



RESEAU LARC-NEUROSCIENCES

La Huitième Journée Scientifique du réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest (réseau LARC) a été organisée à l'Hôpital Tenon à Paris le 15 octobre 2004, par les Drs **Patrick KITABGI** et **William ROSTENE**. Le Dr **Frédéric CHECLER** (CNRS, Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Sophia-Antipolis) a présenté une conférence plénière d'ouverture intitulée «*Les mécanismes de mort cellulaire dans la maladie d'Alzheimer: des dénominateurs communs à d'autres pathologies neurodégénératives*». Onze communications orales et 52 communications affichées ont été présentées par des doctorants et des jeunes chercheurs qui travaillent dans les laboratoires du réseau. Le prix pour la meilleure communication orale a été décerné à **Monsieur Frédéric LEVEILLE** (CNRS UMR 6185, Caen) pour sa présentation intitulée «*Effets des formes solubles et fibrillaires du peptide A β sur la neuro-transmission glutamatergique*» et le prix pour la meilleure communication affichée a été décerné à **Mademoiselle Magda CHAFAI** (Inserm U413, Rouen) pour sa présentation intitulée «*Effets du PACAP et du VIP sur l'émission de courants ioniques par les cellules souches embryonnaires de souris*». Le Dr **Bernard SCATTON** (Sanofi-Aventis) a présenté la conférence plénière de clôture intitulée «*Le système endocannabinoïde : une cible de choix pour de nouvelles thérapeutiques médicamenteuses*». Le déjeuner, sous forme d'un buffet au pied des posters, 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 Huitième Journée Scientifique du réseau LARC-Neurosciences a bénéficié du soutien de la Faculté de Médecine Saint-Antoine/Tenon et de la Société Sanofi-Aventis.

Le Comité de Direction a approuvé la demande de rattachement au réseau LARC-Neurosciences de l'équipe *Physiopathologie de l'Axe Gonadotrope* (CNRS UMR 7079, Paris) dirigée par le Dr **Raymond COUNIS**. Cette nouvelle affiliation porte à 32 le nombre de laboratoires de Nijmegen, Leuven, Lille, Amiens, Rouen, Caen, Rennes, Brest et Ile-de-France fédérés dans le réseau LARC-Neurosciences. La Neuvième Journée Scientifique du réseau LARC-Neurosciences sera organisée par le Pr **Martine DAOUST** et le Dr **Mickaël NAASSILA** à Amiens le 14 octobre 2005.

PLATES-FORMES DE RECHERCHE

Suite à l'évaluation des plates-formes de recherche en Sciences du Vivant effectuée par le Comité inter-organisme RIO, une nouvelle cartographie des plates-formes a été établie. Parmi les 85 plates-formes de recherche identifiées, le Ministère de la Recherche a sélectionné un petit nombre de plates-formes avec l'objectif de leur apporter un soutien fort: 10 plates-formes nationales et 23 plates-formes régionales. La plate-forme de recherche en imagerie cellulaire de Haute-Normandie a été identifiée, avec celle de l'IFR 117 de Paris et de la génopole de Montpellier, parmi les trois plates-formes régionales dans le domaine de l'imagerie cellulaire.

NOUVEAUX CONTRATS

Le Conseil Scientifique de l'Association «*Vaincre la Mucoviscidose*» a alloué une aide financière au Dr **Thierry JOUENNE** (CNRS UMR 6522) pour la réalisation d'un programme de recherche intitulé «*Identification de protéines impliquées dans le phénotype «Biofilm» de Pseudomonas aeruginosa : recherche de nouvelles cibles moléculaires*» (montant accordé 55 000 €).

Le groupe G4 RhumatoSciences réunissant les services de rhumatologie d'Amiens, Caen, Lille et Rouen est lauréat du premier appel d'offres. Le sujet en est «*Marqueurs prédictifs sériques, géniques et d'imagerie, de la réponse clinique, structurale et osseuse aux nouveaux anti-TNF α dans la polyarthrite rhumatoïde*» (Coordinateur : Pr **Xavier LE LOËT**, Service de Rhumatologie du CHU de Rouen et Unité Inserm 519).

Le projet G4 Immunologie (Lille-Amiens-Rouen-Caen) intitulé «*Caractérisation moléculaire des cibles des autoanticorps et des lymphocytes B dans les maladies autoimmunes et lymphoprolifératives*», piloté par l'Unité Inserm 519, a été sélectionné (montant accordé 207 000 €).

Un contrat de recherche sur le thème «*Application des outils de la toxicogénomique : l'étude comparative in vitro/in vivo des effets toxiques d'un composé hépatotoxique chez le rat Sprague Dawley et dans une lignée d'hépatocytes en culture d'origine humaine (HepG2)*» vient d'être signé entre l'Unité Inserm 519 (responsable du projet : Dr **Jean-Philippe SALIER**) et la Société Sanofi-Synthélabo (montant accordé 8 500 €).

