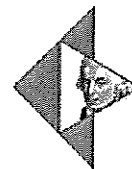


41^{ème} COLLOQUE DE LA SOCIÉTÉ DE NEUROENDOCRINOLOGIE

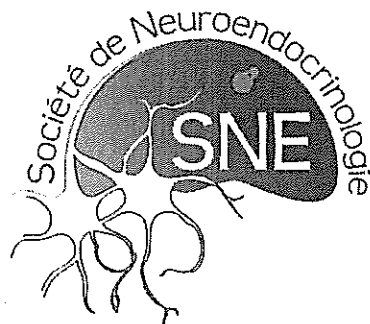
5^{ème} COLLOQUE FRANCO-QUÉBÉCOIS

Corte
du 5 au 8 octobre 2016

Université de Corse
Pasquale Paoli



© 2012 Paul-François GREANI
Tous droits réservés



Inserm

Programme

Mercredi 5 Octobre 2016

- 14:00 – 19:00 Inscription
- 14:00 – 17:00 Réunion du bureau de la SNE
- 19:00 – 20:00 **Conférence grand public** : Le microbiote : un organe oublié essentiel à la vie de l'homme - Patrice Debré (Paris, France) *amphithéâtre Ribellu Faculté des Lettres*
- 20:00 – 21:00 Réception de bienvenue

Jeudi 6 octobre 2016

- 08:30 – 09:00 **Introduction** - Président de l'Université de Corse, représentants des institutions, présidente de la SNE, comité d'organisation
- 09:00 – 10:00 **Lecture Jacques Benoit** : "Circuits cérébraux et mécanismes de l'homéostasie énergétique dans l'obésité." - Denis Richard (Québec, Canada) – Modérateurs : Valérie Simonneaux (Strasbourg, France) et Nabil Seidah (Montréal, Canada)
- 10:00 – 10:30 Pause café
- 10:30 – 12:30 **Symposium 1 : Interactions autoimmunes : rôle clé des chimiokines dans l'inflammation, des effets bénéfiques aux effets délétères** – Modérateurs : Annabelle Réaux-Le Goazigo (Paris, France) et Carole Rovère (Valbonne, France)
- 10:30 – 11:00 Rôle de la réponse immunitaire innée dans le cerveau / Role of the innate immune response in the brain - Audrey Le Béhot, Neuroscience Laboratory, CHU de Québec
- 11:00 – 11:30 Cytokines et chimiokines dans le comportement alimentaire : entre neuroimmunologie et neuroendocrinologie / Behavioral effects of inflammatory and chemoattractant cytokines: going back and forth between neuroimmunology and neuroendocrinology - Jan-Pieter Kopsman, Université de Bordeaux CNRS UMR 5536
- 11:30 – 12:00 Neuroinflammation et dérégulations de l'homéostasie énergétique : rôle crucial des chimiokines / Neuroinflammation and dysregulations of energy homeostasis: crucial role of chemokines - Ophélie Le Thuc, Munich
- 12:00 – 12:30 Voyage(s) à travers le « cerveau » du système immunitaire / Journey[s] through the "brain" of the adaptive immune system - Vincent Geenen, Université de Liège
- 12:30 – 14:00 Déjeuner
- 14:00 – 16:00 **Symposium 2 : Effecteurs moléculaires de la neuromodulation de la douleur** – Modérateurs : Philippe Sarret (Sherbrooke, Canada) et Jacques Noël (Valbonne, France)
- 14:00 – 14:30 Nouveaux acteurs de la voie de sécrétion régulée impliqués dans la modulation de la douleur / New actors of the regulated secretory pathway involved in pain modulation - Mélisange Roux, Université de Sherbrooke
- 14:30 – 15:00 Rôle de la voie de sécrétion régulée dans le contrôle des fonctions analgésiques du récepteur opioïde delta / Role of the regulated secretory pathway in the control of the delta opioid receptor function in pain control - Louis Gendron, Sébastien Grastilleur, Université de Sherbrooke
- 15:00 – 15:30 Dissociation de l'activité antalgique centrale et des effets périphériques de la voie des opioïdes par le canal TREK-1 / Dissociation of the central analgesic activity and peripheral effects of opioids by way of the TREK-1 channel. - Jacques Noël, Université de Nice Sophia-Antipolis
- 15:30 – 16:00 La mycolactone, un lipide mycobactérien aux propriétés analgésiques - Laurent Marsollier, Inserm U892, Université et CHU d'Angers
- 16:00 – 16:30 **Poster Blitz** – Modérateurs : Nicolas de Roux (Paris, France) et Manon Torres (Marseille, France)
- 16:30 – 18:00 **Posters et café** Posters n° pairs

