

Cher(e)s Ami(e)s,

Janvier - Juin 2006

L'événement marquant a été les deux journées des 6 et 7 avril au cours desquelles des membres des unités RECIF - Québec excepté - se sont retrouvés à Lyon.

Les seconds Etats Généraux du RECIF ont eu lieu le 6 avril et ont rassemblé une trentaine de participants. Dana Minca (Bucarest), Doïna Azoïcaï (Iasi), Xavier Lescure (Amiens), Mette Norgaard (Aarhus), Eric-Nicolas Bory et Isabelle Hodgkinson (UEC Lyon), Anne-Marie Schott (CEREC Lyon), Bernard Burnand (Lausanne) ont rapporté leurs actions et leurs projets, ainsi que les responsables des futures unités RECIF : Angela Borda (Tirgu Mures), Rachid Benali (Annaba), Abdelhaq Alaoui Yazidi (Marrakech).

Une visite du Musée d'Histoire de la Médecine a terminé l'après-midi pour les uns, tandis que d'autres participaient à la **réunion conjointe du Conseil d'Administration et du Conseil Scientifique**. Cette réunion a été marquée par le « passage de témoin » entre **René Mornex**, dorénavant **Président d'Honneur** du RECIF et **Yves Matillon**, nouveau **Président**.

La journée « **Maladies rares : spécificités de la recherche clinique, de la recherche à l'évaluation pratique** », le 7 avril, a réuni une cinquantaine d'auditeurs et des conférenciers de Lyon, de Paris et de Montpellier dont Ségolène Aymé, directrice d'ORPHANET, et Alexandra Fourcade, Responsable du Plan National Maladies Rares.

Deux soirées de détente, l'une en centre ville, l'autre à Fourvière ont permis la convivialité et les échanges durant ces deux journées.

D'autres actions ont marqué ce semestre. Yves Matillon a remis au Ministre de la Santé son rapport sur l'évaluation des compétences professionnelles des métiers de la santé. Il propose un système de recertification/requalification/revalidation fondé sur l'élaboration de référentiels par les sociétés savantes. Il est chargé d'une nouvelle mission sur les spécialités chirurgicales.

Par ailleurs, Yves Matillon a été élu Directeur de l'Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation. Espérons qu'il lui restera un peu de temps pour le RECIF !

INCLLEN

L'INCLLEN s'intéresse au programme de partenariat des pays européens et en développement sur les essais cliniques (ce programme est particulièrement ciblé sur le paludisme, le SIDA et la tuberculose). L'INCLLEN pense que le RECIF devrait jouer un rôle pivot dans les négociations avec l'organisme qui gère ce programme pour trouver des partenaires européens. François Chapuis participera à une téléconférence avec des membres de l'INCLLEN sur ce projet.

Cette téléconférence discutera aussi de l'utilisation par les unités INCLLEN de subventions relatives à la francophonie.

CIDMEF (Conférence Internationale des Doyens des Facultés de Médecine Francophones).

Hélène Pellet a participé en mai à la réunion du Bureau à Bordeaux. Elle a présenté les actions du RECIF de 2005.

Elle devrait faire partie des évaluateurs de la Faculté de Iasi en décembre 2006.

Nouvelles des unités

CEREC LYON (Anne-Marie Schott)

Les réalisations de janvier à juin 2006 :

Enseignement :

12 étudiants ont suivi le Diplôme Universitaire du RECIF (2 français, 3 algériens, 2 paraguayens, 2 sénégalais, 1 roumain, 1 marocain, 1 camerounais).

Nous avons rencontré Pascal Beynette, responsable de l'école des ergothérapeutes à l'Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation (Lyon 1) dans le cadre de notre projet de création d'un enseignement sur l'épidémiologie et la recherche clinique pour les paramédicaux. Un premier enseignement de 4 h a été testé auprès des élèves cadres infirmiers (Dr Schott, J.M. Januel) à l'aide d'un matériel pédagogique développé spécifiquement pour cet enseignement.

Recherche :

Dans les suites de la formation des médecins généralistes de 2005 à la recherche clinique organisée avec le Docteur Letrilliart, nous avons débuté une collaboration scientifique à partir des projets élaborés dans le cadre de cet enseignement : Dorothee Gallezot : enquête sur les pratiques de généralistes chez les patients se plaignant de stress au travail, et à partir de nouveaux projets : Sonja Bellaim : carences en vitamine D chez les femmes portant des vêtements couvrants (voiles...). Cette dernière étudiante est candidate pour un master M2, elle a soumis un dossier de bourse auprès de l'Assurance maladie destiné à financer une année de master.

Nous avons présenté un travail de recherche sur le dossier médical partagé porté par les patientes (thèse L Guittard) au CHU de Lausanne à la demande du Pr Burnand (CepiC, IUMSP Lausanne).

CEREC LAUSANNE (B.Burnand)

Enseignement :

Les six modules centraux de la 3^{ème} édition du cours « Méthodes de la recherche clinique » se termineront à fin juin 2006.

