

FACULTE DE MEDECINE, UNIVERSITE DE LAUSANNE

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

**RAPPORT ANNUEL  
D'ACTIVITE POUR  
1995**

**Adresse générale**

Institut universitaire de  
médecine sociale et préventive  
Rue du Bugnon 17  
CH 1005 Lausanne

Téléphone: +41 (0)21 314 72 72  
Téléfax: +41 (0)21 314 73 73  
e-mail: [iump@inst.hospvd.ch](mailto:iump@inst.hospvd.ch)

*Registre vaudois des tumeurs  
Chemin des Falaises 1 - CHUV  
CH 1011 Lausanne*

*Téléphone: +41 (0)21 314 73 11  
Téléfax: +41 (0)21 323 03 03  
e-mail : [RVT@inst.hospvd.ch](mailto:RVT@inst.hospvd.ch)*

## Table des matières

Personnel académique et autres cadres médicaux	3
Personnel ayant travaillé au sein de l'IUMSP en 1995	4
En guise de préambule...	5
Description des activités de recherche effectuées:	
Direction	6
CECO	10
UEPP	12
Division I	17
Division II	20
Division III	23
 <b>Liste des publications</b>	
A. Revues avec politique éditoriale	25
B. Livres, chapitres	27
C. Journaux, publications d'audience régionale, correspondance, livres, chapitres	28
D. Rapports concernant des mandats de recherche	30
E. Résumés, abstracts publiés et varia	32
Liste des activités d'enseignement et de formation continue	35
Liste des thèses acceptées	38
Mutations académiques et distinctions obtenues	40
Liste des colloques organisés	41
Liste des projets financés par des fonds extérieurs	45

**Personnel académique:**

Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin  
Fabio Levi, professeur associé, médecin  
Alfio Marazzi, professeur associé, mathématicien  
Bernard Burnand, PD et MER, médecin  
Jean Martin, PD et MER, médecin  
Guy van Melle, PD et MER, statisticien

**Autres cadres médicaux:**

John-Paul Vader, médecin  
Françoise Dubois-Arber, médecin  
Brigitte Santos-Eggimann, médecin

**Personnel ayant travaillé au sein de l'IUMSP en 1995**

*Direction*

Fred Paccaud, Directeur  
 Jean-Luc Baierlé, médecin  
 Monique Boehler, bibliothécaire  
 Marie-Christine Bussard, employée de bureau  
 Mireille Christen, secrétaire  
 Marilyn Cochrane, auxiliaire  
 Michèle Deprez, auxiliaire bibliothèque  
 Aline de Torrenté, bibliothécaire  
 Guy Eichenberger, informaticien  
 Francine Jossevel, auxiliaire aide de bureau  
 Jean Martin, médecin cantonal  
 Claude Mühlemann, secrétaire documentaliste  
 Nicole Odent, auxiliaire bibliothèque  
 Patrick Peteur, stagiaire géographe  
 Eliane Rivier, secrétaire  
 Danielle Thonney, employée d'administration

*Centre d'évaluation des COMAI (CECO)*

John-Paul Vader, médecin cadre, chef du CECO  
 Ignazio Cassis, médecin-assistant  
 Karine Dupriez, économiste  
 Tania Larequi Lauber, médecin-assistant  
 Myriam Sandoz, secrétaire  
 Jean-Pierre Vez, médecin-assistant

*Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP)*

Françoise Dubois-Arber, médecin cadre, chef de l'UEPP  
 Fabienne Benninghoff, sociologue  
 Thierry Devos, sociologue  
 Isabelle Delbos Piot, sociologue  
 Christine Ferron, psychologue  
 Rachel Geense, stagiaire  
 Jean-Pierre Gervasoni, médecin chef de clinique  
 Mary Haour-Knipe, sociologue  
 Tilly Hausmann, secrétaire  
 André Jeannin, sociologue  
 Elke Konings, sociologue  
 Jean-Christophe Luthi, médecin-assistant  
 Myriam Maeder, secrétaire  
 Marie-Hélène Martin, auxiliaire  
 Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue  
 Pierre-André Michaud, médecin adjoint  
 Florence Moreau-Gruet, sociologue  
 Françoise Narring, médecin chef de clinique

*Division I : Unité d'épidémiologie du cancer et Groupe cardio-vasculaire et transition sanitaire*

Fabio Levi, médecin cadre, chef Division I et RVT  
 Pascale Anker, médecin-assistant  
 Marie Bidois, infirmière-enquêtrice  
 Graça Bourquin, médecin-assistant  
 Pascal Bovet, médecin chef de clinique adjoint  
 Sonia Cotting, employée d'administration  
 Giselle Descombaz, employée de bureau  
 Franca Lucchini, chargée de recherche  
 Nathalie Menoud, secrétaire  
 Christina Pache Gulie, infirmière  
 François Perret, médecin-assistant  
 Nicole Puenzieux, employée d'administration  
 Pierre Pury, informaticien  
 Lalao Randimbison, informaticien  
 Luc Raymond, chargé de recherche  
 Martin Rickenbach, médecin chef de clinique  
 Van Cong Te, médecin associé  
 Vincent Wietlisbach, économètre

*Division II : Unité des services de santé et Unité d'évaluation des soins*

Brigitte Santos-Eggimann, médecin cadre, chef Division II  
 Bernard Burnand, médecin cadre, chef Unité d'épidémiologie clinique  
 Véronique Addor, chef de projet  
 Annick Clerc Bérod, mathématicienne  
 Jean-Bernard Daepfen, médecin-assistant  
 Lorraine Davis, géographe  
 Bertrand Graz, médecin-assistant  
 Anne Ischer, auxiliaire  
 Paola Ricciardi, sociologue  
 Philippe Staeger, médecin-assistant  
 Renata Testaz, secrétaire  
 Laurence Treina, économiste  
 Frank Zobel, sociologue

*Division III : Unité de statistique*

Alfio Marazzi, mathématicien, chef Division III  
 Georges Braoudakis, ingénieur système  
 Elvire Haller, statisticienne  
 Charles Peterburger, ingénieur système  
 Alex Randriamiharisoa, mathématicien  
 Christiane Ruffieux, mathématicienne  
 Diane Spinnler, secrétaire  
 Guy van Melle, statisticien

## EN GUISE DE PRÉAMBULE ...

L'année 1995 a été choisie pour fêter le 25<sup>ème</sup> anniversaire de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne (IUMSP). Une manifestation a rassemblé les membres de l'Institut et de nombreux invités le 22 juin 1995, en présence, entre autres, du Chef du Département de l'intérieur et de la santé publique du canton de Vaud et du Doyen de la Faculté de médecine de Lausanne. Chacun a pu examiner de quelle façon les 25 ans d'existence de l'Institut ont contribué à l'évolution de la santé publique et de l'enseignement de la médecine. La cérémonie a aussi permis de rappeler l'action déterminante des précédents directeurs (les Professeurs Armand Delachaux et Felix Gutzwiller), mais aussi de tous ceux qui, au sein du Service de la santé publique et du Service des hospices cantonaux (au premier rang desquels Monsieur Charles Kleiber), ont rendu possible le développement de l'Institut. Les lecteurs intéressés trouveront dans une petite plaquette un écho de cette histoire<sup>1</sup>.

Cette année anniversaire a été aussi l'occasion d'une réorganisation de l'Institut, rendue nécessaire par l'évolution des activités d'enseignement, de recherche, de développement et de service, mais aussi par les modifications dans l'environnement de l'Institut, avec la création d'un Département de médecine et santé communautaires et des missions désormais centralisées par le Service de hospices cantonaux (informatique et gestion en particulier). Cette nouvelle organisation, acceptée en automne 1995 par le Service de hospices cantonaux, est effective depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1996. Elle reprend largement la structure passée. Les activités de l'Institut sont réparties en cinq unités :

1. Unité d'épidémiologie du Cancer/Registre vaudois des tumeurs (Professeur Fabio Levi)
2. Unité d'évaluation de programmes de prévention (Dr Françoise Dubois-Arber)
3. Unité des services de santé (Dr Brigitte Santos-Eggimann)
4. Unité d'évaluation des soins (Dr Bernard Burnand, PD et MER)
5. Unité de statistique (Professeur Alfio Marazzi)

Cet ensemble de 5 unités est complété par un groupe de transition et d'épidémiologie cardio-vasculaire et des structures d'appui (bibliothèque, micro-informatique, gestion interne), dépendant directement du directeur de l'Institut.

Cette nouvelle organisation est détaillée dans un document disponible sur demande<sup>2</sup>.

*Professeur Fred Paccaud, directeur*

---

<sup>1</sup> Martin-Béran B. Un quart de siècle de médecine sociale et préventive à Lausanne. IUMSP 25<sup>ème</sup> anniversaire, 1995

<sup>2</sup> Paccaud F et al. Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne: organisation de l'Institut, 1995. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996 (Cah Rech Doc IUMSP, no spécial )

## Description des activités de recherche effectuées

### DIRECTION

Fred Paccaud, directeur, supervise les activités de l'Institut et collabore avec chacun de ses cadres. Il maintient et développe les collaborations avec la Faculté de médecine de Lausanne, le Service des hospices cantonaux et le Service de la santé publique du canton de Vaud, ainsi que de nombreuses collaborations avec des institutions suisses et étrangères.

### Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Prof. Fred Paccaud*

Commission consultative pour l'application du règlement du 3 février 1988 sur les conditions d'engagement des médecins-cadres dans les institutions sanitaires de l'Etat de Vaud

Conseil de la Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne (comme vice-président)

Commission cantonale de prévention en matière de santé publique

Fondation pour la recherche sur le vieillissement, Genève

Conseil scientifique de la Fondation universitaire romande de santé au travail

Conseil scientifique de la Société suisse de médecine sociale et préventive

Conseil scientifique de la Fondation suisse pour la promotion de la santé

Coopération entre les Hôpitaux universitaires suisses : assurance de la qualité des soins

Commission fédérale des maladies rhumatismales

Commission fédérale de la statistique sanitaire

Groupe de travail de la FMH sur la prévention

Membre du Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Membre du conseil de Rédaction de la Schweizerische Medizinische Wochenschrift

Editeur associé du Journal de Médecine sociale et préventive

Member of the Board of redactors of « Journal of Health Services Research and Policy »

Member of the Board of redactors of « British Medical Journal »

Member of the Board of redactors of « Journal of Epidemiology and Biostatistics »

Fondation Johann Jacobs

Commission chargée d'étudier la création d'un Département de médecine communautaire à la Faculté de médecine de Genève

Examinatorenkonferenz (EK) der Sozial- und Präventivmedizin inkl. Arbeits- und Versicherungsmedizin (Koordinator)

*Dr Jean Martin*

Groupe des correspondants scientifiques de Santé publique - Revue de la Société française de santé publique (depuis 1994)

Commission fédérale d'experts pour les problèmes liés au sida

Bureau de cette Commission et sa Sous-commission « Santé publique »

Groupe d'experts pour l'évaluation des projets pilotes dans le domaine de la toxicomanie (Office fédéral de la santé publique)

Groupe de travail chargé de rédiger le « Rapport sur la méthadone (3ème édition) », sur mandat de la Commission fédérale des stupéfiants et de l'Office fédéral de la santé publique. Révision de la version française

Conseil de la Fondation Aids Info Doc (Berne)

Société suisse pour la politique de la santé (vice-président)

Sous-commission « Rationnement » de la Commission centrale d'éthique de l'Académie suisse des sciences médicales (dès 1995)

Comité de la Société suisse de médecine sociale et préventive et Commission d'éthique de cette société

Comité exécutif de Swissaid

Comité central de la Nouvelle Société Helvétique

Commission fédérale d'étude sur l'obligation générale de servir

### ***Interventions et exposés du Prof. Fred Paccaud***

- Mission de consultation OMS et préparation d'un rapport sur la prévention des maladies cardiovasculaires dans les pays en transition sanitaire (avec Jean-Pierre Gervasoni). Djibouti, 4-11.1.1995.
- Organisation d'un Séminaire sur la Prévention au cabinet médical, dans le cadre des cours de perfectionnement 1994-95 des Jeudis de la Vaudoise, Lausanne, 26.1.1995.
- Consultant à une réunion européenne sur la prévention des maladies sexuellement transmissibles « Using STDs epidemiologic patterns as sentinels for future direction of the AIDS epidemic », Athènes, 27.1.1995.
- « Utilité ou non utilité du dépistage du cancer ». Congrès médical patronné par les cliniques de Montana « L'oncologie du praticien », Montana, 28.1.1995.

