

Institut universitaire  
de médecine sociale et préventive  
Lausanne

RAPPORT ANNUEL 1999

# IUMSP



WHO collaborating center for population-based cardiovascular research and prevention in populations in health transition



UNAIDS collaborating center for monitoring and evaluation of HIV/aids prevention

## 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

Téléfax UEPP : +41 (0)21 314 72 44

e-mail : [iumsp@inst.hospvd.ch](mailto:iumsp@inst.hospvd.ch)

site Internet : <http://www.hospvd.ch/iumsp/>

## Autres adresses

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

Téléphone : +41 (0)21 314 73 11

Téléfax : +41 (0)21 323 03 03

Unit for Prevention and Control of Cardiovascular Disease  
Ministry of Health  
PO Box 52  
Victoria, Seychelles

Phone : +248 388 000

Fax : +248 224 792

E-mail : [moh@seychelles.net](mailto:moh@seychelles.net)

**Ce rapport est disponible sur Internet : <http://www.hospvd.ch/iumsp/>**

Personnel académique :

Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin  
Fabio Levi, professeur associé, médecin  
Alfio Marazzi, professeur associé, mathématicien  
Pierre-André Michaud, professeur associé, médecin  
Bernard Burnand, PD et MER, médecin  
Françoise Dubois-Arber, PD et MER, médecin  
Jean Martin, PD et MER, médecin  
Guy van Melle, PD et MER, statisticien  
Brigitte Santos-Eggimann, PD et MER, médecin

Autres cadres médicaux :

Pascal Bovet, médecin  
Jacques Cornuz, médecin  
Jean-Pierre Gervasoni, médecin  
John-Paul Vader, médecin

Cadres associés :

Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal du Jura  
Ignazio Cassis, médecin cantonal du Tessin  
Georges Dupuis, médecin cantonal du Valais  
Matthias Egger, University of Bristol  
Jean Martin, médecin cantonal du canton de Vaud

# PERSONNEL AYANT TRAVAILLÉ AU SEIN DE L'TUMSP EN 1999

## *Direction*

Fred Paccaud, médecin  
Marie-Christine Bussard, employée  
d'administration  
Laurence Chessex, bibliothécaire  
Mireille Christen, employée d'administration  
Guy Eichenberger, informaticien  
Francine Jossevel, auxiliaire aide de bureau  
Brigitte Maheux, médecin (Professeur invité,  
Université de Montréal)  
Claude Mühlemann, employée d'administration  
Monique Soler, bibliothécaire  
Renata Testaz, employée d'administration  
Aline de Torrenté, bibliothécaire

## *Unité d'épidémiologie du cancer et Registre vaudois des tumeurs (UEC/RVT)*

Fabio Levi, médecin  
Jean-Luc Bulliard, épidémiologue, biostatisticien  
Sonia Cotting, employée d'administration  
Gisèle Descombaz, employée d'administration  
Anne-Claire Huni, employée d'administration  
Véronique Leuenberger, employée d'administration  
Nathalie Menoud, employée d'administration  
Cristina Pasche Gulie, infirmière, chargée de projet  
Pierre Pury, informaticien  
Lalao Randimbison, informaticien  
Luc Raymond, chargé de recherche  
Francesca Reggi-Lucchini, chargée de recherche  
Van Cong Te, médecin

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

Françoise Dubois-Arber, médecin  
Fabienne Benninghoff, sociologue  
Murielle Bochud, médecin  
Valérie Dupertuis-dit-Neveu, chargée de recherche  
Rachel Geense, chargée de recherche  
Jean-Pierre Gervasoni, médecin  
Mary Haour-Knipe, sociologue  
Phi Huynh Do, médecin  
Simone Hubert, employée d'administration  
Thérèse Huisoud, géographe  
André Jeannin, sociologue  
Christophe Kellerhals, géographe  
Irène Kölbl, employée d'administration  
Myriam Maeder, employée d'administration  
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue  
Florence Moreau-Gruet, sociologue  
Sylvie Ramel, aide de bureau  
Faisca Richer, médecin stagiaire (Direction  
de la santé publique, Montréal)  
Brenda Spencer, psychologue  
Aline de Torrenté, bibliothécaire  
Frank Zobel, sociologue

## *Unité des services de santé (USS)*

Brigitte Santos-Eggimann, médecin  
Véronique Addor, infirmière, chargée de projet  
Jean-Yves Blanc, biologiste  
Nicole Chavaz, mathématicienne, économètre  
Annick Clerc Bérode, biostatisticienne  
Anne Dubois, psychologue  
Régine Lauffer, sage-femme, chercheur associé  
Ali Najda, médecin  
Laurence Peer, psychologue  
Jean-Emmanuel Pegada, médecin  
Marc Polikowski, médecin  
Delphine Renard, biologiste  
Jean-Luc Richard, géographe  
Patrick Taffé, mathématicien  
Renata Testaz, employée d'administration

## *Unité d'évaluation des soins (UES)*

Bernard Burnand, médecin  
John-Paul Vader, médecin  
Karine Benghali Daepfen, économiste  
Federico Cathieni, politologue  
Bertrand Graz, médecin  
Patricia Halfon, médecin  
Jean-Christophe Luthi, médecin  
Andreas Perret, sociologue  
Laurence Perret, médecin  
Silvia Pichard, infirmière, analyste-programmeuse  
Valérie Pittet, ingénieur  
Eliane Rivier, employée d'administration  
Frédéric Scherer, géographe  
Ann-Melody Silaghi, médecin  
Diane Spinnler, employée d'administration  
Vincent Wietlisbach, économètre

## *Unité de statistique (US)*

Alfio Marazzi, mathématicien  
Guy van Melle, biostatisticien  
Ali Najda, médecin  
Alex Randriamiharisoa, mathématicien  
Christiane Ruffieux, mathématicienne  
Diane Spinnler, employée d'administration  
Anne de Vries, assistante en mathématiques

## *Groupe cardio-vasculaire et transition sanitaire (GCT)*

Muriel Bochud, médecin  
Pascal Bovet, médecin  
Jean-Pierre Gervasoni, médecin  
Fred Paccaud, médecin  
Allen Ross, biologiste  
Renata Testaz, employée d'administration  
Vincent Wietlisbach, économètre

*Unité de prévention (en collaboration avec la  
Policlinique médicale universitaire et le  
Département de médecine du CHUV)*

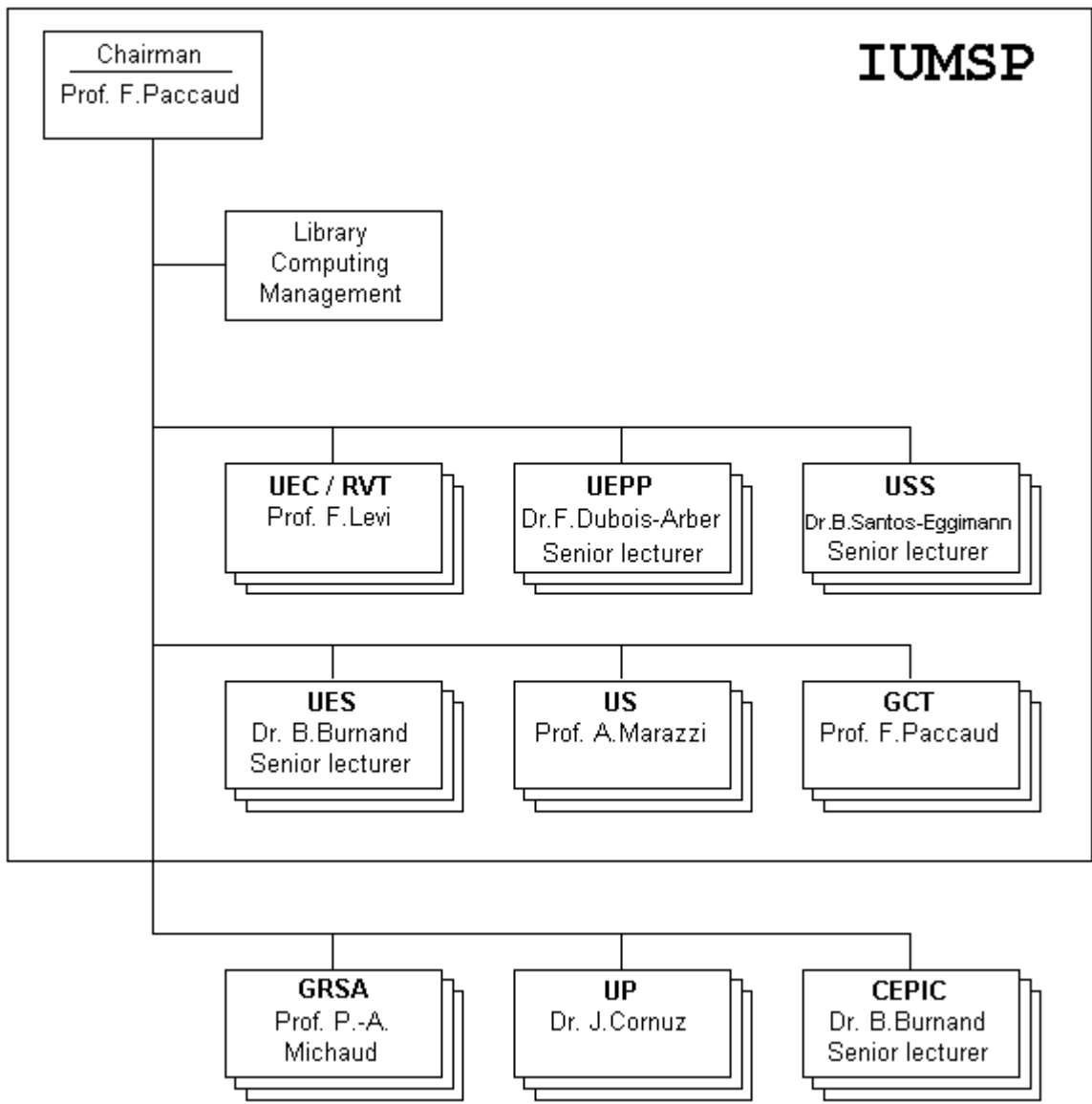
Jacques Cornuz, médecin  
Riddley Auguste, médecin  
Geneviève Birnbaumer, aide de bureau  
Dorothée Bregnard, sociologue  
Christine Fehr, employée d'administration  
Jean-Pierre Gervasoni, médecin  
William Ghali, médecin (Professeur invité,  
Université de Calgary)  
Bertrand Graz, médecin  
Marie-France Guignet, auxiliaire  
Marie-Claude Hofner, médecin  
Simone Hubert, employée d'administration  
Elisabeth Marty-Tschumi, pharmacienne  
Christophe Pinget, assistant en économie  
Marisa Pinizzotto, médecin  
Marie-France Raynault, médecin  
Alexandre Savovic, médecin  
Laurence Seematter-Bagnoud, médecin

*Groupe de recherche sur la santé des  
adolescents (GRSA) en collaboration avec l'Unité  
multidisciplinaire de santé des adolescents*

