



**2<sup>nd</sup> International Workshop on  
“Plasmacytoid Dendritic Cells and Immune Responses”**  
17-18 December 2009  
Institut Pasteur, Paris  
Organized by the CFCD

**2ème Atelier International  
“Cellules Dendritiques Plasmacytoïdes et Réponses Immunes”**  
17-18 décembre 2009  
Institut Pasteur, Paris  
Organisé par le CFCD

**FINAL PROGRAM, programme final**

**Thursday 17<sup>th</sup> December 2009, Jeudi 17 décembre 2009**  
-----

12h00                      **Registration desk open, Ouverture de l'accueil**

13h45                      **Welcome address, Message de bienvenue**

**Session I:**

**Molecular aspects of pDC activation, Aspects Moléculaires de l'activation des pDC**  
Chairpersons, *Modérateurs*, Yong-Jun Liu & Nathalie Winter

---

14h00-14h30              **pDC receptors, Récepteur des pDC**  
**Yong-Jun Liu, MD Anderson Cancer Center, Houston, USA**

14h30-15h00              **Activation of antigen presenting cells: TLRs and beyond, Activation**  
**des cellules présentatrices d'antigènes: TLRs et au delà**  
**Hide L. Ploegh, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, USA**

15h00-15h30              **Selected oral presentations, Présentations orales sélectionnées**

**Targeting DEC205 on Human pDC Induces Antigen Presentation and Impairs IFN $\alpha$  production**  
**Jurjen Tel, Medical Centre and Centre for Molecular Life Sciences, Nijmegen, The Netherlands.**

**Constitutive expression of the MAPK phosphatase Dusp9 in pDC correlates with impaired TLR9-triggered ERK1/2 activation**  
**Magdalena Niedzielska, University Hospital Erlangen, Erlangen, Germany**



- 15h30-16h00 **Intracellular trafficking of human MHC II in pDC**, *Traffic intracellulaire des molécules du CMH de classe II dans les pDC*  
**Philippe Benaroch**, *Institut Curie, Paris, France*
- 16h00-16h30 Coffee break, *Pause café*

**Session II:**

**pDC in HIV infection, pDC et infection VIH**

Chairpersons, *Modérateurs*: Anne Hosmalin & Régis Josien

---

- 16h30-17h00 **Human pDC in vivo and ex vivo against HIV.**  
*pDC humaines in vivo et ex vivo contre le VIH*  
**Anne Hosmalin**, *Institut Cochin, Paris, France*
- 17h00-17h30 **Immunological and virological aspects of HIV-pDC interactions**  
*Aspects immunologiques et virologiques des interactions VIH-pDC*  
**Olivier Schwartz**, *Institut Pasteur, Paris, France*
- 17h30-18h00 **Pathogenic SIV infection leads to rapid mobilization and death of pDC,**  
*L'infection par SIV pathogénique entraîne la mobilisation rapide et la mort des pDC*  
**Simon M. Barratt-Boyes**, *University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA*
- 18h00-19h45 Cocktail and poster session, *Cocktail et session de poster*
- 18h00-18h30 Assembly of the CFCD, *Assemblée Générale du CFCD*
- 20h00 Speakers dinner, *Dîner des orateurs*

**Friday 18<sup>th</sup> December 2009, Vendredi 18 décembre 2009**

-----

**Session III :**

**Regulation of pDC functions, Régulation des fonctions des pDC**

Chairpersons, *Modérateurs*: Nathalie Bendriss-Vermare & Boris Reizis

---

- 9h00 - 9h30 **Genetic relationship between classical DC and pDC**, *Relations génétiques entre les DC classiques et les pDC*  
**Boris Reizis**, *Columbia University, New York, USA*
- 9h30 -10h00 **Plasmacytoid DC in adaptive immunity**, *Les pDC dans l'immunité spécifique*  
**Giorgio Trinchieri**, *National Institute of Health, Frederick, USA*



- 10h00 -10h15 Selected oral presentation, *Présentation orale sélectionnée*
- Antigen presentation by plasmacytoid dendritic cells control the priming of pathogenic CD4+ T cells during EAE**  
**Stéphanie Hugues**, *University of Geneva Medical School, Geneva, Switzerland*
- 10h15 - 10h45 **Differential effects of the MAP kinase TPL-2 signaling pathway on cytokine production by macrophages, myeloid DC and pDC**, *Effets différentiels de la voie de signalisation MAP kinase TPL-2 sur la production de cytokines par les macrophages, les DC myéloïdes et les pDC*  
**Anne O'Garra**, *MRC National Institute of Medical Research, London, UK*
- 10h45-11h30 Coffee break and poster viewing, *Pause café et session poster*
- 11h30-12h30 **Round table: pDC: tolerance or immunity?**  
*Table ronde: pDC: tolérance ou immunité?*  
Chairperson, *Modérateur*: Vassili Soumelis  
Yong-Jun Liu, Anne O'Garra, Giorgio Trinchieri and Jolanda de Vries
- 12h30-14h00 Lunch and poster viewing, *Déjeuner et session poster*

**Session IV:**

**Targeting pDC for Immunotherapy, Ciblage des pDC pour l'immunothérapie**

Chairpersons, *Modérateurs*: Nathalie Chaput & Michel Gilliet

---

- 14h00-14h30 **Antimicrobial peptides in pDC-driven autoimmunity**, *Peptides antimicrobiens dans l'autoimmunité induite par les pDC*  
**Michel Gilliet**, *MD Anderson Cancer Center, Houston, USA*
- 14h30-15h00 **pDC in HCV infection, pDC et infection VHC**  
**Matthew Albert**, *Institut Pasteur, Paris, France*
- 15h00-15h30 Selected oral presentations, *Présentations orales sélectionnées*
- In situ interaction between Treg and pDC within human breast tumors : a role for ICOS/ICOSL in Tumor associated-Treg proliferation?**  
**Julien Faget**, *INSERM U590, Centre Léon Bérard, Lyon, France*
- TLR7 agonist Imiquimod modulates Experimental Autoimmune Encephalomyelitis severity by expanding plasmacytoid dendritic cells in the central nervous system**  
**Kate O' Brien**, *University of Nottingham, UK*
- Infiltration of ovarian cancer by functional regulatory T cells and altered plasmacytoid dendritic cells could contribute to local immune tolerance**  
**Intidar Labidi-Galy**, *INSERM U590, Centre Léon Bérard, Lyon, France.*
- 15h30-15h55 Coffee break, *Pause café*



## CLUB FRANCOPHONE DES CELLULES DENDRITIQUES

<http://cfcd.cochin.inserm.fr/>

- 15h55-16h00 Awards: Best oral presentation & best poster, *Remise des prix pour la meilleure communication orale et le meilleur poster*
- 16h00-16h30 **Targeting pDC with activating and inhibitory CpG**, *Ciblage des pDC avec des CpG activateurs et inhibiteurs*  
**Franck Barrat**, Dynavax, Berkeley, USA
- 16h30-17h00 **Human pDC in cancer and cancer therapy**, *Les pDC humaines dans le cancer et la thérapie des cancers*  
**Jolanda de Vries**, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands
- 17h00-17h15 Concluding remarks, *Conclusion*
- 17h15 End of the meeting, *Fin de la réunion*