Sue-corte 2016 Programme Jeudi 6 & Vendredi 7

- 18:00 – 19:30 **Communications Orales** – Modérateurs : Marie-Pierre Moisan (Bordeaux, France) et Louis Gendron (Sherbrooke, Canada)
- 18:00 – 18:10 Le système ocytocine/vasopressine régule la rythmicité des neurones du septum latéral avec des conséquences sur l'électroencéphalogramme de surface - Amélie Borie, Institut de génomique fonctionnelle, Montpellier
- 18:10 – 18:20 Investigating how parvocellular TRH neurons control TSH secretion in conscious mice. - Pauline Campos, Institut de génomique fonctionnelle, Montpellier
- 18:20 – 18:30 AVPV kisspeptin neurons are part of the neural network governing sexual motivation in female mice - Vincent Hellier, Groupe Interdisciplinaire de Génomique Appliquée, Liège
- 18:30 – 18:40 Implication des neurones produisant l'Acyl-coa binding domain containing 7 (ACBD7) dans la régulation hypothalamique de l'homéostasie énergétique. - Damien Lanfray, Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec
- 18:40 – 18:50 Sex difference in behaviours after postnatal exposure of natural uranium - Audrey Legendre, Laboratoire de RadioToxicologie Expérimentale, Service de Radiobiologie et d'Epidémiologie, Institut de Radioprotection et Sécurité Nucléaire, Fontenay aux Roses
- 18:50 – 19:00 Adult exposure to BPA causes activational disruption of estrous cycle and folliculogenesis - David Lopez Rodriguez, GIGA Neurosciences, Neuroendocrinology Unit, University of Liège
- 19:00 – 19:10 Efficacité analgésique de l'inhibition pharmacologique ou génique du récepteur chimiokinergique CCR2 dans la douleur cancéreuse osseuse - Elora Midavaine, Université de Sherbrooke
- 19:10 - 19:20 Plasticité des circuits neuronaux de la prise alimentaire chez la souris à l'échelle des repas. - Danae Nuzzaci, Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, Dijon
- 19:20 – 19:30 Rythmicité circadienne d'ARNm dépendante de séquences IRAlu de la région 3'UTR liées par les paraspeckles - Manon Torres, CRN2M AMU CNRS, Marseille

Vendredi 7 octobre 2016

- 08:00 – 10:00 **Symposium 3 : Rythmes circadiens hormonaux : de leur conception à leurs implications en physiologie et pathologie humaines** - Modérateurs : Anne-Marie François Bellan (Marseille, France) et Valérie Simonneaux (Strasbourg, France)
- 08:00 – 08:30 Mécanismes moléculaires à la base de la rythmicité circadienne hypophysaire / Molecular mechanisms underlying circadian rhythms in the pituitary gland - Anne-Marie François-Bellan, Aix-Marseille Université, CNRS, CRN2M-UMR7286, Marseille
- 08:30 – 09:00 Jours et nuits d'une souris lactante : mécanismes intégrés modulant la rythmicité circadienne - Xavier Bonnefont, Institut de génomique fonctionnelle, Montpellier
- 09:00 – 09:30 Effet synchroniseur des glucocorticoïdes sur les horloges périphériques humaines: implications pour le travail de nuit - Nicolas Cermakian, Institut Douglas, Université McGill, Montreal
- 09:30 – 10:00 Rythmicité circadienne et sommeil: quels effets sur les sécrétions endocriniennes et la santé métabolique? / Circadian rhythmicity and sleep: What effects on endocrine secretions and metabolic health? - Karine Spiegel, Université de Lyon 1
- 10:00 – 10:30 **Poster Blitz** – Modérateurs : Alexandre Benani (Dijon, France) et Ophélie le Thuc (Munich, Allemagne)
- 10:30 – 10:45 Pause café
- 10:45 – 11:45 **Assemblée générale**
- 11:45 – 13:00 **Posters et Buffet** Posters n° impairs

