

Programme Scientifique

Le Club des Belles Souris

17^e Colloque

jeudi 6 novembre 2025

8h30 - 18h45

organisé à Lille

Amphitéâtre de l'Institut Gernez Rieux

2 rue du Dr Schweitzer, 59037 LILLE

évènement en présenciel et distantiel

Comité d'organisation local :

Vincent PRÉVOT, Ariane SHARIF, Virginie MATTOT, Jean-Luc DESSEYN, et Alicia MAYEUF-LOUCHART

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>

Distantiel réalisé par PremC <https://premc.org/>

The Company of Biologists <https://www.biologists.com/> a contribué à ce colloque par une donation très appréciée.

Sponsors & soutiens :



PROGRAMME HYBRIDE PRESENTIEL / DISTANCIEL

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

9:00 Bienvenue – Welcome

Mot de bienvenue

Introduction par Vincent PRÉVOT et Yann HÉRAULT

9:15 Session matin 1 : Génétique

Modérateurs Alicia MAYEUF-LOUCHART, Michel COHEN-TANNOUDJI

9:15 - 9:45

Jean-Luc DESSEYN – Infnite, Inserm, Université de Lille, France

Étude des anomalies de la fonction barrière du mucus cervical responsables de naissances prématurées. Quelle approche de remplacement au modèle murin ?

9:45 - 10:15

Anne-Laurence BOUTILLIER – LNCA, Université de Strasbourg, France

Lien entre métabolisme des lipides cérébraux et régulations épigénétiques neuronales dans la maladie d'Alzheimer: la valeur des études in vivo par rapport aux modèles cellulaires

10:15 - 10:45

Stéphane VINCENT – IGBMC, Illkirch, France

Transcription initiation complexes in development and disease

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 : Neurosciences

Modérateurs Ariane SHARIF, Magda MAGIÉRA

11:25 - 11:55

Konstantina CHACHLAKI – Lille Neuroscience & Cognition, Université de Lille, France

Using mouse models to study the role of minipuberty and GnRH axis maturation in brain development and cognitive functions

11:55 - 12:25

Isabelle BRUNET – Collège de France, Paris, France

Development and physio-pathological role of the intra-nervous vascularisation

12:25 - 12:55

Virginie MATTOT – Lille Neuroscience & Cognition, Université de Lille, France

La matrice extracellulaire et le contrôle central du métabolisme : nouveau modèle murin de déstabilisation matricielle

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

14:25 Session après-midi 1 : Physiologie

Modérateurs Jean-Luc DESSEYN, Chantal THIBERT

14:25 - 14:35

NN – Entreprise, Ville, France

Titre à venir

14:35 - 15:05

Paolo GIACOBINI – Lille Neuroscience & Cognition, Université de Lille, France

Unraveling Polycystic Ovary Syndrome pathogenesis through mouse models

15:05 - 15:35

Vincent GACHE – Institut NeuroMyoGene, Lyon, France

Comprendre les mécanismes d'établissement des domaines nucléaires dans les fibres musculaires grâce à des modèles physiopathologiques compatibles avec les 3R

15:35 - 16:05

Nelly PIROT – Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier, France

BTC, a Biological Tissue Collection of pre-clinical mouse models to contribute to the 3Rs principle

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 : Cancer

Modérateurs Virginie MATTOT, Laurent LE CAM

16:45 - 17:15

Marie CASTETS – CRCL, Université Claude Bernard Lyon 1, France

Approche intégrative fonctionnelle et bioinformatique pour optimiser le recours aux modèles murins: exemple de l'étude du rôle d'une protéine matricielle dans les rhabdomyosarcomes pédiatriques

17:15 - 17:45

Suchira GALLAGE – The M3 Research Center, Universität Tübingen, Allemagne

Lifestyle interventions in MASH and Liver Cancer utilizing in vivo and in vitro models

17:45 - 18:15

Suman MITRA – Canther, ONCOLille, Université de Lille, France

Understanding and exploiting cytokine and cellular activity in the biochemical tumor microenvironment

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

18:45 Fin du colloque