

## Programme Scientifique

# Le Club des Belles Souris 6e Colloque

**Judi 11 avril 2013**

**9h15 à 17h15**

**à Montpellier**

**Accueil et conférences:**

**Hôtel Mercure Montpellier Antigone  
285 bld de l'aéroport International-Antigone  
34000 Montpellier**

**Organisation locale:**

**Centre Régional de Lutte Contre le Cancer ICM**

*Organisateurs :*

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

*Inscription :*

Gratuite mais obligatoire à [curie.fr/fr/6e-colloque-club-belles-souris-11-avril](http://curie.fr/fr/6e-colloque-club-belles-souris-11-avril)

**9:15 Accueil *café-croissant* des participants**

**9:45 Bienvenue** Laurent LE CAM

**10:00 Session matin** Modérateurs Lionel LARUE et Yann HÉRAULT

10:00 - 10:25

Binnaz YALCIN *Université de Lausanne, Suisse*

Association studies in outbred mice

10:25 - 10:50

François BONHOMME *Université de Montpellier*

Lignées de laboratoire et lignées d'origine sauvage : quel est le bon choix pour l'expérimentation et l'exploration de la relation phénotype-génotype chez la souris?

10:50 - 11:15

Alex DUVAL *Inserm, Hôpital Saint-Antoine, Paris*

Instabilité des microsatellites et cancer: Modélisation chez la souris

11:15 - 11:40

Jean-Christophe MARINE *Université de Leuven, Belgique*

Studying cutaneous melanoma formation and progression in mice

11:40 - 12:05

Mario PENDE *Inserm, Hôpital Necker, Paris*

mTOR in mammalian physiopathology of tissue growth

## 12:05 Technologies

12:05 - 12:20

Karim MESBAH *Janvier SAS, Le Genest Saint Isle*

Les Sciences de la Reproduction : une autre méthode pour gérer un élevage de rongeurs transgéniques

12:20 - 12:35

Edward D. KAROLY *Metabolon Inc, Morrisville NC USA*

Time-restricted feeding without reducing caloric intake prevents metabolic diseases in mice fed a high-fat diet

## 12:35 Déjeuner

**14:25 Session après-midi** Modérateurs Laurent LE CAM et Michel COHEN-TANNOUDJI

14:25 - 14:50

Laurent BARTHOLIN *CRCL, Lyon*

Transforming growth factor beta signaling activation promotes KRAS<sup>G12D</sup>-induced pancreatitis in mice

14:50 - 15:15

Chloé FERAL *IRCAN, Nice*

The double function protein CD98hc modulates skin homeostasis and repair during aging

15:15 - 15:40

Hélène PUCCIO *IGBMC, Illkirch*

Un modèle murin pour ARCA2, une ataxie récessive liée à un déficit en coenzyme Q10 et un défaut mitochondrial

15:40 - 16:05

Alejandro CONDE-PEREZ *Institut Curie, Orsay*

The lack of PTEN is sufficient to induce an efficient melanoma initiation when melanocytes produced the NRAS Q61K oncogenic protein

16:05 - 16:30

Jean-Paul HERMAN *Université Aix-Marseille*

Regulation of Cre recombinase by dimerisation: where are we?

16:30 - 16:55

Jody HAIGH *VIB, Gent, Belgique*

Novel conditional and inducible models to study cellular (de)differentiation

**17:00 – 17:15 Clôture** Martin HOLZENBERGER, avec l'intervention d'un représentant d'AVIESAN