



CSCRI DE NORMANDIE

Le **Dr Jean-Philippe SALIER** (INSERM U519, IFRMP 23) a été élu Président du Conseil Scientifique Consultatif Régional de l'INSERM de Normandie. Il succède au **Dr Marc FONTAINE** (INSERM U519, IFRMP 23) qui a assuré la présidence du CSCRI depuis sa création en mai 1994. Le Vice-Président pour la Basse-Normandie est le **Dr Chantal CHAVOIX** (INSERM U320, IFRNI 47) et le Vice-Président pour la Haute-Normandie est le **Dr Hubert VAUDRY** (INSERM U413, IFRMP 23).

SEMAINE DU CERVEAU

La Société Française des Neurosciences, de concert avec les autres Sociétés Européennes, organise pour la troisième année consécutive une opération de promotion et d'information sur la recherche en neurobiologie intitulée « *La Semaine du Cerveau* » qui se déroulera du 12 au 18 mars 2001. Tous les laboratoires de neurosciences de l'Université de Rouen se mobilisent pour cette manifestation de dimension internationale. Dans notre région, la Semaine du Cerveau sera notamment marquée par une exposition « *Le Génie du Vivant* » qui sera ouverte au public dans le Hall du Bâtiment Principal de la Faculté des Sciences à Mont-Saint-Aignan du 12 au 23 mars, par une série de conférences-débats à la Halle aux Toiles le 17 mars de 14 h 30 à 19 h et par diverses conférences dans les établissements scolaires de la région sur les avancées récentes de la recherche en neurosciences. Toutes ces manifestations sont organisées avec le concours de l'Association Science Action Haute-Normandie.

RELATIONS AVEC LES ORGANISMES DE RECHERCHE

Le Directeur Général de l'INSERM a décidé d'augmenter de 12% la dotation récurrente de l'Unité 413 pour l'année 2001. Par ailleurs, l'INSERM a attribué une subvention de 200 000 F à l'Unité 413 pour l'aménagement d'un laboratoire de type L2.

COLLOQUE RECUPERATION POST-LESIONNELLE D'ACTIVITES COGNITIVES

Le Laboratoire de Neurobiologie de l'Apprentissage (UPRES EA 1780) organise du 14 au 15 juin 2001, sur le Campus de Mont-Saint-

Aignan, un colloque intitulé « *Récupération post-lésionnelle d'activités cognitives. Approches structurales et fonctionnelles* ». L'étude de la récupération post-lésionnelle concerne les fonctionnements-dysfonctionnements cognitifs et la plasticité des systèmes cérébraux. Ces dernières années ont vu s'accroître et se diversifier les recherches sur les récupérations, les restaurations, les revalidations et les médiations du langage, de la mémoire, de l'attention et du raisonnement. Un des enjeux actuels concerne l'enfance et la question du développement des activités cognitives en cas de lésions précoces. Les 8^e Journées d'Etude du laboratoire Psy-Co de l'Université de Rouen proposent de confronter les connaissances sur la récupération post-lésionnelle et les méthodologies issues des recherches conduites chez l'enfant, l'adulte et la personne âgée ainsi que chez l'animal. Au plan structural, on envisagera les corrélats cérébraux des lésions et de la récupération en termes de restauration. Les conférences plénières auront pour thème « *Suivi longitudinal d'un enfant cérébrolésé* » (**Dr Koviljka BARISNIKOV**, Université de Genève, Suisse) ; « *Récupération fonctionnelle après lésions frontales* » (**Pr Jean-François CAMUS**, Université de Reims) ; « *L'approche neuropsychologique du développement en cas de lésion* » (**Dr Scania DE SCHONEN**, Université de Paris 5) ; « *La restauration structurale après lésion* » (**Dr Isabelle DUSART**, INSERM U106, Paris) ; « *Récupération après syndrome aphasique* » (**Dr Didier HANNEQUIN**, Unité de Neuropsychologie, Rouen) ; « *Evaluation de la récupération de l'état de conscience après coma* » (**Dr Steve MAJERUS**, Université de Liège, Belgique) ; « *Neuroprotection du nourrisson* » (**Pr Stéphane MARRET**, Equipe Développement Cérébral et Neuroprotection, Rouen) ; « *Récupération et mémoire après lésion* » (**Pr Thierry MEULEMANS**, Université de Liège, Belgique) ; « *Héminégligence et réhabilitation des fonctions visuelles* » (**Pr Serge PORTALIER**, Université de Lyon 2). Contacts pour toutes informations et inscriptions : **Prs Daniel MELLIER** (02.35.14.64.31 – daniel.mellier@epeire.univ-rouen.fr) et **Jean CASTON** (02.35.14.67.22 – jeancaston@hotmail.com).

