



RELATIONS AVEC LES ORGANISMES DE RECHERCHE

Dans le cadre du XII^e Contrat de Plan Etat-Région, le Conseil Régional de Haute-Normandie a attribué une subvention de 76 336 € au Centre d'Investigation Clinique pour l'acquisition de deux enregistreurs multiparamétriques ambulatoires de longue durée.

RESEAU LARC-NEUROSCIENCES

La Cinquième Journée Scientifique du réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest (réseau LARC) a été organisée à Rouen le 19 octobre 2001, par le **Dr Hubert VAUDRY**, dans le cadre d'Odysée 21. Le **Dr Marc PESCHANSKI** (INSERM U421, Créteil) a présenté une conférence plénière intitulée «*Réparer le cerveau, pourquoi pas ?*». Neuf communications orales et 83 communications affichées ont été présentées par des doctorants qui travaillent dans les laboratoires du réseau. Deux prix pour les meilleures communications orales ont été décernés à Mademoiselle **Lutgarde ARCKENS** (Laboratoire de Neuroendocrinologie, Leuven, Belgique) et Monsieur **Guillaume RIVIERE** (CNRS ESA 8017, Lille) et trois prix pour les meilleurs posters ont été décernés à Mademoiselle **Angélique MAZARD** (CNRS UMR 6095, Caen), Monsieur **Lourdes MOUNIEN** (INSERM U413, Rouen) et Monsieur **Maarten VAN DEN HURK** (Institute for Neuroscience, Nijmegen, Pays-Bas). Le **Pr Eric W. ROUBOS** (Institute for Neuroscience, Nijmegen, Pays-Bas) a présenté la conférence de clôture intitulée «*Peptides and plasticity: Power points of the amphibian pituitary*». Le déjeuner, pris sous forme d'un buffet, a permis aux participants de multiplier les contacts et de renforcer les liens de coopération dans les domaines de l'enseignement et de la recherche en Neurosciences. La Cinquième Journée Scientifique du réseau LARC-Neurosciences a bénéficié du soutien de l'Université de Rouen, du Conseil Régional de Haute-Normandie, de l'Association Science-Action Haute-Normandie et de la Société Leica.

Le Comité de Direction a approuvé la demande de rattachement au réseau LARC-Neurosciences du Service de Pharmacologie du CHU de Caen dirigé par le **Pr Antoine COQUEREL** (UPRES-EA 2609). Cette nouvelle affiliation porte à 30 le nombre de laboratoires de

Nijmegen, Leuven, Lille, Amiens, Rouen, Caen, Rennes, Brest et d'Ile-de-France fédérés dans le réseau LARC-Neurosciences. La Sixième Journée Scientifique du réseau LARC-Neurosciences sera organisée à Caen le 18 octobre 2002.

RELATIONS INTERNATIONALES

Le **Pr Stella Maris KUZE-RATES**, de l'Université de Porto-Alegre, Brésil, a effectué une visite de 4 semaines dans le laboratoire de Neuropsychopharmacologie Expérimentale (CNRS UMR 6036), du 1^{er} au 31 juillet 2001, pour étudier les potentialités antidépressives d'un extrait d'un Millepertuis brésilien.

REUNIONS SCIENTIFIQUES

Dans le cadre du 192nd Meeting of the Society for Endocrinology qui se déroulera à Londres, U.K., les 3 et 4 décembre 2001, le **Dr Hubert VAUDRY** (INSERM U413) a été invité à présenter une conférence intitulée «*Molecular evolution of GHRH and PACAP: functional implication for the control of GH secretion*».

CONTRATS INTERNATIONAUX

Le Ministère des Affaires Etrangères et the National Research Foundation (Afrique du Sud) ont décidé de subventionner un programme de recherche conjoint entre l'équipe Physiologie Microbienne et Protéomique (CNRS UMR 6522) et le laboratoire de Microbiologie et de Pathologie des Plantes de l'Université de Prétoria (**Dr V. BROZEL**), sur le thème «*Influence of adhesion on Pseudomonas aeruginosa proteome*» (2001-2002). Le **Dr Thierry JOUENNE** est le coordinateur du projet.