- Présidence et organisation d'une session (« Faire le lien entre les services de santé et l'école ») avec Sven Bremberg, directeur du Département de pédiatrie sociale de l'Hôpital de Huddinge (Suède), lors d'une Conférence de la Fondation Johann Jacobs et de la Carnegie Corporation « Aux frontières de l'éducation, l'école, lieu de promotion de la santé », Genève, 4.2.1995.
- Invité comme conférencier « La scelta delle priorità e la valutazione degli interventi sanitari », Argelato, 23.2.1995.
- Modérateur d'une Table ronde « Costs, reimbursement and investments for neonatal care in Switzerland: what are the figures ? » Colloque d'épidémiologie périnatale, Berne, 23.3.1995.
- Représentant de la Faculté de médecine de Lausanne dans la journée de travail « Epidémiologie et étiologie du cancer du sein », Berne, 24.3.1995.
- Conférencier invité: « Epidémiologie des soins précliniques en urgence ». Association de sauvetage IAS, Lugano, 31.3.1995.
- Conférencier invité: « Uso dei Diagnosis Related Groups per la pianificazione sanitaria ». Unità Sanitaria Locale n. 3. Zona Valdinievole, Montecatini, 1.4.1995.
- Conférencier invité: « Qualitätssicherung im Gesundheitswesen ». Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Bâle, 27.4.1995.
- Discussion paper on Health Promotion. International Society of Technology Assessment 11th Annual Meeting, Stockholm, 5-7.6.1995.
- « La prévention dans un canton suisse : des priorités d'action et un cadre pour la conception des programmes » (préparation avec Françoise Narring) « Promotion de la santé, des politiques, des métiers, des vécus ». Congrès de la Société française de santé publique, Nancy, 3-5.7.1995.
- Présidence du groupe « Alcool et tabac ». Séminaire de la Fondation suisse pour la promotion de la santé, Hüningen, 17-18.8.1995.
- « Evolution de la médecine et des comportements sanitaires ». Société suisse d'épidémiologie psychiatrique, Berne, 8.9.1995.
- Atelier sur la recherche en médecine des adolescents, Lausanne, 19.9.1995.
- Special International Workshop on Appropriateness, ANDEM, Paris, 17-18.10.1995.
- Biomed Workshop on Hospital Use, Liverpool, 3-4.11.1995.
- Workshop « Was macht präventive Intervention erfolgreich ? » organisé par l'Institut für Sozial- und Präventivmedizin von Zürich, Uetliberg bei Zürich, 17-18.11.1995.
- Séminaire « Qualité des soins médicaux : la place de la satisfaction du patient », Lausanne, 8.12.1995.
- Mission de consultation OMS, rencontre avec les responsables des services de santé et des établissements hospitaliers et préparation d'un rapport sur le suivi de la prévention des maladies cardiovasculaires dans les pays en transition sanitaire. Djibouti, 16-21.12.1995.

*Patrick Péteur*

- « Data sources for mapping Small Area Variations ». Seminar on Small Area Variations, Lausanne, 20-21.12.1995.

***Interventions comme expert et exposés du Dr Jean Martin***

- Exposé. 9èmes Entretiens de Beaulieu, sur le thème « La médecine, pour ou contre la santé ? », Genève, 21.1.1995.
- Exposé sur les préoccupations actuelles de santé publique. Groupe romand des bibliothèques de santé, Lausanne, 18.1.1995.
- « Toxicodépendance et politique de soins ». Rencontre de Marsens 1995, Hôpital psychiatrique de Marsens, 17.3.1995.
- Facilitators' Meeting European Community Biomed Project « Fertility, infertility and the human embryo », Amsterdam, 1-2.4.1995.
- « La politique de la drogue en Suisse ». Association « Pavillon suisse » de la Cité universitaire de Paris, 16.6.1995.
- Allocution d'ouverture. Congrès national de l'Association suisse des infirmières et infirmiers, Lausanne, 23.6.1995.
- Table ronde « Des pros pour l'humain, quelle santé pour demain ? » Exposition « La Source demain », Lausanne, 31.8.1995.
- Membre du Groupe d'experts European Community Biomed Project « Fertility, infertility and the human embryo », Lisbonne, 14-16.9.1995.
- « Les besoins et les enjeux du réseau en 1995 ». Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, La Passerelle, Lausanne-Dorigny, 28.9.1995.
- Conférence invitée sur le thème de la promotion de la santé. Ordre national français des médecins. « L'exercice médical dans la société: Hier, aujourd'hui, demain ». Colloque du Cinquantenaire, Paris, 29-30.9.1995.
- Organisation d'une session de présentations vaudoises. Association des médecins cantonaux suisses, Montreux, 15.11.1995.
- Exposé sur la politique en matière de drogue. Association des anciens élèves du Gymnase du Bugnon, Lausanne 23.11.1995.
- Organisation d'une action de sensibilisation et d'information au sein de l'Administration cantonale vaudoise et des établissements scolaires du canton, à l'occasion de la 8ème Journée mondiale du sida, Lausanne, 1.12.1995.
- Membre du Groupe de leaders d'opinion interrogés dans l'étude « Sophia - Bilan et perspectives suisses », Edipresse/MIS Trend, Lausanne, 1993-1996.
- Membre du collectif d'experts consultés. Etude de la santé en Suisse « Gesundheitswesen - Quo vadis ? » (Enquête Delphi), Atag Ernst & Young, Berne.

## CECO

Le **CECO** (Centre d'évaluation et de coordination des COMAI (Centres d'observation médicale de l'Assurance Invalidité) est chargé de l'évaluation et de la coordination des COMAI. Son mandat a pris fin au 31 décembre 1995, suite aux mesures d'économie prises par la Confédération.

### Membres des Commissions et Groupes suivants:

#### *Dr John-Paul Vader*

European Public Health Association, membre du bureau (caissier)

Spécialistes FMH Prévention et santé publique, membre du bureau (vice-président)

Chambre médicale suisse (délégué des spécialistes FMH Prévention et santé publique)

Groupe d'experts « Nouvelles formes d'assurance: HMO/BONUS », OFAS

Groupe d'experts « Statistiques hospitalières », OFS

Comité d'experts pour l'application de la classification internationale des handicaps: déficiences, incapacités et désavantages (OMS). Conseil de l'Europe.

#### *Dr Ignazio Cassis*

Association suisse des médecins-assistants et chefs de clinique - ASMAC (vice-président)

Commission pour la formation postgraduée et continue de la FMH

Conférence des présidents de la FMH (délégué de l'ASMAC)

Chambre médicale (délégué de l'ASMAC)

Commission fédérale pour les problèmes liés au sida et sa Sous-commission Gesundheit und Soziales (SKGS)

Groupe de travail « Révision du rapport fédéral sur la méthadone »

Conférence suisse de la formation postgraduée

Groupe de travail « Drogen (-Sucht ?)-Politik ». Société suisse pour la politique de la santé

### ***Interventions et exposés***

#### *John-Paul Vader*

- « L'utilisation de la CIM-10 (Classification internationale des maladies, 10e révision) pour les cas COMAI ». Réunion annuelle des COMAI, St. Gall, 30.11.1995.
- « Appropriate indications for upper gastro-intestinal endoscopy in 1994: comparison of an American and Swiss panel ». European Public Health Association, Budapest, 15.12.1995.

- « Regional variations in procedures for hip fractures in the canton of Vaud ». Seminar on Small Area Variations, Lausanne 20-21.12.1995.

*Ignazio Cassis*

Posters

- « La précision de la capacité de travail dans les expertises pluridisciplinaires pour l'Assurance invalidité (AI) ». Société suisse de médecine interne, Montreux, 19.5.1995.
- « Promotion de la prise en charge médicale de patients VIH/Sida par une société cantonale de médecine: Expérience tessinoise ». Société suisse de médecine interne, Montreux, 19.5.1995.

*Karine Dupriez*

- « Variations in referral to medical observation Centres of the Swiss Disability Insurance ». Seminar on Small Area Variations, Lausanne, 20-21.12.1995.

Poster

- « Les délais d'attente des assurés examinés aux Centres d'observation médicale de l'Assurance invalidité (COMAI) ». Société suisse de médecine interne, Montreux, 19.5.1995.

*Bertrand Graz*

Poster

- « Assurance de qualité des soins médicaux dans les hôpitaux universitaires suisses ». Société suisse de médecine interne, Montreux, 19.5.1995.

*Jean-Pierre Vez*

Poster

- « Faisabilité de l'utilisation de la Classification internationale des handicaps (CIH, OMS) pour l'évaluation des conséquences des maladies chroniques ». Société suisse de médecine interne, Montreux, 19.5.1995.

## UEPP

L'**UEPP** (Unité d'évaluation de programmes de prévention) développe des travaux de recherche dans ses trois domaines d'intérêt: évaluation de programmes de prévention (sida et toxicomanies), aspects psychosociaux du sida et santé des adolescents. Elle collabore à l'élaboration de campagnes de prévention avec d'autres organismes (Office fédéral de la santé publique, cantons, autres instituts de recherche, organismes de prévention, etc.) et participe à plusieurs actions concertées européennes de recherche dans le domaine du sida.

### Membres des Commissions et Groupes suivants:

#### *Dr Françoise Dubois-Arber*

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual behaviour & risks of HIV infection », (dir. Prof. M. Hubert, Université St-Louis, Bruxelles)

Action concertée de la Communauté européenne DG V. Membre du groupe « European working group on human rights, HIV/AIDS & discrimination » (dir. P. Gillies, D. Miller, UNECIA, UK)

Expert au groupe de travail « Jeunes et sida » de l'Office fédéral de la santé publique (dès 1991)

Commission « Sida-écoles » du canton de Vaud (dès 1992)

Expert au Comité scientifique sectoriel no 5 (Sciences de l'homme et de la société) de l'Agence Nationale Française de Recherche sur le Sida (dès 1993)

Expert au groupe de travail « Femmes et sida » de l'Office fédéral de la santé publique (dès 1993)

Comité directeur « Santé Jeunesse », projet de l'Office fédéral de la santé publique et de la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique (dès 1993)

#### *Dr Jean-Pierre Gervasoni*

« Creativ Team » de la campagne de prévention des toxicomanies de l'Office fédéral de la santé publique

« Fachgruppe sida-drogues » de l'Office fédéral de la santé publique

Groupe épidémiologie drogues illégales de l'Office fédéral de la santé publique

Groupe d'accompagnement de la statistique du traitement et de l'assistance ambulatoire dans le domaine de l'alcool et de la drogue, de l'Office fédéral de la santé publique

#### *Mme Mary Haour-Knipe*

Swiss Society for Psychosocial Medicine, coordination of work group « Health and Migration »

Sociology of Health, Swiss Society for Sociology, executive committee

Sociology of Migration, Swiss Society for Sociology, research committee  
European Society for Medical Sociology

*M. André Jeannin*

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual behaviour & risks of HIV infection », Bruxelles

Groupe « Creativ-Team » de la campagne STOP SIDA de l'Office fédéral de la santé publique

*Mme Giovanna Meystre-Agustoni*

Groupe de travail « Communication » dans la campagne de dépistage du cancer du sein du canton de Vaud

Comité scientifique de l'ECPM (Etude comparative des programmes de méthadone en Suisse romande)

Comité national français de pilotage de l'étude « Médecins généralistes français face au sida ». Observatoire régional de la santé, Marseille

*Dr Pierre-André Michaud*

Association suisse pour la santé des adolescents (Président)

Groupe de travail « Santé des adolescents », Centre international de l'enfance, Paris

Pour l'organisation de congrès:

. Membre du Comité scientifique, 6th Congress, International Association for Adolescent Health, Vancouver, 20.3.1995

. Membre du Comité scientifique, Symposium sur les indicateurs de santé à l'adolescence (1995-1996)

. Membre du Comité scientifique, Séminaire sur la violence à l'adolescence, Paris (1995-1996)

*Dr Françoise Narring*

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires

Groupe de projet sur la promotion de la santé des adolescents, Fondation suisse pour la promotion de la santé

***Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP***

*Françoise Dubois-Arber*

- « Problèmes actuels de la prévention ». Policlinique médicale universitaire, Lausanne, 2.2.1995.
- « Evaluation of the prevention of AIDS: the European situation ». Standing conference of Europeans parliamentarians on HIV/AIDS, Barcelone, 19-20.5.1995.

- « Evaluation de la lutte contre la toxicomanie et de la prévention du sida en suisse ». Congrès ADELFF/SFSP, Nancy, 5.7.1995.

*Jean-Pierre Gervasoni*

- « Swiss attitudes to illicit drug use in 1991 and 1994 ». (Konings E, Dubois-Arber F, Heim G). 6th International Conference on Harm Reduction, Florence, 26-30.3.1995.
- « Estimation of the number of heroin and cocaine users in Switzerland: Utility for the global evaluation ». (Estermann J, Maag V, Rehm J). 6th International Conference on Harm Reduction, Florence, 26-30.3.1995.
- « La remise contrôlée de seringues propres aux toxicomanes ». Soirée d'information pour les représentants des communes de l'Ouest et du Nord-Ouest de Lausanne, 25.10.1995.
- « Use of evaluation: the example of two global evaluations of national prevention strategies on AIDS and illegal drug use ». Evaluation for a New Century, a Global Perspective, Vancouver, 1-5.11.1995.
- « Evaluation globale des programmes de prévention du sida en Suisse ». Centre québécois de coordination sur le sida, Montréal, 8.11.1995.
- « Evaluation des mesures de la Confédération visant à réduire les problèmes liés à la toxicomanie ». Centre québécois de coordination sur le sida, Montréal, 8.11.1995.
- « Le point sur les programmes de maintien et de désintoxication à la méthadone en Suisse ». Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal, 8.11.1995.
- « Relevé épidémiologique sur les maladies cardio-vasculaires à Djibouti: une expertise pour l'Organisation mondiale de la santé ». Séance d'information à l'IUMSP, Lausanne, 13.11.1995.
- « Aide à la survie et distribution de seringues; prévention sida ». Séminaire médias et toxicomanies, Fribourg, 16.11.1995.
- « Overall decline in prevalence of smoking in a developing country ». (Bovet P, Chow L, Rwebogora A, Paccaud F). 4th Asia Pacific Conference on Tobacco or Health, Chiang Mai, 22-24.11.1995.
- Co-chairman, Oral Session 1. 4th Asia Pacific Conference on Tobacco or Health, Chiang Mai, 22.11.1995.

