



## ICN 2010

*icn2010*

La ville de Rouen a été sélectionnée pour l'organisation du 7<sup>th</sup>

International Congress of Neuroendocrinology (ICN2010). Ce grand congrès international, qui rassemblera les spécialistes mondiaux de la discipline, se déroulera à la Faculté de Droit de Rouen du 11 au 15 juillet 2010. Le Président du Comité International d'Organisation du Programme est le **Dr Gareth LENG** (Edinbourg) et le Président du Comité Local d'Organisation est le **Dr Hubert VAUDRY** (Inserm U413, Rouen). Le **Dr Roger GUILLEMIN** (San Diégo), Prix Nobel de Médecine, présentera la conférence inaugurale sur le thème «*Neuroendocrinology : historical perspectives*» et le **Dr Jean-Didier VINCENT** (Paris) présentera une conférence grand-public sur le thème «*La neuroendocrinologie du plaisir*». Le programme scientifique comprendra 8 conférences plénières dont la Geoffrey Harris Memorial Lecture, la conférence Claude Kordon et la Conférence Jacques Benoit, 64 conférences d'actualité regroupées en 16 symposia, 24 communications orales et plusieurs centaines de communications affichées. Trois symposia satellites seront organisées conjointement avec l'ICN2010: «*Plasticity of neuroendocrine systems*», INRA, Nouzilly, 9-10 juillet 2010, par les **Drs Isabelle FRANSCSCHINI** et **Yves TILLET**; «*Neuroendocrine effects of endocrine disrupters*», Rouen, 10 juillet 2010, par les **Drs Olivier KAH** et **Vance TRUDEAU**; et «*Neuroendocrine programming of obesity*», Rouen, 15-16 juillet 2010, par le **Dr Sébastien BOURET**. L'ICN2010 bénéficie d'un très fort soutien de la Région Haute-Normandie et de l'Agglomération de

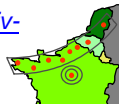


Rouen. Pour plus d'informations sur l'ICN2010 et ses symposia satellites, rendez-vous sur le site <http://icn2010.univ-rouen.fr>.



## RESEAU LARC-NEUROSCIENCES

Le réseau LARC-Neurosciences dispose maintenant d'un site web <http://larc-neurosciences.univ-rouen.fr> qui peut maintenant accueillir vos annonces, offres d'emploi, propositions de bourses, etc... Le webmaître est **Mr Alexis LEBON**.



## EDITION SCIENTIFIQUE

Trends in Comparative Endocrinology and Neurobiology



EDITORS  
Hubert VAUDRY  
Eric W. ROUBOS  
Geoffrey M. COAST  
Mauro VALLARINO

ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES VOLUME 1162

Les actes de la 24<sup>th</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, qui s'est tenue à Gênes, Italie, du 2 au 6 septembre 2008, sont parus dans le volume 1162 des *Annals of the New York Academy of Sciences* intitulé «Trends in Comparative Endocrinology and Neurobiology». Cet ouvrage de 400 pages, édité par les **Drs Hubert VAUDRY, Eric W. ROUBOS, Geoffrey COAST et Mauro VALLARINO**, regroupe 85 articles publiés par les spécialistes mondiaux de l'endocrinologie et de la neurobiologie comparée. Les chercheurs du laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (Inserm U413/EA 4310) sont co-auteurs de 8 chapitres de cet ouvrage.



## SEINARI



L'Agence de l'Innovation en Région Haute-Normandie, SEINARI, créée à l'initiative de l'Etat, de la Région et d'Oséo vient d'être officiellement lancée le 9 février dernier. Présidée par **Daniel VERGER**, industriel, elle a pour mission principale le pilotage d'une stratégie commune de l'innovation en Région. SEINARI assure cinq missions opérationnelles : l'incubation de projets issus ou adossés à des laboratoires publics ; l'émergence et la création de projets d'entreprises innovantes non adossées à des laboratoires ; la sensibilisation à l'innovation et les modalités d'accompagnement ; le soutien au développement des PME ; la coordination et l'animation des quelques 80 partenaires de l'agence (struc-



ture d'accompagnement, CCI, comités d'expansion, enseignement supérieur, plate-formes technologiques, collectivités). Avec 9 personnes à sa création l'agence aura à terme un effectif de 14 personnes. Son budget, qui est aujourd'hui de 1.5 M€, passera à 1.9 M€ en 2011 répartis entre la Région pour 52%, l'Etat pour 27% et Oséo pour 21%. Ces fonds seront abondés par des fonds européens (FEDER) de 0,21 M€ en 2009 puis 0,59 M€ en 2011. SEINARI, 73 rue Martainville, 76000 Rouen. Tél. : 02.32.10.23.03. [www.seinari.fr](http://www.seinari.fr)

#### ATELIER PRIMACEN

Les chercheurs et ingénieurs de l'Unité Inserm 413/EA 4310 et de la Plate-Forme PRIMACEN (<http://primacen.crihan.fr>) organisent à Rouen du 8 au 9 septembre 2009 une formation sur la micro-dissection laser et l'analyse d'expression génique par PCR quantitative pour les étudiants de l'Ecole Doctorale EdNBISE. Pour plus d'informations, contacter Magalie BENARD ([magalie.benard@univ-rouen.fr](mailto:magalie.benard@univ-rouen.fr)) ou David VAUDRY ([david.vaudry@univ-rouen.fr](mailto:david.vaudry@univ-rouen.fr)).



