

L'IFRMP est aujourd'hui largement reconnu dans le domaine de la biologie et de la santé. Il associe des équipes de l'Université de Rouen, du Havre, de l'INSERM et le CNRS. Il contribue donc à la renommée de nos équipes et de nos unités auprès de la communauté scientifique.

La mission première du CNRS est de faire avancer les connaissances, et la diffusion de ces connaissances est une priorité clairement affichée dans notre projet d'établissement.

«Organisme public, le CNRS se doit de faire connaître ses orientations scientifiques, d'expliquer sa démarche stratégique, et de mettre les connaissances scientifiques à la portée du plus grand nombre. C'est à cette condition qu'il pourra tisser un lien fort entre les chercheurs, les décideurs et les citoyens, et permettre la prise en compte des enjeux de la recherche scientifique dans le débat démocratique et l'accroissement de la place de la science dans la culture».

Il est essentiel que nos laboratoires soient parfaitement identifiés et connus tant au plan régional ou national qu'au plan européen et international. En région, cette visibilité des organismes de recherche est tout à fait nécessaire. Elle passe pour les agents CNRS par quelques conseils simples que nous devons tous nous appliquer à suivre :

- affirmer toujours son appartenance au CNRS dans les interventions publiques (colloques, interviews, conférences ...)
- faire figurer le logo du CNRS sur tous les documents écrits sortant de vos unités et concernant vos publications etc...
- participer activement aux différentes manifestations organisées par le monde économique et social afin de faire du CNRS en région un acteur déterminé des relations Science-Société.

La Délégation Normandie est en train de constituer un réseau de correspondants de communication. Ils seront désormais nos interlocuteurs privilégiés en matière de communication externe et interne. Ils seront vos relais pour nous faire remonter vos résultats marquants, vos distinctions et nous pourrons ainsi mieux vous aider à les diffuser.

Je remercie vivement Hubert Vaudry de me donner ici l'occasion de m'exprimer sur ce sujet et je félicite toutes les équipes de l'IFRMP pour leurs nombreuses actions de communication : cette lettre en est un bel exemple !

A l'aube de cette nouvelle année, je souhaite donc à chacun de beaux résultats, et je

les faire connaître, de mieux communiquer. Avant tout, je vous présente à tous mes vœux les plus chaleureux pour 2003.

**Josette Roger**

Déléguée Régionale du CNRS  
pour la Normandie

### BILAN DES SUBVENTIONS POUR L'ANNEE 2002

Dans le cadre du IV<sup>e</sup> Contrat de Plan Etat-Région, le Ministère de la Recherche a accordé une subvention de 228 670 € et le Conseil Régional de Haute-Normandie une subvention de 114 000 € à l'IFRMP 23. Ces crédits ont permis de doter les services communs et les laboratoires de l'Institut de nouveaux équipements tels qu'un spectromètre de masse, un multiimageur, un appareil de cryofixation, un système de nano-HPLC, un analyseur de scintillation liquide, une station protéomique, une centrifugeuse, un spectrophotomètre et un détecteur pour HPLC.

Le Comité de Pilotage du Programme IFR du Ministère de la Recherche a attribué une subvention de 57 360 € à l'IFRMP.

Dans le cadre du IV<sup>e</sup> Contrat de Plan Etat-Région, le Ministère de la Recherche a accordé une subvention de 38 112 € aux laboratoires du Réseau LARC-Neurosciences des Universités de Caen et Rouen pour le soutien au projet de recherche sur le thème «*Synthèse rationnelle, criblage, modélisation moléculaire, évaluation pharmacologique et applications thérapeutiques potentielles d'agonistes spécifiques des récepteurs sérotoninergiques de type 7 (5-HT<sub>7</sub>)*». Ces crédits ont permis de doter les laboratoires de nouveaux équipements tels qu'un récipient cryogénique, un mastercycler et un extracteur d'ARN.

### BILAN DES RECRUTEMENTS POUR L'ANNEE 2002

En matière de recrutement de chercheurs, d'enseignants-chercheurs et d'ITA, l'année 2002 comptera parmi les millésimes exceptionnels. Cinq chercheurs de l'IFRMP 23 ont été recrutés par concours dans les grands organismes : **Bruno GONZALEZ**, DR2 INSERM (U413) ; **Nadine PARIS**, CR1 CNRS (UMR 6037) ; **Malika EL YACOUBI**, CR2 CNRS (UMR 6036) ; **Jérôme LEPRINCE**, CR2 INSERM (U413) ; et **David VAUDRY**, CR2 INSERM (U413). Quatre

