



HAL
open science

Impact de la carcinogenèse mammaire et du surpoids sur l'activité physique spontanée et le rythme circadien chez la souris C57BL/6 placée ou non en environnement enrichi

Adrien Rossary, Marie-Chantal Farges, Stéphanie Rouge, Christophe Montaurier, Marie Goepp, Marie-Paule Vasson

► To cite this version:

Adrien Rossary, Marie-Chantal Farges, Stéphanie Rouge, Christophe Montaurier, Marie Goepp, et al.. Impact de la carcinogenèse mammaire et du surpoids sur l'activité physique spontanée et le rythme circadien chez la souris C57BL/6 placée ou non en environnement enrichi. 43. Colloque AFSTAL 2017, Jun 2017, Lyon, France. 2017. hal-01594879

HAL Id: hal-01594879

<https://hal.science/hal-01594879>

Submitted on 2 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

PROGRAMME



MERCREDI 7 JUIN - Matin

09:00-09:40 **Accueil - Café de Bienvenue**
Exposition commerciale

09:40-09:50 **Ouverture du Colloque**

09:50-12:00 **SESSION 1 - Plateformes technologiques**
et savoir-faire en Région

Présidente : Delphine Bouard - **Secrétaire :** Fabien Fagni

ICLB (VetAgro Sup), Voxcan SARL, Cynbiose SAS, Clinéquine (VetAgro Sup)

- **L'Institut Claude Bourgelat : service de recherche préclinique de VetAgro Sup**
Guillaume Noël - Marcy-l'Étoile
- **Services précliniques par Imagerie Médicale** - *Thomas Chuzel - Marcy-l'Étoile*
- **Cynbiose SAS : société française de service et d'innovation dédiée à l'exploration des modèles primates** - *Hugues Contamin - Marcy-l'Étoile*
- **Lyon Equine Research Centre** - *Olivier Lepage - Marcy-l'Étoile*

CERMEP

- **Le CERMEP-Imagerie du Vivant, une plateforme d'imagerie au service de la recherche biomédicale** - *Luc Zimmer - Lyon*

PRECI École Normale Supérieure

- **Le pôle "Sciences de l'animal" de la SFR Biosciences** - *Denise Aubert - Lyon*
- **Le modèle du poisson zèbre, Plateforme PRECI** - *Sandrine Bretaud - Lyon*

GenOway

- *Alexandre Fraichard - Lyon*

Charles River Laboratories

- **Présentation du campus Charles River France - Les Oncins**
Laurence Bonnet-Masson et Maïté Sillon - L'Arbresle

ANS Biotech

- **Pharmacologie préclinique de la douleur** - *Yassine Darbaky - Clermont-Ferrand*

Pigase

- **PIGASE : CRO & Ferme expérimentale BPL pour animaux de rente**
Yves Jacquemet - Chaleins
-

12:00-14:00 **Déjeuner - Café dans l'exposition - Posters**

PROGRAMME



MERCREDI 7 JUIN - Après-Midi

14:00-15:00

Conférence d'honneur

L'éthologie : incontournable et galvaudée

Bertrand Deputte - École Nationale Vétérinaire d'Alfort, Plélan-le-Grand

15:00-15:05

Flash Commission Afstal - Ateliers

Françoise Raynaud

15:05-16:05

SESSION 2 - Qu'est-ce que l'Éthologie ?

Président : Bertrand Deputte - **Secrétaire :** Dominique Autier-Dérian

- **L'Éthologie en France**

Sébastien Derégnaucourt - Université Paris-Nanterre, Nanterre

- **Comportements indésirables**

Dominique Autier-Dérian - Animal Welfare Consulting, Lyon

16:05-16:10

Flash Commission Afstal - ComTech

Michèle Pauchard

16:10-16:55

Pause-café - Exposition commerciale - Posters

16:55-17:25

Communications orales courtes

- **Apports de l'éthologie dans l'évaluation de la validité d'un modèle animal**

Anna Bencsik - Anses, Lyon

- **Quo vadis ? La manière de pratiquer et de rendre compte des expérimentations sur les animaux**

Silvina Laura Diaz - Conicet, Buenos Aires, Argentine

17:25-18:25

Ateliers fournisseurs - Session posters

Atelier 1 - Charles River

- **Identification des souris par tatouage Labstamp®**

Julien Datin, Daniel Grataloux, Daniel Chasson et Paul Donohoe - L'Arbresle

Atelier 2 - Safe

- **Phytoestrogènes, ionisation et aliments rongeurs**

Sylvain Tuller - Augy

Atelier 3 - Edstrom

- **Prévenir les contaminations et le biofilm**

Thomas Follier et Olivier Mont-Jovet - Waterford [USA]

