

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris 10^e Colloque

**Jeudi 22 Novembre 2018
9h00 à 18h00**

à la
**UFR des Sciences Pharmaceutiques & Biologiques
Université de Nantes
Amphithéâtre *Faculté Pharmacie*
9 rue Bias
44035 Nantes**

Organisateurs locaux: Sarah Beck-Cormier, Anne Camus, Marie Liabeuf, Corinne Huchet, Grégory Bouchaud

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

8:45 Accueil café-croissant des participants

9:00 Bienvenue

9:15 Session matin

9:15 – 9:45

Flavien CHARPENTIER – *IRS-UN, Institut du Thorax, Nantes*

Mouse models of genetically-inherited cardiac arrhythmias : advantages and drawbacks

9:45 - 10:15

Silvia FRE – *Institut Curie, Paris*

Clonal analysis reveals the existence of unipotent stem cells that retain long-term plasticity in the embryonic mammary gland

10:15 - 10:45

Anne DUPRESSOIR – *Institut Gustave Roussy, Villejuif*

Captures de gènes d'enveloppe d'origine rétrovirale chez la souris: à quelle(s) fin(s)?

10:45 - 11:25 PAUSE CAFE

11:25 Session matin continuée

11:25 - 11:55

Valerie DUPÉ – IGDR, Université de Rennes

La régulation de SHH par la voie Notch dans le cerveau antérieur, ou comment expliquer l'hétérogénéité phénotypique de l'holoprosencéphalie

11:55 - 12:25

Claire RAMPON – Centre de Biologie Intégrative, Université Paul Sabatier, Toulouse

Manipulating adult neurogenesis to improve hippocampal function in Alzheimer's disease mouse models

12:25 Déjeuner

14:00 Session après-midi

14:00 - 14:30

Laurence VICO – Université Jean Monnet, Saint Etienne

Modifications osseuses lors de vols spatiaux : quelles conséquences pour des séjours de longue durée ?

14:30 - 15:00

Laurence LEGEAI-MALLET – Institut Imagine, Paris

Phenotypic spectrum of Fgfr3 mouse models

15:00 - 15:30

Alain CHEDOTAL – Institut de la Vision, Paris

Mouse phenotyping in 3D using light sheet microscopy

15:30 - 16:10 PAUSE CAFE

16:10 - 16:40

Julie GUILLERMET – CRCT, Toulouse

Mice modeling genetic routes towards pancreatic cancer aggressiveness reveal a PI3K-driven education of tumor microenvironment

16:40 - 17:10

Claire BLANCHARD – IRS-UN, Institut du Thorax, Nantes

Rôle essentiel des soins périopératoires

17:10 – 17:20 Clôture

17:20 – 18:30 Pot de clôture