

Cher(e)s Ami(e)s,

Le RECIF continue sa « navigation » et étend son territoire, en pays nordique notamment.

Anne-Sophie Laréal, coordinatrice depuis plus de trois ans, a – malheureusement ! – réussi un concours administratif et a quitté le RECIF pour Nantes. Yasmine Naïm (adresse mail : yasmine.naïm@sante.univ-lyon1.fr) a pris la barre à sa place.

Juin - Décembre 2005

CIDMEF

Le nouveau Président est Jacques Roland (Nancy) qui est également Président du Conseil de l'Ordre.

Hélène Pellet a participé du 11 au 16 décembre à l'évaluation de la Faculté de Médecine de Chisinau (Moldavie) où une partie de l'enseignement est faite en français.

Nouvelles des unités

CEREC DE LYON (Anne-Marie Schott)

Diplôme universitaire : recherche clinique

Dix étudiants ont passé avec succès les examens du DU 2005. Cinq d'entre eux poursuivent leur projet d'étude dans le cadre de l'UEC de E.N.Bory et I.Hodgkinson.

La nouvelle promotion du DU pour 2005-2006 est composée de 13 étudiants d'origine variée : France, Maroc, Algérie, Roumanie, Afghanistan, Cameroun, Sénégal. Les cours ont débuté le 24 novembre 2005.

La formation d'introduction à la recherche clinique pour les médecins généralistes enseignants (L.Letrilliart, A.M.Schott) s'est déroulée sur 6 journées dans l'année. Elle a été financée par le Fonds d'Assurance Formation de la Profession Médicale. Les participants ont été satisfaits de cette formation dont l'ensemble des supports pédagogiques avait été spécifiquement conçu pour les médecins généralistes. Cette formation était innovante et a fait l'objet d'une présentation au congrès de la société européenne de médecine générale/soins primaires (Wonca) à Kos (Grèce) en septembre 2005.

Le nouveau **DIU de recherche clinique en pédiatrie** auquel collabore le CEREC de Lyon (D.Ploin) a également débuté en novembre, 10 étudiants y sont inscrits.

Séminaire à Marrakech : (8 au 11 novembre)

François Chapuis, Sylvie Bin-Dorel et Evelyne Decullier ont été accueillis par le Doyen Alaoui Yazidi et Imane Tazi.

Les concepts fondamentaux d'épidémiologie clinique ont été exposés. Une introduction générale au raisonnement statistique a été présentée avec utilisation des outils simples descriptifs et comparatifs. Environ trente heures de cours ont été dispensées dont 10 de cours magistraux et 20 de travaux pratiques sur documents ou sur ordinateur avec discussion des projets des participants.

Les journées se sont déroulées de façon très satisfaisante. Le séminaire a été évalué par les participants.

Six projets ont été discutés, portant sur les thèmes suivants : cancer de l'estomac, chirurgie cardiaque, hypertension artérielle, urologie, ophtalmologie, psychiatrie.

Quatorze participants ont assisté au séminaire. Il s'agissait d'enseignants, professeurs ou assistants de Casablanca et Marrakech et d'une interne. Le séminaire s'inscrivait dans un certificat universitaire de pédagogie.

Assistants associés :

Les 2 postes demandés au Ministère des Affaires étrangères ont été accordés :

- Andrada Loghin (Tirgu Mures - Roumanie), anatomopathologiste, présentée par Angela Borda, dans le cadre de la préparation d'une unité RECIF à Tirgu Mures est arrivée début novembre.
- Rachid Djafer, toxicologue à Annaba, en stage chez François Chapuis est arrivé début décembre

Visite de l'équipe d'Aarhus (Danemark)

Trois membres de l'UEC : Henrik Sorensen (Directeur), Soeren Paaske Johnsen et Mette Noergaard ont passé le 4 novembre à Amiens et le 5 novembre à Lyon.

Du coup le RECIF a dû provisoirement se séparer de son « F » ! (francophone).