18:30

Cocktail de bienvenue

PROGRAMME



JEUDI 8 JUIN - Matin

08:30-08:35 Flash Commission Afstal - ComVet

Delphine Bouard

08:35-10:35 SESSION 3 - Éthologie et neurosciences

Président : Sébastien Paturance - **Secrétaire :** Marie Liabeuf

- **Des souris sauvages aux souris de laboratoire**
Patrick Gouat - CNRS UMR 7153, Villetaneuse
 - **Analyse du comportement chez le rongeur de laboratoire**
Charlotte Laloux - Université Lille 2, Lille
 - **Relation mère-jeunes chez le lapin : influence olfactive et phéromonale sur le comportement alimentaire du nouveau-né**
Gérard Coureaud - Centre de Recherche en Neurosciences, Lyon
 - **Quand le laboratoire vient au singe : éthologie et neurosciences cognitives chez les primates non humains à travers l'utilisation de modules de tests automatisés dans leur milieu de vie**
Hélène Meunier - Centre de Primatologie, Université de Strasbourg, Niederhausbergen
 - **Les déterminants neurobiologiques du comportement maternel des ovins**
Frédéric Lévy - Centre Inra Val-de-Loire, Inra Nouzilly
-

10:35-10:40 Flash Commission Afstal - GIRCOR-GRICE

Ivan Balansard

10:40-11:25 Pause-café - Exposition commerciale - Posters

11:25-12:25 Ateliers fournisseurs - Session posters

Atelier 4 - Janvier Labs

- **La forme congelée d'embryons à divers stades préimplantatoires : l'outil incontournable pour une approche éthique dans la gestion et la création de lignées de rongeurs** - Denis Chastagnier - Saint-Berthevin

Atelier 5 - Envigo

- **L'aliment et le comportement chez les rongeurs de laboratoire**

Graham Tobin - Gannat

Animé en anglais

Atelier 6 - Idexx

- **Choisissez les outils adaptés pour le contrôle sanitaire de vos animaleries**

Edouard Leroy - Lyon

12:25-14:00 Déjeuner - Café dans l'exposition - Posters

PROGRAMME



JEUDI 8 JUIN - Après-Midi

14:00-14:05 Flash Commission AFSTAL - ComEd

Charles-Henry Cottart

14:05-16:05 SESSION 4 - Éthologie et bien-être

Président : Jean-Philippe Mocho - **Secrétaire :** Guillaume Noël

- **Mise en place des 3Rs grâce à l'étude comportementale des animaux aquatiques**
Jean-Philippe Mocho - Joint Production System Ltd, Potters Bar, Royaume-Uni
 - **Le bien-être de la pieuvre : que font des mollusques dans la réglementation européenne sur le bien-être animal ?**
Ludovic Dickel - Université de Caen-Normandie, Caen
 - **La prise en compte du bien-être social pour les espèces maintenues en captivité : implications scientifiques et éthiques**
Odile Petit - IPHC - CNRS - Unistra, Strasbourg
 - **Exemples d'utilisation d'outils éthologiques au sein d'un élevage de macaques Cynomolgus**
Sandra Lefin - Noveprim Ltd, Vieux Grand Port, Île Maurice
 - **Utiliser l'expression faciale pour évaluer l'état émotionnel** Animée en anglais
Krista McLennan - University of Chester, Royaume-Uni
-

16:05-16:10 Flash Commission Afstal - ComAqua

Brigitte Guillet

16:10-16:55 Pause-café - Exposition commerciale - Posters

16:55-17:25 Communications orales courtes

- **Macaques cynomolgus et Beagle matures en études de toxicologie : prise en charge spécifique à l'arrivée pour une adaptation facilitée**
Marie Baudon - Charles River, Saint-Germain-Nuelles
 - **Évaluation des phénotypes dommageables de souris génétiquement modifiées au sein de Phenomin, une infrastructure multisites**
Isabelle Goncalves - Phenomin ICS, Illkirch
-

17:30-18:10 Assemblée Générale

18:10-18:40 Renouvellement du Bureau

19:00 Soirée du colloque

Présentation du nouveau Conseil d'Administration

PROGRAMME



VENDREDI 9 JUIN

09:00-09:05 **Flash Commission AFSTAL - ComPrim**

Manon Dirheimer

09:05-10:35 **SESSION 5 - Éthologie et environnement**

Présidente : Alice de Boyer des Roches - **Secrétaire :** Virginie Dangles-Marie

- **Intérêt de l'approche éthologique en neurotoxicologie**

Anthony Laugeray - CNRS - INEM, Orléans

- **Approche méthodologique en écotoxicologie comportementale chez l'abeille domestique (*Apis mellifera* L.)**

Julie Fourier - ITSAP-Institut de l'Abeille, Avignon

- **Modalité de contention des animaux : impacts sur le bien-être animal, la sécurité et le confort du personnel et sur le résultat des études**

Alice de Boyer des Roches - VetAgro Sup, Marcy-l'Étoile

10:35-10:40 **Flash Commission Afstal - FELASA**

Samuel Vidal

10:40-11:00 **Pause-café - Exposition commerciale - Posters**

11:00-11:30 **SESSION 5 (suite)
Éthologie et environnement**

- **Études éthologiques menées à l'Anses**

Maryse Guinebretière - Anses, Ploufragan

- **Rodent urban stories ou rencontres murines urbaines**

Gilbert Gault - VetAgro Sup, Marcy-l'Étoile

11:30-12:00 **Attribution des prix
Clôture du colloque**

12:00 **Déjeuner**