



### JOURNEE SCIENTIFIQUE DE L'IFRMP 23

La Treizième Journée Scientifique de l'IFRMP 23, placée sous le thème «*Environnement - Santé*», s'est tenue le 8 juin 2007 à l'Université du Havre (ISEL). La réunion, organisée cette année par le **Pr François LEBOULENGER** (UPRES EA 3222) a été ouverte par une allocution de **Mr Camille GALAP**, Président de l'Université du Havre. Le **Dr Hubert VAUDRY** a présenté un bilan des activités et des succès de l'IFRMP 23 au cours de l'année écoulée puis le **Dr Luc MULTIGNER** (Inserm U625, Université de Rennes 1) a donné une conférence plénière sur le thème «*Perturbateurs endocriniens et santé humaine : mythe ou réalité ?*». Au cours de la journée, 13 communications orales et 56 communications affichées ont été présentées par les doctorants travaillant dans les différentes équipes de l'IFRMP 23. La Journée a été clôturée par une conférence présentée par le **Pr Rodolphe FISCHMEISTER** (Inserm U769, Université Paris-Sud) sur le thème «*Récepteurs 5-HT4 de la sérotonine et innovation thérapeutique*». Les prix pour les meilleures communications orales ont été décernés à **Céline BLACHE** (Inserm U519) et **Thomas LEFEBVRE** (Inserm U413) et les prix pour les meilleurs posters à **Olivier BLARD** (Inserm U614) et **Claude SAINT-JORE-DUPAS** (CNRS UMR 6037). Cette Journée, qui a rassemblé 220 personnes, a mis en évidence l'intensité des collaborations entre les équipes de chimie et de biologie fédérées au sein de l'IFRMP 23. La 13<sup>ème</sup> Journée Scientifique de l'IFRMP 23 a été

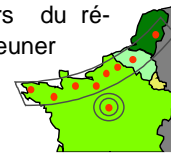


organisée grâce au soutien financier des Sociétés d'Assurance MATMUT, Janssen-Cilag, du Conseil Scientifique de l'Université du Havre, de l'Institut Supérieur d'Etudes Logistiques, de la Région Haute-Normandie, de l'Institut Fédératif de Recherches Multidisciplinaires sur les Peptides, du Laboratoire d'Ecotoxicologie – Milieu Aquatiques, de la Technopôle Chimie-Biologie-Santé et de l'Association pour le Développement de la Recherche en Ecotoxicologie et en Sciences en Santé Environnement.

### RESEAU LARC-NEUROSCIENCES

La Onzième Journée Scientifique du réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest (réseau LARC) sera organisée le 12 octobre 2007 à Rennes, par le **Dr Olivier KAH** (CNRS UMR 6026). Ce Colloque se déroulera dans l'amphithéâtre du Diapason

sur le Campus de Beaulieu à Rennes. La réunion sera inaugurée par une conférence plénière présentée par le **Dr Laure BALLY-CUIF** (Institute of Developmental Genetics, Neuherberg, Allemagne) intitulée «*Positioning and maintenance of neural progenitors in the central nervous system*». La journée comprendra 12 communications orales qui seront présentées, en Français ou 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 aménagé 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 «*A phylotypic stage in the development of the vertebrate central nervous system?*» sera présentée par le **Dr Philippe VERNIER** (Développement, Evolution, Plasticité du Système Nerveux, Institut de Neurobiologie Alfred Fessard, Gif-sur-Yvette). Des prix seront décernés aux meilleures communications orales et affichées présentées par les doctorants et post-doctorants. La 11<sup>ème</sup> Journée Scientifique du réseau LARC bénéficiera de l'aide du CNRS, de l'Inserm, de l'Université de Rennes1, ainsi que des Sociétés Olympus et Zeiss.



### 1<sup>ères</sup> RENCONTRES NORMANDES EN CHIMIE - BIOLOGIE - SANTE

Les 1<sup>ères</sup> Rencontres Normandes en Chimie - Biologie - Santé, placées sous le thème «*Galénique et Imagerie : du Diagnostic à l'Innovation Thérapeutique*» seront organisées le 7 décembre 2007 à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Rouen. Le programme de ce Colloque scientifique sera dédié aux progrès récents dans les domaines du drug delivery, de la galénique et de l'imagerie. La réunion comprendra deux conférences plénières et des conférences d'actualité par des orateurs nationaux et internationaux ainsi que des présentations par des acteurs régionaux qui illustreront les grands enjeux du drug delivery, le rôle croissant de l'innovation galénique dans l'efficacité thérapeutique et les développements spectaculaires de l'imagerie dans le diagnostic et la visualisation de l'interaction du médicament avec sa cible.





## RELATIONS AVEC LES ORGANISMES DE RECHERCHE

Le CNRS a attribué un poste d'Ingénieur d'Etudes à l'IFRMP 23. L'ingénieur sera affecté au service de microscopie électronique de la Plate-Forme de Recherche Régionale en Imagerie Cellulaire de Haute-Normandie.