Nos hôtes danois sont arrivés le 4 au soir accompagnés par Pierre Duhaut. La journée du 5 comportait le matin une séance de travail :

- accueil et présentation R.Chapurlat
- l'INCLEN F.Chapuis
- relations internationales H.Pellet
- enseignement A.M.Schott
- UEC Handicap Dépendance et Vulnérabilité E.N.Bory et I.Hodgkinson
- CEREC Lausanne B.Burnand
- registres A.M.Schott
- dysplasie fibreuse R.Chapurlat
- conclusion R.Chapurlat

... et l'après-midi des visites

- du service de rhumatologie de l'hôpital E. Herriot (R.Chapurlat)
- du DIM (A.M.Schott)
- de l'unité de Recherche en Odontologie du Centre Le Vinatier (E.N.Bory)

La fin de l'après-midi a réuni chez Hélène Pellet B.Burnand, F.Chapuis, R.Chapurlat, P.Duhaut et nos visiteurs danois pour l'organisation du Master européen de recherche clinique. La journée, intéressante et constructive, semble avoir été bien appréciée par nos visiteurs.

CEREC de LAUSANNE (B.Burnand)

Recherche et développement

- Soumission d'une requête pour la validation et l'étude de faisabilité d'un questionnaire d'évaluation des connaissances et compétences des professionnels de la santé en épidémiologie clinique.
- Finalisation du manuel sur l'adaptation trans-contextuelle des recommandations pour la pratique clinique en collaboration avec des partenaires européens et canadiens.
- Publication d'un travail relatif à la sur-estimation de l'adéquation des coloscopies par les gastroentérologues.
- Publication d'une revue systématique (Cochrane) relative à l'efficacité de l'évaluation du risque bio-médical comme élément contributif à la cessation de l'utilisation du tabac.

Enseignement

- Fin du cours « Méthodologie de la recherche clinique » 2005 et préparation du cours 2006 (8 modules de 2,5 jours consacrés à l'épidémiologie clinique et à la statistique).
- Fin des stages de maîtrise de Bérengère Midez, issue du cursus de Lyon et d'Estelle Sabatier, de l'Université d'Aix-Marseille.

CEREC D'AARHUS (Danemark) Directeur Henrik Toft Sorensen

Le département d'Epidémiologie Clinique a été créé en 1995, et un département de recherche s'y est ajouté en 2000 en coopération entre l'Université et l'Hôpital Universitaire d'Aarhus.

Le CEREC comporte 35 membres et est impliqué dans plus de 150 projets de recherche dont :

- conséquences des transfusions sanguines
- actions défavorables des médicaments
- comorbidité et risque chirurgical
- pronostic des maladies inflammatoires de l'intestin
- pronostic des affections hépatiques
- cancer : facteurs pronostiques des thrombo embolies veineuses
- traitement anticoagulant et survie.

L'unité coopère en recherche avec des institutions des Etats-Unis, des Pays-Bas, de Chine, Thaïlande, Allemagne, Suède et Hongrie.

Le département a une section de recherche sur le campus d'Aarhus et une à l'hôpital d'Aalborg. Il est depuis 2002 l'un des 3 centres danois régionaux de compétence pour les bases de données cliniques. Il a pour missions de renforcer la recherche en épidémiologie clinique à l'Hôpital Universitaire d'Aarhus, et de :

- contribuer au développement méthodologique
- participer à la formation initiale et post graduée
- optimiser l'utilisation des données de santé dans la recherche épidémiologique
- aider au développement et à la gestion des registres et des bases de données à l'Hôpital Universitaire d'Aarhus.

UEC D'AMIENS (Pierre Duhaut)

Elle diversifie ses activités en **enseignement et recherche**. Laurence Le Page a obtenu son Master en épidémiologie à l'Université Claude Bernard en Juin 2005.

Xavier Lescure quitte Amiens pour un poste de PH à l'Hôpital Tenon (Paris), mais reste un membre actif de l'unité d'Amiens dans l'enseignement. Il poursuit sa recherche en épidémiologie des infections communautaires à staphylocoque, des

infections à mycobactéries atypiques et lance de nouveaux projets sur qualité de vie et pathologie infectieuse. Le projet de Jean-Pierre Ducroix sur hyperferritinémie et résistance à l'insuline a été financé par un PHRC régional et débutera en Janvier 2006. L'étude en double cohorte GRACG se poursuit, avec présentation des premiers résultats au 3eme congrès international sur la maladie de Horton (Cambridge Juillet 2005), et au congrès de l'American College of Rheumatology (San Diego novembre 2005). Denis Chatelain poursuit ses travaux en anatomie pathologique sur la maladie de Horton et prépare sa thèse de sciences. Fay Betsou, de la Biobanque de Picardie, reprend la coordination de la partie biologique de l'étude GRACG.