Recherche :

En ce qui concerne les projets de recherche et de développement, nous débutons deux revues systématiques, l'une consacrée à l'efficacité du titrage des médicaments assisté par ordinateur et l'autre sur l'efficacité des versions papiers des rappels de recommandations de pratique pour les médecins et autres professionnels générées à partir d'une source informatisée. Ces deux revues sont réalisées en collaboration avec nos collègues de l'Unité d'Epidémiologie Clinique de l'Université Paris V - René Descartes.

Une activité importante concerne l'adaptation « trans-contextuelle » des recommandations de pratique : une revue systématique et une proposition de concept est sous presse et nous terminons un manuel et des outils d'aide à l'adaptation, qui vont être testés dans une étude d'applicabilité et de faisabilité. Nous participons aussi à des travaux parallèles quant à l'adaptation des rapports d'évaluation des technologies médicales.

Nous terminons de préparer et réviser une série de publications quant à l'utilisation et l'adéquation de l'utilisation de la coloscopie dans une vingtaine de centres européens. En outre, nous avons publié une étude qui, sur la base des résumés de sortie de l'hôpital, indique que l'anémie associée à l'insuffisance rénale sont des facteurs de mauvais pronostic chez les patients présentant une insuffisance cardiaque (Luthi JC et al, BMC Nephrology 2006, 7 :3). Une étude similaire est en cours chez des patients présentant des problèmes cérébro-vasculaires. Les travaux d'évaluation de la validité et de l'efficacité des recommandations de pratique quant à la prise en charge de patients :

- 1) présentant une fièvre au retour d'un voyage en région tropicale,
 - 2) développant un état confusionnel aigu à l'hôpital,
 - 3) traités par antibiotiques à l'hôpital
- se poursuivent.

CEREC AARHUS (Henrik Toft Sorensen)

Applied Clinical Epidemiology

The Department of Clinical Epidemiology at Aarhus University Hospital, Denmark, is participating in a regional project to monitor surgical performance in Western Denmark. The project uses data from population-based registries covering 2 million citizens to identify patients who have undergone specific surgical procedures, the surgical techniques used, and the outcome. The project is managed in collaboration between surgeons, epidemiologists, and hospital managers. The first report, on appendectomy for appendicitis, was published recently and was based on almost 14,000 patients. In addition to the report for the entire region, each department has received a one-page summary of its own quality. This summary will be updated every six months. The report has been well-received by all involved parties and has contributed to the ongoing discussion of organization of surgery in the region. In addition, the database that has been established for this project is a valuable resource for clinical epidemiologic research.

27 January, 2006, Mette Nørgaard defended her Ph.D.-thesis: "Haematological malignancies and bacteraemia: Risk and prognosis"

The aim of this thesis was to examine the association between bacteraemia and haematological malignancies. The thesis included four observational studies conducted in North Jutland County, Denmark, and was based on data from the Danish Cancer Registry, the County Hospital Discharge Registry, North Jutland County Bacteraemia Registry, and the Civil Registration System.

24 February, 2006 Alma Becic Pedersen defended her Ph.D.-thesis : "Studies based on the Danish Hip Arthroplasty Registry"

We conclude that the DHR is a potentially valuable tool for quality improvement and research.

9 May, 2006 Nongyao Kasatpibal defended her Ph.D.-thesis : "Efficacy of surgeon-specific reported rate on surgical site infection"

Conclusion : Feedback to surgeon on their surgical site infection rates did not reduce the rates of such infections in Thailand.

UEC AMIENS (Pierre Duhaut)

Le Dr Fay Betsou (Biologie Moléculaire, Biobanque de Picardie) a obtenu en Décembre 2005 son habilitation à diriger les recherches (Soutenance à l'Institut Pasteur, Paris). Les Dr Denis Chatelain, Patrick Grignon et Cécile Manaouil poursuivent leur cursus de thèse de sciences.

Enseignement :

Le DU de méthodologie en recherche clinique se termine. Les projets des huit candidats ayant suivi l'ensemble de la formation sont attendus pour la fin de Juin. L'unité d'Amiens s'apprête à recevoir en Novembre 2006, les quatre candidats roumains sélectionnés dans le cadre du programme Leonardo dont l'initiative revient au Pr Dana Minca (Institut de Santé Publique de Bucarest). Le projet de Master Européen avance tout doucement, et la participation de l'Université de Rouen est acquise.

Recherche :

Les axes de recherche s'enrichissent : le Dr Xavier Lescure poursuit son travail sur les staphylococcies communautaires et le VIH, mais coordonne également un travail multicentrique sur les mycobactéries atypiques, dont les premiers résultats ont été présentés oralement en congrès international à San Diego. Dans le domaine de la médecine interne, une collaboration se met en place avec le Pr Goichot, du CHU de Strasbourg, pour une étude multicentrique d'évaluation des pratiques (modalités de prescription et d'arrêt des corticoïdes en France). Nous débutons également une collaboration avec les laboratoires d'hématologie et de biochimie du CHU et cherchons à développer l'évaluation de marqueurs biologiques dans leur apport diagnostique ou pronostique. L'étude GRACG enfin se poursuit et de nouveaux résultats seront présentés en communication orale au congrès européen de rhumatologie (EULAR) à Amsterdam en Juin.

UEC HDV (Handicap, Dépendance et Vulnérabilité)

Isabelle Hodgkinson

Cécile Holenweg Gross termine son étude sur l'état nutritionnel et la qualité de vie d'une population d'enfants polyhandicapés – étude réalisée en partenariat avec

Lausanne. Après un séjour d'un an en France, dans l'équipe de rééducation fonctionnelle pédiatrique Lyon Sud (Carole Bérard, Isabelle Hodgkinson), le Dr Holenweg a regagné Lausanne le premier mai 2006.

Un recueil de données longitudinales concernant la population des patients polyhandicapés est en préparation. Ce recueil - fruit des travaux précédents - sera élaboré par I. Hodgkinson, C. de Lattre, E. André et C. Holenweg avec l'équipe du Dr Bory.

Eric-Nicolas Bory

Enseignement :

Participation :

- à Lyon : au Master « Sciences des systèmes de santé »
au DU du RECIF
au DIU « Ethique en Santé »
- à Grenoble : au DU « Santé, solidarité, précarité »
à la formation au CHU pour le personnel soignant « prise en charge globale du patient handicapé hospitalisé »
- à Clermont-Ferrand : au DU « Sédation consciente pour les soins dentaires »
- à Nancy : au DU « Soins bucco-dentaires sous sédation »
- à Ecully : à la formation des élèves moniteurs éducateurs (2^{ème} année)

Accueil de stagiaires de provenances diverses (17 en tout)

Recherche :

Publication :

Bourguignon L., Aouadi F., Houachine F., Nemoz M., Gharib F., Sangaré A., Mégard R., Bory E.N. : Prémédications sédatives chez les patients opposants. *Réalités Cliniques*. 16, 267-274, 2005

Communication internationale :

Université Catholique de Louvain, Gant, Belgique, 19 - 21 avril 2006

Bory E.N., Baroud A., Modoianu L., Reguigui S., Caillerie I., Gharib F. : Impact of a Database Driven Clinical Software in Epidemiological studies and statistical research
Second International Meeting "Methodological Issues in Oral Health Research : Assessing and Improving Data Quality".

8 communications régionales et nationales

UEC BUCAREST (C. Baicus)

Enseignement :

mars 2006: "La médecine fondée sur les preuves: l'évaluation des études thérapeutiques" - cours postuniversitaire d'une semaine

mai 2006: "Epidémiologie clinique" - cours d'une semaine dans le cadre du Programme des études approfondies pour la préparation de la thèse de sciences. doctorat).

Recherche :

juin 2006: 3 posters au Congrès Européen de maladies Infectieuses (Lisbonne)

C.Baicus, R.Ionescu, C.Tanasescu. Does this patient have cancer? The assessment of age, anemia, and erythrocyte sedimentation rate in cancer as a cause of weight loss. A retrospective study based on a secondary care university hospital in Romania. *Eur J Intern Med*, 2006; 17:28-31.

Projets

- Le **27 novembre 2006** se tiendront les **Conseils d'Administration et Scientifique**. Ils examineront la demande d'accréditation de Tirgu Mures. La coopération avec l'UNESCO devrait être officialisée, la composition des deux conseils mise à jour, les statuts du RECIF également.

- Le **Master européen** de méthodologie de la recherche clinique est toujours sur le chantier, porté particulièrement par Roland Chapurlat à Lyon et Pierre Duhaut à Amiens. Une réunion à Aarhus est programmée du 1^{er} au 3 septembre, portant particulièrement sur ce thème. Pierre Duhaut, Hélène Pellet et Roland Chapurlat feront ce déplacement.

- La **nouvelle édition du livre** du RECIF est toujours en vue. Roland Chapurlat a déjà réuni une bonne partie du financement nécessaire.

- **Coopération avec le Maghreb** : le RECIF a obtenu un financement de l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) et un autre du Haut Conseil Franco-algérien pour l'enseignement et la recherche, pour une formation à la méthodologie de la recherche clinique dans les Facultés d'**Annaba** et de **Marrakech** et la mise en place d'une formation d'attachés de recherche clinique à Annaba.

Deux missions d'enseignement des formateurs sont prévues ; l'une à Annaba du 3 au 6 juillet 2006 (Sylvie Bin Dorel, Evelyne Decullier et François Chapuis), l'autre à Marrakech en novembre 2006.

Un personnel de la faculté d'Annaba souhaite faire à Lyon un stage d'un mois pour se former aux Relations Internationales.

BONNES VACANCES, si possible sur mer calme !