

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris 9^e Colloque

**Jeudi 9 Novembre 2017
9h00 à 18h00**

**au
Centre de Biologie Intégrative, Toulouse
Université Paul Sabatier
Auditorium *Fernand Gallais*
Campus CNRS
205 route de Narbonne
31077 Toulouse**

Organisateurs :

Alice Davy, Michel Cohen-Tannoudji, Yann Hérault, Martin Holzenberger, Lionel Larue, Laurent Le Cam

8:45 Accueil café-croissant des participants

9:15 Bienvenue

9:30 Session matin Modérateurs Lionel LARUE, Alice DAVY

9:30 – 10:00

Arnaud Besson – *Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse, Toulouse*
Probing the functions of Cip/Kip CDK inhibitors with knock-in mice

10:00 - 10:30

Christine VARON – *Université de Bordeaux, Bordeaux*
Modèles murins pour la caractérisation et le ciblage des cellules souches cancéreuses dans l'adénocarcinome gastrique

10:30 - 11:00

Edward KAROLY – *Metabolon, Durham, NC, USA*
Advanced biochemical phenotyping applied to mice models

11:00 - 11:30 PAUSE CAFE

11:30 - 12:00

Aurélie CHICHE – *Institut Pasteur, Paris*
Impact of cellular plasticity in tissue regeneration and ageing

12:00 - 12:30

D. Chichung LIE – *Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Allemagne*
Autophagy-dependent control of adult neural stem cell maintenance and differentiation

12:30 Déjeuner

14:00 Session après-midi Modérateurs Yann HERAULT, Michel COHEN-TANNOUDJI

14:00 - 14:30

Philippe JAY – *Institut de Génomique Fonctionnelle, Montpellier*
Tuft cells : epithelial sentinels linking luminal danger to immune responses

14:30 - 15:00

Jérôme CAVAILLÉ – *Centre de Biologie Intégrative, Toulouse*
The biological roles of imprinted small non-coding RNA gene clusters

15:00 - 15:30

Chantal THIBERT – *Institut pour l'Avancée des Biosciences, Grenoble*
Lkb1 controls glial differentiation from neural crest cells through mitochondrial respiration and non-essential amino acid levels

15:30 - 16:00 PAUSE CAFE

16:00 - 16:30

Jean-Léon MAITRE – *Institut Curie, Paris*
Mechanics of blastocyst morphogenesis

16:30 - 17:00

Vanessa RIBES – *Institut Jacques Monod, Paris*
Graded Pax3 & Pax7 activities generate patterned transcriptional landscapes within the developing spinal cord

17:00 - 17:30

Pascal ROULLET – *Anexplo, Centre de Biologie Intégrative, Toulouse*
Anexplo et la plateforme d'analyse du comportement de la souris de Toulouse

17:30 – 17:45 Clôture Martin HOLZENBERGER

17:45 – 19:00 Pot de clôture