RELATIONS INTERNATIONALES

Un chercheur libanais de l'Université de Beyrouth, Mademoiselle **Rima EL TAKACH**, effectue un stage de 6 mois à compter du 5



février 2001 dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413). **Melle EL TAKACH** participe à l'étude des effets neuroprotecteurs du neuropeptide PACAP dans le système nerveux central au cours du développement, sous la responsabilité du **Dr Bruno GONZALEZ**.

CONTRATS INTERNATIONAUX

L'INSERM et le « Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap » (MVG) de la Communauté Flamande de Belgique ont décidé de subventionner un programme de recherche conjoint entre le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413) et le laboratoire de Neuroendocrinologie de l'Université de Leuven, sur le thème « *Identification, localisation et activités biologiques de nouveaux neuropeptides hypophysiotropes* » (2001-2002). Les laboratoires de Leuven (Directeur **Pr Frans VANDESANDE**) et de Rouen poursuivent depuis 13 ans une intense collaboration qui s'est concrétisée par 13 articles publiés conjointement.

NOMINATION

Mademoiselle **Emmanuelle DUFOUR**, Ingénieur d'Etude au CNRS, a été affectée au laboratoire des Transports Intracellulaires (CNRS UMR 6037), dirigé par le **Dr Loïc FAYE**, en tant qu'Administratrice Gestionnaire de cette Unité.

NOUVEAUX CONTRATS

Un contrat de recherche sur le thème « *La production d'allergènes d'acariens et de graminées dans des cellules transgéniques de tabac* » a été attribué par l'ANVAR et les Sociétés ALTADIS et Stallergènes S.A. au laboratoire des Transports Intracellulaires (CNRS UMR 6037). Le travail sera réalisé par Mademoiselle **Alexa BOURAND** et Monsieur **David LIENARD** sous la direction du **Dr Véronique GOMORD**.

Un contrat de recherche dans le cadre du programme national « *Génoplantes* » a été attribué au laboratoire des Transports Intracellulaires (CNRS UMR 6037). Le travail sera réalisé par le **Dr Remco VIETOR** sous la direction du **Pr Patrice LEROUGE**.

PUBLICATIONS

D. Gilbert, B. Lopez, J. Parain, S. Koutouzov and F. Tron. Overlap of the anti-cardiolipin and anti-nucleosome responses of

(NZW x BXS)F1 mouse strain: a new pattern of cross-reactivity for lupus-related autoantibodies. Dans cet article paru dans *l'European Journal of Immunology* (30:3271-3280, 2000), les chercheurs de l'Unité INSERM 519 montrent que des autoanticorps dirigés contre un complexe lipide/protéine sont aussi capables de reconnaître un complexe acide nucléique/protéine de structure différente. Ce travail étend le concept de polyspécificité des autoanticorps.

B. Akerstrom, D.R. Flower and J.P. Salier. **Lipocalins : unity in diversity.** Dans cet article paru dans *Biochimica et Biophysica Acta « Lipocalins 2000 »* (1482:1-8, 2000), les chercheurs de l'Unité INSERM 519 montrent que les lipocalines sont des protéines qui partagent une même structure tridimensionnelle permettant une fonction de transporteurs. Le numéro spécial de *Biochimica et Biophysica Acta* constitue le premier ouvrage de synthèse consacré à cette superfamille de protéines qui couvre le vivant, des bactéries à l'homme, en passant par le monde végétal.

BOURSE

Une bourse doctorale de l'Université de Gênes a été accordée à **Mademoiselle Lucia BERTOLINI FORNO** pour la préparation d'une thèse dans le laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire (INSERM U413) sur le thème « *Les effets des benzodiazépines sur la libération et l'expression des endozépines* ». **Melle BERTOLINI FORNO** effectuera ses recherches sous la direction des **Drs Pierrick GANDOLFO** et **Marie-Christine TONON**.

THESES

Le **Dr Pierre MICHEL** a présenté le 24 novembre 2000 un exposé de ses travaux en vue d'obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches. Le **Dr MICHEL** poursuit ses travaux sur l'identification de facteurs pronostiques dans les cancers coliques et oesophagiens, dans le groupe Appareil Digestif Environnement Nutrition (UPRES EA 1296 ; **Pr Philippe DUCROTTE**) en collaboration avec l'équipe INSERM E9906 dirigée par le **Pr Thierry FREBOURG**.

Madame **Isabelle LE BLANC-LOUVRY** a soutenu le 11 janvier 2001 une Thèse de Sciences Médicales intitulée « *Etude de la motricité intestinale après montages chirurgicaux sus-mésocoliques* » (Directeur de Thèse : **Pr Philippe DUCROTTE**).

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