

# Le Club des Belles Souris

## 16<sup>e</sup> Colloque

Jeudi, 7 Novembre 2024, de 9h à 18h

Amphithéâtre  
Charles Mérieux  
de l'ENS

Place de l'École 69007 Lyon

### Organisateurs :

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

### Comité d'organisation local :

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

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

## Intervenants

Daniel METZGER - IGBMC, Strasbourg

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

Alexandra MONTAGNER - I2MC, Inserm, Toulouse

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

Philippe FAURE - ESPCI, PSL Université, Paris

Étude en laboratoire de micro-sociétés de rongeur

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

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

Maxime SCHLEEF - CarMeN, Université Claude Bernard, Lyon

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

Zayna CHAKER - ENS Lyon, France & Biozentrum 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

Jérémy H. RAYMOND - Ludwig Institute for Cancer Research, Oxford, UK

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

Ludovic GOMEZ - CarMeN, Université Claude Bernard, Lyon

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

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

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

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

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

Lida KATSIMPARDI - Institut Necker Enfants Malades, Paris

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

Minchul KIM - IGBMC, Strasbourg

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

