

Programme Scientifique

**Le Club des Belles Souris
5e Colloque**

**Jeudi 5 avril 2012
9h00 à 18h15**

**à l'Institut Pasteur
Paris**

Organisateurs :

Michel Cohen-Tannoudji, Yann Héroult, Martin Holzenberger, Lionel Larue

Inscription gratuite mais obligatoire à www.curie.fr/colloque-CBS-2012

8:45 Accueil café-croissant

9:00 Bienvenue Michel Cohen-Tannoudji et Phil Avner

9:15 Développement et Cellules Souches Modérateur Michel Cohen-Tannoudji

9:15 - 9:45

Denis DUBOULE *Université de Genève*

Des souris modifiées comme modèles de 'pathologies de régulations' chez l'homme

9:45 - 10:15

Rolf KEMLER *Max Planck Institute, Freiburg, Allemagne*

β -catenin and stemness

10:15 - 10:40

Marie-Hélène VERLHAC *Collège de France, Paris*

Error prone mammalian female meiosis I from silencing the SAC without interkinetochore tension

10:40 - 11:05

Deborah BOUR'CHIS *Institut Curie, Paris*

The fates of oocyte-inherited methylation during early mammalian development

11:05 Pause café

11:35 Technologies Modérateur Lionel Larue

11:35 - 12:00

Laurent BOULANGER *INRA, Jouy-en-Josas*

Utilisation de Zinc Finger Nucleases pour la production de modèles animaux de maladies humaines chez les animaux de rente

12:00 - 12:15

Luc SELIG *Cellectis, Paris*

TALENs®: La nouvelle génération d'outils de personnalisation des génomes pour le knock-out et la modification sans aucune contrainte de gènes

12:15 - 12:30

Yann HERAULT *ICS, Illkirch*

Large Scale Mouse Phenotyping: Towards the 1st encyclopedia of mammalian gene function

12:30 - 12:45

Laurent MONASSIER *Université de Strasbourg & Atys médical, Soucieu-en-Jarrest*

Imagerie ultrasonore à haute résolution et pour un coût modéré chez la souris: essais avec l'équipement Dermcup d'Atys

12:45 Déjeuner

14:30 Pathologies Infectieuses Modérateur Yann Hérault

14:30 - 15:00

Jean-Jacques PANTHIER *Institut Pasteur, Paris*

Does genotype predispose to death from the Rift Valley fever ?

15:00 - 15:25

Marc LECUIT *Institut Pasteur, Paris*

Humanized mouse models for listeriosis

15:25 - 15:50

Gérard EBERL *Institut Pasteur, Paris*

Les microbes symbiotiques et le système immunitaire

15:50 Pause café

16:20 Vieillissement, Sénescence, Cancer Modérateur Martin Holzenberger

16:20 - 16:50

Maria BLASCO *CNIO, Madrid*

Role of telomeres and telomerase in cancer and aging

16:50 - 17:15

Laurent LE CAM *Institut de Recherche en Cancérologie, Montpellier*

The multifunctional protein E4F1 links p53 to the control of metabolism

17:15 - 17:40

Fatima MECHTA-GRIGORIOU *Institut Curie, Paris*

Role of oxidative stress in cancer development and response to treatment

17:40 - 18:05

Béatrice ROMAGNOLO *Institut Cochin, Paris*

L'autophagie, un nouvel acteur de l'homéostasie et de la tumorigenèse intestinales

18:05 - 18:15 Clôture Dominique Daegelen et André Le Bivic

suivi d'un Apéritif