Pierre-André Michaud, médecin  
Karen Klaue, psychologue  
Françoise Narring, médecin  
Laurence Peer, psychologue  
Pierre-Yves Redondi, médecin  
Alain Renaud, géographe  
Nathalie Roulet, médecin  
Susanne Stronski-Huwiler, médecin

*CepiC - Centre d'épidémiologie clinique*

Bernard Burnand, médecin  
Daniel Fishman, médecin  
Christophe Gapany, médecin



# Table des matières

<b>0. EN GUISE DE PRÉAMBULE ...</b>	<b>8</b>
<b>1. ACTIVITÉS DE RECHERCHE .....</b>	<b>10</b>
1.1 DIRECTION .....	10
1.2 UNITÉ D'ÉPIDÉMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/ RVT) .....	14
1.3 UNITÉ D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES DE PRÉVENTION (UEPP) .....	20
1.4 UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS) .....	26
1.5 UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES) .....	29
1.6 UNITÉ DE STATISTIQUE (US) .....	34
1.7 GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT) .....	36
1.8 UNITÉ ASSOCIÉE À L'IUMSP : GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTÉ DES ADOLESCENTS (GRSA) .....	40
1.9 UNITÉ ASSOCIÉE À L'IUMSP : UNITÉ DE PRÉVENTION (UP) .....	43
1.10 UNITÉ ASSOCIÉE À L'IUMSP : CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC) .....	45
<b>2. PUBLICATIONS .....</b>	<b>47</b>
2.1 PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE ÉDITORIALE .....	47
2.2 LIVRES, CHAPITRES, INTERNET .....	52
2.3 PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX OU DES PUBLICATIONS D'AUDIENCE RÉGIONALE, CORRESPONDANCES .....	54
2.4 RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT .....	56
2.5 RÉSUMÉS, ABSTRACTS PUBLIÉS ET VARIA .....	58
<b>3. ENSEIGNEMENT ET FORMATION CONTINUE .....</b>	<b>63</b>
3.1 COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP .....	63
3.2 FORMATIONS SUIVIES PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP .....	68
<b>4. CHERCHEURS INVITÉS ET STAGIAIRES .....</b>	<b>68</b>
<b>5. MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS .....</b>	<b>69</b>
<b>6. THÈSES ACCEPTÉES EN 1999 .....</b>	<b>70</b>
<b>7. COLLOQUES ORGANISÉS À L'IUMSP .....</b>	<b>75</b>
7.1 COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP .....	75
7.2 CONGRÈS, SÉMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES .....	79
<b>8. PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS .....</b>	<b>84</b>

## O. EN GUISE DE PREAMBULE ...

A quoi mesure-t-on l'activité d'un institut de santé publique comme l'IUMSP ? Au nombre d'articles écrits, ou à la proportion d'entre eux acceptés pour publication ? Au nombre de personnes employées, à leur degré de satisfaction ? Au nombre de colloques organisés, au nombre de participants qu'ils attirent ? Au volume des fonds de recherche obtenus, au nombre de mandats négociés ? Aux collaborations, plus ou moins formalisées, établies avec d'autres institutions ? Ou encore, par les notes obtenues par les finalistes de la Faculté de médecine ? Au nombre de candidats aux postes de médecins-assistants de l'IUMSP, à la quantité annuelle de thèses de doctorat acceptées, au nombre de Prix décrochés ?

Sans doute l'activité de l'IUMSP est faite d'un peu tout cela. Et c'est à défaut d'un indicateur synthétique que le rapport annuel qui suit présente ces différents éléments. On trouvera ainsi la liste des publications des membres de l'IUMSP (cf. p.47), la liste des enseignements (p.63), les thèses préparées au sein de l'Institut (p.70), ou encore l'ensemble des réunions scientifiques organisées (p.75).

Ce rapport reflète le dynamisme de l'IUMSP, c'est-à-dire le dynamisme de chacun des groupes qui le constitue. Le volume des mandats externes (qui représentent plus de la moitié du budget global de l'Institut) témoigne de la crédibilité de l'IUMSP auprès de ses mandants. Il faut aussi relever la diversité de ces mandats, qui correspond d'ailleurs à la diversité des activités de l'Institut.

Comme mentionné lors de la reformulation de ses missions<sup>1</sup>, les ambitions de l'IUMSP ont été pourtant concentrées dans des domaines spécifiques, à savoir l'épidémiologie et la prévention des maladies non infectieuses, l'organisation et l'évaluation des services de santé, et le développement des méthodes quantitatives. Et c'est au sein de ces domaines de compétences que se situe la diversité de l'IUMSP.

Cette diversité est une force de l'Institut. Elle permet à chacun de ses membres de placer ses propres activités dans une perspective d'ensemble de la santé publique, voire de profiter directement des informations et des expertises immédiatement disponibles au sein de l'IUMSP. Dans ce sens, la diversité garantit la qualité des prestations de l'IUMSP.

Maintenir cette diversité a été et reste un défi pour l'IUMSP. Cela le sera encore plus durant les prochaines années, si la pression budgétaire persiste, voire s'accroît encore. Il faudra trouver des réponses adéquates à cette situation. Certaines sont à éviter : celle par exemple qui consisterait à réduire les domaines couverts par l'IUMSP. Cette tactique serait malencontreuse pour l'IUMSP (parce qu'elle diminuerait à terme la qualité des prestations), et nocive pour la santé publique en Suisse (qui a réellement besoin de toutes les compétences aujourd'hui disponibles à l'IUMSP).

D'autres réponses sont préférables. Il s'agit d'accroître les liens de chacune des unités de l'IUMSP avec d'autres institutions poursuivant des buts similaires en santé publique. Cet effort est en cours depuis quelques années : c'est ainsi qu'ont été établis des liens contractuels avec l'Organisation mondiale de la santé (maladies cardio-vasculaires dans les pays en voie de développement) et avec l'Agence ONUSIDA (monitorage et évaluation des stratégies de prévention du VIH/sida), mais aussi avec des institutions de santé publique cantonales (Neuchâtel, Valais, Jura et Tessin, outre bien sûr le canton de Vaud), fédérales (Office fédéral de la santé publique), et étrangers (République des Seychelles).

Cet effort doit être poursuivi en suscitant des alliances avec des institutions universitaires susceptibles de nous épauler dans la recherche et l'enseignement. L'accord concernant les échanges de médecin-assistants entre les Facultés de médecine de Montréal et l'IUMSP (dont deux personnes ont déjà bénéficié) est un pas dans cette direction. D'autres perspectives devraient s'ouvrir bientôt, en particulier pour permettre des échanges de chercheurs et de professeurs dans le cadre de programmes conjoints de recherche et d'enseignement.

---

<sup>1</sup> Cf. la page du site de l'IUMSP : [www.hospvd.ch/iumsp/download/files/rapport/reorg\\_95.pdf](http://www.hospvd.ch/iumsp/download/files/rapport/reorg_95.pdf)



Ces liens avec des instances similaires extérieures permettront à l'IUMSP de consolider les lignes d'activités de chacune de ses unités. Cela représente un effort substantiel, qui est sans doute le prix à payer pour maintenir une dynamique de développement plutôt que d'amorcer un plan de déclin.

*Professeur Fred Paccaud, directeur*

# 1. ACTIVITES DE RECHERCHE

## 1.1 DIRECTION

Fred Paccaud, directeur, supervise les activités de l'Institut et collabore avec chacun des cadres. Il maintient et développe les collaborations avec la Faculté de médecine de Lausanne, les Hospices cantonaux et le Service de la santé publique des cantons de Vaud, du Valais, de Neuchâtel et du Jura, ainsi qu'avec de nombreuses institutions suisses et étrangères.

### ***Prof. Fred Paccaud fait ou a fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Commission chargée d'étudier les structures de l'enseignement et de la recherche en gériatrie; puis Commission de présentation des professeurs de psychogériatrie et de gériatrie (Président), Faculté de médecine, Lausanne

Commission de direction de l'Institut d'économie et management de la santé (IEMS), Lausanne

Commission chargée d'étudier les structures de l'enseignement et de la recherche en gastro-entérologie, Faculté de médecine, Lausanne

Commission conjointe chargée d'étudier les structures de l'enseignement et de la recherche en médecine du travail, Faculté de médecine, Lausanne

Sous-commission pour l'enseignement par les médecins praticiens, Faculté de médecine, Lausanne

Groupe de travail chargé d'étudier le fonctionnement de la Commission d'enseignement, Faculté de médecine, Lausanne

Commission d'engagement des médecins-assistants de l'IUMSP

Bureau du Département de médecine et santé communautaires, Hospices cantonaux, Lausanne

Conseil de la Fondation Novartis pour l'avancement des sciences médicales et biologiques (vice-Président) jusqu'à fin 1999

Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne (vice-Président)

Groupe de référence pour le dépistage du cancer du sein par mammographie dans le canton du Valais, Sion

Commission cantonale de prévention et de promotion de la santé Valais, Sion

Groupe de travail sur la médecine scolaire valaisanne, Sion

Groupe « Screening mammografico in Ticino », Bellinzona

Conseil de fondation de l'Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer (ISREC), Lausanne, jusqu'à fin 1999

Commission cantonale de prévention en matière de santé publique du canton de Vaud

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Conseil scientifique de la Fondation universitaire romande de santé au travail, Lausanne

Conseil scientifique de la Fondation pour la recherche sur le vieillissement, Genève

Comité Ethique du Centre de Recherche Nestlé, Lausanne Vers-chez-les-Blanc

Conseil de direction du CEPIC (Centre d'épidémiologie clinique), Lausanne (Président)

Conseil de direction de l'Unité de prévention, Lausanne (Président)

Conseil de direction de l'Unité multidisciplinaire de santé des adolescents, Lausanne

Comité scientifique de l'Association Infomedis (représentant des Hospices cantonaux), Vevey  
Commission fédérale de la statistique sanitaire, Berne (Président)  
Examinatorenkonferenz (EK) der Sozial- und Präventivmedizin inkl. Arbeits- und Versicherungsmedizin (Président)  
Commission fédérale des maladies rhumatismales, Berne  
Conseil scientifique de la Société suisse de santé publique, Berne  
Groupe de travail de l'Observatoire suisse de la santé, Berne  
Groupe Functional food, Berne  
Comité d'évaluation et de restructuration de l'Association suisse des registres des tumeurs, Neuchâtel  
Conseil scientifique de la Fondation 19 (anciennement Fondation suisse pour la promotion de la santé), Lausanne, et Commission spécialisée « Programme d'activité physique/alimentation/détente » jusqu'à fin 1999  
Conseil scientifique du Réseau d'épidémiologie clinique internationale francophone (RECIF)  
Conseil scientifique de l'Institut Fédératif de Recherche IFR 69 (regroupement de laboratoires INSERM, CNRS, Universités, Hôpitaux) « Epidémiologie, Sciences sociales et Santé publique », Villejuif  
Conseil d'administration de l'ADELFF (Association des épidémiologistes de langue française) (vice-Président)  
Conseil scientifique du Congrès ADELFF-EPI 2000, Lyon  
MedNet - Kompetenznetzwerke für die Medizin, Bonn  
Merit Review Panel for the Canadian Health Services Research Foundation (Ottawa, 17.11.1999)  
Section of Epidemiology and Prevention, World Health Federation (WHF)  
Conseil scientifique du 6<sup>ème</sup> congrès de l'Association européenne de soins palliatifs (Genève, 22-24.9.1999)  
Scientific Advisory Board of the second World Congress on the Aging Male (International Society for the Study of the Aging Male, World Health Organization) (Geneva, 9-13.2.2000)  
Comité de nomination, Centre d'épidémiologie clinique de l'Hôpital général juif, McGill University, Montréal  
Editeur associé de la Revue « Sozial- und Präventivmedizin », Zürich  
Editorial Board of « British Medical Journal », London  
Editorial Board of « Journal of Health Services Research and Policy », London  
Conseil de Rédaction de « Schweizerische Medizinische Wochenschrift », Basel  
Editorial Board of « Journal of Epidemiology and Biostatistics », Milano  
Comité scientifique du « Journal d'Economie Médicale », Lyon  
Conseil de rédaction de « Médecine et Hygiène », Genève