*Mary Haour-Knipe*

- « Families and geographical mobility: the importance of 'Hassles' ». 2nd European Sociological Association Conference, Budapest, 31.8.1995.

*André Jeannin*

Poster

- « Fréquences et caractéristiques des accidents d'usage de préservatifs: une enquête auprès de la population générale suisse ». (Jeannin A, Dubois-Arber F). Journées suisses de médecine sociale et préventive, Lausanne, 29-30.6.1995.

*Giovanna Meystre-Agustoni*

- Présentation de l'étude « Non-participation à un programme de dépistage de cancer du sein par mammographie ». Séminaire « Promotion de la santé: action et évaluation », Hünigen, 17-18.8.1995.

## Poster

- « Non-participation à un programme-pilote de dépistage de cancer du sein par mammographie ». (Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, De Landtsheer JP). Journées suisses de médecine sociale et préventive, Lausanne, 29-30.6.1995.

*Florence Moreau-Gruet*

- « Sexualité des adolescents suisses de 15-20 ans ». (Ferron C.) Geschlechtsspezifische Forschung zu HIV/AIDS, Sexualität und Gesundheit, Zurich, 27.4.1995.
- « Programme pilote pour une information personnalisée, prescrite, payante ». Unité de Diabétologie de l'Hôpital cantonal universitaire de Genève, 10.5.1995.

*Pierre-André Michaud*

- « Faire le lien entre les services sanitaires et l'école: les défis de l'intégration ». Commentaires à la présentation de Sven Bremberg. Colloque organisé par la Fondation Carnegie et Johann Jacobs « Aux frontières de l'éducation, l'école, lieu de promotion de la santé, Genève, 3-5.2.1995.
- « The health of migrant teenagers in Switzerland as compared to native adolescents: methodological issues. 6th Congress, International Association for Adolescent Health, Vancouver, 20-23.3.1995.
- « The health of drop-out adolescent in Switzerland ». (Piot I, Narring F). Society for Adolescent Medicine Annual Meeting, Vancouver, 26-28.3.1995.
- « Cross-cultural research: what is true in Switzerland is not necessarily true in France, Quebec or USA ». Workshop on cross cultural issues. Society for Adolescent Medicine Annual Meeting, Vancouver, 26-28.3.1995.
- « Effectiveness of primary care services for teenagers ». Workshop on effective care in adolescent health, Bellagio, 31.8-2.9.1995.

*Christine Ferron*

- « Après la rupture d'apprentissage ». (Michaud PA). Centre vaudois de recherche pédagogique, 22.2.1995.
- « Body image in adolescence: a cross-cultural research ». (Offer D). International Association for Adolescent Health, Vancouver, 20.3.1995.
- « La thérapie individuelle de soutien des adolescentes enceintes ». International Association for Adolescent Health, Vancouver, 20.3.1995.
- « Youth gangs in a Latino neighborhood of Chicago » (Rosales F). International Association for Adolescent Health, Vancouver, 22.3.1995.
- « Programme d'accompagnement des jeunes interrompant leur apprentissage ». (Michaud PA). Service cantonal d'orientation professionnelle, Lausanne, 15.6.1995.

- « Facteurs individuels et sociaux associés aux grossesses à l'adolescence ». (Narring F, Michaud PA). Association des épidémiologistes de langue française, Nancy, 5.7.1995.
- « Health and life-styles of migrant high school students and apprentices in Switzerland ». (Tschumper A, Narring F, Michaud PA). European Society for Social Pediatrics, Rotterdam, 4.10.1995.
- « La déviance à l'adolescence ». Institut suisse de pédagogie pour la formation professionnelle, Lausanne, 12.12.1995.

#### Poster

- « Sexual behaviors and psychosocial factors associated with tobacco, alcohol and marijuana use in adolescence - A cross-cultural perspective ». (Ferron C, Narring F, Michaud PA, Cassuro N, Resnick M, Blum R). Society for Adolescent Medicine, Vancouver, 22.3.1995.

#### *Françoise Narring*

- « Plaisir, risque, choix : prévention des toxicomanies à l'école ». Santé Jeunesse, Berne, 3.5.1995.
- « La santé des adolescents en Suisse ». Assemblée générale de l'ASPMAD, Yverdon, 14.6.1995.
- « Santé et comportement sexuels des adolescents en Suisse ». (Michaud PA). Collège de gynécologie de Lorraine et des régions de l'Est, Amnéville-les Thermes, 7-8.10.1995.

#### Posters et participation active à des manifestations scientifiques

International Association for Adolescent Health, Vancouver, 20-25.3.1995

- « Cross-cultural comparisons of data on adolescent health: are they feasible and useful ? » (Narring F, Michaud PA).
- « The design and impact of the Swiss stop-aids campaign: sex behavior of Swiss adolescents 1987-1992 ». (Michaud PA, Narring F, Blanchard M)
- « Adolescent food habits in Switzerland ». (\*Cavadini C, \*Gyger M, Narring F, Michaud PA, \*Nestlé Research Center).
- « Food behavior and smoking in adolescents ». (\*Cavadini C, Narring F, Michaud PA, \*Diren H, \*Nestlé Research Center).
- « Dietary habits and self image of adolescents Swiss girls ». (\*Cavadini C, \*Gyger M, Narring F, Michaud PA, \*Nestlé Research Center).

Présentations dans deux ateliers

- « Age at first sexual intercourse, AIDS risk behavior and condom use ».
- « Narrative research method ».

Society for Adolescent Medicine, Vancouver 26-28.3.1995

- « Health, health needs and health risk behavior among adolescents 15-20 drop-outs and not drop-outs, in Switzerland ». (Michaud PA, Narring F, Delbos-Piot I).
- « Age at first sexual intercourse, aids risk behavior and condom use: have the Swiss aids prevention programs changed adolescent behavior ? » (Narring F, Michaud PA, Koffi-Blanchard M, Dubois-Arber F).

## DIVISION I

La **Division I** est spécialisée dans l'épidémiologie et la prévention. Ses objectifs sont de promouvoir et développer la recherche épidémiologique et ses implications de prévention au niveau de la santé publique. Ses collaborateurs effectuent des recherches dans le domaine des affections chroniques, en particulier le cancer et les maladies cardiovasculaires. Ses buts sont:

- le développement et la mise en application des méthodologies épidémiologiques;
- le développement et l'évaluation des stratégies prioritaires dans le domaine de la prévention.

### Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Prof. ass. Fabio Levi*

Fondation Médecine Sociale et Préventive, Lausanne (Président)

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

Groupe de coordination concernant l'application des prescriptions touchant au radon dans la nouvelle Ordonnance de radioprotection, Service de la santé publique du canton de Vaud, Institut de radiophysique appliquée, Lausanne

Commission scientifique de la Ligue suisse contre le cancer, Berne

Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs, Berne

Groupe épidémiologique « Consensus sur le dépistage du cancer du sein ». Ligue suisse contre le cancer, Berne

Groupe « Détection précoce du cancer du colorectum ». Ligue suisse contre le cancer, Berne

Groupe « Register-Politik ». Ligue suisse contre le cancer, Berne

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs

Bureau de l'Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF) (Vice-Président), Paris

Groupe d'évaluation, Comité National Français des Registres, INSERM/DGS, Paris

Groupe de coordination pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Turin

Comité scientifique international de la Fondation « A. Pofferi », Pistoia, Italie

Groupe de travail épidémiologique sur l'étude des tumeurs associées au sida. Centre de Référence Oncologique, Aviano (PN)

« Scientific Advisory Board, Chlordimofom Cohort Study » / European Institute of Oncology and Potsdam Institute of Pharmacoepidemiology, Milano et Potsdam

Groupe d'étude « European Cancer Atlas ». European Institute of Oncology, Milano

Groupe épidémiologique, étude collaborative « Clustering of Childhood Leukaemia in Europe », Department of Public Health, University of Edimburgh

Programme CEE BIOMED I (1990-1994) - « Epidemiology and clinical trials », Bruxelles

Comité d'évaluation du réseau provincial de recherche épidémiologique et évaluative.  
Programme no 27, 1995-1996. Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ),  
Montréal

*Dr Martin Rickenbach*

Groupe de travail « Lipides et Athérosclérose » de la Société suisse de cardiologie  
Schweiz. Expertengruppe für virale Hepatitis

### ***Interventions et exposés des collaborateurs de la Division I***

*Fabio Levi*

- « Vingt ans d'épidémiologie et d'enregistrement du cancer dans la population vaudoise: bilan et résultats marquants ». Colloque du Service de chirurgie, CHUV, Lausanne, 6.3.1995.
- « Epidémiologie des cancers cutanés dans le canton de Vaud ». Programme des Jeudis de la Vaudoise sur le thème « Dermatologie pratique », CHUV, Lausanne, 30.3.1995.
- « Diagnostic précoce des cancers ». Programme des Jeudis de la Vaudoise sur le thème « Prévention au cabinet médical », CHUV, Lausanne, 26.5.1995.
- « Epidemiologia e eziologia degli epitelomi cutanei ». Communication au « X Congresso Nazionale Società Italiana di Dermatologia Chirurgica e Oncologica ». Riccione, 11.5.1995 (Franceschi S, Levi F, Zanetti R).
- « Cancers primitifs multiples et impact sur les estimations de l'incidence ». Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement des cancers dans les pays de langue latine, Lyon, 25-26.5.1995 (Hédelin G, Levi F et al.).

Posters

- « Dépistage du cancer du sein par mammographie dans le canton de Vaud: description et bilan de 18 mois de fonctionnement ». XX Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement des cancers dans les pays de langue latine, Lyon, 25-26.5.1995 (De Landtsheer JP, Levi F, Paccaud F).
- « Incidence et mortalité cancéreuse dans la population adolescente du canton de Vaud, Suisse, 1974-92 ». Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement des cancers dans les pays de langue latine, Lyon, 25-26.5.1995 (Levi F, Te VC, La Vecchia C).

*Pierre Pury et Luc Raymond*

Poster

- « Tendances chronologiques de l'incidence du cancer du sein en Suisse 1970-92 ». Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement des cancers dans les pays de langue latine, Lyon, 25-26.5.1995 (Raymond L, Pury P, Levi F et al).

*Vincent Wietlisbach*

- « Effects of air pollution on mortality in three Swiss cities » ((Pope CA, Wietlisbach V). Réunion finale du programme national de recherche « Homme, santé et environnement », Bâle, 6.10.1995

### ***Participation active à des Workshops/Meetings ou Groupes de travail***

*Fabio Levi*

- Commission technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Neuchâtel, 25.1, 14.6, 27.10.1995.
- « Evaluation du Réseau provincial de recherche épidémiologique et évaluative au Québec ». Programme 27 du Fonds de la recherche en santé du Québec, Montréal, 1.3.1995.
- « Programme global tabac de l'Office fédéral de la santé publique ». Workshop, Olten, 7.4.1995.
- Commission scientifique de la Ligue suisse contre le cancer, Berne, 9.2, 26.4, 24.8.1995.
- Chairman et rapporteur d'une session de posters sur le thème « Dépistage » à la XX Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement des cancers dans les pays de langue latine, Lyon, 25-26.5.1995.
- Groupe pour « International Collaborative Aetiological Studies of Prostate Cancer ». Institut européen d'oncologie, Milano, 29-30.5.1995.
- Workshop « Clustering of childhood leukaemia in Europe », Mainz, 9.6.1995.
- Groupe de pilotage pour le développement d'un réseau d'enregistrement et de recherche clinico-épidémiologique sur les cancers de l'enfant en Suisse. Groupe pédiatrique oncologique suisse (SPOG) et Association suisse des registres des tumeurs (ASRT), Berne, 29.6.1995 (Levi F, Bouchardy C).
- Bureau de l'Association des épidémiologistes de langue française (ADELF), Paris, 30.10.1995
- Workshop « Evaluation du coût du tabac en Suisse », Neuchâtel, 10.10.1995.
- Bureau du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement des cancers dans les pays de langue latine, Madrid, 20.10.1995.

## DIVISION II

La **Division II** se consacre à l'étude des services de santé. Son objectif est l'intégration des résultats d'une recherche scientifique, s'appuyant sur des méthodes empruntées notamment à l'épidémiologie et aux sciences sociales, à la prise de décision en matière d'organisation et de fonctionnement des services de santé. Ses buts sont:

- le développement d'une recherche centrée sur les relations mutuelles entre l'état de santé de la population et les services de santé, comprenant les aspects d'accès aux soins, d'organisation, de planification et l'évaluation des services de santé;
- la valorisation des activités de recherche par leur intégration dans la politique sanitaire.