- 13:00 – 15:00 **Symposium 4 : Perturbation neuro-endocrinienne : Enjeux et mécanismes** - Modérateurs : Sakina Mhaouty-Kodja (Paris, France) et Olivier Kah (Rennes, France)
- 13:00 – 13:30 Conséquences de la perturbation thyroïdienne pendant le développement cérébral / Consequences of thyroid disruption during cerebral development - Jean Baptiste Fini, Muséum national d'histoire naturelle Paris
- 13:30 – 14:00 Nouvelles perspectives d'étude de la perturbation endocrinienne par des modèles de poisson zèbre / New insights into endocrine disruption through novel zebrafish models - François Brion, Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques, Verneuil-en-Halatte
- 14:00 – 14:30 Influence of perinatal SSRI (fluoxetine) exposure on social behaviors in males and females - Jodi Pawlusk, Institut de recherche en santé, environnement et travail, Rennes
- 14:30 – 15:00 Mécanismes impliqués dans les altérations comportementales induites par l'exposition adulte aux phthalates chez la souris mâle / Mechanisms underlying behavioral alterations following adult exposure to phthalates in male mice - Sakina Mhaouty-Kodja, L'Institut de Biologie Paris Seine
- 15:00 – 18:00 **Activités ludiques au choix** - 1) Visite du musée de la Corse, commentée par la directrice du musée et un Professeur d'histoire de l'Université de Corte. 2) Balade facile dans la vallée du Tavignanu (départ du musée de la Corse).
- 20:00 – 23:00 **Banquet de gala** à l'Auberge de la Restonica (avec remise des prix posters, posters Blitz et communications orales)

Samedi 8 octobre 2016

- 08:30 – 10:30 **Symposium 5 : Régulation de la sécrétion neuroendocrine** - Modérateurs : Maité Montero (Rouen, France) et Stéphane Gasman (Strasbourg, France)
- 08:30 – 09:00 Les proprotéines convertases et leurs multiples fonctions en neuroendocrinologie / The wide functional variety of the secretory proprotein convertases in health and neuroendocrine disease states - Nabil Seidah, Institut de Recherches Cliniques de Montréal
- 09:00 – 09:30 Compréhension du mécanisme de sécrétion de la GnRH : apport de la modélisation par un processus stochastique basé sur le trafic vésiculaire - Anne Duittoz, Physiologie de la reproduction et des comportements, Rennes
- 09:30 – 10:00 Les chromogranines régulent la sécrétion neuroendocrine via le contrôle de la formation des granules de sécrétion à cœur dense - Maité Montero, INSERM U982 - Université de Rouen
- 10:00 – 10:30 Rôle des lipides mono- et poly-insaturés dans la sécrétion neuroendocrine - Nicolas Vitale, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Strasbourg
- 10:30 – 11:30 **Lecture Claude Fortier : "A la recherche de l'aromatase cérébrale"** - Dr Olivier Kah (Rennes, France) Modérateurs : Pierette Gaudreau (Montréal, Canada) et William Rostène (Paris, France)
- 11:30 – 12:50 **Prix SNE / Servier** – Modérateurs : Valérie Simonneaux (Strasbourg, France) et Vincent Prévot (Lille, France)
- 11:30 – 11:50 Rabconnectin3- α is Required for the Activation and Maturation of the GnRH Neuronal Network - Brooke Tata, Development and Plasticity of the Neuroendocrine Brain, Lille - **Laureate SNE** -
- 11:50 – 12:10 Identification of an orphan GPCR, GPR151, as a target of BPA exposure and a potential actor of the GnRH network - Delphine Franssen, GIGA Neurosciences, Neuroendocrinology Unit, University of Liège - **Laureate Servier** -
- 12:10 – 12:30 A regulatory loop between miR-132 and miR-125b is involved in gonadotrope cells desensitization to GnRH stimulation - Jerome Lannes, Univ Paris Diderot-CNRS UMR 8251 Equipe Physiologie de l'Axe Gonadotrope-INSERM U 1133, Paris - **Laureat Servier** -
- 12:30 – 12:50 Effects of neonatal maternal separation on the oxytocinergic control of pain - Meggane Melchior, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Strasbourg - **Laureate Servier** -
- 12:50 – 13:00 **Conclusions**