



### RESEAU LARC-NEUROSCIENCES

La Sixième Journée Scientifique du réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest (réseau LARC) sera organisée le 18 octobre 2002 à Caen par le **Dr Antoine COQUEREL** (Service de Pharmacologie de l'Université de Caen). Ce Colloque se déroulera sur le Campus 2, à proximité du CHU Côte de Nacre. La réunion sera inaugurée par une conférence plénière présentée par le **Pr Michel LE MOAL** (INSERM U259, Bordeaux) intitulée «*Dépendance aux drogues : un désordre biocomportemental*». La journée comprendra une dizaine de communications orales qui seront présentées, soit en Français soit en Anglais, par des jeunes chercheurs travaillant dans les différents laboratoires du réseau LARC (Nijmegen, Leuven, Lille, Amiens, Rouen, Caen, Rennes, Brest et Ile de France). Des communications affichées seront également présentées et suffisamment de temps sera ménagé pour favoriser les contacts entre les chercheurs du réseau. Par ailleurs, le déjeuner sera pris sous forme d'un buffet à proximité des communications affichées afin de renforcer les collaborations scientifiques. La conférence de clôture intitulée «*La neurogénèse et les facteurs de différenciation des cellules du système nerveux central*» sera présentée par le **Pr Alain PROCHIANTZ** (CNRS UMR 8542, Paris). Des prix seront décernés aux meilleures communications orales et affichées présentées par les doctorants et post-doctorants. La Sixième Journée Scientifique du réseau LARC bénéficiera de l'aide de l'Université de Caen et du Conseil Régional de Basse-Normandie.

### COMITE D'ETHIQUE NORMANDIE EN EXPERIMENTATION ANIMALE

Le **Dr Eric MACKENZIE**, Directeur de l'UMR CNRS 6551, a été élu Président et le **Dr Hubert VAUDRY**, Directeur de l'Unité INSERM 413, a été élu Vice-Président du Comité Régional d'Ethique en Matière d'Expérimentation Animale.

### RELATIONS INTERNATIONALES

Un chercheur de l'Université du Cap (Afrique du Sud), **Mr John MOORE**, effectue un stage de 4 mois à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2002 au CCME dans le cadre d'une collaboration entre l'UMR CNRS 6037 (**Dr L. FAYE**) et le laboratoire de Biologie Cellulaire Végétale de

l'Université du Cap (**Pr J. FARRANT**). **Mr MOORE** étudie le rôle de la paroi dans la résistance à la déshydratation de plantes réviscentes de l'Afrique Australe, sous la responsabilité du **Pr Azeddine DRIOUICH**.

### REUNIONS SCIENTIFIQUES

Dans le cadre du 63<sup>rd</sup> Congress of the Italian Society of Zoology qui se tiendra à Unicalabria, Italie, du 22 au 26 septembre 2002, le **Dr Hubert VAUDRY** (INSERM U413) a été invité à présenter une conférence intitulée «*Regulation of neurosteroid biosynthesis by neurotransmitters and neuropeptides*».

### NOUVEAUX CONTRATS

Le projet de recherche du **Dr Véronique GOMORD** (CNRS UMR 6037) intitulé «*Fonctions et immunogénicité des N-glycannes végétaux*» a été sélectionné dans le cadre de l'**Action Concertée Incitative Jeunes Chercheurs 2002**. A ce titre, un financement de 113 000 € est accordé au **Dr GOMORD** pour le développement de sa jeune équipe.

La Fondation pour la Recherche Médicale a attribué une subvention de 7622 € au laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413).

### NOMINATIONS

Le **Dr Nadine PARIS** a été recruté Chargé de Recherche de 1<sup>ère</sup> Classe au CNRS, section 27 du Comité National, et affecté à l'UMR CNRS 6037. Le **Dr PARIS** développera son opération de recherche en Biologie Végétale sur le transport des protéines du Golgi aux vacuoles, au sein de l'équipe dirigée par le **Dr Loïc FAYE**.

Le **Dr Malika EL YACOUBI** a été recruté Chargé de Recherche de 2<sup>ème</sup> Classe au CNRS, Section 22 du Comité National, et affecté à l'UMR CNRS 6036. Le **Dr EL YACOUBI** poursuivra ses recherches sur l'étude d'un modèle génétique de la dépression chez la souris et sur les fonctions centrales imparties au neuromodulateur adénosine, au sein de l'équipe dirigée par le **Dr Jean-Marie VAUGEOIS**.

Le **Dr Christophe RIHOUEY** a été recruté en tant qu'Ingénieur de Recherche au CNRS et affecté à l'UMR CNRS 6037 pour y développer le service commun de chromatographie de l'Unité et renforcer l'opération de recherche animée par le **Pr Patrice LEROUGE** dans le secteur «*Analyse des glycoconjugués*».