### Membres des Commissions et Groupes suivants:

#### *Dr Brigitte Santos-Eggimann*

Commission FMH de la formation continue et postgrade (représentant la SSMSP)

Comité du groupe des spécialistes FMH prévention et santé publique

Commission d'évaluation des programmes de formation en santé publique de la SSMSP (Présidente)

Commission d'évaluation des programmes de formation en santé publique (Communauté de travail pour la promotion de la formation en santé publique)

Sous-commission pour la révision des Directives sur la Recherche expérimentale sur l'homme (Académie Suisse des Sciences Médicales)

Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Groupe Epidémiologie de la tuberculose de l'Association suisse contre la tuberculose et les maladies pulmonaires.

#### *Dr Bernard Burnand*

Commission d'experts en matière de recherche médicale (et sous-commission des « autorisations spéciales »)

Commission d'éthique de la Société suisse de médecine sociale et préventive, (Président)

Commission de la recherche de la Faculté de médecine, Lausanne

Commission des programmes de la Fédération des Ligues de la santé (Président)

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires

#### *Mme Véronique Addor*

Bureau suisse de prévention des accidents (BPA): Commission de prévention des accidents d'enfants

Commission du Séminaire du réseau francophone de prévention des traumatismes et des accidents, Paris

*Dr Pascal Bovet*

Steering Committee for the Seychelles Diabetic Program

Senior Executive Committee, Ministry of Health

Executive Committee of the Seychelles Medical and Dental Association

Editeur associé du « Seychelles Medical and Dental Journal »

Local coordinator for local organization and fund-raising for the International Federation and Society of Cardiology « 29th Ten-Day Teaching Seminar on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention », La Digue, 30.6-13.7.1996 (Organization for ISFC: Prof. K.T. Khaw, Oxford, Prof. D. Labarthe, Houston)

### ***Interventions et exposés des collaborateurs de la Division II***

*Brigitte Santos-Eggimann*

- Animation du Cours de recherche du SUPEA (3).
- (Présenté par C. Martinet) « Court séjour psychiatrique et mode d'admission. Une comparaison des admissions d'office et des admissions volontaires dans un hôpital universitaire ». (Besson J, Bryois C, Ferrero F, Peter D, Zellweger M). Congrès Urgences psychiatriques et réseaux de soins, Nancy, 20-21.1.1995.
- Meeting of the European Hospital at Home Network, Paris, 16-17.3.1995.
- Biomed Workshop on Appropriateness of Hospital Use, Paris, 12-14.5.1995.
- (Présenté par Jean-Bernard Daepfen) « Situation actuelle de la réadaptation cardiovasculaire et projections pour 2010: Résultats d'une enquête dans le Canton de Vaud ». Société suisse de médecine interne, Montreux, 19.5.1995.
- (Présenté par Olivier Bachelard) « Les caractéristiques du suivi prénatal dans le Canton de Vaud ». Société suisse de gynécologie-obstétrique, Davos, 21.6.1995.
- « EDEN: Identification d'une cohorte de naissances à risque dans le Canton de Vaud ». (Addor V, Paccaud F, Fawer CL, Calame A). Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Lausanne, 29.6.1995.
- « Epidémiologie des lombalgies dans la population générale romande ». Colloque de rhumatologie, CHUV, Lausanne, 21.9.1995.
- Biomed Workshop on Appropriateness of Hospital Use, Liverpool, 3-5.11.1995.
- « Analyse des variations régionales de l'utilisation de la coronarographie en Suisse ». Symposium « Small Area Variations », CHUV, Lausanne, 20.12.1995.

*Bernard Burnand*

- « La traumatologie du sujet âgé ». Société suisse de traumatologie et de médecine des assurances, 81ème Assemblée annuelle, Neuchâtel, 8-9.9.1995.

- « Health related quality of life in alcoholic patients measured with the 36-item short-form health survey (SF-36) ». International Society for Quality of Life Research, Montréal, 14-17.10.1995.
- Participations (3) au Journal Club du Département de médecine interne, CHUV, Lausanne.

#### *Véronique Addor*

- « Etude EDEN: 19 maternités, 120 médecins, 300 infirmières: un réseau, des résultats et un projet de suivi ». (Fawer CL, Addor V, Santos-Eggimann B, Paccaud F, Calame A). Colloque de formation post-graduée en pédiatrie, CHUV, Lausanne, 7.2.1995.
- « The EDEN study: identification of a cohort of births at risk of a chronic condition in Canton of Vaud ». (Santos-Eggimann B, Paccaud F, Fawer CL, Calame A). Colloque d'épidémiologie périnatale, Berne, 23.3.1995.
- (Présenté par Claire-Lise Fawer) « Organisation des soins périnataux dans le Canton de Vaud. Etude épidémiologique (EDEN 1993-94) ». (Calame A, Addor V, Santos-Eggimann B, Paccaud F). Société Suisse de Pédiatrie, Crans Montana, 22.6.1995.

#### Poster

- « Risk identification at birth: A population-based study ». (Addor V, Santos-Eggimann B, Paccaud F, Fawer CL, Calame A). 8th annual meeting of the Society for Pediatric Epidemiologic Research, Utah, 22.6.1995.

#### *Pascal Bovet*

- « Carotid and femoral intima-media thickness (IMT) in the Seychelles Heart Study 1994: reproducibility and mean values according to age and sex ». (Perret F, Depairon M, Darioli R, Despland P, Abel M, Kappenberger L). 1st International Conference on Arterial Thickness Ultrasonographic Measurement, Paris, 7-9.6.1995.
- « Detrimental trends in cardiovascular risk factors levels in the population of a developing country in epidemiological transition (Seychelles) ». (Darioli R, Madeleine G, Chow L, Perret F, Gervasoni JP, Burnand B, Paccaud F). 2nd International Heart Health Conference, Barcelona, 28.5-1.6.1995.
- « Results of the Seychelles Heart Study ». Victoria Hospital Medical Meeting, Victoria, 7.7.1995.
- « Inter-correlations of left ventricular mass, arterial wall mass and blood pressure values in the Seychelles Heart Study 1994 ». (Perret F, Bovet P, Abel M, Jeanrenaud X, Depairon M, Despland P, Kappenberger L). XVII Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam, 20-24.8.1995.

#### Poster

- « Differences in serum concentration and phenotype distribution of Lp(a) between black and white populations ». (Risen W, Engler H, Bovet P, Darioli R, Abel M). 64th Congress of the European Atherosclerosis Society, Utrecht, 10-13.6.1995.

## DIVISION III

La **Division III** consacre ses efforts à la statistique et à l'informatique médicales. Ses buts sont de promouvoir le développement et l'application de méthodes statistiques dans les sciences médicales, le soutien et la collaboration aux projets et recherches conduits au sein de l'IUMSP et de la Faculté de médecine.

Les recherches sont axées sur la méthodologie statistique, en particulier:

- développement et implantation de méthodes et de logiciels pour l'analyse de données médicales;
- développement et implantation de méthodes et de logiciels d'analyse statistique robuste;
- évaluation et implantation de systèmes informatiques existants pour le traitement de données;
- méthodes d'analyse statistique de variables de consommation hospitalière, telle que la durée de séjour.

### Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Prof. ass. Alfio Marazzi*

Commission d'informatique scientifique de la Faculté de médecine

Commission d'informatique de l'Université

Groupe de travail de la Commission informatique chargée d'étudier les orientations du Centre informatique de l'Université (1994)

Commission pour les mathématiques au Liceo Cantonale Lugano, expert auprès de la Section d'informatique de la Scuola tecnica superiore (Lugano) et collaborateur didactique du Centro di studi bancari (Lugano)

Council member of International Association for Statistical Computing, a Section of the International Statistical Institute

*Dr Guy van Melle, PD et MER*

Commission d'informatique scientifique de la Faculté de médecine

Advisory board of « Cerebrovascular Diseases », statistical referee

### ***Interventions et exposés des collaborateurs de la Division III***

*Alfio Marazzi*

- « Tool for data processing ». Euro Anaesthesia'95, Berne, 27.1.1995.
- « L'approccio computazionale all'analisi dei dati ». Workshop on « New approximation techniques for statistical inference ». Centro Stefano Franscini, Ascona 20-24.3.1995.

- « Implementing M-estimates and bootstrap inference for the mean of Gamma distributions ». Workshop on « New approximation techniques for statistical inference », Centro Stefano Franscini, Ascona 20-24.3.1995.
- « M-estimates and robust inference for the mean of the Gamma distribution ». Center for Operation Research and Econometrics, Université catholique de Louvain, 7.6.1995.
- « Studio della durata media di degenza con metodi robusti ». Istituto nazionale per lo studio e la cura dei tumori, Milano, 23.6.1995.
- « Robust regression in bioassay ». Biometrischen Gesellschaft, Tagung der Region Österreich-Schweiz der Internationalen Rapperswil, 26.9.1995.
- « Estimating and testing the means of asymmetric distributions using M-estimators ». Statistical and mathematical sciences dept, London School of Economics, 20.10.1995.

#### Contribution et assistance à des études en collaboration avec des institutions extérieures à l'IUMSP

*Elvire Haller, Guy van Melle*

Risque de décès ou de nouvel infarctus après un premier infarctus (Dr E. Eeckhout, Prof. Goy, Cardiologie, CHUV, Lausanne).

Prediction of 18 months survival in patients with primary myelodysplastic syndrome: a regression model and scoring system based on the combination of chromosome findings and the Bournemouth score (Drs V. Parlier, M. Jotterand, Génétique, CHUV).

In vitro demonstration of specific IgE to six food allergens in patients allergic to pollens, by using a new sensitive immunoassay (Drs A.J. Bircher, B. Curty and P.C. Frei, Division d'Immunologie et allergie, CHUV).

Hyperthyroidism project: investigation of the effect of propranolol on HT (Dr J. Henderson, Neurologie, CHUV).

Etude sur les facteurs de risque de l'ischémie (LAD et SAD) et de l'hémorragie cérébrale (Dr E. Kumral, Prof. Bogousslavsky, Neurologie, CHUV).

Appréciation du pronostic de 32 cas de neuropathies fémorales (Dr T. Kuntzer, Neurologie, CHUV).

Etude CDT - Vallon: prise en charge des alcooliques (Dr H. Ducrey, Clinique du Vallon).

Retinoblastoma: Loss of heterozygosity (Dr F. Munier, Hôpital ophtalmique).

#### Contribution et assistance à des thèses

Cytoponction thyroïdienne: sensibilité, spécificité, fiabilité de la méthode, apport au diagnostic clinique (Dr G. Duruz, Prof. B. Scazziga, Thyrologie, CHUV).

Performance et observations à long terme des différents modes de stimulation cardiaque. (Dr C. Treuthardt, Prof. L. Kappenberger, Cardiologie, CHUV).

Valeurs de référence urinaires pour une population pédiatrique d'Europe Centrale. (V. Matos, Prof. J.P. Guignard, Service de pédiatrie, Unité de néphrologie pédiatrique, CHUV).

## Liste des publications

### A. Publications dans des revues avec politique éditoriale

Balmer A, Munier F, Gailloud C, Uffer S, van Melle G. Nouvelles tumeurs rétiniennes dans le rétinoblastome héréditaire. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 1995;206:332-335.

Bovet P and investigators of the Seychelles Heart Study. The epidemiologic transition to chronic diseases in developing countries: cardiovascular mortality, morbidity, and risk factors in Seychelles (Indian Ocean). *Soz Präventivmed* 1995;40:35-43.

Daepfen JB, Santos-Eggimann B. Situation actuelle de la réadaptation cardio-vasculaire et projections pour 2010: Résultats d'une enquête dans le Canton de Vaud. *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125:1766-1771.

Devaud C, Michaud PA, Narring F. L'anorexie et la boulimie: des affections en augmentation? Une revue de littérature sur l'épidémiologie des dysfonctions alimentaires. *Rev Epidemiol Santé Publique* 1995;43:347-360.

Dodge A, Hurni M, Ruchat P, Stumpe F, Fischer AP, van Melle G, Sadeghi H. Surgery in native valve endocarditis: indications, results and risk factors. *Eur J Cardio-thorac Surg* 1995;9:330-334.

Ghika J, Bogousslavski J, van Melle G, Regli F. Hyperkinetic motor behaviors contralateral to hemiplegia in acute stroke. *Eur Neurol* 1995;35:27-32.

Jéquier V, Burnand B, Vader JP, Paccaud F. Hip fracture incidence in the canton of Vaud, Switzerland, 1986-1991. *Osteoporosis Int* 1995;5:191-195.

King M, Elliott C, Hellberg H, Lilford R, Martin J, Rock E, Mwenda J. Does demographic entrapment challenge the two-child paradigm? *Health Policy and Planning* 1995;10:376-383.

Konings E, Dubois-Arber F, Narring F, Michaud PA. Identifying adolescent drug consumers: results from a nation wide survey of adolescent health in Switzerland. *J Adolesc Health Care* 1995;16:240-247.

