

36^{ème} COLLOQUE

Présidé par Jean-Claude MANUGUERRA

AFSTAL



LISTES PARTICIPANTS ET EXPOSANTS

LYON • 24-26 NOVEMBRE 2010

PROGRAMME • RÉSUMÉS

www.afstal.com

**Nouveaux Modèles
Nouveaux Moyens
Nouvelles Maladies**

programme scientifique

Mercredi 24 novembre

9:00-9:45

INSCRIPTIONS & CAFÉ DE BIENVENUE

9:45-10:00

Ouverture du Colloque par **Marion BÉRARD**, Présidente de l'AFSTAL et par **Jean-Claude MANUGUERRA**, Président d'Honneur du Colloque AFSTAL 2010

NOUVELLES MALADIES

Président : **Jean-Philippe DESLYS**
Secrétaire : **Philippe PREVOST**



Inserm

Institut national de la Santé et de la Recherche Médicale

10:00-10:30

Impact des maladies à Prions en Santé publique avec leurs implications sur les modèles expérimentaux et les moyens à mettre en œuvre. **Jean-Philippe DESLYS**

10:30-11:00

Nouvelles maladies, nouveaux modèles, quels enjeux ? **François MOUTOU**

11:00-11:30

Identification de nouveaux agents pathogènes : la révolution du séquençage haut débit. **Marc ELOIT**

11:30-12:00

Modèles murins d'allergie retardée. **Paul ROUZAIRE**

12:00-14:00

DÉJEUNER

14:00-15:00

Assemblée Générale

15:00-15:30

Point réglementaire par **Sandryne BRUYAS**

15:30 - 16:00

PAUSE CAFÉ OFFERTE PAR JANVIER & POSTERS

NOUVELLES MALADIES

Président : **François LA CHAPELLE**
Secrétaire : **Hugues CONTAMIN**

16:00-16:30

Modèles Primates de Maladies Neurologiques et Psychiatriques. **Erwan BEZARD**

16:30-17:00

Lipolyse, inflammation et sensibilité à l'insuline : analyse de facteurs responsables de ces liens. **Geneviève TAVERNIER**

17:00-17:30

Modèles animaux permettant de mieux comprendre la neurobiologie des addictions. **Florence NOBLE**

17:30-18:30

COMMUNICATIONS ORALES

17:30

Mise au point de modèles d'hépatectomies chez le lapin & Apports de l'immunohistochimie dans l'étude du modèle tumoral VX2 chez le lapin. **A. DUPRÉ, S. LANGONNET, R. FAGUET, M. RIVOIRE, S. CHESNAIS, JY. SCOAZEC**

17:45

Stress oxydant, inflammation : vers de nouveaux modèles de la Maladie d'Alzheimer ? **F. MASSICOT, N. AUZEIL, R. RASOANANDRASANA, A. DIVETAÏN, F. LECOMTE, O. LAPRÉVOTE**

18:00

Les lapins transgéniques, nouveaux modèles pour la recherche biomédicale. **A. FOUASSIER**

18:15

Production de souris transgéniques CreERT2 permettant l'inactivation conditionnelle (temps et tissu spécifique) de gène. **L. VENTEO, N. CHARTOÏRE, F. AUGÉ, O. WENDLING, Y. HERAULT, M.C. BIRLING, G. PAVLOVIC**

COCKTAIL DE BIENVENUE OFFERT PAR TECNIPLAST

programme scientifique

Jeudi 25 novembre

NOUVEAUX MODELES

Président : **Geneviève MILON**
Secrétaire : **Samuel VIDAL**



8:45-9:30

La pertinence du recours des souris de laboratoire pour explorer les singularités des traits de vie de parasites protozoaires. **Geneviève MILON**

9:30-10:00

Nouveaux modèles en ophtalmologie : de l'animal à la rétine humaine postmortem en culture. **Serge PICAUD**

10:00-10:45

PAUSE CAFÉ & POSTERS

10:45-11:15

Modèles animaux en pathologie cardiaque. **Alain BEL**

11:15-11:45

Nouveaux Modèles adaptés à l'Etude des Mécanismes des Maladies Rénales. **Christos CHATZIANTONIOU**

11:45 - 12:15

Nouveaux modèles de toxicologie et pharmacologie de sécurité. **Guillaume RAVEL**

12:15 - 14:00

DÉJEUNER

programme scientifique

Jeudi 25 novembre



NOUVEAUX MODELES

Président : Geneviève MILON
Secrétaire : Chantal MARTIN

- 14:00-14:30 Les modèles murins destinés à l'étude de la réponse immune anti-tumorale. *Heloïse FLAMENT*
- 14:30-15:00 Nouvelle thérapie génique pour la myopathie de Duchenne : Evaluation pré-clinique chez le chien GRMD et réseau de compétences. *Caroline LE GUINER*
- 15:00-15:30 Le réseau EFOR : biologie continue, modèles alternatifs. *Johanna DJIAN-ZAOUCHE*
- 15:30-16:30 **COMMUNICATIONS ORALES**
- 15:30 Développement d'une plateforme technologique pour la production de modèles de souris axéniques et gnotobiotiques à l'Institut Pasteur. *G. EBERL, F. BOURGADE, M. BERARD*
- 15:45 Tests précliniques des médicaments destinés à l'enfant : nouvelle réglementation, nouvelles méthodes, nouveaux outils. *E. DURAND, B. MATROT, J. GALLEGRO*
- 16:00 Production de blastocystes pour la microinjection : un nouvel outil pour la réduction et le raffinement de l'utilisation des souris donneuses d'embryons. *E. GOMAS, M-N. BERNHARD, C. MASSONAT, C. DESVIGNES*
- 16:15 Les expressions faciales : nouvel outil d'évaluation de la douleur chez la souris ?
M. SCOTTO DI PERROTOLO, M. LEACH, P. FLECKNELL
- 16:30-17:00 **PAUSE CAFÉ OFFERTE PAR EHRET LABOR & PHARMATECHNIK & POSTERS**
- 17:00-18:00 **ATELIERS FOURNISSEURS / 2 ateliers en parallèle**
- 18:00-18:45 **Conférence D'honneur**
Utilité des animaux au laboratoire : de la recherche fondamentale au diagnostic étiologique dans un contexte d'urgence virale à potentiel épidémique chez l'homme. *Jean-Claude MANUGUERRA*
- DÎNER DU COLLOQUE OFFERT PAR ALLENTOWN**

programme scientifique

Vendredi 26 novembre

NOUVEAUX MOYENS actualités

Président : Ignacio ANEGON
Secrétaire : Christophe CHARNAY

- 9:00-9:30 Des tests in vivo à l'échelle de l'in vitro. *Gregory LEMKINE*
- 9:30-10:00 Les « zinc-finger nucleases » un nouvel outil pour la génération d'animaux génétiquement modifiés.
Ignacio ANEGON
- 10:00 - 10:30 Humanisation de modèles murins pour le test préclinique de produits pharmaceutiques. *Erwan CORCUFF*
- 10:30-11:00 **PAUSE CAFÉ & POSTERS**
- 11:00 - 11:30 La Plate-forme d'Infectiologie expérimentale du centre Inra de Tours : une animalerie protégée « gros animaux » de taille européenne. *Pierre SARRADIN*
- 11:30-12:00 Evaluation et caractérisation in vivo par imagerie TEP de ligands du TSPO 18 kDa comme traceurs de processus inflammatoires. *Raphael BOISGARD*