#### RELATIONS INTERNATIONALES

Le Dr Hubert VAUDRY (Inserm U413/EA 4310) a été nommé Membre Associé du Centre de Recherche en Endocrinologie Moléculaire, Oncologie et Génomique (CREMOG) de l'Université Laval, à Québec. L'Unité Inserm 413 et le laboratoire dirigé par le Pr Georges PELLETIER au sein du CREMOG poursuivent depuis trois décennies une intense collaboration qui s'est concrétisée par la publication de plus de 150 articles dans des périodiques internationaux.



#### REUNIONS SCIENTIFIQUES



Le Dr Véronique GOMORD (Laboratoire GLYCAD) a été invité le 22 janvier 2009, au CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Cientificas/Université de Barcelone), Espagne, à présenter une conférence intitulée «Protein body formation in the ER of plant and insect cells».

#### PUBLICATIONS

**M. Benchabane, C. Saint-Jore-Dupas, M. Bardor, L. Faye, D. Michaud and V. Gomord.** Targeted expression and maturation of

**human alpha1-antichymotrypsin in tobacco BY-2 cultured cells. M. Benchabane, C. Saint-Jore-Dupas, L. Faye, V. Gomord and D. Michaud. Nucleoplasmic transit of human alpha1-antichymotrypsin expressed in tobacco leaf epidermal cells.** Dans ces deux articles parus dans *Plant Biotechnology Journal* (7:146-160 et 161-171, 2009), les chercheurs du laboratoire GLYCAD, en collaboration avec l'équipe du Professeur Dominique MICHAUD de l'Université Laval à Québec, ont étudié les maturations post-traductionnelles et la stabilité de l'alpha1-antichymotrypsine humaine lorsque son adressage est ciblé vers différents compartiments des cellules végétales. Ils ont également montré que lorsque cette serpine est exprimée dans le cytoplasme, elle s'accumule dans le noyau où son interaction spécifique avec l'ADN la stabilise.

**V. Jolivel, M. Basille, N. Aubert, S. de Jouffrey, P. Ancian, J.F. Le Bigot, P. Noack, M. Massonneau, A. Fournier, H. Vaudry, B.J. Gonzalez and D. Vaudry. Distribution and functional characterization of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide receptors in the brain of non-human primates.**

Dans cet article paru dans *Neurosciences* (160:434-451, 2009), les chercheurs de l'Unité Inserm U413/EA 4310, en collaboration avec les chercheurs du Centre International de Toxicologie (CIT), de la société QUIDD, de l'EA4309 et du Laboratoire d'Etudes Moléculaires et Pharmacologiques des Peptides (INRS – Institut Armand-Frappier), ont mis en évidence la présence de récepteurs fonctionnels du neuropeptide PACAP dans le cerveau du marmouset et du macaque. Ces travaux suggèrent que les effets neuroprotecteurs du PACAP mis en évidence chez le rongeur s'exercent également chez les primates.



#### THESES

Mademoiselle Maria HAMZE SINNO (ADEN EA 4311) a soutenu le 15 avril 2009 une Thèse de Sciences intitulée «*Mécanismes de l'anorexie au cours de l'inflammation intestinale : le rôle des autoanticorps dirigés contre l'alpha-MSH dans la régulation de l'appétit*» (Directeur de Thèse : Pr Sergueï FETISSOV).

Monsieur Erwann THOUENNON (EA 4310/Inserm U413) a soutenu le 21 avril 2009 une Thèse de Sciences intitulée «*Etude du transcriptome des phéochromocytomes bénins et malins : contribution à la compréhension des mécanismes de tumorigenèse et implications pour le pronostic*» (Directeur de Thèse : Dr Youssef ANOUAR).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le Dr H. Vaudry

Laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire  
INSERM U413, IFIRMP 23,  
Laboratoire International Associé  
Samuel de Champlain  
Plate-Forme Régionale de Recherche en  
Imagerie Cellulaire de Haute-Normandie  
Université de Rouen,  
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

Tél : 0235146624  
Fax : 0235146946  
e-mail : hubert.vaudry@univ-rouen.fr