Directeur Général, Institut Pasteur

Isabelle THIS SAINT-JEAN - Vice-présidente en charge de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Conseil Régional d'Ile-de-France

09h30-10h30 : Session 1 chaired by Nathalie WINTER and Philippe BASTIN

09h30 Catherine BRAUN-BRETON
CNRS UMR 5235 Dynamique des Interactions Membranaires Normales et Pathologiques (DIMNP), Université Montpellier
Remodelling of the host cell by *Plasmodium falciparum* blood stages

10h00 Wei MAO
UMR 8076, Biomolécules : Conception, isolement et synthèse, Université Paris Sud
Biochemical study of a new antileishmanial therapeutic target:
GDP-Mannose Pyrophosphorylase

10h15 Giulia MANZONI
Centre d'immunologie et des maladies infectieuses (CIMI), Université Pierre et Marie Curie
Malaria liver infection: entry pathways for *Plasmodium* sporozoites

10h30-11h00 Pause café / Coffee break

11h00-12h00 : Session 2 chaired by Jean-Philippe BOUCHARA and Nathalie MIELCAREK

11h00 Nicolas PAPON
Groupe d'Etude des Interactions Hôte-Pathogène, CHU d'Angers
Hybrid histidine kinases in pathogenic fungi

11h30 Laure GINEAU
UMR296 Mère et Enfant face aux infections tropicales, IRD
Involvement of HLA-G in the infectious meningoencephalitis of central nervous system during Human African trypanosomiasis

11h45 Marie-Elisabeth BOUGNOUX
Unité Biologie et Pathogénicité Fongique, Institut Pasteur
Study of *Candida albicans* genomic adaptation in chronic mucocutaneous candidiasis

12h00 Jacques IZOPET
Institut Fédératif de Biologie, Toulouse
Current knowledge on hepatitis E virus

12h30-14h30 Déjeuner / Lunch

Coffee will be served in the conference hall



Conférence annuelle du DIM Malinf

Annual Conference of the DIM Malinf

Lundi 5 Octobre 2015 / Monday October 5th, 2015

Institut Pasteur, Paris, France

14h30-15h45 Session 3 chaired by Philippe GLASER and Marie-Hélène NICOLAS-CHANOINE

14h30 Mathias CHAMAILLARD
Centre d'Infection et d'Immunité de Lille, INSERM U1019, CNRS UMR8204, Institut Pasteur de Lille, Université de Lille
Remote control of the virulence of enteric bacterial pathogen by host-microbiota interactions

15h00 Simon VEYRON
CNRS UMR 8113, Ecole Normale Supérieure
Structural and biochemical studies of bacterial FIC toxins

15h15 Asmaa TAZI
INSERM UMR 1016, Service de Bactériologie, Centre Hospitalier Cochin
Deciphering the role of ST-17 specific surface-anchored proteins in Group B *Streptococcus* hypervirulence and meningeal tropism

15h30 Patrick FACH
Plateforme Nationale IdentityPath, ANSES
Enterohemorrhagic *Escherichia coli* (EHEC): trends in molecular detection and characterization

15h45-16h15 Pause café / Coffee break

16h15-17h30 Session 4 chaired by Vincent MARECHAL and André JESTIN

16h15 François TROTTEIN
Centre d'Infection et d'Immunité de Lille, INSERM U1019, CNRS UMR8204, Institut Pasteur de Lille, Université de Lille
The love-hate relationship between type I Natural Killer T cells and the host respiratory system

16h45 Richard LO-MAN
Unité de Régulation Immunitaire et Vaccinologie, Institut Pasteur
Interaction of neonatal regulatory B cells with the respiratory syncytial virus

17h00 Muriel COULPIER
UMR 1161 de Virologie, ENVA
Human neural stem cells: a tool to study viral infections in the human brain. The Borna Disease virus as an example

17h15 Gabriel SIRACUSANO
Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses, Université Pierre et Marie Curie
Modulation of Autophagy during EBV lytic infection

17h30 Concluding remarks by Patrick TRIEU-CUOT

17h45 Cocktail