Laubscher B, van Melle G, Dreyfuss N, De Crousaz H. Evaluation of a new immunologic test kit for rapid detection of group A streptococci, the Abbott Testpack Stref A Plus. *J Clin Microbiol* 1995;33:260-261.

La Vecchia C, Levi F, Franceschi S. Screening for cancer, 1995: An update. *Ann Oncol* 1995;6:537-541.

La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Negri E, Franceschi S. Trends in mortality from non-neoplastic gallbladder disease. *Ann Epidemiol* 1995;5:215-220.

La Vecchia C, Levi F, Lucchini F. Mortality from benign prostatic hyperplasia: worldwide trends 1950-92. *J Epidemiol Comm Health* 1995;49:379-384.

Levi F, Franceschi S, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Trends of skin cancer in the Canton of Vaud, 1976-1992. *Br J Cancer* 1995;72:1047-1053.

- Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Negri E. Cancer mortality in Europe, 1990-92. *Eur J Cancer Prev* 1995;4:389-417.
- Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Negri E, Boyle P. Patterns of childhood cancer mortality: America, Asia and Oceania. *Eur J Cancer* 1995;31A:771-782.
- Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Te VC, Franceschi S. Mortality from Hodgkin's disease and other lymphomas in Europe, 1960-1990. *Oncology* 1995;52:93-96.
- Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Cancer incidence among teenagers in Vaud, Switzerland, 1974-1992. *Int J Cancer* 1995;61:40-43.
- Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Cancer incidence and mortality in young adults in Vaud, Switzerland, 1974-1992. *Int J Cancer* 1995;61:606-610.
- Martin J. Population growth, resources and health: Challenges for public health professionals. *Soz Präventivmed* 1995;40:270-274.
- Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Grüniger U, Cassis I, Jeannin A. Pratiques et besoins des médecins suisses en matière de prévention au cabinet médical - synthèse des expériences, éléments de réflexions et recommandations. *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125:621-626.
- Monnet-Tschudi F, Zurich MG, Pithon E, van Melle G, Honegger P. Microglial responsiveness as a sensitive marker for Trimthyltin (TMT) neurotoxicity. *Brain Res* 1995;690:8-14.
- Narring F, Michaud PA. Methodological issues in adolescent health surveys: The case of the Swiss multicenter-adolescent survey on health. *Soz Präventivmed* 1995;40:172-182.
- Parlier V, van Melle G, Beris P, Schmidt PM, Tobler A, Haller E, Jotterand Bellomo M. Prediction of 18 months survival in patients with primary myelodysplastic syndrome: A regression model and scoring system based on the combination of chromosome findings and the Bournemouth score. *Cancer Genet Cytogenet* 1995;81:158-165.
- Raymond L, Menegoz F, Fioretta G, Gafa L, Levi F, Moreo P, Moreno Iribas C, Mase-Lesech J, Schaffer P, Schraub S. Recent trends in cervical cancer in several regions of South-Western Europe. *Revue Epidémiol Santé Publ* 1995;43:122-126.
- Robert JP, van Melle G, Fankhauser H. Incapacité de travail postopératoire, type de travail repris et douleurs résiduelles après traitement chirurgical de hernie discale lombaire: facteurs pronostiques. *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125:1813-1819.
- Santos-Eggimann B, Paccaud F, Blanc T. Medical appropriateness of hospital utilization: an overview of the Swiss experience. *Int J Qual Health Care* 1995;7:227-232.
- Sequeira M, Rickenbach M, Wietlisbach V, Tullen B, Schutz Y. Physical activity assessment using a pedometer and its comparison with a questionnaire in a large population survey. *Am J Epidemiol* 1995;142:989-999.
- Sloutskis D, Bernstein M, Burnand B, Morabia A. Consommation d'aliments riches en calcium dans la population adulte de Suisse romande et du Tessin. *Soz Präventivmed* 1995;40:201-208.

Steffen R, Paccaud F (Editorial). Zur Zukunft unserer Zeitschrift : Quadratur des Zirkels ? Soz Präventivmed 1005:40:269.

Veiz JP, Vader JP, Paccaud F. Cross-coding from the Swiss Disability Insurance listing to the ICDH. Disability Rehabilitation 1995;17:369-376.

Wietlisbach V, Meystre-Agostoni G, Martin J. Methadone treatment and risk of HIV infection in drug users without legal access to clean injection equipment. Soz Präventivmed 1995;40:183-190.

Wietlisbach V, Rickenbach M, Berode M, Guillemin M. Time trend and determinants of blood lead levels in a Swiss population over a transition period (1984-1993) from leaded to unleaded gasoline use. Environ Res 1995;68:82-90.

## **B. Livres, chapitres**

Bouchardy C, Raymond L. Programme de dépistage du cancer du sein à Genève: estimation des coûts et des effets sur la santé. In: Haefliger JM, Weber W. Eds. Dépistage du cancer du sein. Berne: Ligue suisse contre le cancer, 1995:206-227.

Dubois-Arber F. Evaluation of the prevention of AIDS: the European situation. In: Report of the 1995 Standing Conference of European Parliamentarians on HIV/AIDS, Barcelone 19-20.5.1995:3-5.

Dubois-Arber F, Jeannin A, Konings E. Evaluation of the Swiss AIDS prevention strategy: Establishing a system of indicators allowing the monitoring of activities and the assessment of results. In: Friedrich D, Heckmann W (eds). Aids in Europe - the behavioural aspect. Report of the Conference AIDS in Europe -The Behavioural Aspect, Berlin 26-29.9.1994. Berlin: Ed. Sigma, 1995:143-152.

Dubois-Arber F, Konings E, Koffi-Blanchard M, Gervasoni JP, Hausser D. Evaluating HIV prevention of low threshold needle exchange programmes in Switzerland. In: Friedrich D, Heckmann W (eds). Aids in Europe - the behavioural aspect. Report of the Conference AIDS in Europe -The Behavioural Aspect, Berlin 26-29.9.1994. Berlin: Ed. Sigma, 1995:183-190.

Haour-Knipe M. People who move: developing HIV/AIDS prevention programmes in multicultural settings ». In: Fitzsimons D, Hardy V, Tolley K (eds). The Economic and social impact of AIDS in Europe. London: Cassell, 1995;198-206.

Haour-Knipe M, Ospina S, Fleury F. Evaluation of an HIV/AIDS prevention programme: Newly-arrived asylum seekers. In: Friedrich D, Heckmann W (eds). Aids in Europe - the behavioural aspect. Report of the Conference AIDS in Europe -The Behavioural Aspect, Berlin 26-29.9.1994. Berlin: Ed. Sigma, 1995:191-198.

Hoerni B et coll. Les cancers de A à Z (Histoire, science, médecine, société). F-91530 St-Chéron: Alain Schrotter Editions, 1995, 509 p. (Martin J membre du groupe de direction de publication).

Martin J. Energie solaire et qualité de vie - Un changement de paradigme nécessaire, avec quels effets ? Stratégies énergétiques, biosphère & société (SEBES), Genève: Editions Georg, 1995:91-95.

Martin J. Ethische Fragen bei Früherkennungsprogrammen: gründliches, klarsichtiges Abwägen der Vor- und Nachteile. In: Bouvier P und Mit. Ethische Fragen bei der Früherkennung. Müri: Schriftenreihe der SGGP, 1995:165-171.

Martin J. European health systems in a difficult time of growing expectations, diminishing means and threats to solidarity - How to cope ?. In: Dantzer K (Hrsg). Gesundheit als öffentliches oder privates Gut. Rehburg: Loccumer Protokolle 12/94, 1995:27-59.

Martin J. La promotion de la santé. In: Ordre National des Médecins. L'exercice médical dans la société : Hier, aujourd'hui, demain. Paris: Masson, 1995:227-245.

Michaud PA, Tschumper AM, Meyer R, Wydler H, Bodmer I. Die Akzeptanz der Gesundheitsversorgung durch Jugendliche in der Schweiz. In: Settertobulte W, Palentien C, Hurrelmann K. Gesundheitsversorgung für Kinder und Jugendliche. Heidelberg: R. Asanger Verlag, 1995:191-212.

Raymond L, Bouchardy C, Wanner P. Taux de participation à la mammographie de dépistage, d'après l'enquête suisse de santé 1992-93. In: Haefliger JM, Weber W. Eds. Dépistage du cancer du sein. Berne: Ligue suisse contre le cancer, 1995:72-93.

Raymond L, Pury P, Levi F, Bouchardy C, Fisch T, Schüler G, Torhorst J. Evolution de l'incidence du cancer du sein en Suisse depuis 1970. In: Haefliger J.M., Weber W. eds. Dépistage du cancer du sein. Berne: Ligue suisse contre le cancer, 1995:94-107.

Ruffiot A, Martin J (dir publ). Les familles face au sida. Paris: Dunod, 1995, 328 p.

### **C. Publications dans des journaux ou des publications d'audience régionale, correspondances**

Addor V, Santos-Eggimann B. Prévention des accidents chez les enfants vaudois âgés de 0 à 5 ans: Implications d'une étude de population pour la pratique médicale. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:849-857.

Burnand B, Lorenzini M, Vader JP, Paccaud F. La mesure de la satisfaction des patients : Une introduction au concept et aux modalités. Cah Méd Soc 1995;39:281-290.

Delbos-Piot I, Narring F, Michaud PA. La santé des jeunes hors formation. Comparaison entre jeunes «drop-out» et jeunes en formation dans le cadre de l'enquête sur la santé et les styles de vie des 15-20 ans en Suisse romande. Santé Publique 1995;1:59-72.

Dupriez K, Vader JP, Weiss W, Paccaud F. Les dorso-lombalgies dans la population générale en Suisse : résultats de l'enquête PROMES. Santé publique 1995;1:95-105.

Hungerbuhler P, Bovet P, Shamlaye C, Burnand B, Waeber B. Compliance with medication among patients with uncontrolled hypertension in a developing country. WHO Bull 1995;73:437-442.

Keller U, Bertel O, Darioli R, Rickenbach M et al. Arbeitsgruppe Lipide der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie. Rolle von Risikofaktoren für die koronare Herzkrankheit. Schweiz Aerztezeit 1995;76:497-506.

Levi F. A critical appraisal of population cancer screening. Schweiz Krebs Bull 1995;15:79-80.

Levi F, Franceschi S, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Tendances des cancers de la peau dans le canton de Vaud, 1976 - 1992. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:739-746.

Levi F, La Vecchia C, Lucchini F. Trends in cancer mortality in the elderly in Switzerland, 1951-92. Schweiz Krebs Bull 1995;15:87-90.

Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Randimbison L. (eds). Association of Swiss Cancer Registries - epidemiology of non-Hodgkin's lymphomas, multiple myeloma, leukaemias, and of all neoplasms. Schweiz Krebs Bull 1995;15(1):Zentrale Seiten.

Martin J. Communication entre le médecin de santé publique et la collectivité, notamment par le canal des médias. Méd Hyg 1995;53:785-787.

Martin J. Drogue: Parents et collectivités locales montrent l'exemple. Paris: Ouvertures. 1995;79:22.

Martin J. La santé des exclus - Faire face à, et s'efforcer d'éviter, la fragmentation de la société. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:463-468.

Martin J. La violence, problème de santé publique et de société. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:931-933.

Martin J. Le bien de l'enfant et sa connaissance des données relatives à son ascendance (A propos de l'avant-projet de Loi fédérale sur la médecine humaine). Schweiz Aerztezeit 1995;76:1929-1933.

Martin J. Maîtriser l'accès aux études de médecine dans le contexte actuel. Schweiz Aerztezeit 1995;76:362-363.

Martin J. Médecine pour la médecine ou médecine pour la santé? Méd Hyg 1995;53:1656-1666.

Martin J. Politique en matière de drogue et de toxicomanie - Les points forts du Rapport de la Commission Henrion au Ministre français de la santé. Méd Hyg 1995;53:2097-2100.

Michaud PA, Meyer A. Adolescence et exclusion. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:487-490.

Michaud PA, Narring F, Annaheim J. Le programme «Jeunesse et santé»: une évaluation cas-contrôle de ses effets sur la santé des apprentis et des gymnasiens vaudois. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:311-317.

Michaud PA, Narring F, Tschumper AM, Wydler H. Les médecins et les problèmes de santé des adolescents: un défi? Schweiz Aerztezeit 1995;76:105-111.

Pécoud A, Decrey H. Martin J. Pourquoi une Journée « Santé et exclusion »? (Editorial). Rev Méd Suisse Romande 1995;115:461-462.

Politique de vaccination contre le sida en Suisse : Une analyse de scénario par la méthode de « Policy Delphi ». Résumé de l'étude de Zuber P. Introducing a first AIDS vaccine in Switzerland: A Policy Delphi Analysis. Final report. Bulletin OFSP no 28, 1995.

Pury P, Raymond L, Levi F, Bouchardy C, Fisch T, Schüler G, Torhorst J. Tendances chronologiques de l'incidence du cancer en Suisse depuis 1970. Schweiz Krebs Bull 1995;15:21-23.