NOUVEAUX CONTRATS

Un contrat de recherche sur le thème «*Activités neuropsychotropes de l'urotensine II*» a été attribué par l'Institut de Recherches Internationales SERVIER au laboratoire de Neuropsychopharmacologie Expérimentale (CNRS UMR 6036). Ce travail sera réalisé par le **Dr Jean-Claude DO REGO** sous la direction du **Pr Jean COSTENTIN** en étroite collaboration avec le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire, INSERM U413 (montant accordé 43 300 €).



PUBLICATION

P. Gandolfo, E. Louiset, C. Patte, J. Leprince, O. Masmoudi, M. Malagon, F. Gracia-Navarro, H. Vaudry and M.C. Tonon.
The triakontatetrapeptide TTN increases $[Ca^{2+}]_i$ in rat astrocytes through activation of peripheral-type benzodiazepine receptors.
Dans cet article paru dans *GLIA* (35:90-100, 2001), les chercheurs de l'Unité 413, en collaboration avec une équipe espagnole (Université de Cordoue), démontrent qu'un neuropeptide de la famille des endozépinines exerce un effet stimulateur autocrine sur les astrocytes, par l'intermédiaire du récepteur périphérique des benzodiazépinines localisé au niveau de la membrane plasmique.

NOMINATIONS

La Direction Générale du CNRS a décidé d'affecter Monsieur **Christophe ARNOULT**, Technicien Animalier, à l'Institut Fédératif de Recherches Multidisciplinaires sur les Peptides. Monsieur **ARNOULT** travaillera dans l'animalerie transgénique, service commun de l'IFRMP 23, située sur le campus de Martainville.

Monsieur **Laurent COQUET** a été recruté en tant qu'Ingénieur d'Etude au CNRS et affecté à l'UMR CNRS 6522. Monsieur **COQUET** assure le fonctionnement du service commun de microséquençage de l'IFRMP 23.

PROMOTIONS

Le **Dr Véronique GOMORD** a été promu Chargé de Recherche de 1^{ère} Classe au CNRS. Le **Dr GOMORD** poursuit ses recherches sur les protéines membranaires du système de sécrétion, au sein du laboratoire Signaux et Régulations chez les Végétaux (CNRS UMR 6037).

Le **Dr François LÉBOULENGER**, Directeur du Laboratoire d'Ecotoxicologie Milieux Aquatiques (UPRES-EA 3222), a été promu Professeur de 1^{ère} Classe à l'Université du Havre.

DISTINCTIONS

Le **Pr Florence THIBAUT** (INSERM EMI 9906) a été élu trésorière de l'Association Mondiale de Psychiatrie Biologique. Cette association fédère les sociétés nationales de psychiatrie de 55 pays dans le monde et comporte plusieurs milliers de membres. C'est la première fois, depuis sa création il y a plus de 20 ans, qu'un représentant français figure dans le comité exécutif de cette association.

Monsieur **Luca GRUMOLATO** (INSERM U413) a reçu le Young Investigator Award de l'International Society for Neurochemistry and Educational Activities lors du 11th International Symposium on Chromaffin Cell Biology qui s'est tenu à San Diego, Californie, du 3 au 8 septembre 2001. A cette occasion, Monsieur **GRUMOLATO** a été invité à présenter une conférence intitulée «*Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide regulates neuroendocrine markers and transcription factors in differentiating pheochromocytoma cells*».

Le **Dr David VAUDRY** (INSERM U413) a reçu le Prix de la Société de Neuroendocrinologie lors du 30^e Colloque de la SNE qui s'est tenu à Spa, Belgique, du 30 septembre au 3 octobre 2001. A cette occasion, le **Dr VAUDRY** a été invité à présenter une conférence intitulée «*Le neuropeptide PACAP protège les cellules en grain du cervelet de l'apoptose en inhibant l'activité de la caspase-3*».

Madame **Céline DUPARC** (INSERM U413) a reçu le Prix de la Société Française d'Endocrinologie pour sa présentation intitulée «*Régulation paracrine de la stéroïdogénèse testiculaire humaine par les endozépinines*», lors du XIX^e Congrès de la S.F.E. qui s'est tenu à Liège, Belgique, du 3 au 6 octobre 2001.

THESE

Monsieur **Ludovic GALAS** a soutenu le 18 octobre 2001 une Thèse de Sciences intitulée «*Contribution à l'étude du couplage stimulus-sécrétion dans les cellules mélanotropes de l'hypophyse : mécanisme d'action de la TRH et du NPY*» (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