Le Conseil Scientifique du PRO-A de l'Inserm a sélectionné le projet intitulé «*Identification of prognostic algorithms for early initiation of biologics*».



and validation of miniature transcriptome predictive of good response vs poor response to biologics in the *VERA Cohort*» déposé par l'Unité Inserm 519 (Coordinateur : **Pr Olivier VITTECOQ**).

NOMINATIONS

Le **Pr Olivier VITTECOQ** a été nommé Professeur des Universités - Praticien Hospitalier en rhumatologie au CHU de Rouen. Le **Pr VITTECOQ** poursuivra ses recherches dans le domaine de la protéomique au cours des rhumatismes inflammatoires, notamment la polyarthrite rhumatoïde, au sein de l'Unité Inserm 519.

Mademoiselle **Djida AIT-ALI** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle AIT-ALI** portent sur les effets des cytokines pro-inflammatoires sur l'expression des gènes de neuropeptides dans les cellules chromaffines de la médullosurrénale, sous la direction du **Dr Youssef ANOUAR** (Inserm U413).

Mademoiselle **Suha AL-QSOUS** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle AL-QSOUS** portent sur l'identification et le clonage de *Lupme5*, une pectine méthyl estérase de lin, sous la direction du **Pr Pierre-Alain BALANGE** (CNRS UMR 6037).

Mademoiselle **Aurélia BOULAFLOUS** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle BOULAFLOUS** portent sur le rôle de la glycosylation dans les étapes précoces du développement embryonnaire chez *A. thaliana*, sous la direction des **Drs Véronique GOMORD** et **Loïc FAYE** (CNRS UMR 6037).

Mademoiselle **Emilie CARPENTIER** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle CARPENTIER** portent sur l'identification et le rôle de deux protéines de paroi de lin contenant un motif RGD, sous la direction du **Pr Pierre-Alain BALANGE** (CNRS UMR 6037).

Monsieur **Jérôme COUTEAU** a été recruté sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université du Havre. Les recherches de **Mr COUTEAU** portent sur la construction de levures transgéniques pour l'évaluation de la génotoxicité environnementale, sous la direction du **Dr Jérôme CACHOT** (LEMA, EA 3222).

Mademoiselle **Anne-Sophie FONTAINE** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université du Havre. Les recherches de **Melle FONTAINE** portent sur l'identification de gènes impliqués dans la

réponse de bivalves aux contaminants organiques, sous la direction du **Pr Jean-Michel DANGER** (LEMA, EA 3222).

Monsieur **Jean-François JEGOU** a été recruté sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Mr JEGOU** portent sur le rôle du C3d dans le développement d'une maladie auto-immune, l'encéphalite auto-immune expérimentale, sous la direction du **Dr Marc FONTAINE** (Inserm U519).

Monsieur **David LIENARD** a été recruté sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Mr LIENARD** portent sur l'étude des aquaporines de la mousse *Physcomitrella patens*, sous la direction du **Dr Jean-Paul LASSALLES** (CNRS UMR 6037).

Mademoiselle **Géraldine MAILLET** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université du Havre. Les recherches de **Melle MAILLET** portent sur l'analyse de protéomes tissulaires d'un copépode en réponse à l'exposition aux contaminants organiques, sous la direction du **Dr Joëlle FORGET** (LEMA, EA 3222).

Mademoiselle **Hélène MANDUZIO** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université du Havre. Les recherches de **Melle MANDUZIO** portent sur l'identification de protéines impliquées dans la réponse de bivalves aux contaminants organiques, sous la direction du **Dr Béatrice ROCHER** (LEMA, EA 3222).

Monsieur **Lourdes MOUNIEN** a été recruté sur un emploi d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Mr MOUNIEN** portent sur l'étude des relations des systèmes neuropeptidergiques à POMC et à NPY dans l'hypothalamus, sous la direction du **Dr Sylvie JEGOU** (Inserm U413).

Mademoiselle **Florence PAYNEL** a été recrutée sur un emploi d'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Rouen. Les recherches de **Melle PAYNEL** portent sur l'identification de gènes impliqués dans le métabolisme du galactose chez le lin, sous la direction des **Drs Philippe BRUYANT** et **Claudine MORVAN** (CNRS UMR 6037).

THESES

Mademoiselle **Flavie SICARD** a soutenu le 13 octobre 2004 une Thèse de Sciences intitulée «*Contribution à l'étude du contrôle de la stéroïdogenèse surrénalienne par la neurotensine chez la grenouille et chez l'homme*» (Directeur de Thèse : **Dr Catherine DELARUE**).

Pour tout renseignement complémentaire, contacter le Dr H. Vaudry

INSERM U413,
Laboratoire de Neuroendocrinologie
Cellulaire et Moléculaire, IFRMP 23,
Université de Rouen,
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

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