Raymond L, Pury P, Levi F, Torhorst J, Bouchardy C, Fisch T, Schüler G. Mélanomes cutanés en Suisse (1980-93): description épidémiologique et déterminants démographiques. Schweiz Krebs Bull 1995;15:149-151.

Raymond L, Torhorst J. EURO CARE: la première étude comparative internationale de survie après cancer conduite dans des populations européennes couvertes par l'enregistrement. Schweiz Krebs Bull 1995;15:55-56.

Santos-Eggimann B. L'économie de la santé en Suisse. Editorial. J Econ Méd 1995;7-8:351.

Santos-Eggimann B, Kossovsky M. Etude descriptive des séjours dans les Centres de Traitements et de Réadaptation vaudois (CTR). Caractéristiques des patients et évolution. Rev Méd Suisse Romande 1995;115:823-830.

Santos-Eggimann B, Rohrer M, Paccaud F. Fréquence et facteurs de risque des lombalgies chez le jeune adulte. Méd Hyg 1995;53:630-632.

Treina L. Economie de la santé en Suisse: Bibliographie. J Econ Med 1995;7-8:413-414.

World Health Organization. Promotion of the rights of patients in Europe. The Hague: Kluwer International, 1995 (Martin J temporary adviser and contributor).

#### **D. Rapports concernant des mandats de recherche et de développement**

Boller B. Der Drogendiskurs der Schweizer Presse: Zweijahresbericht 1993-1994. Eine quantitative Inhaltsanalyse zur Drogenberichterstattung der Schweizer Presse. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 135 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.2).

Boller B, Coray R, Widmer J. Evaluation der Massnahmen des Bundes zur Verminderung der Drogenprobleme. Drogen, Medien und Gesellschaft: Studien I. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 142 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.6).

Boller B, Martin G. Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie. Action cirque: rapport de 1993 et 1994. Evaluation d'une campagne de prévention et de sensibilisation de l'OFSP. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 38 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.4).

Boller B, Martin G. Evaluation der Massnahmen des Bundes zur Verminderung der Drogenprobleme. Aktion Zirkus: Bericht für 1993 und 1994. Evaluation einer Präventions- und Sensibilisierungskampagne des BAG. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 63 S. + Anhang (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.4).

Cassis J, Fournier P, Paccaud F. Quo Vadis Counselling - Analyse des besoins et détermination des priorités concernant le counselling VIH en Suisse, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 89 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 123).

Delbos-Piot I, Michaud PA, Paccaud F. La Boutik: rapport d'évaluation. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 51 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 122).

Dupriez K, Vader JP. Les délais d'attente des assurés examinés aux centres d'observation médicale de l'assurance-invalidité. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 40 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 121).

Fahrenkrug H. Evaluation der Massnahmen des Bundes zur Verminderung der Drogenprobleme. Prävention von Drogenabhängigkeit bei Jugendlichen mit Risikoprofil. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 59 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.3).

Gertsch M. Evaluation der Aidspräventionsstrategie in der Schweiz. Das Spitex-Mandat der Aids-Hilfe Schweiz: Rekonstruktion der Geschichte des Mandates von 1988 bis 1994. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 47 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.2).

Gertsch M. Das 'Mandat de coordination et formation VIH/sida': Evaluation der Aktivität der Pro Familia Lausanne im Bereich HIV/Aids. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 78 S. + Anhang (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.3).

Gervasoni JP. Toxicomanie en Suisse: état des lieux 1994. Cahiers d'études de la SGGP 1995;no 45:11-22.

Heim G. IPSO Sozialforschung, Dübendorf. Evaluation der Massnahmen des Bundes zur Verminderung der Drogenprobleme. Repräsentative Befragung (Phase TI) zur Wahrnehmung und Einstellungen der Schweizer Bevölkerung zu Drogenproblematik und -konsum. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 56 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.5).

IPSO Sozialforschung, Dübendorf. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. Phase 6, 1993-1995. Repräsentative Befragung zur Kondom-Benützung (Bericht 7, 1994). Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 30 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.1).

Luthi JC, Dubois-Arber F. Evaluation de la stratégie du sida en suisse, phase 6 1993-1995. Personnel hospitalier. Etude suisse sur les expositions professionnelles au VIH et aux hépatites chez le personnel hospitalier. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995 (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.4).

Marazzi A, Ruffieux C. Implementing M-estimates of the Gamma distribution. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995 (Cah Rech Doc IUMSP).

Marazzi A, Randriamiharisoa A. Implementing M-estimates of the Weibull distribution. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995 (Cah Rech Doc IUMSP).

Meystre-Agustoni G. Non-participation à un programme de dépistage de cancer du sein par mammographie. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 23 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 124).

Moreau-Gruet F, Dubois-Arber F. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse: Phase 6, 1993-1995. Les hommes aimant d'autres hommes. Etude 1994. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 139 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.5).

Paccaud F. La préparation de relevés épidémiologiques sur la fréquence des maladies cardio-vasculaires et de leurs facteurs de risques en République de Djibouti. Rapport de mission pour l'Organisation Mondiale de la Santé, janvier 1995.

Paccaud F et al. Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne: organisation de l'Institut, 1995. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996 (Cah Rech Doc IUMSP, no spécial).

Zuber P. Introducing a first AIDS vaccine in Switzerland: A Policy Delphi Analysis. Final report. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive 1994, paru en 1995, 43 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 117).

## **E. Résumés, abstracts publiés et varia**

Addor V, Santos-Eggimann B, Paccaud F, Fawer CL, Calame A. Risk identification at birth: A population-based study. Paediatric and Perinatal Epidemiology 1995;9:A19

Bigler JM, Abetel G, Krieg MA, Wimpfheimer C, Burnand B, Thiébaud D, Burckhardt P. Indications et contre-indications à la densitométrie osseuse dans le dépistage de l'ostéoporose postménopausique. Schweiz Med Wochenschr 1995;125:63.

Bovet P, Darioli R, Madeleine G, Burnand B, Riesen W. Association entre la consommation d'alcool et les particules HLD non-antiathérogéniques. Proc. Annual Meeting of the Swiss Society against Hypertension, Montreux, 18-20.5.1995. Schweiz Med Wochenschr 1995;125 (suppl 69):161.

Bovet P, Rwebogora A, Chow L, Perret F, Waeber B, Gervasoni JP, Burnand B. Low predictive value of high blood pressure readings in a survey to assess hypertension. Proc. Annual Meeting of the Swiss Society for Internal Medicine, Montreux, 18-20.5.1995. Schweiz Med Wochenschr 1995;125 (suppl 69):83.

Cassis I, Boscia C, Paccaud F. Promotion de la prise en charge médicale de patients VIH/Sida par une société cantonale de médecine: Expérience tessinoise. Schweiz Med Wochenschr 1995;125 (suppl 69):48S.

Cassis I, Dupriez K, Vader JP. La précision de la capacité de travail dans les expertises pluridisciplinaires pour l'assurance-invalidité (AI). Schweiz Med Wochenschr 1995;125 (suppl 69):37S.

Constantin C, Debbas N, Eeckhout E, Hurni M, Ruchat P, Burnand B, Stauffer JC, Vogt P, Stumpe F, Kappenberger L, Sadeghi H, Goy JJ. Analyse comparative du coût à un an de l'angioplastie conventionnelle et du pontage coronarien par l'artère mammaire interne de lésions isolées proximales de l'artère interventriculaire antérieure. Schweiz Med Wochenschr 1995;125:46.

Daepfen JB, Burnand B, Schnyder C, Bonjour M, Pécoud A, Yersin B. Validation of the addiction severity index in french speaking alcoholic patients. *Alc Clin Exp Res* 1995;2 (suppl):55a.

Daepfen JB, Krieg MA, Burnand B, Yersin B. Health related quality of life alcoholic patients measured with the 36 item short form health survey (SF-36). *Alc Clin Exp Res* 1995;2 (suppl):55a.

Daepfen JP, Krieg MA, Burnand B, Yersin B. Mesure de la perception de la qualité de vie dans un échantillon d'alcool-dépendants à l'aide du questionnaire « 36-item short-form health survey (SF-36) » *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125:130.

Daepfen JB, Santos-Eggimann B. Situation actuelle de la réadaptation cardio-vasculaire et projections pour 2010: Résultats d'une enquête dans le Canton de Vaud. *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125 (suppl 69):21S.

Darioli R, Veiz JP, Vader JP, Moeri R, Vannotti M. Nécessité d'une recherche épidémiologique sur l'invalidité en Suisse ? *Schweiz Med Wochenschr* 1995; 125 (suppl. 69):38S.

De Landtsheer JP, Levi F, Paccaud F. Dépistage du cancer du sein par mammographie dans le canton de Vaud (Suisse): description et bilan après 18 mois de fonctionnement. In: *Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XX Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon, 25-26 mai 1995:12.*

Dupriez K, Vader JP. Les délais d'attente des assurés examinés aux centres d'observation médicale de l'assurance-invalidité (COMAI). *Schweiz Med Wochenschr* 1995; 125 (suppl 69):37S.

Fawer CL, Calame A, Addor V, Santos-Eggimann B, Paccaud F. Organisation des soins périnataux dans le canton de Vaud. Etude épidémiologique (EDEN 1993-94). *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125 (suppl 70):10S.

Francillon C, Favrat B, Dunner S, Decrey H, Burnand B, Burnier M, Pecoud A. Les motifs de consultation différent-ils en fonction de l'origine du patient ? *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125:134.

Froehlich F, Burnand B, Vader JP, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ and the Swiss Panel Study Group. Appropriate indications for GI endoscopy in 1994: comparison of an American and a Swiss panel. *Gastroenterology* 1995;108:A14.

Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B, Pache I, Vader JP, Fried M, Dubois RW, Kosecoff J, Brook RH. Underuse and inappropriate use of upper GI endoscopy in an outpatient clinic - a prospective follow-up study. *Gastroenterology* 1995;108:A15

Froehlich F, Pache I, Burnand B, Fried M, Beglinger C, Stalder G, Gyr K, Thorens J, Dubois RW, Kosecoff J, Brook RH, Gonvers JJ. Appropriateness of colonoscopy in two open-access endoscopy units. *Gastroenterology* 1995;108:A15.

Froehlich F, Pache I, Burnand B, Fried M, Beglinger C, Stalder G, Gyr K, Thorens J, Dubois RW, Kosecoff J, Brook RH, Gonvers JJ. Adéquation de la coloscopie dans deux policliniques universitaires. *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125 (suppl 71).

Graz B, Vader JP, Paccaud F, Burnand B. Assurance de qualité des soins médicaux dans les hôpitaux universitaires suisse. Schweiz Med Wochenschr 1995;125:132.

Hedelin G, Filali K, Schaffer P, Estève J, Arvaux P, Bouchardy C, Exbrayat C, Faivre J, Levi F, Mace-Lesech J, et al. Cancers primitifs multiples et impact sur les estimations de l'incidence, de la prévalence, de la survie et des tendances. In: Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XX Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon, 25-26 mai 1995:24.

Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Incidence et mortalité cancéreuse dans la population adolescente (10-19 ans) du Canton de Vaud, Suisse, 1974-1992. In: Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XX Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon, 25-26 mai 1995:31.

Livio F, Buclin T, Yersin B, Maghraoui A, Burnand B, Bolla F, Schaller MD, Biollaz J. Recensement prospectif des hospitalisations pour effet secondaire de médicaments. Schweiz Med Wochenschr 1995;125:292.

Raymond L. XXe Réunion du groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Bulletin Suisse du Cancer 1995;15(3):103-104.

Raymond L, Pury P, Levi F, Bouchardy C, Fisch T, Schüller G, Torhorst J. Tendances chronologiques de l'incidence du cancer du sein en Suisse, 1970-1992. In: Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XX Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon, 25-26 mai 1995:55.

Riesen W, Engler H, Bovet P, Darioli R, Abel M. Unterschiedliche Konzentration und Phänotypenverteilung von Lp(a) zwischen Schwarzen und Weissen. Proc. Annual Meeting of the Swiss Society for Internal Medicine, Montreux, 18-20.5.1995. Schweiz Med Wochenschr 1995;125 (suppl 69):43

Vannotti M, Pyroth O, Moeri R, Darioli R, Pécoud A, Vader JP. Lombalgies organiques et fonctionnelles invalidantes; prévalence de mauvais traitements à l'enfance. Schweiz Med Wochenschr 1995;125(suppl 69):39S.

Verdon F, Decrey H, Burnand B, Burnier M, Pecoud A. Ultrasonographie en médecine ambulatoire: Faut-il former les médecins de premier recours ? Schweiz Med Wochenschr 1995;125:268.

Veiz JP, Darioli R, Vader JP, Moeri R, Vannotti M. Faisabilité de l'utilisation de la classification internationale des handicaps (CIH, OMS) pour l'évaluation clinique des conséquences des maladies chroniques. Schweiz Med Wochenschr 1995; 125 (suppl. 69):37S.

