

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris

16^e Colloque

jeudi 7 novembre 2024

8h30 - 18h45

organisé à Lyon

ENS-Lyon – Grand amphithéâtre Mérieux

Place de l'Ecole, 69007 LYON

événement en présentiel et distanciel

Comité d'organisation local :

Denise AUBERT, Delphine BAETZ, Sylvie DUCREUX, Bérengère FROMY,
Kiran PADMANABHAN, Bruno PILLOT, Christophe SOULAGE,
Fabienne TATOUT-RAJAS et Marlène WIART

Organisateurs :

Lionel LARUE, Yann HÉRAULT, Martin HOLZENBERGER, Magda MAGIERA,
Laurent LE CAM, Michel COHEN-TANNOUDJI et Chantal THIBERT

Information et inscription gratuite, mais obligatoire sous <http://clubdesbellessouris.free.fr>

Distanciel réalisé par l'entreprise PremC (www.premc.org)

Sponsors & soutiens :



PROGRAMME HYBRIDE PRESENTIEL / DISTANCIEL *

8:30 ACCUEIL SUR PLACE – CONNEXIONS A PARTIR DE 8:50

9:00 Bienvenue – Welcome

Introduction Lionel LARUE et Christophe SOULAGE

9:15 Session matin 1

Modérateurs Denise AUBERT, Martin HOLZENBERGER

9:15 - 9:45

Amandine GAUTIER-STEIN – NUDICE, Université Claude Bernard, Lyon, France

Les multiples fonctions de la production de glucose : apports des modèles murins tissu-spécifiques

9:45 - 10:15

Zayna CHAKER – ENS Lyon & Biozentrum Bâle, Lyon, France, Bâle, Suisse

Coordination spatiale et temporelle des cellules souches neurales adultes : étude longitudinale incluant analyse cellulaire, transcriptomique et comportement durant la grossesse et la gestation

10:15 - 10:45

Jérémy H. RAYMOND – Ludwig Institute for Cancer Research, Oxford, Royaume-Uni

La perte de la E-cadhérine chez la femme rend les mélanomes sensibles aux estrogènes : usage de l'imagerie intra-vitale pour réduire le nombre d'animaux

10:45 - 11:25 PAUSE

pour les présents : visite des stands

pour les distants: visionnage des vidéos de 5 minutes des sponsors

11:25 Session matin 2

Modérateurs Fabienne TATOUT-RAJAS, Michel COHEN-TANNOUJJI

11:25 - 11:55

Daniel METZGER – IGBMC, Strasbourg, France

Caractérisation des voies de signalisation impliquées dans la progression des cancers de la prostate : analyses in vivo et à l'aide d'organoïdes

11:55 - 12:25

Alexandra MONTAGNER – I2MC, Toulouse, France

Why sex matters in liver health and disease : a hormonal view

12:25 - 12:55

Angèle VIOLA – CRMBM, CNRS, Aix-Marseille Université, Marseille, France

Principe des 3R : réduire et raffiner grâce aux méthodes d'IRM in vivo

12:55 - 14:25 PAUSE DÉJEUNER – VISITE STANDS SPONSORS

14:25 Session après-midi

Modérateurs Bérengère FROMY, Chantal THIBERT

14:25 - 14:35

TBA

14:35 - 15:05

Minchul KIM – IGBMC, Strasbourg, France

Deep dive into myonuclear heterogeneity and muscle domains with reduction and refinement of animal experiments

15:05 - 15:35

Sophie LAFFONT-PRADINES – Infinity, Université Paul Sabatier, Toulouse, France

De l'importance de prendre en compte le sexe des animaux en immunologie

15:35 - 16:05

Ludovic GOMEZ – CarMeN, Université Claude Bernard, Lyon, France

Recherche translationnelle en cardioprotection : de la prédiction in silico à l'application in vivo

16:05 - 16:45 PAUSE

pour les présents : visite des stands

pour les distants: visionnage des vidéos de 5 minutes des sponsors

16:45 Session après-midi 2

Modérateurs Delphine BAETZ, Yann HERAULT

16:45 - 17:15

Philippe FAURE – ESPCI, PSL Université, Paris, France

Étude en laboratoire de micro-sociétés de rongeur

17:15 - 17:45

Lida KATSIMPARDI – Institut Necker Enfants Malades, Paris, France

Étude du vieillissement cérébrovasculaire avec l'utilisation des organes-sur-puces pour réduire l'utilisation de souris

17:45 - 18:15

Maxime SCHLEEF – CarMeN, Lyon, France

L'échographie de contraste et photo-acoustique rénale 3D permettent une évaluation non-invasive des lésions d'ischémie-reperfusion rénale

18:15 - 18:25 Clôture – Restitution – Martin HOLZENBERGER et Lionel LARUE

18:45 Fin du colloque

* Distanciel réalisé par l'entreprise PremC (www.premc.org)