

# Le Club des Belles Souris à Lille pour le 17e Colloque

Jeudi, 6 Novembre 2025, de 9h à 18h

Amphithéâtre de l'Institut Gernez Rieux, 2 rue du Dr Schweitzer, 59037 Lille

Comité d'organisation local : Vincent PRÉVOT, Ariane SHARIF, Virginie MATTOT, Jean-Luc DESSEYN, Alicia MAYEUF-LOUCHART

Organisateurs : Lionel LARUE, Michel COHEN-TANNOUDJI, Chantal THIBERT, Yann HÉRAULT, Martin HOLZENBERGER

Magda MAGIERA, Laurent LE CAM

## Intervenants

Isabelle BRUNET - Collège de France, Paris, France

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

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

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

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

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

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

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

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

Jean-Luc DESSEYN - Infinite, 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 ?

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

The role of anti-müllerian hormone in PCOS development explored through animal models

Stéphane VINCENT - IGBMC, Illkirch, France

Transcription initiation complexes in development and disease

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

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

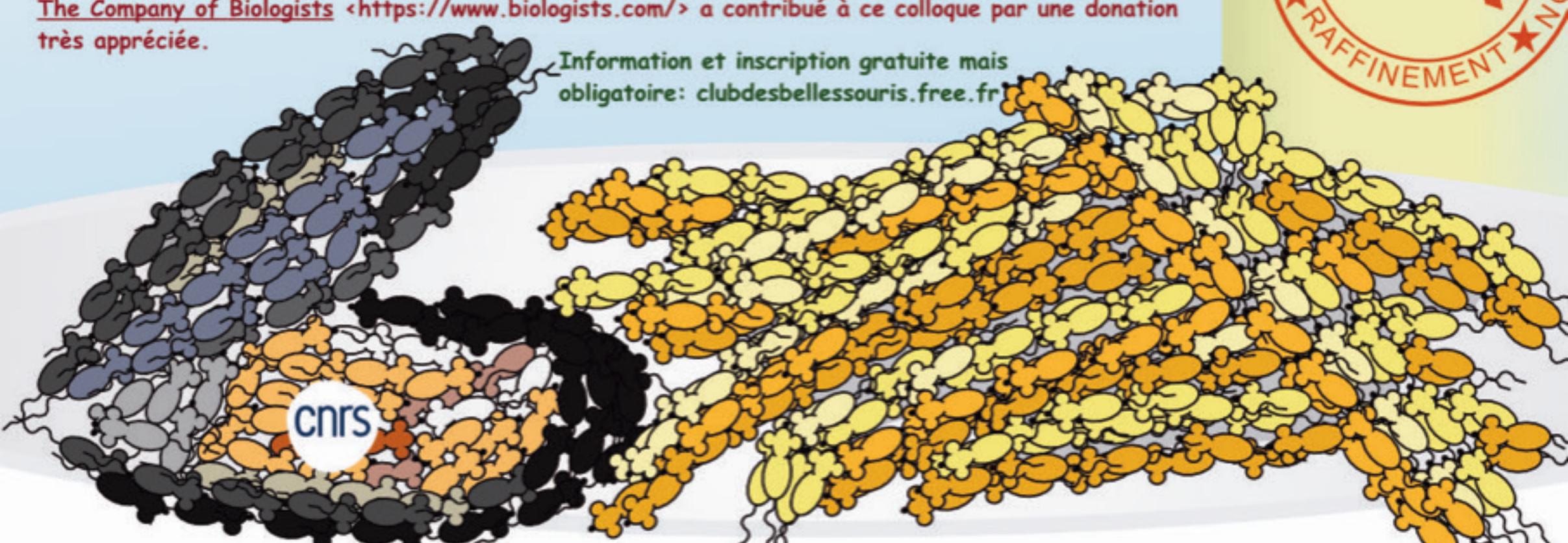
Suman MITRA - Canther, ONCOLille, Université de Lille, France

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

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

Information et inscription gratuite mais obligatoire: [clubdesbellessouris.free.fr](http://clubdesbellessouris.free.fr)

FC3R  
centre français



Allentown

VIZgen

FUJIFILM  
VISUAL SONICS

biocrates

PROTEIGENE

PremC  
Commerce, Services & Innovation

uniivo

CHU  
LILLE  
INSTITUT  
GERNEZ RIEUX

SCIONICS  
computer innovation

charles river

institutCurie

Inserm

The Company of  
Biologists

VILBER

TACONIC  
BIOSCIENCES

INSTITUT  
PASTEUR

JANVIER  
LABS