Le **DU de méthodologie en recherche clinique** a 14 inscrits cette année. Nous inaugurons une rubrique « méthodologie en recherche clinique » dans la Revue de Médecine Interne, avec 6 mises au point courtes prévues par année.

La **collaboration avec la Roumanie** se poursuit : accueil pour un an à Amiens du Dr Razvan Ionescu, membre de l'unité RECIF de Bucarest, et du Dr Simona Caraiola, qui rejoindra l'équipe RECIF de Bucarest à son retour de Roumanie. Les conventions entre l'Université Jules Verne de Picardie, l'Université de Bucarest et l'Université Popa de Iasi ont été signées.

L'événement marquant a été la **visite le 4 novembre du Pr Henrik Sorensen** et des Drs Soren Johnsen et Mette Noergaard, de l'Université d'Aarhus au Danemark. Ils ont été reçus par le Doyen Nemitz, Philippe Domy, Directeur Général du CHU, les Prs Wolfgang Sabler et Louis-Michel Collet, responsable des Relations Internationales de l'Université Jules Verne de Picardie et de la Faculté de Médecine, Marc Fliniaux, responsable du CEVU (Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire), Jean-Pierre Ducroix et Pierre Duhaut. Cette première visite a permis de poser les bases d'une collaboration future, notamment dans la création d'un Master européen conjoint avec l'ensemble des membres du réseau RECIF/EuroMedClen. Le projet est activement soutenu par l'université et le CHU, et l'aide des Relations Internationales et du CEVU s'est déjà avérée particulièrement précieuse.

UEC DE BUCAREST (Cristian Baicus)

Enseignement post universitaire :

- 10 - 14 octobre : Médecine fondée sur les preuves : les essais cliniques.
- 4 - 18 novembre : Epidémiologie clinique et biostatistique : analyse des données.
- 25 - 26 novembre : La médecine fondée sur les preuves.

Deux jeunes médecins ont entamé en novembre un stage d'un an à l'UEC d'Amiens.

Dana Minca a obtenu un financement Léonardo pour :

4 séjours de 3 mois à l'UEC d'Amiens

4 séjours de 3 mois à Lyon.

UEC DE IASI (Doïna Azoïcai)

Le Master d'Epidémiologie Clinique 2004-2005 s'est terminé en septembre 2005 avec la présentation des travaux finaux – 10 candidats ont terminé avec succès.

Les études ont porté sur des problèmes de santé actuels de Roumanie : prévalence des facteurs de risque des néoplasies génito-mammaires, facteurs de risques cardiovasculaires chez les patients transplantés rénaux, étiologie des vulvo-vaginites de l'enfant, surpoids et obésité dans une communauté rurale.

Le Master 2005-2006 a débuté en novembre. Il comporte 10 inscrits dont 8 spécialistes et 2 médecins de famille.

UEC DE LYON : HANDICAP, DEPENDANCE ET VULNERABILITE

Isabelle Hodgkinson

Les deux études sur les personnes polyhandicapées sont terminées :

« l'intérêt de l'alimentation artificielle entérale et des séances d'hyperinsufflations pulmonaires dans la prise en charge des enfants et jeunes adultes polyhandicapés » (Elisabeth André)

« l'intérêt de l'arthrodèse vertébrale dans une population d'enfants et d'adultes polyhandicapés » (Capucine de Lattre).

Ces deux études ont permis à ces deux internes de médecine de passer leur thèse de doctorat en médecine avec succès.

Une troisième étude dans la même population va débuter, menée par Cécile Holenweg, ancienne étudiante du DU, sur l'évaluation de l'état nutritionnel. Ce travail est la continuité des travaux précédents.

Toutes ces études sont essentiellement descriptives, on espère pouvoir s'appuyer sur les constatations observées et les hypothèses soulevées pour élaborer des protocoles d'études longitudinales. L'intérêt de ces travaux réside également dans l'utilisation d'une échelle de qualité de vie validée chez le nourrisson que nous aimerions valider chez les polyhandicapés.

Le protocole d'une étude qualité de vie chez les enfants atteints de maladie neuromusculaire est en cours de rédaction.