***Dr Jean Martin fait partie des Commissions et Groupes suivants***

Comité d'orientation de Santé publique - Revue de la Société française de santé publique (depuis 1994)  
Commission fédérale pour la réforme de la formation des professions médicales académiques  
Commission fédérale pour les problèmes liés au sida; Bureau de cette Commission et sa Sous-commission « Santé publique et social »  
Groupe de préparation du programme « Nouvelle orientation de la médecine » de l'Académie suisse des sciences médicales  
Conseil de la Fondation Aids Info Docu, Berne

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

Comité de la Société suisse de santé publique

Comité d'honneur d'Appartenances, Lausanne (Association se préoccupant de soins aux personnes immigrées et de médiation interculturelle)

Comité exécutif de Swissaid

Conseil de la Fondation du DOCIP (Centre de documentation, de recherche et d'information des peuples autochtones), Genève

Conseil de la Fondation du Devenir, Genève

Commission S4 « Sécurité, santé » de l'Organisation de la Fête des Vignerons, Vevey

### 1.1.1 Interventions comme expert et exposés

#### *Fred Paccaud*

Président de séance et co-organisateur du Colloque Promotion de la santé et inégalités sociales, Montréal, 29-30.4.1999 reprise du colloque de Lausanne (cf. p. 79).

Modérateur et responsable d'un groupe de travail de la 1<sup>ère</sup> Réunion constitutive Confédération/Cantons sur une politique nationale de la santé, organisée par l'Office fédéral de la santé publique. Interlaken, 8.5.1999.

Global Forum for Health Research, OMS, Genève, 8.6.1999.

« Learning from concurrence : The New England Journal of Medicine ». Meeting of the board, British Medical Journal, London, 10-11.6.1999.

« Activité hospitalière, type de clientèle et allocations de ressources ». « Méthodes statistiques dans les allocations de ressources », Séminaire IEMS, EPFL, IUMSP, Lausanne, 14.6.1999.

« Anxiety and mammographic screening : a quantitative assessment ». Epidemiology for Sustainable Health, IEA, Florence, Italy, 31.8-4.9.1999.

Co-Chair of the session « Health policy, decision-making and guidelines ». Epidemiology for Sustainable Health, IEA, Florence, Italy, 2.9.1999.

« La prévention en question ». Conférencier invité au Congrès « Prévention et intervention précoce en psychologie médicale et en psychiatrie de liaison », organisé par la Société de psychologie médicale et de psychiatrie de liaison de langue française et la Société suisse de médecine psychosociale, Martigny, le 24.9.1999.

Présentation du Rapport sur la santé des populations jurassienne et neuchâteloise établi par l'Unité de prévention de l'IUMSP sur mandat des cantons du Jura et de Neuchâtel. Le Noirmont, Jura, 25.10.1999.

3<sup>rd</sup> International Conference on the Scientific Basis of Health Services « Closing the Loop... Evidence into Health Practice, Organization and Policy ». Toronto, 1-3.11.1999.

« Representative of the Swiss Society for Public Health ». American Public Health Association (APHA) 127<sup>th</sup> Annual Meeting and Exposition, Chicago, 6.11.1999.

« La nascita nel mondo : valutazione epidemiologica ». Convegno internazionale La nascita. Firenze, 17-19.11.1999.

« Community intervention : lessons learned in the Seychelles and Dar es Salaam ». Global Forum for Health, London, 8-9.12.1999.

#### *Jean Martin*

Synthèse de la Journée Forum sida - Vaud, 4.2.1999.

« Questions bioéthiques actuelles à la lumière d'un congrès ». Colloque d'information du Service de la santé publique, Lausanne, 10.2.1999.

Allocution introductive à la Journée d'étude et de sensibilisation dans le domaine du suicide, CARITAS, Lausanne, 6.3.1999.

« Mesures médicales onéreuses : rationalisation dans le domaine médical » Groupement « Formation, science, recherche, technologie » et Groupement « Politique de la santé » de l'Assemblée fédérale, Berne, 17.3.1999.

Exposé lors de l'Assemblée générale de la Fédération romande des associations des personnes concernées par les problèmes liés à la drogue, Lausanne, 27.3.1999.

Exposé et débat à la Séance d'information concernant la prévention des toxicomanies. Ecole Nouvelle de la Suisse romande, Lausanne 26.4.1999.

« Problèmes d'éthique et sociaux que pose la médecine actuelle ». Loge Liberté, Lausanne, 31.5.1999.

Exposé et débat « Prévenir le cancer », Ligue vaudoise contre le cancer, CHUV, Lausanne, 10.6.1999.

Exposé et débat sur le thème « Sport : dangers du dopage ». Yverdon-les-Bains, 21.9.1999.

Conclusion de la rencontre et du débat Journée du Coming Out, Association Vogay, Lausanne, 6.10.1999.

Point de presse du Conseil d'Etat sur la création de l'Office des écoles en santé (ODES), Lausanne, 11.11.1999.

## 1.2 UNITÉ D'ÉPIDÉMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/ RVT)

L'Unité d'épidémiologie du cancer (UEC) et le Registre vaudois des tumeurs (RVT) ont pour principal objectif de promouvoir et développer, surtout dans le domaine du cancer, la recherche épidémiologique et ses applications de prévention au sein de la population générale.

Les recherches conduites par ses collaborateurs ont pour buts :

- la documentation et la surveillance de l'évolution des principales affections chroniques dans la population vaudoise, en Suisse et à l'échelle internationale
- le développement et l'application de modèles statistiques pour l'interprétation et la prévision des tendances futures de la mortalité cancéreuse
- l'étude des facteurs de risque des principaux cancers dans la population vaudoise ainsi que leur quantification en termes de risques relatifs et attribuables dans la population
- le développement et la mise en application des méthodologies épidémiologiques
- le développement et l'évaluation des stratégies prioritaires dans le domaine de la prévention
- le monitoring continu des progrès dans la prise en charge et la thérapie des tumeurs à travers la quantification de leurs pronostics à long terme.

Une large part des activités et des efforts de l'Unité s'inscrivent au sein d'un dense réseau de collaborations scientifiques nationales et internationales. L'Unité a en outre la charge de la direction du Registre neuchâtelois des tumeurs et de la supervision de la Fonction centrale de l'Association suisse des registres des tumeurs.

### ***Prof. ass. Fabio Levi fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Commission scientifique de la Ligue et de la Recherche suisses contre le cancer, Berne

Commission scientifique de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO) (Président), Lausanne

« Lenkungsausschuss » du Programme national de lutte contre le cancer (membre représentant l'Association suisse des registres des tumeurs (ASRT)), Berne

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Neuchâtel

Conseil, Bureau et Comité médical de la Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne

Conseil supérieur et Comité de prévention de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

Commission d'engagement des médecins-assistants de l'IUMSP

Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs (ASRT) (Président), Berne

Comité d'évaluation et de restructuration de l'Association suisse des registres des tumeurs (ASRT), Berne

Bureau du Groupe de coordination pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine (GRELL), Turin, Italie

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

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

« Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer », ICRF Epidemiology Unit, Oxford, UK

Groupe de travail « Pooled analysis of thyroid cancer case-control studies ». National Cancer Institute (NCI) Bethesda, MD, Etats-Unis

Groupe de travail chargé d'étudier le développement de la radiothérapie par faisceaux de protons. Décanat de la Faculté de médecine, Lausanne

« Steering Committee » du projet « International Trends in Cancer Epidemiology », Institut Européen d'Oncologie (IEO), Milan, Italie

Groupe de travail « Secret professionnel en matière de recherche médicale », Direction médicale, Centre hospitalier vaudois, Lausanne

***F. Levi est membre du Comité de rédaction de :***

- European Journal of Cancer (Consulting Editor)
- Journal of Epidemiology and Biostatistics (Associate Editor - descriptive epidemiology)
- Bulletin Suisse du Cancer

***F. Levi est lecteur régulier/expert pour :***

- Annals of Oncology
- Cancer
- Cancer Causes and Control
- Clinical Reviews in Oncology/Hematology
- European Journal of Cancer
- European Journal of Cancer Prevention
- International Journal of Cancer
- International Journal of Epidemiology
- Journal of Clinical Epidemiology
- Journal of Epidemiology and Biostatistics
- Journal of Epidemiology and Community Health
- Melanoma Research
- Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique
- Ligue suisse contre le cancer
- Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne
- Centre National français de la Recherche Scientifique (CNRS), Projet Ville, Paris

### 1.2.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC

***Fabio Levi***

Meeting/Steering Committee « International Trends in Cancer Epidemiology », Institut Européen d'Oncologie (IEO), Milan, Italie, 14.1.1999.

« Thyroid Cancer Pooled Analysis Meeting ». National Cancer Institute, Bethesda, USA, 18.5.1999.

« Les Registres des tumeurs ». Conférence publique, Club 44, La Chaux-de-Fonds, 3.6.1999.

« Prévenir le cancer : des règles qui peuvent sauver ». Conférence débat télévisée, CHUV, 10.6.1999.

« Cancer screening : current issues and perspectives ». Journée scientifique 1999 de la Société suisse de santé publique (SSSP), Fribourg, 10.6.1999.

Conférence de presse « Taxation du tabac et consommation tabagique ». Ecole HEC, Lausanne, 24.8.1999.

« Leanness as early marker of cancer of the oral cavity and pharynx » : XV International Scientific Meeting of the International Epidemiologic Association « Epidemiology for Sustainable Health ». Florence, 31.8-4.9.1999 (S. Franceschi, F. Levi).

Conférence Internationale « New Perspectives in the Management of Small Cell Lung Cancer; Session I - Epidemiology ». CHUV, Lausanne, 29.10.1999 (F. Levi co-chairman).

« Cancer : que disent les chiffres vaudois ? » Conférence publique « Santé et Société », CHUV, Lausanne, 8.11.1999.

