

# SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE

*Colloque du 15 septembre 2010*

## **La Biologie des interactions cellulaires dans l'épithélium intestinal**

**Coordinateur : Pr. Daniel LOUVARD**

14.30 - **Daniel LOUVARD** (Institut Curie - Paris)

Accueil et présentation du colloque

14.35 - **Nadine CERF- BENSUSSAN** (Hôpital Necker-Enfants Malades Faculté de Médecine / Université Paris Descartes– Paris)

Interactions immunologiques entre les hôtes et leurs microbiotes : le cas de « SFB »

15.10 - **Sylvie ROBINE** (Institut Curie – Département de Biologie cellulaire / Paris)

Comment les modèles murins ont pu nous éclairer sur une nouvelle voie de signalisation participant à la cancérogenèse colorectale: l'exemple de la voie Notch

15.45 - **Béatrice ROMAGNOLO** (Institut Cochin - Département d'Endocrinologie, Métabolisme et Cancer / Paris)

Complexité du dialogue entre les voies de signalisation Wnt /  $\beta$ -caténine et Notch dans la carcinogenèse colique

16.20 – **Pause-Café**

16.35 - **Philippe JAY** (Département d'Oncologie cellulaire et moléculaire - IGF – Montpellier)

Rétention du marquage, cellules souches quiescentes et « tuft cells » de l'épithélium intestinal

17.10 - **Hans CLEVERS** (Hubrecht Institute – Utrecht -The Netherlands)

Wnt signaling, Lgr5 stem cells and cancer

18.05 – Fin du colloque : **Discussion et conclusions**

### **Entrée libre**

Françoise DIETERLEN

Présidente

Claude JACQUEMIN

Secrétaire Général

**La séance aura lieu de 14h30 à 18h30 - INSTITUT CURIE  
Amphithéâtre Constant Burg 12, rue Lhomond – 75005 Paris**

*Exceptionnellement les exposés auront lieu en anglais*

<http://www.societedebiologie.com>