Eric-Nicolas Bory

De nouveaux locaux

L'unité de recherche clinique SOHDEV est hébergée dans des locaux mis à disposition gracieusement par le Centre Hospitalier le Vinatier et reliée au réseau informatique de l'établissement

Activités de Formation :

Participation à l'enseignement du Diplôme Universitaire : « Sédation consciente pour les soins dentaires » Université d'Auvergne (juillet 2005)

Participation à la formation d'étudiants - infirmiers et de moniteurs éducateurs sur le thème de « la santé et l'hygiène bucco-dentaire des personnes handicapées, personnes âgées dépendantes et personnes en situation de vulnérabilité » (juillet 2005, septembre 2005)

Communications scientifiques

Bory E.N, et coll : Développement concomitant d'un réseau de santé et d'une unité de recherche clinique pour favoriser l'accès aux soins et améliorer la santé orale des personnes âgées dépendantes

Société Française de Gérontologie - Lille, 16 juin 2005

Bory E.N, Bourguignon L., Gharib F., Houachine F., Némoz M., Sangaré A., Aouadi F. : Prémédications sédatives pour les soins dentaires des patients opposants présentant un déficit intellectuel sévère ou profond : l'expérience du Centre Hospitalier le Vinatier, congrès National de l'Association Dentaire Française : Paris, 23 novembre 2005

Publication :

Bourguignon L., et coll. : Prémédications sédatives pour les soins dentaires de patients opposants. Réalités Cliniques (sous presse)

Travaux de recherche en cours

- Avis favorable du conseil scientifique du Centre Hospitalier le Vinatier pour le financement d'un essai randomisé destiné à comparer l'efficacité de deux types de sédation.
- Analyse des données en cours d'une étude descriptive des patients pris en charge dans le service d'Odontologie du Centre hospitalier le Vinatier sous sédation consciente par inhalation d'un mélange équimolaire Oxygène - Protoxyde d'Azote.

Projets

Réunion couplée :

États Généraux du RECIF jeudi 6 avril 2006

Colloque « Maladies rares : méthodologie de la recherche » vendredi 7 avril 2006

- Master européen « Méthodologie de la recherche clinique »

Il est en préparation par collaboration entre les Universités de Lyon, Lausanne, Aarhus, Bucarest et Iasi, auxquelles d'autres se joindront probablement. Des demandes de financement sont/seront en cours. Les principaux maîtres d'ouvrage sont Pierre Duhaut (Amiens) et Roland Chapurlat (Lyon). Il y a là un gros chantier en perspective.

- Coopération avec la Faculté de Médecine d'Annaba

La demande d'aide au Haut Conseil franco-algérien universitaire et de recherche a été accueillie favorablement, nous attendons la notification officielle. Nous pourrions donc poursuivre l'aide à la formation en épidémiologie clinique, accueillir à Lyon des jeunes enseignants en formation, aider à la mise en place à Annaba d'une formation d'Assistants de Recherche clinique, et d'un Master en Recherche Clinique et Essais thérapeutiques.

La première action sera (21-23 janvier 2006) une mission de coordination à Annaba (F.Chapuis, E.Decullier).

Le 15 février : H.Pellet participera à la journée pédagogique d'Annaba sur le thème « Professionnalisation du Médecin »

- Contrat Leonardo

Accueil de 4 internes de Bucarest (Doïna Azoïcai) pour 3 mois à Amiens. Ils participeront à la deuxième semaine du DU à Amiens après avoir assisté à la première semaine à Bucarest.

A Lyon, 4 étudiants de Bucarest seront aussi accueillis pour 3 mois.

- Enseignement de la recherche clinique aux paramédicaux (A.M.Schott)

Il devrait être mis en place en 2006 car il correspond à un besoin réel.

- CIDMEF

Hélène Pellet représentera le RECIF à la réunion du Bureau (Bordeaux 3-6 mai)

Mais surtout les dates à noter :

**Jeudi 6 avril 2006
Etats Généraux du RECIF**

**Vendredi 7 avril
Colloque Maladies rares**

Des informations plus précises vous parviendront début janvier.

Les responsables des UEC/CEREC RECIF et ceux des unités en cours de formation seront appelés à présenter aux Etats Généraux l'activité de leur unité .

HEUREUSES FETES DE NOËL ET DE NOUVEL AN A TOUS !