### CPER 2007

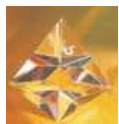
Dans le cadre du Contrat de Projets Etat-Région 2007-2013, une subvention de 574 500 € a été attribuée à l'IFRMP 23, dont 322 500 € pour la part Etat et 252 000 € pour la part Région, et une subvention de 66 000 € a été attribuée au réseau LARC-Neurosciences, dont 30 000 € pour la part Etat et 36 000 € pour la part Région. Par ailleurs, deux Allocations Régionales de Recherche ont été attribuées au réseau LARC-Neurosciences pour des thèses préparées en cotutelles entre différents laboratoires du réseau.

### TECHNOPOLE CBS

Le Dr Luc VAN HIJFE, Directeur Scientifique des Laboratoires Janssen-Cilag, a été élu Président de la Technopole Chimie - Biologie - Santé. Huit chercheurs de l'IFRMP 23, les Drs Pierre DECHELOTTE, Guy-Alain JUNTER, François LEBOULENGER, Jean-Charles QUIRION, Michel SEMAN, Mohamed SKIBA, François TRON et Hubert VAUDRY, ont été nommés dans le Conseil d'Administration.

### DISTINCTIONS

Le Dr Jean-Claude DO REGO, Ingénieur d'Etudes CNRS au sein du Laboratoire de Neuropsychopharmacologie Expérimentale FRE CNRS 2735, vient de se voir décerner le Cristal du CNRS au titre de l'année 2006. Cette distinction récompense l'intensité et la qualité exceptionnelles des efforts que déploie le Dr DO REGO au service de la recherche sur les études fonctionnelles sur les neuropeptides récemment découverts et de l'animation du service commun d'analyse comportementale de l'IFRMP 23.



### PROMOTIONS

Le Dr Emmanuelle DE a été promue Professeur des Universités. Le Dr DE poursuit

ses recherches sur le membranome bactérien au sein de l'UMR CNRS 6522.

Le Dr Hassan OULYADI a été nommé Professeur des Universités. Le Dr OULYADI poursuit ses recherches sur l'analyse conformationnelle des peptides et protéines au sein de l'UMR CNRS 6014.

### PUBLICATIONS

**J.C. Do Rego, M.H. Orta, J. Leprince, M.C. Tonon, H. Vaudry and J. Costentin. Pharmacological characterization of the receptor mediating the anorexigenic action of the octadecaneuropeptide: Evidence for an endozepinergic tone regulating food intake.** Dans cet article paru dans *Neuropsychopharmacology* (32:1641-1648, 2007), les chercheurs de l'Unité CNRS FRE 2735, en collaboration avec les chercheurs de l'Unité Inserm 413, ont caractérisé le profil pharmacologique du récepteur mis en jeu dans l'effet anorexigène du neuropeptide ODN. Grâce à un antagoniste sélectif développé dans l'Unité 413, le cyclo[DLeu<sup>5</sup>] OP, ils montrent que l'ODN exerce son effet par l'intermédiaire d'un récepteur métabotropique distinct des récepteurs classiques des benzodiazépines. Ce travail révèle également l'existence d'une action inhibitrice du neuropeptide endogène sur la prise alimentaire. Cette étude ouvre de nouvelles perspectives pour le développement de médicaments innovants visant à lutter contre l'obésité.

### THESES

Madame Olfa DOUCHICHE KORT (CNRS UMR 6037) a soutenu le 21 juin 2007 une Thèse de Sciences en co-tutelle intitulée «*Implication de la paroi de l'hypocotyle de lin dans la réponse au cadmium : rôle dans la structuration des parois*» (Directeurs de Thèse : Dr Claudine MORVAN, Pr Azeddine DRIOUICH, Université de Rouen, et Pr Wided CHAIBI, Université de Tunis).

Monsieur Guillaume HAGUES (CNRS FRE 2735) soutiendra le 3 juillet 2007 une Thèse de Sciences intitulée «*Propriétés toxicomanogènes des cannabinoïdes. Interactions avec la morphine et l'alcool*» (Directeur de Thèse : Pr Jean COSTENTIN).

Monsieur Jean-François JEGOU (Inserm U413) soutiendra le 5 juillet 2007 une Thèse de Sciences intitulée «*Etude du rôle du fragment C3d du complément dans la physiopathologie de l'encéphalomyélite autoimmune expérimentale*» (Directeur de Thèse : Dr Marc FONTAINE).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le Dr H. Vaudry

Laboratoire de Neuroendocrinologie Cellulaire et Moléculaire  
INSERM U413, IFRMP 23,  
Plate-Forme Régionale de Recherche en Imagerie Cellulaire de Haute-Normandie  
Université de Rouen,  
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

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