



### VISITE DU DIRECTEUR GENERAL DE L'INSERM

Monsieur **Christian BRECHOT**, Directeur Général de l'INSERM, est venu à Rouen le 14 novembre 2003, accompagné de **Madame Anne BISAGNI**, Responsable du Service de la Politique Régionale de l'INSERM et **Madame Christine MAZINGUE**, Administrateur Délégué Régional de l'INSERM, afin de rencontrer les responsables régionaux et les personnels des formations INSERM de Haute-Normandie.

La visite de **Mr BRECHOT** a débuté par une entrevue avec Monsieur **Dominique GAMBIER**, Vice-Président du Conseil Régional qui s'est concrétisée par la signature d'un Protocole de Coopération entre la Région Haute-Normandie et l'INSERM pour soutenir des axes et des opérations prioritaires : regroupement des équipes de l'IFRMP du campus de Mont-Saint-Aignan dans un bâtiment unique à proximité de l'IRCOF ; affectation de postes d'ingénieurs et de locaux à la plate-forme de recherche en imagerie cellulaire ; labellisation RIO de la plate-forme de recherche en protéomique ; renforcement de plusieurs plateaux techniques de l'IFRMP (transcriptome, synthèse peptidique) et du Centre de Ressources Biologiques du CHU de Rouen ; émergence du Cancéropole Nord-Ouest ; soutien au programme national « Nutrition – Santé » et au programme régional « Qualité de l'air et impact de divers polluants sur les pathologies chroniques pulmonaires et cardio-vasculaires ». **Mr BRECHOT** a ensuite rencontré **Monsieur Jean-Luc NAHEL**, Président de l'Université de Rouen et a inauguré officiellement le Comité de Coordination pour la Recherche Médicale (CCR) de Haute-Normandie, installé le 4 juillet 2003 par le **Pr Christian THUILLEZ**, Doyen de la Faculté de Médecine et Pharmacie de Rouen. Les principaux thèmes abordés ont été l'évolution de l'IFRMP, les plateformes de recherche, le bilan des projets émergents (Centre de Ressources Biologiques, Tumorothèque, G4, Cancéropole, contrats d'interface) et l'identification d'axes stratégiques de recherche fédérateurs. La visite de **Mr BRECHOT** s'est poursuivie par un entretien avec **Monsieur Christian FRIEDMANN**, Directeur Adjoint du CHU Charles Nicolle, suivi d'un déjeuner. **Mr BRECHOT** a ensuite présidé, à la Faculté de Médecine et Pharmacie de Rouen, une Assemblée Générale de l'ensemble des personnels des formations INSERM et des personnels INSERM hors formations au cours de laquelle il a exposé la politique scientifique de l'INSERM. Les questions posées par les personnels ont permis au Directeur Général de développer certains aspects : formations de recherche, perspectives de recrutement et de carrières des chercheurs et ITA, instituts, laboratoires, plate-formes de recherche, programme AVENIR, contrats d'interface....

### RELATIONS INTERNATIONALES

Un chercheur polonais de l'Université de Lodz, le **Dr Jakub FICHNA**, effectue une visite de 3 mois à compter du 15 septembre 2003 dans le laboratoire de Neuropsychopharmacologie Expérimentale (CNRS UMR 6036). Le **Dr FICHNA** étudie la pluralité des récepteurs ORL1 de la nociceptine par radiolaisson *in vitro*, en collaboration avec le **Dr Jean-Claude DO REGO**.

Un chercheur brésilien de l'Université de Porto-Alegre, le **Pr Stella Maris KUZES-RATES**, effectue une visite de 3 mois à compter du 16 septembre 2003 dans le laboratoire de Neuropsychopharmacologie Expérimentale (CNRS UMR 6036). Le **Pr KUZES-RATES** étudie les effets neurochimiques d'une variété brésilienne d'*Hypericum* aux effets antidépresseurs, en collaboration avec le **Dr Jean-Claude DO REGO**.

Un chercheur italien de l'Université de Turin, Mademoiselle **Oriane ROSSI**, effectue un stage de 6 mois à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2003 dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413). **Melle ROSSI** participe à l'étude du mécanisme d'action de l'urotensine II sur les astrocytes, sous la responsabilité du **Dr Pierrick GANDOLFO**.

### REUNIONS SCIENTIFIQUES

Dans le cadre de l'International Symposium on Amphibian and Reptilian Endocrinology and Neurobiology qui s'est tenu à Jéju, Corée, du 4 au 6 novembre 2003, le **Dr Jae Young SEONG** (Université de Gwanju, Corée) et le **Dr Hubert VAUDRY** (INSERM U413) ont organisé deux symposiums franco-coréens sur les thèmes *Neuroendocrinology* et *Neuropeptide Receptors*. Au cours de ces deux symposiums, le **Dr Youssef ANOUAR** a présenté une conférence intitulée « *Molecular and functional characterization of PACAP receptors in the frog Rana esculenta* », le **Dr Nicolas CHARTREL** a présenté une conférence intitulée « *Isolation, characterization and distribution of two novel hypothalamic neuropeptides of the RFamide peptide family* », le **Dr Ludovic GALAS** a présenté une conférence intitulée « *Comparative distribution of the mRNAs encoding the three thyrotropin-releasing hormone (TRH) receptors in the brain and pituitary of Xenopus laevis. Effect of background color adaptation on TRH receptor gene expression* », **Mlle Flavie SICARD** a présenté une conférence intitulée « *Occurrence of multiple neurotensin receptors in the adrenal gland* » et le **Dr Hubert VAUDRY** a présenté une conférence intitulée « *Biosynthesis of steroids in the central nervous system: regulation by neurotransmitters and neuropeptides* ».



