

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris 7e Colloque

**Vendredi 9 Octobre 2015
9h00 à 18h00**

à l'Institut Pasteur amphi Duclaux

Organisateurs :

*Michel Cohen-Tannoudji, Yann Hérault, Martin Holzenberger, Lionel Larue,
Laurent Le Cam, Xavier Montagutelli, Jean-Jacques Panthier*

8:45 Accueil café-croissant des participants

9:00 Bienvenue

9:15 Session matin Modérateurs Michel Cohen-Tannoudji, Martin
HOLZENBERGER et Lionel LARUE

9:15 – 9:45

Denis DUBOULE *EPFL, Lausanne, Suisse*

Chromosome engineering and transcription control in mice

9:45 - 10:15

Mathilde LATIL *ILB, Bruxelles, Belgique*

The cancer cell of origin controls EMT-related tumor heterogeneity

10:15 - 10:45

Laurent MESNARD *UPMC Hôpital Tenon, Paris*

Impact du fond génétique au cours des glomérulopathies expérimentales

10:45 - 11:15 PAUSE CAFE

11:15 - 11:45

Elodie Ey *Institut Pasteur, Paris*

Social communication in mice - a model to study the mechanisms behind autism

11:45 Technologies

11:45 - 12:05

Francina LANGA *Institut Pasteur, Paris*

Le point sur l'approche CRISPR/Cas9 pour générer des souris génétiquement modifiées

12:05 - 12:15 Aurélie MARIN (Ozyme)

Nouveau Broyeur Precellys® Evolution : le broyage de tous les tissus murins devient possible

12:30 Déjeuner

14:15 Session après-midi Modérateurs Laurent LE CAM, Yann HÉRAULT, Xavier MONTAGUTELLI et Jean-Jacques PANTHIER

14:15 - 14:45

Jean-Christophe MARINE *VIB Université de Louvain, Belgique*

Identification of melanoma driver mutations using a versatile and clinically-relevant mouse model of melanoma

14:45 - 15:15

Véronique DELMAS *Institut Curie, Orsay*

La E-cadhérine, un nouveau facteur prédictif dans le Vitiligo

15:15 - 15:45

François LEULIER *IGFL, Lyon*

Selected Lactobacilli strains recapitulate of the buffer activity of microbiota on mouse post-natal growth dynamics undernutrition

15:45 - 16:15 PAUSE CAFE

16:15 - 16:45

Marina GLUKHOVA *Institut Curie, Paris*

Stem and progenitor cells in mouse mammary gland

16:45 - 17:15

Bernard DE MASSY *IGH, Montpellier*

The dangerous program of DNA double strand break formation during meiosis

17:15 - 17:45

Isabella SCREPANTI *Université La Sapienza, Rome*

Notch signaling in T cell Acute Lymphoblastic Leukemia: mouse models and more

17:45 - 18:00

Jean-Jacques PANTHIER *Institut Pasteur, Paris*

Comment naît un cours à l'Institut Pasteur

18:00 – 20:00 Cocktail – Célébration des 20 ans du cours de Génétique de la Souris