## Liste des activités d'enseignement et de formation continue

Le Prof. F. Paccaud est responsable de l'enseignement de la médecine sociale et préventive aux étudiants en médecine des 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> années et aux étudiants en pharmacie de 2<sup>ème</sup> année. Le plan de l'enseignement à la Faculté de médecine, réorganisé en 1990, est donné ci-après:

1 <sup>ère</sup> année	Introduction au système suisse de santé publique (6 heures), coordination Dr J. Martin, PD et MER
2 <sup>ème</sup> année	Biostatistique (16 heures), Prof.ass. A. Marazzi, Dr G. van Melle, PD et MER Travaux pratiques de physiologie. (24.4.1995 et 19.6.1995) Prof.ass. A. Marazzi, Dr G. van Melle, Mme C.Ruffieux
4 <sup>ème</sup> année	Médecine sociale et préventive - Epidémiologie (16 heures + 6 heures cours à option) avec Dr B. Burnand, PD et MER
6 <sup>ème</sup> année	Médecine sociale et préventive (18 heures) avec Prof.ass. F. Levi, et Prof. P. Francioli Médecine du travail (18 heures), Prof. H. Savolainen et Prof.ass. M.-A. Boillat Assécurologie (6 heures), Prof.ass. R. Darioli Economie de la santé (6 heures) avec Prof. A. Holly et Prof. J.-P. Danthine

F. Paccaud est examinateur des épreuves écrites communes de l'examen professionnel et de la 2<sup>ème</sup> partie de l'examen final de médecine, en collaboration avec le Dr Fabio Levi. F. Paccaud préside le groupe des examinateurs suisses en médecine sociale et préventive (depuis 1995).

### Autres cours dans le cadre de la Faculté de médecine

#### Cours de privat-docent

B. Burnand. « Epidémiologie clinique », 10 heures du 23.11.1993 au 8.2.1994.

G. van Melle. « Statistiques: une introduction biomédicale », 14 heures du 12.1 au 2.3.1994.

J. Martin. « Problèmes de santé publique et leurs implications éthiques », (n'a pas pu être donné en 1995, pour cause de maladie).

## Formation postgraduée

M. Costanza, PhD, Professeur de statistiques à l'Université du Vermont, USA, Professeur invité à l'IUMSP. Séminaire « Introduction to the statistical aspects of meta-analysis », 7 heures et demie du 6.6 au 4.7.1995.

## **Cours hors Faculté de médecine**

F. Paccaud avec les Professeurs Jean-Pierre Danthine et Alberto Holly du Département d'économétrie et d'économie politique, organisation et participation à un cours d'économie de la santé à l'Ecole des HEC

- . F. Paccaud, 22.2.1995
- . F. Paccaud, 10.5.1995
- . B. Santos-Eggimann, 25.6.1995

A. Marazzi. Statistiques mathématiques pour biologistes, 2ème année, Faculté des sciences (28 heures).

A. Marazzi, G. van Melle. Régression multiple et logistique, Institut de criminologie et police scientifique, Faculté des sciences (12 heures).

A. Marazzi, G. van Melle. Statistiques I et II, cours de formation continue, Institut universitaire romand de santé au travail, 9-15.11.1995.

A. Marazzi. Optimisation de portefeuilles, Ecole des HEC, 29.10.1995.

G. van Melle. Bases statistiques pour la recherche médicale, cours postgrade de méthodes quantitatives (12 heures) avec applications sur logiciel statistique STATA (12 heures), Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 12.1-29.6.1995.

J. Martin, F. Paccaud. Organisation du cours de médecine sociale et préventive aux étudiants en pharmacie du 2ème cycle (18 heures). B. Burnand et P.-A. Michaud intervenants.

J. Martin. Membre du groupe de préparation du Séminaire interfacultaire d'éthique biomédicale (Facultés de droit, médecine, théologie et sciences). Responsabilité de la session « Ethique et politique de soins dans la communauté » du 19.11.1995.

J. Martin. Exposé « Le statut de la séropositivité ». Enseignement et recherches interdisciplinaires en éthique. Université de Lausanne, 16.12.1995.

## **Cours hors Université de Lausanne**

F. Paccaud. « Epidemiologia per la gestione delle strutture sanitarie ». IInd Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari, Bologna, 23-25.2.1995 et 19-21.11.1995.

F. Paccaud, A. Marazzi. 2° Corso di Perfezionamento di Management Sanitario « Programmazione, gestione e valutazione dei servizi sanitari », Florence, 29-30.9.1995

F. Paccaud. Organisation d'un cours d'économie de la santé et participation à l'enseignement à l'Ecole supérieure d'enseignement infirmier (ESEI), Lausanne, 24, 25, 31.8 et 1.9.1995 (participation de Prof. A. Holly, Dr B. Santos-Eggimann, M. P. Zurn, Prof. R. Darioli).

F. Paccaud. Cours sur le thème alimentation et maladie cardio-vasculaire. Ecole de soins infirmiers de Chantepierre, Lausanne, 23.2.1995.

F. Paccaud. Membre du Jury de la thèse de doctorat en santé publique du Dr Pierre Lombrail « Deux composantes essentielles de l'évaluation des soins à l'hôpital: continuité et accessibilité. Le cas de l'urgence pédiatrique à l'Hôpital Robert Debré de Paris », Faculté Kremlin Bicêtre, Paris, 11.10.1995.

F. Levi. Cours sur l'alimentation comme déterminant de la santé et sur son incidence dans le développement d'affections diverses. Ecole de soins infirmiers de Chantepierre, Lausanne, 23.2.1995 et 9.11.1995.

A. Marazzi. Metodi statistici per l'analisi della durata di degenza. Scuola di specializzazione in igiene et medicina preventiva, Università di Firenze, 1.12-3.12.1995

J. Martin. Membre du Jury de la thèse de doctorat en psychologie clinique et pathologique de Mme Rosine Réat « Sida: la violence des traumatismes », Université Pierre Mendès-France, Grenoble II.

F. Dubois-Arber. Chaire de travail social, chargée du cours « Méthodes évaluatives » (4e et 5e années), Université de Fribourg.

V. Addor. « Recherche en soins infirmiers et santé communautaire: épidémiologie des accidents d'enfants âgés de 0 à 5 ans dans le canton de Vaud ». Cours de santé publique, Ecole romande d'infirmières de la Source, Lausanne, 26.9.1995.

V. Addor. « Le risque au début de la vie: étude EDEN ». Formation de base 2ème année, Ecole romande d'infirmières de la Source, Lausanne, 4.12.1995.

P. Bovet. 28th Ten-Day Teaching Seminar on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, International Federation and Society of Cardiology, Munich, 20.8-1.9.1995.

P. Bovet. Leadership Course, Seychelles Institute of Management, 29-30.8.1995.

P. Bovet. Project Management Course, Seychelles Institute of Management, 2-6.10.1995.

P. Bovet. Various educational activities at the local level, Seychelles.

M. Haour-Knipe. Ethnologisches Seminar. Université de Zurich (2 heures).

M. Haour-Knipe. Sociologie de la santé. Ecole d'infirmiers Le Bon Secours, Genève (12 heures).

## Liste des thèses acceptées

*Jean-Pierre Vez*

**« Crosscoding from the Swiss disability insurance listing to the international classification of impairments, disabilities and handicaps ».**

Directeur de thèse : Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de John-Paul Vader

### Résumé

Afin d'améliorer la qualité et la comparabilité internationale des statistiques sur l'invalidité en Suisse, il a été suggéré de convertir, via un procédé de transcodage, la nomenclature utilisée par l'Assurance Invalidité (AI) suisse en codes de la Classification Internationale des Handicaps (CIH).

La faisabilité de deux procédés de transcodage a été testée sur un échantillon consécutif de 204 assurés examinés dans l'un des Centres d'Observation Médicale de l'AI.

Le transcodage est un échec dans une proportion variant de 30 à 100%, en fonction du procédé de transcodage, du domaine des conséquences des maladies (Déficiences, Incapacités, Désavantages) et des exigences de qualité concernant les codes issus du transcodage.

Cet échec est dû au manque de validité des codes AI: les maladies sont mal décrites, les conséquences des maladies (dont l'invalidité est un des aspects) insuffisamment ou pas du tout.

L'évaluation clinique des Incapacités et des Désavantages fournirait à l'AI l'information qui lui est nécessaire. L'AI devrait donc promouvoir l'usage de la CIH en Suisse, particulièrement auprès des médecins praticiens.

*Corine Besson Simko*

**« A propos des «small area variations»: opération pour fracture de hanche dans le canton de Vaud »**

Directeur de thèse : Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de John-Paul Vader

Résumé

Inconnues il y a à peine 5 ans les «small area variations» (variations régionales) sont devenues un thème familier du monde médical.

Elles sont d'une importance capitale pour le clinicien autant que pour le médecin de santé publique. Les grandes revues de médecine y consacrent des éditoriaux, insistant sur l'importance du phénomène en soi, et sur l'importance pour le médecin de s'y intéresser, de se familiariser avec ses méthodologies et d'en connaître les limites.

En effet, il n'est pas rare que le lecteur d'études de variations régionales, voire les auteurs eux-mêmes, ne savent pas quoi en faire, ni comment les interpréter ou les nuancer, ignorant leur signification (clinique ou statistique).

Plusieurs phénomènes liés aux prestations de services de santé ont fait l'objet de telles analyses, en premier lieu, la fréquence d'interventions chirurgicales ou de sorties/admissions hospitalières électives. Wennberg et Gittelsohn ont été les premiers, en 1972, à documenter des différences majeures dans les taux d'utilisation des services de soins entre différentes zones géographiques de recrutement.

Depuis lors, et quel que soit le service étudié, il n'est pas rare de trouver des différences du simple au double entre les zones. Et quelques interventions (amydalectomies, prostatectomies, hystérectomies, laminectomies) montrent des variations de taux populationnels nettement plus grandes.

Différentes hypothèses ont été avancées pour expliquer ce phénomène. Les unes évoquent l'offre médicale comme déterminant, les autres la demande des patients; d'autres encore prétendent démontrer que tout le phénomène peut s'expliquer par les différences socio-économiques des régions étudiées. Plus récemment beaucoup d'attention a été focalisée sur «l'incertitude médicale» comme moteur principal.

Fait très positif, ceci a donné un élan à toute une série d'initiatives visant à améliorer la qualité des soins médicaux, en particulier le processus des soins. C'est d'ailleurs de cette approche qu'est née aussi la méthodologie pour définir l'adéquation («appropriateness») d'une intervention, dans le but d'aider le médecin à mieux définir l'indication d'une opération dans un contexte d'incertitude scientifique.

En comparant les taux les plus élevés aux taux les plus bas, l'interprétation 'facile' est que les taux élevés doivent représenter une utilisation superflue (sur-utilisation) des services de soins, donc un gaspillage. Cette interprétation facile est d'autant plus acceptable (et acceptée) que les ressources à la disposition du système de santé deviennent chaque jour plus limitées.

## **Mutations académiques et distinctions obtenues**

Le Professeur Fred Paccaud a cessé ses activités de vice-recteur de l'Université de Lausanne, au terme de son mandat électif de 4 ans (1991-1995).

Dès le 1er avril 1995, Fabio Levi est nommé Professeur associé d'épidémiologie non infectieuse à la Faculté de médecine de Lausanne et médecin chef à l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, où il a en charge la direction du Registre vaudois des tumeurs.

Le Docteur Fabio Levi a été élu vice-président de l'Association des épidémiologistes de langue française (ADELF) à Nancy, le 5.7.1995.

Le Docteur Fabio Levi est « Senior Research Associate » auprès de l'« European Institute of Oncology », Milan.

## Liste des colloques organisés

### Colloques scientifiques de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne

17.1.1995

Dr Hubert Allemand, Caisse Nationale de l'Assurance Maladie, Paris.

« Le projet pilote français de dépistage de masse du cancer du sein: implantation, résultats, perspectives ».

7.2.1995

Dr Peter Boyle, Director Division of Epidemiology, European Institute of Oncology, Milano.

« Perspectives of prevention of colo-rectal cancer ».

28.3.1995

Mme Elke Konings, Sociologue, IUMSP, Lausanne.

« Validating population surveys for the measurement of HIV-prevention indicators in Uganda ».

24.5.1995

M. Thomas W. Wilson, Assistant Professor of Public Health, M.I. Bassett Research Institute, Columbia University, New York.

« Psychosocial factors in the epidemiological transition: results from Dominica, the West Indies ».

9.6.1995

Dr Peter M. Sweetnam, Medical Research Council (MRC), Epidemiology Unit (South Wales), Llandough Hospital, Penarth, South Glamorgan.

« Haemostatic factors as long term predictors of ischaemic heart disease: The Caerphilly and Speedwell Studies ».

20.6.1995

M. Pierre Fournier, Professeur agrégé, Département de médecine sociale et préventive, Directeur de l'Unité de santé internationale, Montréal.

« La santé publique: quels liens entre les Universités et les Départements d'Etat ? (L'expérience du Québec et une vision candide des Helvètes ) ».

24.7.1995

Dr Tania Larequi-Lauber, IUMSP, Lausanne.

« Introduction à Epi-Info 6.02 ».

22.8.1995

Dr James E. Dalen. Vice-Provost for Health Sciences, Dean of the College of Medicine, University of Arizona, Tucson.