La deuxième réunion du GDR-CNRS 2590 «*Réseau Français des Parois*» s'est tenue à la Maison de l'Université de Rouen, du 6 au 7 novembre 2003. Cette réunion organisée par le **Dr Véronique GOMORD** (UMR CNRS 6037) a réuni 60 chercheurs des onze équipes constitutives de ce groupement de recherche labellisé par le CNRS en janvier 2003.

Dans le cadre des Journées Nationales du «*Réseau Français des Parois*» qui se sont déroulées au Croisic, du 7 au 8 novembre 2003, le **Dr Marie-Laure FOLLET GUEYE** (UMR CNRS 6037) a été invité à présenter une conférence intitulée «*Immunolocalisation d'une glycosyltransférase golgienne fusionnée à la GFP dans les cellules végétales*».

#### BOURSES

Une bourse Région-Industrie a été accordée à **Monsieur Nicolas AUBERT** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413), en collaboration avec le C.I.T. d'Evreux, sur le thème «*Caractérisation fonctionnelle des gènes régulés par le neuropeptide PACAP dans le processus de différenciation neuronale chez le primate Marmouset Callithrix jacchus*». **Mr AUBERT** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Bruno GONZALEZ**.

Une bourse régionale doctorale a été accordée, dans le cadre du réseau LARC-Neurosciences, à **Monsieur Mickaël DIALLO** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413), en collaboration avec l'UMR CNRS 6551 à Caen, sur le thème «*Rôle de l'urotensine II dans le contrôle de la prolifération des astrocytes et dans l'angiogenèse post-ischémiques*». **Mr DIALLO** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Pierrick GANDOLFO** et **Marie-Christine TONON**.

Une allocation du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche a été accordée à **Mademoiselle Hafida GHZILI** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413) sur le thème «*Caractérisation des gènes impliqués dans l'arrêt de la prolifération des cellules PC12 induit par le neuropeptide PACAP*». **Melle GHZILI** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Youssef ANOUAR**.

Une allocation du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche a été accordée à **Mademoiselle Aurélia LARTIGUE** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité INSERM 519 sur le thème «*Caractérisation de la réponse anti-nucléophosmine chez la souris lupique et l'homme*». **Melle LARTIGUE** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Danièle GILBERT**.

Une bourse régionale doctorale a été accordée à **Mademoiselle Anne LECRUX** pour la préparation d'une thèse dans l'EMI INSERM 9906 sur le thème «*Mécanismes de la neuro-dégénérescence dans les tauopathies primaires et secondaires*». **Melle LECRUX** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Dominique CAMPION**.

Une bourse doctorale régionale a été accordée, dans le cadre du réseau Seine Aval, à **Monsieur Richard MASSON** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire d'Ecotoxicologie - Milieux Aquatiques (EA 3222) sur le thème «*Puces à ADN chez les bivalves : des outils cognitifs et appliqués à l'évaluation de l'impact des contaminants chimiques sur l'environnement*». **Mr MASSON** effectuera ses recherches sous la direction du **Pr Jean-Michel DANGER**.

Une allocation du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche a été accordée à **Monsieur Yohan NIGAUD** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire Polymères, Biopolymères, Membranes (UMR CNRS 6522) sur le thème «*Communication cellulaire entre des cellules adhérentes et jonctionnelles*». **Mr NIGAUD** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Pascal COSETTE** et **Thierry JOUENNE**. **Mr NIGAUD** bénéficiera également d'un poste de Moniteur de l'Enseignement Supérieur.

Une allocation du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche a été accordée à **Mademoiselle Aurélia RAVNI** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413) sur le thème «*Etude fonctionnelle des gènes impliqués dans la différenciation des cellules PC12*». **Melle RAVNI** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Bruno GONZALEZ** et **David VAUDRY**. **Melle RAVNI** bénéficiera également d'un poste de Moniteur de l'Enseignement Supérieur.

Une allocation du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche a été accordée à **Mademoiselle Gaëlle SAINT-AURET** pour la préparation d'une thèse dans l'Unité INSERM U519 sur le thème «*Variations du transcriptome hépatique associées aux facteurs de transcription C/EBP au cours de la réponse inflammatoire aiguë systémique*». **Melle SAINT-AURET** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Jean-Philippe SALIER**.

Une allocation du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche a été accordée à **Mademoiselle Olivia TRAN-DINH** pour la préparation d'une thèse dans l'UMR CNRS 6037 sur le thème «*Identification et rôle des O-GlcNac chez les plantes*». **Melle TRAN-DINH** effectuera ses recherches sous la direction du **Dr Véronique GOMORD**.

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