2002 et travailleront dans les laboratoires de l'IFRMP 23 : **Philippe MUSETTE**, Professeur (U519); **Mario TOSI**, Professeur (EMI 9906); **Delfine BEAUJEAN**, Maître de Conférences (U413); et **Oifa MASMOUDI**, Assistante de l'Enseignement Supérieur (U413). Quatre ingénieurs ont été recrutés : **Ludovic GALAS**, IR2 INSERM (U413); **Christophe RIHOUEY**, IR2 CNRS (UMR 6037); **Stéphanie LACROIX**, IE2 Université (Laboratoire d'Ecotoxicologie – Milieux Aquatiques); et **Pedro LAMEIRAS**, IE2 (UMR 6014). Quatre personnels techniques et administratifs ont également été recrutés : **Emmanuel BOS**, Agent des Services Techniques Université (EA 1780 et U413), **Gaëlle DURAMBUR**, Adjointe Technique Université (UMR 6037); **Sabrina MOREAU**, Agent Administratif Université (U413); et **Agnès PORET**, Technicienne Université (Laboratoire d'Ecotoxicologie – Milieux Aquatiques).

#### RELATIONS INTERNATIONALES

Un chercheur chinois de l'Université de Hong Kong, Mademoiselle **Ruby AU**, effectue un stage de 3 mois à compter du 30 décembre 2002 dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413). **Melle AU** participe à l'étude fonctionnelle des gènes régulés par le PACAP dans les cellules nerveuses, sous la responsabilité du **Dr David VAUDRY**.

Un chercheur chinois de l'Université de Hong Kong, Mademoiselle **Jessica CHU**, effectue un stage de 3 mois à compter du 30 décembre 2002 dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413). **Melle CHU** participe à l'étude d'un nouveau variant du récepteur du neuropeptide PACAP, sous la responsabilité du **Dr Youssef ANOUAR**.

#### CONTRATS INTERNATIONAUX

Dans le cadre du programme PROCORE, le Hong Kong Research Grants Council (RGC) et le Consulat de France à Hong Kong ont décidé de subventionner un programme de recherche conjoint entre le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413) et le laboratoire de Zoologie de l'Université de Hong Kong (**Pr Bill K.C. CHOW**) sur le thème « *Etude structurale et fonctionnelle des récepteurs du PACAP et du VIP chez les vertébrés* ». La collaboration entre les deux équipes a déjà donné lieu à la publication de trois articles dans des périodiques internationaux.

#### NOUVEAUX CONTRATS

Un contrat de recherche sur le thème « *Développement de nouveaux analgésiques conçus à partir de la stimulation des récepteurs NTR2 de la neurotensine* » a été attribué par la Ligue contre le Cancer (Région Normandie) au laboratoire de Neuropsychopharmacologie Expérimentale (CNRS UMR 6036) et au laboratoire d'Hétérochimie Organique (CNRS UMR 6014). Le travail sera réalisé par **Messieurs Pierre BREDELOUX** et **Philippe JUBAULT** sous la direction des **Drs Jean COSTENTIN**, **Isabelle DUBUC** et **Jean-Charles QUIRION** (montant accordé 15 000 €).

#### NOMINATIONS

Monsieur **Emmanuel BOS**, Agent Contractuel à la Faculté des Sciences depuis 3 ans, a été titularisé sur un emploi d'Agent des Services Techniques et affecté à l'UPRES-EA 1780 et à l'Unité INSERM 413.

#### DISTINCTIONS

Le **Dr Hubert VAUDRY** (INSERM U413) a été invité à présenter la 2<sup>nd</sup> Annual Howard A. BERN Distinguished Lecture in Comparative Endocrinology sur le thème « *Synthesis of biologically active steroids in the brain of amphibians. Regulation by neurotransmitters and neuropeptides* » à l'occasion du Congress of the Society of Comparative and Integrative Biology qui se déroulera à Toronto, Canada, du 4 au 8 janvier 2003.

#### PUBLICATIONS

**M. Trabucchi, H. Tostivint, I. Lihmann, C. Sollars, M. Vallarino, R.M. Dores and H. Vaudry.** Polygenic expression of somatostatin in the sturgeon *Acipenser transmontanus*: molecular cloning and distribution of the mRNAs encoding two somatostatin precursors. Dans cet article paru dans *Journal of Comparative Neurology* (443:332-345, 2002), les chercheurs de l'Unité 413, en collaboration avec deux chercheurs de l'Université de Denver et un chercheur de l'Université de Gênes, ont caractérisé l'orthologue de la cortistatine chez un chondrostéen, démontrant ainsi que deux variants de somatostatine existaient déjà chez les ancêtres des vertébrés, il y a plus de 460 millions d'années.