« Selected micronutrients and colorectal cancer : a case-control study from Vaud, Switzerland ». Swiss Cancer Conference : Nutrition and Cancer. New approaches from molecular biology, epidemiology and prevention. Berne, 12.11.1999.

« Léiomyosarcomes du corps utérin : analyse retrospective de 32 cas ». Assemblée annuelle de la Société suisse de gynécologie et obstétrique, Davos, 1999 (J.-F. Delaloye, F. Levi).

#### Participation active à des congrès, workshops/séminaires, commissions ou groupes de travail

Commission scientifique de la Ligue et de la Recherche suisses contre le cancer, Berne, 21.1, 15.4, 19.8, 27.10.1999.

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Ligue neuchâteloise contre le cancer, Neuchâtel, 23.2, 8.6. et 2.11.1999.

Assemblées générales et Commissions de l'Association suisse des registres des tumeurs, Berne, 8.3, 17.3, 10.5, 18.6, 15.9, 6.10.1999 (F. Levi, V.-C. Te).

« Lenkungsausschuss » Programme national de lutte contre le cancer, Berne, 30.4, 27-8, 10.12.1999.

Journée de réflexion sur l'avenir de l'épidémiologie du cancer en Suisse, Genève, 23.4.1999 (J.-L. Bulliard, F. Paccaud, V.-C. Te, F. Levi).

XXIV Réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Grenoble, France 13-14.5.1999 (J.-L. Bulliard, P. Pury, L. Raymond, V.-C. Te).

Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs, Berne et Lucerne, 24.6. et 25.11.1999 (F. Levi, J.-L. Bulliard).

Groupe de travail pour le développement d'une stratégie d'évaluation d'un Programme national de dépistage du cancer du sein, Berne et Lausanne, 17.8, 5.10, et 21.10 (J.-L. Bulliard, F. Levi).

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne, 4.11.1999.

Swiss Cancer Conference 1999. Ligue suisse contre le cancer, Berne, 12.11.1999.

Bureau du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Strasbourg, 15.11.1999.

#### *Jean-Luc Bulliard*

« Monitoring sun protection and sunburn prevalence in the community : the New Zealand experience ». XXIV Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Grenoble, France, 13-14.5.1999.

« Le dépistage du cancer du sein dans le canton de Vaud : du projet pilote à la généralisation ». XXIV Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Grenoble, France, 13-14.5.1999.

Réunion bisannuelle de « International Breast Cancer Screening Network », Florence, 30-31.8.1999.

#### *Van-Cong Te*

« Second primary cancer following prostate cancer ». XXIV Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Grenoble, France, 13-14.5.1999.

#### *Pierre Pury, Luc Raymond*

« Corrélations régionales entre taux d'incidence du cancer et indicateurs socio-économiques en Suisse ». XXIV Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Grenoble, France, 13-14.5.1999.



## 1.2.2 Collaborations et activités scientifiques au cours de 1999

Convention intercantonale de supervision et collaboration entre les Registres vaudois et neuchâtelois des tumeurs (Santé publique du canton de Neuchâtel; Ligue neuchâteloise contre le cancer).

Collaboration au développement, aux premières évaluations et à la généralisation du programme pilote de dépistage du cancer du sein dans la population vaudoise (Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne).

Finalisation de la section consacrée à l'épidémiologie de la brochure « Programme national de prévention du cancer colorectal » (Ligue suisse contre le cancer; Registre zurichois des tumeurs; ASRT).

Prise hormonale et risque de cancer de l'endomètre et de l'ovaire. Etude métaanalytique internationale (ICRF, Oxford; Institut Mario Negri, Milan).

Participation à l'analyse cumulée des études cas-témoins internationales sur les facteurs de risque du cancer thyroïdien (NCI, Bethesda, USA; Institut Mario Negri Milan; CRO, Aviano, Italie).

Agrégation spatiale des leucémies de l'enfant en Europe après Tchernobyl (Centre International de Recherche sur le Cancer, OMS, Lyon; ASRT).

Analyse du risque de cancer par profession en Suisse (Association suisse des registres des tumeurs; Registres genevois et zurichois des tumeurs).

Phase pilote de création d'un registre national du cancer de l'enfant : étude croisée de représentativité des bases de données des registres et du Groupe suisse des oncologues pédiatres (Association suisse des registres des tumeurs et Groupe suisse d'oncologie pédiatrique).

Epidémiologie descriptive des sarcomes des tissus mous dans le canton de Vaud.

Etude des tendances de la mortalité dans les pays de l'Union Européenne (Institut Mario Negri, Milan).

Profil à l'échelle mondiale de la mortalité cancéreuse en 1990-94 (Institut Mario Negri, Milan).

Risque de deuxième cancer après cancer testiculaire dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel (Registre neuchâtelois des tumeurs).

Risque de deuxième cancer après cancer de la prostate dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel (Registre neuchâtelois des tumeurs)

Risque de deuxième cancer après cancers pulmonaire, génital féminin et testiculaire.

Risque de cancer après diagnostic de polype et de cancer intestinal dans la population vaudoise.

Survie à 5 ans après diagnostic de leucémie dans la population vaudoise.

Epidémiologie des tumeurs de malignité limite de l'ovaire dans le canton de Vaud : incidence, survie et risque de deuxième tumeur.

Tendances de tumeurs de la vessie, des reins et des mélanomes cutanés en Europe (Institut Mario Negri, Milan).

Epidémiologie de l'épidémie de mésothéliomes en Europe (Institute of Cancer Research, Sutton, UK; Institut Mario Negri, Milan).

Activité physique et risque de cancers de l'intestin et du sein.

Méta-analyse internationale des études analytiques sur les facteurs de risque de cancer de la thyroïde : rôle des facteurs anthropométriques, hormonaux et reproductifs, de l'alimentation et des tumeurs bénignes de la thyroïde (National Cancer Institute, Bethesda, USA; Centre de référence oncologique d'Aviano et Institut Mario Negri de Milan).

Etude des facteurs de risque des cancers oropharyngés : rôle de la consommation d'énergie et du profil alimentaire; comparaison des effets du tabac et de l'alcool entre localisations orales et pharyngées; influence de la durée d'arrêt de la consommation tabagique (Service ORL, CHUV, Lausanne).

Influence des groupes d'aliments, et de la diversification alimentaire sur le risque de cancer intestinal dans la population vaudoise.

Relation entre les allergies et autres affections choisies, et le risque de cancer intestinal.

Collaborations avec le Département de médecine sociale et préventive de l'Université d'Otago (Nouvelle Zélande) dans le domaine de l'épidémiologie du mélanome malin et l'évaluation des programmes de prévention des cancers cutanés.

Collaboration avec l'Université de Southern California (USA) sur les tendances par sous-localisation cutanée des mélanomes en Californie du Sud.

Etude des tendances de l'incidence du mélanome cutané au Canada en collaboration avec le « Laboratory Centre for Disease Control » de Ottawa et l'Université d'Otago.

Collaboration avec la Fondation suisse pour le dépistage précoce du cancer pour le développement d'une stratégie d'évaluation du Programme national de dépistage du cancer du sein.

Consultations/expertises auprès de la New Zealand Cancer Society pour les activités d'évaluation des programmes de protection solaire.

### ***Activités de routine***

Poursuite du relevé épidémiologique dans la population du canton par :

- préparation et enregistrement des données d'incidence pour 1998;
- extension de l'enquête de «follow-up».

Supervision scientifique et des activités de routine et de développement du Registre neuchâtelois des tumeurs et de la Fonction centrale de l'Association suisse des Registres des tumeurs (ASRT).

Poursuite de la phase pilote pour la création d'un registre national des tumeurs de l'enfant.

Maintien et extension du réseau d'études cas-témoin sur les facteurs de risque de néoplasies sélectionnées.

Aide au développement et évaluation du programme vaudois de dépistage mammographique du cancer du sein dans la population vaudoise.

Soutien et expertise scientifiques aux activités de recherche et développement de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO).

### ***Activités de développement***

Développement d'un protocole d'évaluation du programme valaisan de dépistage du cancer du sein.

Collaborations avec l'International Breast Cancer Screening Network sur divers projets multicentriques d'évaluation de programmes organisés de dépistage du cancer du sein.

Développement d'un soutien méthodologique aux activités de recherche clinico-épidémiologiques dans le cadre du programme vaudois de dépistage du cancer du sein.

Contribution à la redéfinition de l'organisation et du financement du réseau d'enregistrement et de la recherche épidémiologique sur le cancer en Suisse.

Création d'une plateforme informatique commune entre les Registres neuchâtelois et vaudois des tumeurs en vue de la coordination et du partage des coûts de développement et de gestion informatiques entre les deux cantons.

Travaux préparatoires, en coordination avec le Registre neuchâtelois, en vue d'une migration informatique du Registre vaudois des tumeurs.

Développement de la collaboration et du soutien aux activités et actions menées par les Ligues vaudoise et suisse contre le cancer.

Contribution et soutien épidémiologique à la définition et au développement des programmes nationaux de prévention du cancer.

Développements et intégration des données vaudoises dans les méta-analyses internationales de néoplasies sélectionnées, principalement du sein, endomètre, ovaires et thyroïde.

Intensification des collaborations avec les principaux réseaux européens d'enquêtes épidémiologiques cas-témoin sur les facteurs de risque des principaux cancers.

***Activités de recherche***

(voir liste des publications, des collaborations et des activités scientifiques).

### 1.3 UNITÉ D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES DE PRÉVENTION (UEPP)

L'UEPP développe des travaux de recherche dans le domaine de l'évaluation de programmes de prévention (sida, toxicomanies, cancer), avec des extensions sur des questions spécifiques dans les domaines de la sexualité et des aspects psychosociaux du sida.

Elle est en particulier chargée depuis 1987 de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse (sur mandat de l'OFSP et de la Commission de recherche sur le sida) et, depuis 1991, de l'évaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie. Dès 1999, elle coordonne le travail des 5 instituts de médecine sociale et préventive de Suisse pour l'évaluation du Programme national de lutte contre le cancer (Ligue suisse contre le cancer).

L'UEPP mène des travaux d'évaluation avec des organismes internationaux (comme centre collaborateur d'ONUSIDA dans le domaine de l'évaluation), fédéraux, cantonaux, des organismes de prévention, etc.

Les chercheurs de l'UEPP participent à plusieurs actions concertées européennes de recherche dans le domaine du sida.