« Problems in the US Health Care ».

5.9.1995

Dr Pascal Bovet, IUMSP, Lausanne.

« Rapports personnalisés pour les participants d'une enquête de santé: de la collection des données à une action de prévention ».

14.11.1995

Prof. David Collins, School of Economic and Financial Studies, Macquaraine University, Australia.

« Estimating the costs of substance abuse ».

5.12.1995

Dr Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal du Jura.

« Prévention des accidents dus aux facultés affaiblies: l'exemple des Opérations Nez rouge ».

12.12.1995

Mme Paola Ricciardi, Sociologue, IUMSP, Lausanne.

« Hypnose et auto-hypnose comme traitement antalgique adjuvant des douleurs chroniques: un essai clinique randomisé. (Etude réalisée en collaboration avec l'Unité antalgique de l'Hôpital de Morges) ».

### **Séminaire d'épidémiologie clinique et de méthodologie expérimentale organisé par le Club lausannois d'épidémiologie clinique (CLEPIC)**

20.1.1995

M. André Verdan. « Karl Popper et le raisonnement scientifique ».

24.2.1995

Dr Christophe Büla, Unité de gériatrie, Département de médecine interne du CHUV et CUTR Sylvania, Epalinges. « Dépistage des états dépressifs chez la personne âgée: instruments clinimétriques ».

24.3.1995

Dr Yves Eggli, Service des Hospices, Lausanne. « Limite des dessins d'études non expérimentaux ».

21.4.1995

Dr Matthias Egger, Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Universität Bern. « International Cochrane collaboration: Swiss contribution to systematic reviews ? »

23.6.1995

Dr Yves Eggli, Service des hospices cantonaux, Lausanne. « Indications à l'analyse Bayésienne ».

10.11.1995

Dr Bernard Burnand, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « Qualité de vie liée à l'état de santé; le point en 1995 ».

22.12.1995

Dr Jacques Cornuz, Médecine interne, CHUV, Lausanne. « Développement d'un modèle prédictif à partir d'analyses multivariées ».

### **Journal Club de l'IUMSP**

21.3.1995, 4.4.1995, 25.4.1995, 9.5.1995, 23.5.1995, 6.6.1995 sur le thème « Méta-analyses », organisé et animé par Dr Brigitte Santos-Eggimann et Dr Annick Clerc Berod.

### **Colloques sur l'épidémiologie de transition, chacun suivi d'un workshop**

24.1.1995

Drs Pascal Bovet, Jean-Pierre Gervasoni, Philippe Hungerbühler, IUMSP, Lausanne.  
« Six ans de recherche et de prévention des maladies cardio-vasculaires aux Seychelles ».

14.2.1995

Dr John Simons, Centre for Population Studies, London.  
« Fertility transition in developing countries ».

21.2.1995

Dr Paul McKeigue, London School of Hygiene and Tropical Medicine.  
« Coronary heart disease in developing countries: How much do we know ? »

28.2.1995

Dr Nick Lorenz, Institut de médecine tropicale, Bâle  
« Urban health in the South: Priority for today and tomorrow ».

7.3.1995

Dr Yvan Gyrfas, Chief of Cardiovascular Diseases Unit, WHO  
« Cardiovascular diseases programme of the World Health Organization in developing countries ».

14.3.1995

Dr Alex Kalache, London School of Hygiene and Tropical Medicine  
« Aeging in developing countries: An unmet challenge ».

11.4.1995

Dr Matthias Kerker, Secteur Santé, DDA, Berne  
« Action de la Coopération Suisse au Développement (DDA) : une approche holistique de la santé ».

## Congrès, séminaires et autres colloques

12.4.1995

### **Colloque « Assessing the necessity of medical care »**

Prof. James P. Kahan, RAND/European-American Center for Policy Analysis, Los Angeles/Delft (organisation J.P. Vader)

30.5.1995

### **Colloque « Epidemiology of sexually transmitted diseases »**

Dr Adrian Renton, Lecturer in Epidemiology, Academic Department of Public Health, St-Mary's Hospital, Medical School of London « Do the STDs epidemics say something on the AIDS epidemics ? »

Dr John Paget, Division médicale, Office fédéral de la santé publique, Liebefeld Berne « Current trends of STDs and HIV epidemics in Switzerland »

(organisation F. Paccaud)

14.6.1995

### **Colloque « Using Diagnosis Related Groups in the United Kingdom »**

Prof. Hugh Sanderson, Director NHS Executive National Casemix Office, Winchester (organisation F. Paccaud)

29-30.6.1995

**Journées scientifiques de la Société Suisse de Médecine Sociale et Préventive**, conjointement avec la Société Suisse de Génétique Médicale, sur le thème « Epidémiologie génétique » (organisation B. Santos-Eggimann)

8.12.1995

### **Colloque « Qualité des soins médicaux : La place de la satisfaction du patient »**

Séminaire proposé dans le cadre de la Coopération entre les hôpitaux universitaires suisses, dans le cadre d'un projet sur la qualité des soins et la garantie de la qualité (organisation B. Burnand)

20-21.12.1995

### **Séminaire « Methodology for small area analysis »**

avec Mme Paula Diehr, Professor of biostatistics and health services, Department of Washington, Seattle (organisation J.P. Vader)

## Liste des projets financés par des fonds extérieurs

### Projets financés par le Fonds national suisse de la recherche scientifique

#### PNR 32

Modèle d'évaluation des politiques cantonales de prise en charge médico-sociale des personnes âgées dépendantes (projet no 4032-035702, requérante responsable B. Santos-Eggimann)

#### PNR 34

Hypnosis and self hypnosis, administered and taught by nurses, for the reduction of chronic pain: a controlled clinical trial (projet no 4034-035883, co-requérant B. Burnand)

Etude épidémiologique cas-témoin sur les cancers du sein et du gros intestin (financement partiel, requête no 21-31330.91: rapport final triennal le 30.9.1994 et prolongement du financement pour 2 ans, requérant responsable F. Levi).

Epidémiologie de transition aux Seychelles (projet no 3233-38792.93, requérant responsable P. Bovet)

Robust modeling of length of stay distributions in Diagnosis Related Groups (projet no 32-39614.93, requérant responsable F. Paccaud)

Robuste Schätzer mit hohem Bruchpunkt für geodätische Transformationen (projet no 2100-043441.95, co-requérant A. Marazzi)

Quality control of gastrointestinal endoscopy (crédit no 3200-040522, co-requérant B. Burnand)

### Ligue suisse contre le cancer

Programme d'analyse des données de mortalité suisses et internationales (requête FOR no 305.93, responsable F. Levi).

Etude épidémiologique cas-témoin "Tabac, alcool, alimentation et risque de cancer des voies aéro-digestives supérieures dans le canton de Vaud" (nouveau protocole triennal AKT 413, responsable F. Levi)

### Krebsforschung Schweiz

Etude épidémiologique cas-témoin sur les cancers du sein et du gros intestin (financement partiel, requête no 21-31330.91: rapport final triennal le 30.9.1994 et prolongement du financement pour 2 ans (jusqu'au 30.9.1996, responsable F. Levi)

Etude épidémiologique cas-témoin "Tabac, alcool, alimentation et risque de cancer des voies aéro-digestives supérieures dans le canton de Vaud" (nouveau protocole triennal AKT 413, responsable F. Levi). Financement complémentaire à la Ligue vaudoise contre le cancer

Protocole triennal "Etude de faisabilité et d'impact d'un Programme pilote de dépistage mammographique du cancer du sein" (AKT 597, F. Levi)

### **Projets financés par la Commission de contrôle de la recherche sur le sida et par l'Office fédéral de la santé publique (contrats nos 316.94.7700/02/03)**

6ème phase de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida (1993-1995), comportant 7 études (responsable F. Dubois-Arber):

- Evaluation de la formation des intervenants dans le domaine extra-hospitalier
- Evaluation d'un programme de prévention par les pairs auprès des prostituées
- Evaluation de la prévention du sida au cabinet médical (2ème vague d'enquête)
- Evaluation de la prévention auprès des homosexuels (4ème vague d'enquête)
- Comportements sexuels de la population suisse de 17-45 ans (6ème vague d'enquête)
- Attitudes et comportements face au sida de la population migrante (Espagnols, Italiens, Turcs: 2ème vague d'enquête)
- Exposition professionnelle au VIH et aux hépatites chez le personnel hospitalier

### **Projet financé par la Commission de contrôle de la recherche sur le sida**

Recherche sur la sexualité des jeunes Suisses (contrat no 316.94.7165, responsable P.-A. Michaud)

### **Projets financés par l'Office fédéral de la santé publique**

Financement de l'Unité d'évaluation de programmes de prévention (contrat no 316.90.5075, responsable F. Dubois-Arber)

2ème phase de l'évaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie (1993-1995), comportant 6 études (contrat no 316.92.8032, responsable F. Dubois-Arber):

- Evaluation du projet "Aufenthalts- und Betreuungsraum für Drogenabhängige (ABfD)" de la ville de Lucerne
- Discours sur la drogue dans les médias suisses, 1993-1994
- Statistique des centres à bas-seuils

- Etude "Prävention von Drogenabhängigkeit bei Jugendlichen mit Risikoprofil"
- Etude "Les personnes consommatrices de drogues illégales sans prise en charge médicale"
- Enquête de population (phase T1) sur les attitudes et les opinions de la population suisse face au problème des toxicomanies et à l'égard des consommateurs de drogues

Adaptation au risque VIH/Sida chez les couples homosexuels : une étude prospective (contrat no 316.95.7238, responsable F. Dubois-Arber)

Enquête sur la santé des adolescents suisses de 15 à 20 ans (contrat no 316.92.5321, responsable P.-A. Michaud)

Analyses secondaires de l'étude sur la santé des adolescents en Suisse (contrat no 316.94.5604, responsable P.-A. Michaud)

Recherche en matière de drogue. Jeunes en rupture d'apprentissage (contrat no 316.95.8054, responsable P.-A. Michaud)

Etude sur les conduites de dépendances à l'adolescence (co-requérant avec le SUPEA, responsable P.-A. Michaud)

Quality of life assessment in persons with HIV infection (contrat no 316.94.7171, responsable B. Burnand)

### **Office fédéral des assurances sociales**

Financement du Centre d'évaluation et de coordination (CECO) des Centres d'observation médicale de l'Assurance Invalidité (COMAI) (responsable J.-P. Vader)

### **Office fédéral de la statistique**

Traduction, publication et diffusion de codes d'interventions de la "International classification of diseases, clinical modification (ICD-9-CM), vol.3" (responsable J.-P. Vader)

### **Office fédéral de l'éducation et de la science**

dans le cadre du programme communautaire de recherche BIOMED and Health Research Program:

Appropriateness of hospital use: an European project assessing the medical appropriateness of hospital utilization and its structural financial and social determinants (projet no OFES 94.0083, requérante responsable B. Santos-Eggimann)

### **Commission fédérale des maladies rhumatismales**

Extension "Lombalgies" du questionnaire MONICA (projet no 17.5.-111, requérante responsable B. Santos-Eggimann)

### **Canton du Valais**

Programme de prévention dans le canton du Valais (responsable F. Paccaud)

### **Cantons de Vaud et Neuchâtel**

Collaboration avec le Registre neuchâtelois des tumeurs (responsable F. Levi)

### **Commission de prévention du canton de Vaud et le Service de la santé publique**

Cadre pour une politique de prévention dans le canton de Vaud (responsable F. Narring)

Prévention et perfectionnement des médecins dans le domaine de la toxicomanie (responsable F. Dubois-Arber)

### **Coopération inter-universitaire suisse**

Assurance de qualité des soins médicaux dans les hôpitaux universitaires suisses (responsable F. Paccaud)

### **Projets de développement du Service des hospices cantonaux**

Incidence et prévalence de handicaps majeurs dans une cohorte de nouveau-nés vaudois (projet no 4002, demandeurs F. Paccaud, A. Calame (Div. néonatalogie), responsables du projet B. Santos-Eggimann et C.L. Fawer)

Programme de recherche et de développement en épidémiologie de transition: l'exemple des Seychelles (projet no 4006, responsables B. Burnand, F. Paccaud)

**Fonds de performance (réseau sanitaire vaudois)**

Critères explicites de l'adéquation ("appropriateness") et de la nécessité de l'opération pour hernie discale (projet no 11, responsable J.-P. Vader)

**Service de l'éducation physique et des sports du canton de Vaud**

Recherche sur la condition physique des adolescents vaudois (responsable P.-A. Michaud)

**Association suisse des registres des tumeurs**

Financement de la fonction centrale (responsable F. Levi)

**Ligue vaudoise contre le cancer**

Etude tabac, alcool, alimentation et risque de cancer ORL dans la population vaudoise (responsable F. Levi)

**Fondation suisse pour la promotion de la santé**

Evaluation des causes de non-participation à un programme de dépistage du cancer du sein par mammographie (responsable F. Dubois-Arber)

**Fondation Emma Muschamp**

Etude de l'anxiété chez les participantes au programme de dépistage du cancer du sein par mammographie (responsable F. Dubois-Arber)