



CFCD "4th pDC Workshop " "4^{ème} atelier international pDCs"

December 9-10th, 2013, 9-10 Décembre 2013

Institut Pasteur, Paris, France

PROGRAM, Programme

Monday 9th December 2013, Lundi 9 Décembre 2013

8h15 **Opening of the registration desk, Ouverture de l'accueil**

9h20 **Welcome address, Message de bienvenue**

Session I

Regulation of pDC functions, Régulation de la fonction des pDCs

Chairpersons, *Modérateurs* : Jenny Valladeau-Guilemond & Brian Brown

- 9h30-10h00 **Vassili Soumelis**, Immunité et cancer, Institut Curie, Paris, France
Systems level integration of TLR-dependent and cytokine signals by human pDCs; *Systèmes d'intégration des signaux dépendant des TLR et des signaux cytokiniques par les pDCs humaines*
- 10h00-10h30 **Bianca Blom**, Center for Immunology, Amsterdam, Netherlands
Molecular regulation of human pDC development and function; *Régulation moléculaire du développement et des fonctions des pDCs humaines*
- 10h30-11h00 **Coffee break and poster viewing, Pause café et visite des posters**
- 11h00-11h30 Selected oral presentations, *Présentations orales sélectionnées*
- 11h30-12h00 **Brian Brown**, Immunology Institute, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA
MicroRNA regulation of pDC survival and function; *Régulation de la survie et des fonctions des pDCs par les microRNA*
- 12h00-14h00 **Lunch and Poster viewing, Déjeuner et visite des posters**

Session II

pDC and non pDC sources of type I IFNs, IFNs de type I provenant des pDCs ou d'autres cellules

Chairpersons, *Modérateurs* : Maria Mota & Nicolas Blanchard

- 14h00-14h30 **Marco Prinz**, Institute of Neuropathology, University of Freiburg Freiburg, Germany
Type I IFNs and CNS immunity; *IFN de type I et immunité du système nerveux central*
- 14h30-15h00 **Maria Mota**, Instituto de Medicina Molecular, Lisboa, Portugal
Hepatocyte sensors for Plasmodium activate type I IFN responses; *Les senseurs pour Plasmodium sur les hépatocytes activent la réponse IFN de type I*

- 15h00-15h30 Selected oral presentations, *Présentations orales sélectionnées*
15h30-16h00 **Coffee break and poster viewing**, *Pause café et visite des posters*

Session III

pDCs and immune regulation, *Les pDCs et la régulation immunitaire*
Chairpersons, *Modérateurs* : *Stéphanie Hugues & Sylvain Perruche*

- 16h00-16h30 **Ursula Grohmann**, University of Perugia, Perugia, Italy
Tryptophan catabolism and pDCs as master effectors in immune regulation; *Le catabolisme du tryptophane et les pDCs : effecteurs importants dans la régulation immunitaire*
- 16h30-17h00 **Nathalie Bendriss-Vermare**, Centre de Recherche en Cancérologie, Lyon, France
Dual role of pDCs in breast cancers: tumor promotion via Treg amplification vs tumor eradication through functional reprogramming ; *Rôles opposés des pDCs dans le cancer du sein : favorisent la tumeur via l'amplification des Treg vs éliminent la tumeur via une reprogrammation fonctionnelle*
- 17h00-17h30 Selected oral presentations, *Présentations orales sélectionnées*
- 17h30-18h00 **Sylvain Perruche**, UMR1098 Inserm, Besançon, France
Role of pDCs in apoptotic cell-induced resolution of inflammation; *Rôle des pDCs dans la résolution de l'inflammation induite par les cellules apoptotiques*
- 18h00-18h30 **General Assembly of the CFCD**, *Assemblée Générale du CFCD*
- 18h30-20h00 **Cocktail and Poster viewing**, *Apéritif et visite des posters*
- 20h00 Speakers dinner, *Diner des orateurs*

Tuesday 10th December 2013, Mardi 10 Décembre 2013

Session IV

Innate sensing by pDCs, *Détection innée par les pDCs*
Chairpersons, *Modérateurs* : *Elodie Segura & Boris Reizis*

- 9h00-9h30 **Michel Gilliet**, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Switzerland
Innate pDC activation in skin immunity and autoimmunity; *Activation innée des pDCs dans l'immunité de la peau et l'autoimmunité*
- 9h30-10h00 **Boris Reizis**, Columbia University Medical Center, New York, USA
The role of pDCs in experimental autoimmunity and inflammation; *Le rôle des pDCs dans l'autoimmunité expérimentale et l'inflammation*
- 10h00-10h30 Selected oral presentations, *Présentations orales sélectionnées*
- 10h30-11h00 **Coffee break and poster viewing**, *Pause café et visite des posters*
- 11h00-11h30 **Marco Colonna**, Washington University School of Medicine, St. Louis, USA
pDCs in infections ; *Les pDCs au cours des infections*
- 11h30-12h00 **Hubertus Hochrein**, Bavarian Nordic GmbH; Martinsried, Germany
Differences and similarities of pDCs and CD8⁺ cDCs; *Différences et similarités entre les pDCs et les cDCs CD8⁺*
- 12h00-13h00 **Round table**, *Table ronde*
Chairperson, *Modérateur*: Vassili Soumelis
"The future of pDC research in physiology and disease"

13h00-13h05 Invitation to **DC2014** in Tours, France, *Invitation au congrès DC2014 à Tours*

13h05-13h15 Award ceremony & Concluding remarks, *Remise des prix & Conclusions*

13h20 End of the meeting, *Fin de la réunion*