#### ***Dr Françoise Dubois-Arber fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

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

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual behaviour & risks of HIV infection », (Dir. Prof. M. Hubert, Université St-Louis, Bruxelles) I & II. Expert (dès 1994)

Commission consultative sur la toxicomanie dans le canton de Vaud (dès 1996)

Commission fédérale pour les questions liées aux drogues (dès 1997)

Membre du collège scientifique de l'Unité de prévention à l'IUMSP (dès 1998)

Comité d'organisation et comité scientifique de la « Third European Conference on the Methods and Results of Social and Behavioral Research on Aids », (Amsterdam 2000)

European Evaluation Society

#### ***Dr Jean-Pierre Gervasoni fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Comité d'organisation de la 10<sup>ème</sup> Conférence internationale de réduction des dommages, Genève, 21-25.3.1999

International Harm Reduction Association

European Evaluation Society

Association des épidémiologistes de langue française (ADELF)

Société suisse d'évaluation

« Begleitgruppe » de la campagne de prévention de l'alcool de l'Office fédéral de la santé publique, de l'ISPA et de la RFA

« Kreativ Team » de la campagne nationale de la promotion de la santé de la Fondation 19

Fachgruppe « Aids und Drogen » de l'Office fédéral de la santé publique

Commission du secteur social de la Fondation vaudoise contre l'alcoolisme (FVA)

Association vaudoise des médecins concernés par la toxicomanie (AVMCT)

#### ***Mme Fabienne Benninghoff fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Comité national de recherche en sociologie de la santé, Société suisse de sociologie

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

Aide à la survie et réduction des risques, groupe de travail du GREAT

***Mme Valérie Dupertuis-Dit-Neveu fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

« Femmes, dépendances et émancipation », Institut suisse de prévention de l'alcoolisme et autres toxicomanies (ISPA)

***Mme Mary Haour-Knipe fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Société suisse de sociologie, sociologie de la santé, membre du Comité exécutif

Société suisse de sociologie, sociologie des migrations, membre du Comité de recherche

Société suisse de médecine psychosociale

European Society for Health and Medical Sociology

European Sociological Association

American Sociological Association

***Mme Thérèse Huissoud fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Groupe de travail Drogue-Vaud

Aide à la survie et réduction des risques, groupe de travail du GREAT

***M. André Jeannin fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual behaviour & risks of HIV infection », Bruxelles (dir. Prof. M. Hubert, Université St-Louis, Bruxelles) I & II (expert dès 1994)

« Kreativ Team » de la campagne STOP SIDA, Office fédéral de la santé publique

Fachgruppe HIV/Aids-Epidemiologie, Office fédéral de la santé publique

***M. Christophe Kellerhals fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Fachgruppe « Aids und Drogen », Office fédéral de la santé publique

Groupe de pilotage de l'évaluation de la plate-forme de coordination et de services dans le domaine des drogues, Office fédéral de la santé publique

Groupe d'accompagnement scientifique de l'évaluation de la politique de formation de la Confédération en matière de toxicomanie, Office fédéral de la santé publique

Groupe de travail sur les standards d'évaluation, Société suisse d'évaluation

European Evaluation Society

***Mme Giovanna Meystre-Agustoni fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

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

Société suisse de sociologie, sociologie de la santé

Société suisse de médecine psychosociale

Groupe 'Qualité de vie' de la CCRS

***Mme Moreau-Gruet fait partie de la Commission suivante :***

Société suisse de sociologie, sociologie de la santé

***Mme Brenda Spencer fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual Behaviour and Risks of HIV Infection in Europe : an integrated relationship-based survey protocol for the general population II » (Dir. Prof. M. Hubert, Université St-Louis, Bruxelles)

Society for Social Medicine

Groupe de travail : santé sexuelle et reproductive en Suisse

Conseil scientifique de la « Cohorte contraception (CoCom) », INSERM, Paris

Membre du Comité « Sociologie de la santé »

Membre du groupe « Forschungsbereiche im Gefängnisbereich » OFSP, Berne

Scientific Committee, 3<sup>rd</sup> European Aids-Conference, Amsterdam, 2000

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

***Françoise Dubois-Arber***

« Communication et négociation : un atout pour la prévention du sida ? » Congrès européen sur les risques identitaires et le sida, Bruxelles, 26-27.3.1999 (F. Dubois-Arber, F. Moreau-Gruet, P. Cochand).

Présentation des résultats de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida 96-98. Journée de réflexion OFSP/UEPP, Fribourg, 1.6.1999.

Présentation de résultats de l'évaluation sida 1996-1999. Journal Club de l'OFSP, Berne, 15.6.1999.

Atelier d'évaluation (Discutant), 3<sup>ème</sup> Séminaire international du réseau francophone de promotion de la sécurité et de prévention des traumatismes, Ascona, 21-23.6.1999.

« Evaluation de la stratégie de prévention du sida 1996-1999 ». Conférence des antennes cantonales de l'ASS, Berne, 1.9.1999.

« Pourquoi remettre du matériel stérile aux IVDUs : point de vue de l'épidémiologie et de la santé publique ». Rencontres vaudoises sur les questions liées à la remise de matériel d'injection aux toxicomanes, Lausanne, 22.11.1999 (F. Dubois-Arber, F. Benninghoff).

***Monique Aeschbacher***

Réunion du groupe « Zusammenarbeit mit der Polizei (ZuPo) ». Restitution de l'étude Gesundheitliche Aspekte der Polizeiarbeit im Drogenbereich, Berne, 27.8.1999.

Réunion du groupe « Drogen und Aids ». Restitution de l'étude Gesundheitliche Aspekte der Polizeiarbeit im Drogenbereich, Berne, 9.9.1999.

*Valérie Dupertuis-Dit-Neveu*

« Panorama de la distribution de seringues en Suisse romande. Distribution de seringues : le point de la situation en Suisse romande; expériences et réflexions éthiques ». Journée de réflexion du GREAT, Delémont 27.5.1999 (V. Dupertuis-dit-Neveu, T. Huissoud).

*Jean-Pierre Gervasoni*

« Evaluation globale des mesures de la Confédération visant à réduire les problèmes liés à la toxicomanie ». Cours de formation continue des magistrats « Drogues et toxicomanie en Europe », Ecole Nationale de la Magistrature, Paris, 11.3.1999.

Chairman, Session 15.13 « Prescribing and Risk Behaviour ». 10<sup>ème</sup> Conférence internationale sur la réduction des risques liés aux drogues, Genève, 21-25.3.1999.

« Utilisation de 'théorie d'action', comme outil d'évaluation ». Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Fribourg, 10.6.1999 (J.-P. Gervasoni, C. Kellerhals, F. Zobel, F. Dubois-Arber).

*Mary Haour-Knipe*

« Migration and HIV/Aids : A world overview ». Mexican national Conference on STDs and HIV/Aids, Acapulco, Mexico, 24-26.11.1999.

Chair, session sur la migration. 4<sup>ème</sup> Conférence internationale sur la prise en charge extra-hospitalière et communautaire des personnes vivant avec le VIH/sida, Paris, 5-8.12.1999.

*Thérèse Huissoud*

« Remise de matériel stérile aux personnes toxicodépendantes : données vaudoises connues et problématique du retour ». Rencontres vaudoises sur les questions liées à la remise de matériel d'injection aux toxicomanes, Lausanne 21.9.1999 (T. Huissoud, V. Dupertuis-dit-Neveu).

*Phi Huynh Do*

« For a global approach of the fight against drugs ». Tenth international Conference on Harm Reduction, Genève, 25.3.1999.

*André Jeannin*

Présentation de données concernant la population générale tirées du 6<sup>e</sup> rapport de synthèse 1996-1998 au Séminaire du « Kreativ Team Aids », Loèche-les-Bains, 20-22.1.1999.

Présentation des résultats de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida 96-98 et discussion sur des thèmes choisis. Journée de réflexion OFSP/UEPP, Fribourg, 1.6.1999.

Présentation de résultats de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida 96-98 au Journal Club de l'OFSP, Berne, 15.6.1999.

Participation à la conférence de presse pour le lancement de la campagne STOP-Sida de 1999, Berne, 18.6.1999.

Participation à la séance de sélection de la nouvelle agence pour la campagne STOP-Sida, OFSP, Berne, 7.7.1999.

« Le fonctionnement de la campagne Stop Sida : l'exemple des campagnes 1997 et 1999 ». Présentation au colloque interne de Médecine 2, CHUV, Lausanne, 23.11.1999.

« Connaissance et appréciation des actions de prévention de l'OFSP. Résultats d'une enquête » (partie « Prévention » de l'enquête auprès des partenaires de l'OFSP dans le domaine de la toxicomanie) lors de la 3. Nationale Arbeitstagung Präventionsprogramm und -Projekte des BAG für Jugendliche, Berne, 1.12.1999.

Poster

« Evaluation der regionalen Umsetzung des Nationalen HIV/Aids-Programmes der Schweiz 1999-2003 ». Internationaler Kongress Public Health, Freiburg i.B., 6-8.10.1999 (M. Schmid, A. Jeannin, B. Spencer, F. Dubois-Arber)

*Christophe Kellerhals*

« La construction d'un système d'indicateurs dans le cadre de l'évaluation de la politique fédérale de lutte contre la toxicomanie ». Journée de formation et de réflexion « Indicateurs, systèmes d'information et évaluation », organisée par le Centre Européen d'Expertise en Evaluation, Paris, 4.2.1999.

*Giovanna Meystre-Agustoni*

« Les nouveaux traitements dans la perspective des patients ». Journées « Enjeux éthiques et facteurs de réduction des risques », Yverdon, 13-15.9.1999.

Interview sur les nouveaux traitements du VIH/sida dans l'émission « On en parle » de la Radio suisse romande, Lausanne, 30.11.1999.

Poster

« Les nouveaux traitements du VIH/sida dans la perspective des patients ». Journée de la CCRS « 10 ans de recherche sur le VIH/sida : un regard sur l'avenir ». Münsingen, 27.5.1999 (G. Meystre-Agustoni, F. Dubois-Arber, P. Cochand, A. Telenti).

*Florence Moreau-Gruet*

« Le test VIH : situation et enjeux ». Journée de réflexion OFSP/UEPP, Fribourg, 1.6.1999.

Présentation des résultats des études sur les homosexuels à la conférence organisée par l'association Dialogai « Sida et homosexuels : défaite ou défi », avec J. Wang (ISPM), M. Induni (ASS), C. Park (responsable de la prévention à Dialogai), M. Häusermann (ancien responsable de l'ASS), Genève, 23.9.1999.

Poster

« Intervenants en toxicomanie et prévention de la transmission sexuelle du VIH ». Journée de la CCRS « 10 ans de recherche sur le VIH/ sida : un regard sur l'avenir », Münsingen, 27.5.1999 (F. Moreau-Gruet, P. Coda, J.-P. Gervasoni, E. Zemp Stutz).

*Brenda Spencer*

« Prévention et hommes ». Centre régional d'information et de prévention du sida, Ile de France, Paris, 17.5.1999.

Présentation des résultats de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida 1996-1998. Journée de réflexion OFSP/UEPP, Fribourg, 1.6.1999.

Modérateur aux « Rencontres des acteurs du projet du Musée du préservatif de Condom », Condom (France), 24-25.6.1999.

Entretien « La campagne Stop Sida 1999 » à l'émission « On en parle », Radio suisse romande, Lausanne, 29.6.1999.

Entretien « L'évaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse » à l'émission « On en parle », Radio suisse romande, Lausanne, 12.10.1999.

Modérateur de l'atelier « Prévention et évaluation ». 2<sup>ème</sup> Colloque de la CCRS : Recherche VIH/sida en Suisse - Sciences sociales et Public Health, Thoun, 3-4.11.1999.

Poster

« Gender and HIV/Aids : integrating current thinking on gender into prevention 1999 ». Journée de la CCRS « 10 ans de recherche sur le VIH/sida : un regard sur l'avenir », Münsingen, 27.5.1999.



*Frank Zobel*

« L'ancrage des projets ». Présentation et atelier lors des journées du programme-cadre « Ecoles et santé » de l'OFSP, Serpiano (TI), 5-7.5.1999.

« Evolution sociale de la famille et prévention ». Conférence donnée dans le cadre du programme de santé maternelle et infantile de la prévention régionale Aigle/Pays d'Enhaut. Aigle, 16.11.1999.

## 1.4 UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)

L'Unité des services de santé (USS) a pour objectifs de promouvoir et développer la recherche scientifique consacrée aux services de santé, et de favoriser l'intégration de ses résultats dans les décisions de politique sanitaire.

La contribution de l'USS à la promotion et au développement de la recherche sur les services de santé est réalisée par :

- la conduite de travaux de recherche consacrés notamment à l'estimation des besoins sanitaires de la population, à la planification, l'organisation, la distribution et l'évaluation des services de santé;
- la promotion d'un enseignement de recherche sur les services de santé dans le cadre de la Faculté de médecine de l'Université de Lausanne et dans celui des programmes universitaires de formation post-graduée et continue en santé publique;
- des activités de service auprès des structures politiques et sanitaires locales, exigeant une expertise scientifique et s'intégrant dans les activités de recherche de l'Unité.

Les travaux de l'USS sont en priorité axés sur l'adaptation des services de santé aux besoins évolutifs de la population (par exemple, implications de l'évolution démographique pour le système de santé) et s'appuient sur une étroite collaboration avec le réseau sanitaire.

### ***Dr Brigitte Santos-Eggimann fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Commission d'éthique suprarégionale pour la recherche clinique (Académie suisse des sciences médicales)

Conseil de la Fondation médecine sociale et préventive, Lausanne (Présidente)

Commission d'examen pour l'attribution du titre FMH en Prévention et santé publique

Commission d'engagement des médecins-assistants de l'IUMSP

Commission pour l'évaluation des besoins et du potentiel valaisan en matière de Haute Ecole Spécialisée (HES) dans le domaine de la santé, nommée par le Conseil d'Etat du Canton du Valais (Présidente)

Association des Journées médico-sociales romandes

### ***B. Santos-Eggimann a expertisé :***

Articles pour International Journal for Quality in Health Care et European Journal of Public Health

Projet pour la Fondation 19/Fondation suisse pour la promotion de la santé

### 1.4.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS

#### ***Brigitte Santos-Eggimann***

« Adaptation du modèle Balance of Care au contexte suisse ». Service de la santé publique, Lausanne, 6.5.1999.

« Adaptation du modèle Balance of Care au contexte suisse ». Association vaudoise des établissements médico-sociaux, Lausanne, 28.5.1999.

« Structure de l'offre médico-sociale pour les personnes âgées ». Commission cantonale de politique sanitaire, Lausanne, 10.6.1999.

« Présentation du modèle Balance of Care ». Journées annuelles des Directeurs des Associations et Fondations d'aide et de soins à domicile, Villars, 24-25.8.1999.

« Résultats du projet Modèle d'évaluation des politiques cantonales de prise en charge médico-sociale des personnes âgées chroniquement dépendantes ». Office fédéral des assurances sociales, Berne, 30.11.1999.

« Présentation du modèle Balance of Care », Groupement romand des services de santé publique, Lausanne, 9.12.1999.

#### *Véronique Addor*

« The EDEN Study : measuring the incidence and prevalence of chronic conditions in a cohort of children at 18 months and 4 years of age ». The IEA XV International Scientific Meeting, Florence, 31.8-4.9.1999 (V. Addor, B. Santos-Eggimann, C.-L. Fawer, F. Paccaud).

#### Poster

« The EDEN study : behavioral problems and chronic conditions in a high risk cohort of children at age four ». Meeting of the Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research, Baltimore, USA, 8-9.6.1999 (V. Addor, B. Santos-Eggimann, C.-L. Fawer, A. Clerc Béro, F. Paccaud, F. Ansermet).

#### *Annick Clerc Béro*

« Long term care free life expectancy ». International network on health expectancy REVES 11, Londres, 15-17.4.1999.

### ***Activités scientifiques et collaborations au cours de l'année 1999***

Etude du catalogue des prestations obligatoirement à charge de l'assurance maladie (mandat de l'OFAS).

Etude de la prévalence des lombalgies parmi les participants au projet MONICA.

Etude du vécu des parents d'enfants hospitalisés dans l'Unité des soins intensifs médico-chirurgicaux de pédiatrie du CHUV et évaluation des possibilités d'intervention et de soutien à l'intérieur de cette Unité.

Etude de faisabilité d'un programme d'hospitalisation à domicile (CHUV, Hôpital de zone de Morges, Hôpital de zone d'Yverdon et Hôpital de la Riviera).

EDEN (Etude du Développement des Nouveau-nés) : analyse des données à 18 mois et follow-up à 4 ans (Prof. A. Calame et Dr C.-L. Fawer, Division de néonatalogie, CHUV, Lausanne).

Etude de l'organisation du suivi médical en établissement médico-social (Thèse Dr C. Jeanmonod, en cours).

Etude des troubles du comportement, émotionnels et somatoformes, dans la population générale des enfants vaudois de 4 ½ à 5 ½ ans (Thèse Dr A. Buzzi sous la direction du Prof. A. Ansermet, SUPEA).

Etude des urgences médico-sociales annoncées par les CMS du canton de Vaud (en collaboration avec l'OMSV).

### ***Activités de service et de développement***

Collaboration avec le Service de la santé publique du canton de Vaud pour l'implantation du modèle Balance of Care.

Collaboration avec le secteur « Allocation recherche et développement » de l'Organisme médico-social vaudois, conduite du mandat d'évaluation d'Interface dans la zone sanitaire VI-VIa.

Collaboration avec la Division de l'action sociale du canton du Tessin pour un test de l'application du modèle Balance of Care.

Collaboration avec le Service de la santé publique et le Service de l'action sociale pour l'installation d'instruments de négociation et d'information dans le cadre des réseaux sanitaires et des Bureaux régionaux d'information et d'orientation (BRIOs).

***Activités d'enseignement de l'USS***

Participation à l'organisation et à l'animation du cours informatif sur les médecines parallèles de la Faculté de médecine (responsable : Professeur J. Diezi).

Participation à l'enseignement prégradué en médecine sociale et préventive.

## 1.5 UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES)

L'UES concentre son activité sur l'évaluation des soins, comprenant principalement des activités relatives à la qualité des soins médicaux. Il s'agit notamment de l'évaluation des processus de soins par détermination de l'adéquation de l'indication à une intervention médicale, et de l'utilité des recommandations pour la pratique clinique. L'Unité examine également la mesure et l'utilité d'indicateurs de la qualité des soins et de l'opinion des utilisateurs des services de soins.

Une partie des activités d'épidémiologie clinique s'effectue dans le cadre du Centre d'épidémiologie clinique (CepiC), structure fonctionnant en dehors de l'IUMSP, avec son soutien, notamment par la participation active du chef de l'UES. Son but est la valorisation des activités de recherche et développement par leur intégration dans la pratique médicale et la politique sanitaire.

### ***Dr Bernard Burnand, PD et MER, fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Bureau qualité, Hospices cantonaux, Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Collège scientifique des médecins cadres, Unité de prévention, Lausanne

Groupe de travail suisse « Cochrane Collaboration »

Commission prévention, Fédération vaudoise de l'alcoolisme (FVA)

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires

Expert, Cercle de qualité des médecins de la Côte, Nyon

Swiss Health Technology Assessment Network (représentant de l'IUMSP)

Taskforce Guidelines, Fédération des médecins suisses (FMH)

Taskforce Guidelines, Académie suisse des sciences médicales

Comité scientifique ECPM (Etude comparative des programmes méthadone) en Suisse romande (Projet financé par l'OFSP)

Membre fondateur du RUMEREQ (Réseau universitaire mondial pour l'enseignement et la recherche en qualité), membre du RUSEREQ (Réseau universitaire suisse pour l'enseignement et la recherche en qualité)

Associate Editor, European Journal of Public Health

### ***Dr John-Paul Vader fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

European Public Health Association, membre du conseil

Groupe d'experts suisses pour les classifications médicales (Président), Office fédéral de la statistique

Commission d'engagement des médecins-assistants de l'IUMSP

Expert « Cercle de qualité » des médecins de la Côte, Begnins

Membre du Groupe des référents pour le développement d'un référentiel pour l'accréditation des institutions de soins aigus, Agence pour la promotion et l'évaluation de la qualité dans les institutions sanitaires (APEQ)

Expert à la Commission bipartite H+ - Concordat des assureurs-maladie suisses. Indicateurs de la qualité dans les Hôpitaux suisses

### ***J.P. Vader est expert régulier pour les journaux suivants :***

British Medical Journal

Sozial- und Präventivmedizin

### 1.5.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES

#### *Bernard Burnand*

« Appropriateness of gastro-intestinal endoscopy in Switzerland ». Summary-discussion. Appropriateness of Care in Europe Workshop and European Health Policy Forum, Leuven, 25-27.3.1999.

Chairman Session « Testing the instrument ? ». European Union Critical Appraisal Instrument for Clinical Guidelines Workshop, Paris, 20-22.4.1999.

Chairman. Evidence-based medicine and laboratory medicine : Guidelines for the Future, Lugano, 5-8.5.1999.

« EBM and diagnostics testing ». Evidence-based medicine and laboratory medicine : Guidelines for the Future, Lugano, 5-8.5.1999.

« Endoscopy in dyspeptic patients : a statistical approach in the development of new practice guidelines ». International Society for Technology Assessment in Health Care, Edinburgh, 20-23.6.1999 (V. Wietlisbach, B. Burnand, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, F. Froehlich).

« Appropriateness of colonoscopy : results of the First European Multidisciplinary Expert Panel ». International Society for Technology Assessment in Health Care, Edinburgh, 20-23.6.1999 (J.-J. Gonvers, F. Froehlich, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, C. Beglinger, R.W. Dubois, B. Burnand).

« Quelles investigations préventives peut-on omettre chez un patient ? » Congrès de la Société suisse de médecine générale, Interlaken, 3-4.9.1999.

« Médecine factuelle ». Conférencier invité. Assemblée générale des médecins du réseau de soins COSAMA, CHUV, Lausanne, 17.9.1999.

« La publication médicale électronique ». Participation à la Table ronde, Lausanne, 27.9.1999.

« Expérience et développements internationaux ». Symposium d'automne 1999 de l'Académie suisse des sciences médicales « Des preuves aux guidelines - Combien de preuves et combien de guidelines la médecine pratique peut-elle tolérer et utiliser ? », Berne, 28.10.1999.

#### Posters

« Pneumonie acquise à domicile : quelles recommandations pour la pratique clinique utiliser ? » 67<sup>ème</sup> Réunion annuelle de la Société suisse de médecine interne, Bâle, 15-17.4.1999 (O. Lamy, B. Burnand, J. Cornuz).

« Pneumonie acquise à domicile : faut-il optimiser l'utilisation et la durée des traitements antibiotiques ? » 67<sup>ème</sup> Réunion annuelle de la Société suisse de médecine interne, Bâle, 15-17.4.1999 (O. Lamy, B. Burnand, G. Zanetti).

« Pneumonie acquise à domicile : quels examens microbiologiques sont effectués lors d'une hospitalisation ? » 67<sup>ème</sup> Réunion annuelle de la Société suisse de médecine interne, Bâle, 15-17.4.1999 (O. Lamy, B. Burnand, J. Bille).

« Pneumonie acquise à domicile : utilisation de la physiothérapie respiratoire et des aérosols de bronchodilatateurs » 67<sup>ème</sup> Réunion annuelle de la Société suisse de médecine interne, Bâle, 15-17.4.1999 (O. Lamy, B. Burnand, J.-D. Aubert).

« Endoscopy in dyspeptic patients : a statistical approach in the development of new practice guidelines ». Congrès Digestive Disease Week, Orlando (USA), 16-19.5.1999 (V. Wietlisbach, B. Burnand, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, F. Froehlich).

« Overuse and underuse of diagnostic upper gastro-intestinal endoscopy in various clinical settings ». International Society for Technology Assessment in Health Care, Edinburgh, 20-23.6.1999 (L. Seematter-Bagnoud, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, F. Froehlich, J.-J. Gonvers, B. Burnand).

« How do cost constraints influence judgement of appropriateness of endoscopy in dyspepsia ? ». International Society for Technology Assessment in Health Care, Edinburgh, 20-23.6.1999 (F. Froehlich, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, B. Burnand, R.W. Dubois, J.-J. Gonvers).

« Anesthésie Datenbank Schweiz. Présentation du projet et des premiers résultats ». Réunion annuelle SGAR-SSAR (Société suisse d'anesthésie et de réanimation), Interlaken, 5-11.1999 (B. Burnand, V. Pittet, S. Pichard, M. Lang).

#### *John-Paul Vader*

« Disseminating guidelines for the appropriate use of medical procedures ». Conférencier invité. Health Policy Forum, Louvain, 25.3.1999.

Président Séminaire « Indicateurs de la qualité des soins à l'hôpital », Lausanne, 10.5.1999.

Co-président Conférence d'experts européens de l'utilisation appropriée de l'érythropoïétine alfa en pré-op pour les interventions électives en chirurgie orthopédique, Lausanne, 7-8.9.1999.

Président Conférence d'experts franco-suisse de l'indication à l'angioplastie de l'artère rénale. Clermont-Ferrand, 13-15.10.1999.

« De l'évaluation à l'amélioration de la qualité des soins : une approche www ». Conférencier invité. Réunion commune du CUESP (Collège universitaire des enseignants de santé publique) et du CIMES (Collège universitaire d'informatique médicale et de biostatistiques), Clermont-Ferrand (France), 15-17.12.1999.

#### Posters

« Exposition de la population suisse aux irradiations ionisantes : part des examens de radiodiagnostic effectués par les médecins internistes et généralistes » 67<sup>ème</sup> Réunion annuelle de la Société suisse de médecine interne, Bâle, 15-17.4.1999 (J.-P. Vader, A. Aroua, V. Wietlisbach, J.-F. Valley, B. Burnand).

« How do cost constraints influence appropriateness judgement of endoscopy in dyspepsia ». Scientific Basis of Healthcare, Toronto, 1999 (F. Froehlich, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, B. Burnand, R.W. Dubois, J.-J. Gonvers)

« Appropriateness of upper GI endoscopy : results of the First European Multidisciplinary Expert Panel ». Scientific Basis of Healthcare, Toronto, 1999 (F. Froehlich, J.-P. Vader, B. Burnand, V. Wietlisbach, J.-J. Gonvers)

« When is gastrointestinal endoscopy really necessary : results of the First European Multidisciplinary Expert Panel ». Scientific Basis of Healthcare, Toronto, 1999 (J.-J. Gonvers, F. Froehlich, B. Burnand, V. Wietlisbach, J.-P. Vader)

« Appropriateness of colonoscopy : results of the First European Multidisciplinary Expert Panel ». Scientific Basis of Healthcare, Toronto, 1999 (J.-J. Gonvers, F. Froehlich, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, B. Burnand).

« Endoscopy in dyspeptic patients : a statistical approach in the development of new practice guidelines ». Scientific Basis of Healthcare, Toronto, 1999. (V. Wietlisbach, B. Burnand, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, F. Froehlich)

« Overuse and underuse of diagnostic upper GI endoscopy in various clinical settings ». Scientific Basis of Healthcare, Toronto, 1999 (L. Seematter-Bagnoud, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, F. Froehlich, J.-J. Gonvers, B. Burnand)

#### *Vincent Wietlisbach*

« Statistical approaches in the development of appropriateness criteria for medical procedures ». 66<sup>th</sup> European Health Policy Forum and BIOMED Workshop on appropriateness of care in Europe, Louvain, Belgique, 25-27.3.1999.

#### Poster

« Endoscopy in dyspeptic patients : a statistical approach in the development of new practice guidelines ». Digestive Disease Week, American Gastroenterological Association, Orlando, Floride, USA, 16-19.5.1999 (V. Wietlisbach, B. Burnand, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, F. Froehlich).

*Laurence Seematter-Bagnoud*

#### Poster

« Overuse and underuse of diagnostic upper GI endoscopy in various clinical settings ». Congrès Digestive Disease Week, Orlando (USA), 16-19.5.1999 (L. Seematter-Bagnoud, J.-P. Vader, V. Wietlisbach, F. Froehlich, J.-J. Gonvers, B. Burnand).

#### **Activités scientifiques et collaborations**

Projet d'action concertée de l'Union européenne (BIOMED) pour le développement d'un instrument de mesure de la qualité des guidelines en médecine.

Conseil et maintenance d'une base de données pour l'audit de la chirurgie de la hernie discale dans le canton de Zurich, avec la Schulthess Klinik et les neurochirurgiens et orthopédistes du canton de Zurich.

Projet soutenu par le Fonds national (Requérant principal : Dr F. Porchet) pour valider des critères d'adéquation de la laminectomie, avec le Service de neurochirurgie du CHUV.

Maintien et test d'un site internet sur l'indication à la chirurgie du dos en cas de hernie discale ou sténose du canal lombaire, avec le Service de neurochirurgie du CHUV. (Projet soutenu par le Service de la santé publique vaudois)

Projet de recherche appliquant rétrospectivement les critères d'indication à la laminectomie à une cohorte de patients suivis aux Etats-Unis, avec le Service de neurochirurgie du CHUV et le Main Lumbar Spine Study.

Projet de recherche soutenu par le Fonds national (Requérant principal : Dr J.-P. Vader) examinant :

1. l'impact de facteurs économiques sur l'adéquation des soins
2. l'acceptabilité par les médecins généralistes et spécialistes des guidelines développés par les collègues d'experts
3. le degré auquel les preuves provenant de la littérature s'intègrent dans les guidelines développés par les collègues d'experts
4. l'impact de la mise en œuvre des guidelines européens concernant l'adéquation des endoscopies digestives dans divers pays avec des systèmes de santé différents.

Projet franco-suisse de développement de recommandations pour l'emploi approprié de l'angioplastie de l'artère rénale.

Panel d'experts européens pour l'emploi approprié de l'épo alfa (érythropoïétine) en pré-op pour la chirurgie orthopédique élective.

Projet (financé par l'Office fédéral de la santé publique) visant à évaluer la dose d'irradiation délivrée à la population suisse par le biais du radiodiagnostic, avec l'Institut de radiophysique appliquée (Prof. J.-F. Valley).

Mise en place, maintenance et développement d'un site www d'aide à la décision médicale pour les indications à l'endoscopie digestive.

Gestion et expertise pour le développement et la maintenance d'un audit en anesthésie en collaboration avec la Société suisse d'anesthésie et de réanimation, et la participation d'une vingtaine d'hôpitaux en Suisse.

Projet d'analyse comparative de questionnaires de mesure de l'opinion et de la satisfaction des patients hospitalisés (en collaboration avec le Groupe qualité des HUG - Dr T. Perneger).

Projets d'évaluation de divers indicateurs de mesure de routine de la qualité des soins à l'hôpital - réadmission, mortalité, durée de séjour (P. Halfon, J.-C. Luthi, F. Scherer, B. Burnand). (Financement : Hospices cantonaux, Institut Central des Hôpitaux Valaisans).

Evaluation de la mortalité évitable par les activités sanitaires à partir des données statistiques suisses de mortalité (F. Scherer, B. Burnand).





## 1.6 UNITÉ DE STATISTIQUE (US)

L'US 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.

### ***Prof. ass. Alfio Marazzi fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Commission d'informatique de la Faculté de médecine

Commission d'informatique du Rectorat de l'UNIL

Comité du 3<sup>ème</sup> cycle romand de statistique

Commission de nomination d'un professeur d'informatique médicale à la Faculté de médecine de l'Université de Genève

Conseil de la Section de mathématiques de la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne

### ***Dr Guy van Melle, PD et MER, fait partie du Groupe suivant :***

Commission d'informatique de la Faculté de médecine

## 1.6.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'US

### *Alfio Marazzi*

« Estimation et tests de moyennes tronquées ». Séminaire « Méthodes statistiques dans les allocations de ressources » organisé conjointement par l'IEMS, l'EPFL et l'IUMSP, Lausanne, 14.6.1999.

« Estimating and testing of robust means of asymmetric distributions ». The Data Analysis Products Division of Mathsoft, Inc., Seattle, 22.7.1999.

### *R. Staudte, Professeur invité*

« Approximations to the distribution of the sum of squares explained in an ANOVA weighted for unequal variances ». Séminaire « Méthodes statistiques dans les allocations de ressources » organisé conjointement par l'IEMS, l'EPFL et l'IUMSP, Lausanne, 14.6.1999.

### Encadrements

Direction du travail de thèse de M. K. Ohmiti. Statistiques robustes. Faculté des sciences.

Direction du mémoire de Mme A. de Vries. Régression on length of stay using body burden of disease. Master of Sciences in Statistics, Université de Neuchâtel.

Co-rapporteur de la thèse de Mme E. Kanani. Robust estimators for geodetic transformation and GIS. Eidgenössische Technische Hochschule, Zurich.

Encadrement dans la rédaction de la thèse de Mme G. Barbati. Metodi per l'identificazione dei valori anormali e la stima della durata media di degenza nei DRG/ROD (Diagnosis related groups/ Raggruppamenti omogenei di diagnosi), Università La Sapienza, Roma.

Direction du mémoire de M. B. Frischknecht, Diplôme en économie de la santé, Université de Lausanne

Direction du mémoire de Mme T. Oettli, Diplôme en économie de la santé, Lausanne

Direction du mémoire de Mme V. Berney, Diplôme en économie de la santé, Lausanne

## 1.7 GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)

Ce groupe, conduit par Fred Paccaud, concerne un projet principal (la « Seychelles Heart Study »), plus divers mandats en cours dans le domaine de la prévention et de la surveillance épidémiologique, y compris la fin de l'étude MONICA. On trouvera dans un document complet<sup>2</sup> la description des activités en transition sanitaire du groupe.

### Ongoing programs on CVD research and prevention in developing countries

#### 1) Program of prevention and control of CVD in Seychelles

This joint MOH-IUMSP program, initiated in 1989, is run by the 5-person Unit of Prevention and Control of CVD in the Ministry of Health, Seychelles and is headed by Dr P. Bovet.

Ongoing research in 1999 included studies in the following issues : 1) role of genetics and salt sensitivity in a hundred hypertensive families (local coordinator : Dr Murielle Bochud, research funded by the Swiss National Science Foundation); 2) risk factors levels and determinants (including birth data) in 5000 children aged 5-16; 3) cohort study on risk factors of CVD.

Prevention programs aim at implementing low-cost population and high-risk strategies. In 1998, emphasis was put on the conduct of a national register of hypertension and diabetes in all primary health centers to survey these conditions and help improve their case-management; screening risk factors and risk behaviors in all children 5-16 to survey risk factors in the young population and identify and manage those with abnormal levels. The program also included intense activities for tobacco control (UPCCD was nominated for a World No Tobacco Day Medal by the WHO) and awareness campaigns through numerous educational programs on the mass media and the promotion of a heart health program in schools. Screening programs at the workplace, educational programs to health professionals were also conducted.

#### 2) Hypertension Program in Dar es Salaam : diagnosis, awareness and use of health services

This program started in 1998 and is funded by a grant of the Swiss national Science Foundation. Dr Allen Ross has been the local coordinator of the project up to October 1999. A local team headed by Dr Mashombo Mkamba and Anne Rwebogora (Hospital of Temeke, Dar es Salaam) is now responsible for the local conduct of the research, under the supervision of IUMSP. The initial team of 17 local medical assistants responsible for the screening of more than 10,000 persons has been reduced in October to 3 medical assistants, since data collection for follow-up up from January to Summer 2000 will include less than 1500 persons.

The study consisted in measuring blood pressure and other risk factors of an entire adult population of a selected area of 50,000 people (Temeke district of Dar es Salaam). Individuals with high blood pressure values and controls were followed-up over 4 visits within 5 weeks to permit to investigate optimal ways to assess definite hypertension in this population. In 1999, data for the first phase of the study were obtained, including visits to ~10,000 persons and follow-up measurements in ~800 adults with initial high blood pressure and 800 controls. In a second phase of the study (2000), definite hypertensive persons will be interviewed on their patterns of past utilization of health services since hypertension was diagnosed 1 year earlier.

---

<sup>2</sup> IUMSP, Group for cardiovascular disease and epidemiological transition (GCT) : Activities related to health transition. Also available on : [www.hospvd.ch/iumsp/](http://www.hospvd.ch/iumsp/)

## ***Participation à des comités***

### ***Fred Paccaud***

TropEdEurop (Board of governors)

CDC Review of the World Bank Report « Governments and Tobacco Control : Economic Approaches to Curb a Global Epidemic », World Bank, Washington, DC, 17.3.1999.

Steering Group of the Initiative for Prevention of cardiovascular diseases in developing countries (WHO WB joint initiative), Washington

Steering Group of Global Forum for Health, Geneva

International Conference on Heart Health in Developing Countries. New Dehli, 10-14.10.1999, IUMSP co-sponsor and co-organiser (invited, not attended)

The Taskforce on Risk Factors in Developing Countries and the Council on Epidemiology and Prevention, WHF, Asian-Pacific Congress of Cardiology Lahore, Pakistan, 18.10.1999 (invited, not attended)

Elected member of the Scientific Council on Epidemiology and Prevention of the World Heart Federation (Feb.2000)

### ***Pascal Bovet***

Consultant and Director of the Unit for Prevention and Control of CVD, Ministry of Health, Seychelles

Elected member of the Scientific Council on Epidemiology and Prevention of the World Heart Federation (Feb.1999)

Steering Committee of the CVD Research Initiative by the Global Forum for Health Research and the World Health Organization (Sep.1999)

International Conference on Heart Health in Developing Countries. New Dehli, 10-14.10.1999, co-organiser (invited)

Editor of the Seychelles Medical and Dental Journal (also Internet edition on [www.seychelles.net/smdj](http://www.seychelles.net/smdj))

International editorial board of Cardio Update (New Delhi)

Advisory board of the African Journal of Substance Abuse

### ***Jean-Pierre Gervasoni***

TropEdEurop Steering Committee

Section on Epidemiology and Prevention of the World Health Association

### ***Franziska Matthies***

TropEdEurop Steering Committee

## 1.7.1 Interventions et exposés des collaborateurs du GCT

### ***Fred Paccaud***

« Quelle société vieillissante pour le XXIème siècle ? » Groupement d'Etudes Biologiques, Lausanne, 3.2.1999 (avec Prof. Pierre Gilliland).

Consultation on Research Initiative for CVD Control in Developing Countries, meeting jointly convened by the Global Forum for Health Research and the World Health Organization, Tygerberg, near Cape Town, South Africa, 11-13.2.1999.

Guest speech : « Accessing existing information. Consultation on CVD Research in Developing Countries : a WHO-MRC consultation on the behalf of the Forum for global health ». Cape Town, South Africa, 11-13.2.1999.

Participation au Groupe de travail : CDC Review of the World Bank Report « Governments and Tobacco Control : Economic Approaches to Curb a Global Epidemic », World Bank, Washington, DC, 17.3.1999.

Chairman at the Meeting of World Bank « Final review of tobacco report background paper ». Antalya, Turkey, 3-5.6.1999.

« The MONICA Project - relation with the Stanford Tech Project ». Rome, 7-8.9.1999.

« Prevention in the community : the Seychelles experience ». Global Forum for Health Research - World Health Organization, Cardiovascular Disease Research Initiative in Developing Countries, London, 8-9.12.1999.

### *Pascal Bovet*

« Community based prevention of CVD : Seychelles experience » (seminar). International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Delhi, 10-14.10.1999.

Speaker in a Workshop on « Demonstration Projects : Scientific and Organizational Challenges ». International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Delhi, 10-14.10.1999.

### Posters

« Prevalence of hypertension and diabetes in a national health center-based register of hypertension and diabetes in Seychelles (Indian Ocean) ». International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Dehli, 10-14.10.1999 (P. Bovet, V. Nwosu, H. Shamlaye, N.E. Udonwa, F. Paccaud).

« Relationships between conventional cardiovascular risk factors and peripheral atherosclerosis in the general population of a rapidly developing country ». International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Dehli, 10-14.10.1999 (P. Bovet, F. Perret, G. Madeleine, R. Darioli, L. Kappenberger, F. Paccaud).

« Body mass index in children aged 5-16 in Seychelles (Indian Ocean) ». International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Dehli, 10-14.10.1999 (P. Bovet, N. Stettler, B. Viswanathan, C. Servina, J.-P. Gervasoni, F. Paccaud).

### Consultations and reports

Member of the Epidemiology and Disease Surveillance Working Group (preparation of Plan of Action for Integrated Disease Surveillance and Epidemic Preparedness and Response, 2000-2004, 12-16.7.1999)

Report on the available evidence of the Effects/Impact of Alcohol on Health in Seychelles, requested by the Drug and Alcohol Council via the Ministry of Health (Sep 99)

Temporary adviser, WHO consultation on future strategies for the prevention and control of noncommunicable diseases, WHO/HQ, Geneva, 27-30.9.1999 (and preparation of an ad hoc report).

Representative of Seychelles at the First Meeting of the WHO Working Group for a Framework Convention on Tobacco Control, United Nations, Geneva, 25-29.10.1999.

### Other activities to promote cardiovascular research and prevention in developing countries

Organization of a one-week workshop on « Quality of care ». Ministry of Health, Seychelles, 8-12.3.1999. Facilitators : Dr Guillain and Dr Burnier. (University of Lausanne). Grant by the Swiss Agency for International Development and Cooperation (SDC), Bern, Switzerland.

Unit for Prevention and Control for CVD, Ministry of Health of Seychelles (head P. Bovet) nominated for World No Tobacco Day Medal 1999.

*Franziska Matthies*

Mise à jour du site internet de TropEdEurop (<http://www.troped.org>)

*François Perret*

« Higher quit smoking rate in smokers who visualized their own atherosclerotic plaques ». Réunion annuelle commune de la Société suisse de cardiologie et de la Société suisse de chirurgie thoracique et cardiovasculaire, Bâle, 25-27.3.1999 (F. Perret, P. Bovet, J. Cornuz, F. Paccaud, J. Quilindo, L. Kappenberger). (Abstract).

#### Posters

« Performance of classical ECG criteria for LVH in black individuals ». 48th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, New Orleans, 7-10.3.1999 (F. Perret, C. Jaggy, P. Bovet, M. Abel, F. Paccaud, L. Kappenberger).

« Higher quit smoking rate in smokers who were given ultrasound photographs of their own atherosclerotic plaques ». 48th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, New Orleans, 7-10.3.1999 (F. Perret, P. Bovet, J. Cornuz, J. Quilindo, F. Paccaud, L. Kappenberger).

*Vincent Wietlisbach*

#### Poster

« Decline in coronary heart disease : how to separate the effect of lower risk, shorter time to hospital and more efficient clinical care ? » XV International scientific meeting of the International Epidemiological Association, Florence, Italy, 31.8-4.9.1999 (V. Wietlisbach, M. Rickenbach, F. Paccaud).

#### Participation sans présentation

F. Paccaud, P. Bovet, J.-P. Gervasoni. Global Forum for Health Research : Attacking the 10/90 Disequilibrium in Health Research, Geneva, 8-10.6.1999.

V. Wietlisbach. Symposium satellite of the XV International scientific meeting of the International Epidemiological Association. World-wide Endeavour for Epidemiology and Prevention of Cardiovascular Disease, Rome, 6-7.9.1999.

## 1.8 UNITÉ ASSOCIÉE À L'IUMSP : GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTÉ DES ADOLESCENTS (GRSA)

Ce Groupe a été créé en collaboration avec l'Unité multidisciplinaire de la santé des adolescents.

### ***Prof. ass. Pierre-André Michaud fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Commission de l'enseignement prégradué, Faculté de médecine, Lausanne

Groupe de travail pour la création d'un programme transversal « santé des adolescents » (Président), Faculté de médecine de Genève

Groupe de travail chargé de la mise sur pied d'un cours « toxiques et valeurs communautaires », DMSC/UNIL

Réseau EuTEACH (European training effective adolescent care and health), International Association for Adolescent Health (coordinateur)

Comité scientifique, Association pour la santé des adolescents ASADO, Paris

Comité scientifique du Congrès international d'éducation et pour la santé et la promotion de la santé, Paris, juillet 2001

Comité de l'Association suisse pour la santé des adolescents

Commission vaudoise de santé dans les écoles (Président), