

Cher(e)s Ami(e)s,

Comme d'habitude, la Lettre biannuelle du RECIF vous parvient juste avant des vacances, que ce soit celles de Noël, ou celles de l'été.

Après tout, la perspective de prochaines vacances est bonne pour le moral...

**Janvier - Juin 2007**

**Le Conseil d'Administration** du RECIF s'est réuni le 16 avril 2007.

- François Chapuis a présenté **le fonctionnement de l'INCLÉN** : actuellement 70 universités dans le monde entier, accueillant 1350 chercheurs en épidémiologie clinique.

- Hélène Pellet a présenté la politique d'accueil du RECIF : en moyenne chaque année 2 stages d'un an et 3 à 4 stages courts (quelques jours à 2 mois).

Toutes les demandes de bourses sont rédigées par la coordinatrice du RECIF, condition indispensable au succès.

- Yves Matillon a présenté la **politique de collaboration et les partenariats** du RECIF.

▪ Le RECIF a participé à 3 masters à Lyon :

Sciences Humaines et Sociales (éthique et recherche clinique Lyon I/Lyon III)

Psychologie clinique Lyon I/Lyon II/Lyon III

Un parcours « recherche clinique et évaluation » d'un master Lyon I

▪ L'ensemble du RECIF travaille à la mise en place d'un master international.

Une réunion de travail a eu lieu à **Lausanne** le 26 avril (Pierre Duhaut, Anne-Marie Schott et Roland Chapurlat) avec présentation de l'unité de Lausanne et de ses relations avec Cochrane.

Yves Matillon a été nommé conseiller de Madame Roselyne Bachelot, Ministre de la Santé, de la Jeunesse et des Sports.

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

Deux nouvelles conférences se sont formées depuis peu : celle des Doyens des Facultés de Pharmacie, et celle des Doyens des Facultés d'Odontologie. Les trois conférences ont organisé **une réunion à Bruxelles en mai 2007. Hélène Pellet y a présenté les actions du RECIF (qui est réseau d'appui de la CIDMEF).**

Elle a également participé en mars, toujours dans le cadre de la CIDMEF, à l'évaluation de la Faculté de Médecine de Iasi (Roumanie) ce qui lui a permis de rencontrer Doina Azoicai et des membres de l'UEC de Iasi.

Le nouveau Président de la CIDMEF est le Pr Isidore Diomandé (Abidjan, Côte d'Ivoire). Le Professeur Jacques Roland sera son suppléant.

**AUF** (Agence Universitaire de la Francophonie)

En mai 2007, Hélène Pellet a été reçue par Mr Jean-Dominique Assié, Mr Abderrahmane Lellou et Mme Dragana Drincourt pour envisager les aides possibles de l'AUF au RECIF.

**INCLEN** (International Clinical Epidemiology Network)

François Chapuis était du 17 au 20 mars à New Dehli (Inde) au Conseil de l'INCLEN et à la Commission des finances dont il est le Président.

## **Nouvelles des Unités**

**CEREC LYON** (Anne-Marie Schott)

### **Enseignement**

**Le DU : Recherche clinique, de l'idée à la publication** (responsable Dr Anne-Marie Schott) a eu douze inscrits dont onze sont allés au terme, deux chirurgiens dentistes, un interne de St Etienne et un interne de Paris, une psychologue grecque, une titulaire d'un master en Biologie, et cinq médecins étrangers : un roumain, un centrafricain, un guinéen, deux ivoiriens.

Le CEREC a pris en charge à la demande de CIDMEF-Sciences, deux articles de médecins africains pour une **aide à la rédaction**.

Le CEREC a accompagné le Pr Y. Matillon dans sa démarche de création d'une **Equipe d'Accueil** intitulée **Santé Individu Société** (n   4129).

**L'enseignement aux médecins généralistes** « Introduction à la recherche clinique en soins primaires » (responsables Dr Anne-Marie Schott - Dr Laurent Letrilliart), s'  st bien déroulé (2 sessions 24-27 janvier, 22-24 mars, 21 participants). On envisage pour l'année prochaine un « niveau 2 » sur 2 jours.

Un dossier de demande d'agrément auprès du Conseil National de la Formation Continue a été déposé.

### **Stages**

Vladimir Bacarea (Tirgu Mures) a terminé son stage de 8 mois d'assistant étranger en mai.

Madame Maghmouli-Mentouri (Annaba) a fait un stage d'un mois en janvier chez François Chapuis pour mettre au point son projet de recherche (Odontologie) avec l'aide d'Eric-Nicolas Bory.

Madame Samia Saidi (Annaba) a fait un stage de quelques jours en janvier pour se former aux Relations Internationales.

Madame Nadia Tigha (Annaba) a fait un stage du 15 janvier au 15 février chez François Chapuis pour préparer son projet de recherche « effets neuro-comportementaux chez des populations de travailleurs exposés au plomb et au mercure. »

### **Recherche**

Nous commençons une analyse avec Henrik Sorensen, sur la relation entre les facteurs ostéoporotiques et les maladies cardio-vasculaires, dans les bases de données danoises. Le groupe associe un expert de l'ostéoporose (Roland Chapurlat), l'équipe d'épidémiologie

danoise d'Henrik Sorensen, et des experts de la maladie cardio-vasculaire américains (John Baron, Steven R.Cummings).

## **CEREC LAUSANNE** (Bernard Burnand) **Centre d'épidémiologie clinique (CepiC)**

### **Enseignement**

Le CepiC contribue à un cours de trois jours d'introduction aux revues systématiques et méta-analyses, dans le cadre des activités du Réseau Francophone de la Collaboration Cochrane. Ce cours se déroule avec des intervenants et participants de l'inter-région Lyon, Grenoble, St-Etienne, Clermont-Ferrand.

### **Recherche**

Nous poursuivons la mise en place d'une étude nationale suisse de cohorte de sujets atteints de maladies inflammatoires du tube digestif (maladie de Crohn, colite ulcéreuse). Ce projet est placé sous la direction du Prof. Pierre Michetti, chef du service de gastro-entérologie, CHUV-Lausanne. La partie épidémiologique est sous la direction du Prof. John-Paul Vader de l'UES-CepiC. Nous visons l'inclusion de 1000 sujets d'ici fin 2007, près de la moitié de ces personnes a déjà été identifiée, principalement par les centres universitaires et les grands hôpitaux suisses. Nous visons cependant à englober les patients de toute la communauté dans certains cantons suisses.

Une revue systématique des études ayant examiné l'efficacité de programmes de gestion thérapeutique (disease management) chez les patients atteints de broncho-pneumopathies chroniques obstructives (COPD) a été effectuée. Ce travail s'inscrit dans une ligne de développement et de recherche relative à des programmes de «gestion thérapeutique» des maladies chroniques. Le Dr Isabelle Peytremann Bridevaux travaille depuis le début 2007 sur ces projets, en collaboration avec le Prof. Bernard Burnand.

## **CEREC QUEBEC** (François Meyer)

Notre équipe est maintenant installée dans ses nouveaux locaux au Centre de recherche clinique et évaluative en oncologie (le CRCEO) du Centre Hospitalier Universitaire de Québec.

Les docteurs Isabelle Bairati et François Meyer ont obtenu une subvention de recherche de l'Institut national du cancer du Canada (INCC) pour le projet intitulé "Serum prognostic markers in head and neck cancer". Dans cette étude, nous évaluerons si le niveau de dix marqueurs sériques au moment du diagnostic et leurs changements après le traitement initial par radiothérapie permettent de prédire l'évolution à long terme. La population de l'étude comprend 540 patients traités pour un cancer ORL et suivis pendant une dizaine d'années.

Le projet de recherche sur les enfants présentant un retard de langage à deux ans se poursuit. La collecte des données deux ans après l'entrée dans l'étude a commencé en janvier. Une thèse de doctorat a été réalisée sur les données recueillies au moment de l'entrée dans l'étude. Les analyses concernant la satisfaction des parents vis-à-vis des services offerts sont en cours de réalisation.

Le docteur François Meyer a mis sur pied un cours de niveau maîtrise sur les essais cliniques et d'interventions. Ce cours est offert aux étudiants inscrits dans les programmes de maîtrise de biostatistiques, de recherche clinique et d'épidémiologie à l'Université Laval.

Notre collaborateur, le docteur Bernard Têtu, a été nommé directeur de la recherche clinique au centre de recherche unifié du CHUQ.

## **UEC AMIENS** (Pierre Duhaut)

### **Les membres**

Une candidate, Claire Andréjak, CCA en pneumologie, se profile pour un séjour à Aarhus en 2008. Elle est inscrite en M2 d'épidémiologie clinique à Nancy, va effectuer son stage dans notre unité RECIF sous la co-direction de Xavier Lescure et Pierre Duhaut, et travaillera principalement sur l'épidémiologie des mycobactéries atypiques. Elle projette en accord avec son chef de service d'intégrer l'unité RECIF dès l'obtention de son master.

### **Enseignement**

Le DU n'a pas été organisé cette année, mais le sera à nouveau à la rentrée 2007. La participation à l'enseignement de la Lecture Critique d'Article en deuxième cycle se poursuit. Par ailleurs, nous avons reçu à Amiens en Février 2007 Henrik Sorensen, Roland Chapurlat et Bernard Burnand. En deux journées de travail plutôt intensif, a été bâti le programme du M1 du master européen RECIF. Le programme du M2 reste encore à bâtir, et nous espérons pouvoir présenter un projet complet en Septembre 2007. Un nouveau séminaire intensif (conclave ?) de deux jours sera peut-être nécessaire.

### **Recherche**

Les axes de recherche se diversifient :

- 1- Denis Chatelain, anatomo-pathologiste, présentera sa thèse de sciences sur la maladie de Horton en Octobre et son HDR en Décembre. Ses travaux ont été couronnés par un prix européen EULAR (European League against Rheumatism) à Barcelone en Juin 2007 et on permis d'avancer des hypothèses physio-pathologiques intéressantes pour la pseudo-polyarthrite rhizomélique. Ces hypothèses sont testées en collaboration avec Fabienne Bellarbre, interne DES de médecine interne, nous espérons pouvoir en présenter les résultats en Janvier 2008 au prochain congrès EULAR ou ACR.
- 2- L'étude GRACG poursuit son cours, et a passé le cap de la 700<sup>ème</sup> inclusion. Nous participons à une étude américano-européenne dirigée par Eric Matteson, chef de service de rhumatologie à la Mayo Clinic (Rochester, USA) sur la mise en place et la validation de critères diagnostiques de la PPR. Un accord est en cours de finalisation avec le laboratoire d'immunologie de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière pour le versant biologique plus fondamental de l'étude.
- 3- Xavier Lescure a mené avec Claire Andréjak une étude rétrospective multicentrique sur l'épidémiologie de Mycobactérium Xénopi, la présentation clinique des infections et leur pronostic. Les résultats ont été présentés au congrès américain de pathologie infectieuse et sont en cours de publication. Le projet de travail sur cette thématique pour les prochaines années se construit sur le plan épidémiologique et biologique. Xavier Lescure poursuit également son travail sur l'épidémiologie des infections nosocomiales à staphylocoque communautaire, et est de plus en plus impliqué dans l'analyse de la cohorte de patients VIH de son service (Service de pathologie infectieuse, Hôpital Tenon à Paris). Deux

projets d'essais randomisés ont été déposés, les autorisations sont en attente. Ce service représentera un excellent terrain de stage pour le master en construction.

- 4- La biobanque de Picardie, dirigée par Fay Betsou, a obtenu le label OMS. Elle est directement impliquée dans des projets de recherche sur le VHC, l'épidémiologie et la biologie des infections à Chlamydiae, et prendra en charge le versant biologique (orientation infectieuse) de l'étude GRACG.
- 5- Notre ouverture vers la recherche clinico-biologique se poursuit, notamment avec le laboratoire d'hématologie du CHU d'Amiens (Pr Lefrère). Une première étude portant sur le spectre étiologique des hyperplaquetoses a permis d'infirmes les hypothèses physio-pathologiques classiques des hyperplaquetoses réactionnelles (syndrome inflammatoire et carence ferrique notamment), de proposer un algorithme simple d'orientation diagnostique initial, et de soulever quelques hypothèses physio-pathologiques à tester en fonction des pathologies causales. Une deuxième étude commence, toujours dans le domaine de la cytologie.

## **UEC BUCAREST** (Cristian Baicus)

### **Enseignement**

Poursuite du cours postuniversitaire de médecine fondée sur des preuves (évaluation des études thérapeutiques et diagnostiques (5-9 mars)).

Cours de méthodologie de la recherche pour les doctorants (14-18 mai).

Nouvel enseignement : on a introduit à l'Université, des cours de méthodologie de la recherche clinique pour les étudiants de 4<sup>ème</sup> année.

Cristian Baicus vient de publier :

« *La médecine fondée sur les preuves. Applications aux études cliniques.* » Editura Medicala, 2007.

### **Recherche**

La première étude N-of-1 en Roumanie a été publiée:

"*Spirulina did not ameliorate idiopathic chronic fatigue in four N-of-1 randomized controlled trials.*" *Phytother Res.* 2007 June; 21(6):570-3

## **UEC HDV (Handicap, Dépendance Vulnérabilité) LYON**

### **Handicap et santé bucco-dentaire (Eric-Nicolas Bory)**

Au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2007, le programme SOHDEV a recentré son activité sur l'accompagnement du Réseau SBDH-RA \* (Santé Bucco-Dentaire & Handicap Rhône Alpes) et RESOPAD (Réseau Santé Orale des Personnes Agées Dépendantes) en assurant la formation initiale et continue de professionnels de la santé (cours, TP, conférences...). Le programme SOHDEV a préparé un dossier pour organiser plusieurs événements au moment de la quinzaine du sourire (du 12 au 23 novembre 2007). Début Juin, une demande d'agrément de l'Association SOHDEV a été déposée auprès du Comité National de Formation Continue Odontologique.

---

\* Site Internet : <http://www.reseau-sbdh-ra.org> avec parution de la lettre N°4 en juin 2007

### **Handicap chez l'enfant (Isabelle Hodgkinson)**

L'unité a organisé le premier colloque du Réseau Régional Rééducation Réadaptation Pédiatrique (R4P) le 20 avril 2007.

Cécile Holenweg a présenté les résultats de son étude sur le polyhandicap au congrès du Gèrimoc (Groupe d'Études et de Recherche sur l'Infirmitté Motrice d'Origine Cérébrale) en mai.

### **UEC Iasi (Doina Azoicai)**

Le programme de Master, pour l'année 2006-2007, était le troisième depuis sa mise en place, avec 8 étudiants inscrits. La présentation des mémoires se fera dans le cadre de l'examen début septembre 2007.

Participation de Mme Doina Azoicai, Vice-Doyen de la Faculté de Médecine de Iasi à l'Assemblée Générale de la CIDMEF, 7-9 mai 2007.

Le Master " L'Epidémiologie clinique. Méthodes de recherche dans les maladies multicausales" a été approuvé par l'autorité nationale de Roumanie ARACIS (l'Agence Roumaine d'Assurance de la Qualité dans l'Enseignement Supérieur).

Participation au 18ème Congrès National de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, Strasbourg 7-9 juin 2007 avec le poster: "L'évaluation du système de surveillance des infections des plaies opératoires dans un Service de Chirurgie Thoracique", auteurs : Doina Azoicai, Mihaela Prelipcean, Alice Grudnicki, Mioara Matei, Université de Médecine" Gr.T.Popa" Iasi, Unité d'Epidémiologie Clinique de Iasi.

Préparation du dossier de création du Laboratoire de Licence d'Epidémiologie Moléculaire dans le cadre de la Chaire d'Epidémiologie et de l'UEC RECIF Iasi. Ce dossier a été approuvé et financé par le Ministère de l'Education et de l'Enseignement de Roumanie pour 90 000€.

## **Projets 2007-2008**

- **2ème semestre 2007**

Un **Conseil Scientifique** et un **Conseil d'Administration** auront lieu le

**19 novembre 2007 au siège des Hospices Civils de Lyon,  
3 quai des Célestins Lyon**

12h30 : Déjeuner

14h-15h30 : Réunions séparées (Conseil Scientifique/Conseil d'Administration)

15h30-16h30 : Réunion commune des deux Conseils

Au programme notamment :

- la réaccréditation de Iasi et Bucarest
- la demande d'accréditation d'Annaba et de Cluj
- l'organisation des Etats Généraux des 3-4 avril 2008.

Sont aussi prévus :

- un séminaire à **Annaba**
- une formation ARC (Attachés de Recherche Clinique à Annaba)
- un séminaire à **Marrakech**.

- **2008**

Les Etats Généraux du RECIF (et les 20 ans du RECIF) à Lyon, les 3 et 4 avril 2008
--

Dates à réserver dès maintenant !

Bonnes vacances à tous, si possible ni trop chaudes, ni trop arrosées.

H. P.