Monsieur **David COSQUER**, Chimiste diplômé de l'INSA de Rouen, a été recruté sur un Poste d'Accueil Ingénieur INSERM. **Mr COSQUER** travaillera sur la conception et la synthèse de composés anorexigènes dérivés de neuropeptides, sous la direction des **Drs Jérôme LEPRINCE** et **Marie-Christine TONON** (INSERM U413).

Mademoiselle **Christine ANDEME-ONZIGHI** a été recrutée sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle ANDEME-ONZIGHI** portent sur l'étude du rôle des arabinogalactane-protéines dans le contrôle de la morphologie cellulaire chez *Arabidopsis thaliana*, sous la direction du **Pr Azeddine DRIOUICH** (CCME, CNRS UMR 6037).

Mademoiselle **Gaëlle BELLEMERE** a été recrutée sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle BELLEMERE** portent sur l'étude des effets d'un inhibiteur de proline endopeptidase sur le catabolisme des neuropeptides promnésiques, sous la direction du **Dr Sylvie JEGOU** (INSERM U413).

Monsieur **Sébastien LENGLET** a été recruté sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Mr LENGLET** portent sur l'implication du récepteur 5-HT<sub>7</sub> dans le contrôle de la sécrétion d'aldostérone chez le rat, sous la direction du **Dr Vincent CONTESSE** (INSERM U413).

Mademoiselle **Claude SAINT-JORE** a été recrutée sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle SAINT-JORE** portent sur les mécanismes d'adressage des glycosyltransférases de l'appareil de Golgi dans la cellule végétale, sous la direction du **Dr Véronique GOMORD** (CNRS UMR 6037).

Mademoiselle **Flavie SICARD** a été recrutée sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle SICARD** portent sur le rôle et le mécanisme d'action de la neurotensine dans le contrôle de la stéroïdogenèse surrénalienne, sous la direction du **Dr Catherine DELARUE** (INSERM U413).

#### DISTINCTIONS

Le **Dr Ludovic GALAS** (INSERM U413) a reçu le prix de la Société de Neuroendocrinologie lors du 5<sup>th</sup> International Congress of Neuroendocrinology qui s'est tenu à Bristol, UK, du 31 août au 4 septembre 2002. A cette occa-

sion, le **Dr GALAS** a été invité à présenter une conférence intitulée «*Mechanism of action of TRH and NPY on frog melanotrope cells: multiple signal transduction pathways*».

Le **Dr Hubert VAUDRY** (INSERM U413) a été invité à présenter la Conférence Jacques BENOIT sur le thème «*Regulation of neurosteroid biosynthesis by neurotransmitters and neuropeptides*» à l'occasion du 5<sup>th</sup> International Congress of Neuroendocrinology qui s'est tenu à Bristol, UK, du 31 août au 4 septembre 2002.

#### EDITION SCIENTIFIQUE

Le **Dr Loïc FAYE**, Directeur de l'UMR CNRS 6037, a été nommé «*Senior Editor*» de la nouvelle revue *Plant Biotechnology Journal* qui sera éditée par Blackwell Science dès janvier 2003. *Plant Biotechnology Journal* publiera des articles de très haut niveau dans le domaine des sciences végétales appliquées.

#### PUBLICATIONS

**N. Chartrel, C. Dujardin, J. Leprince, L. Desrués, M.C. Tonon, E. Cellier, P. Cosette, T. Jouenne, G. Simonnet and H. Vaudry. Isolation, characterization and distribution of a novel neuropeptide, Rana RFamide (R-RFa), in the brain of the European green frog Rana esculenta.** Dans cet article paru dans le *Journal of Comparative Neurology* (448:111-127, 2002), les chercheurs de l'Unité 413, en collaboration avec les chercheurs de l'UMR CNRS 6522 et de l'Unité INSERM 259, ont identifié un nouveau neuropeptide de la famille FMRF-NH<sub>2</sub> et déterminé sa distribution dans le système nerveux central.

#### BOURSES

Une bourse de fin de thèse de l'Association de Recherches sur le Cancer a été accordée à Monsieur **Cédric COULOUARN** (INSERM U519). **Mr COULOUARN** effectue ses recherches sur le thème «*Variations physiopathologiques du transcriptome hépatique*» sous la direction du **Dr Jean-Philippe SALIER**.

#### THESES

Mademoiselle **Hélène TOLLEMER** soutiendra le 12 septembre 2002 une Thèse de Sciences intitulée «*Caractérisation et localisation de nouveaux peptides dérivés de la POMC-A dans l'hypophyse et le cerveau de la truite arc-en-ciel chez l'adulte et au cours du développement*» (Directeur de Thèse : **Dr H. VAUDRY**).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le Dr H. Vaudry

Laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire  
INSERM U413, IFRMP 23,  
Université de Rouen,  
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

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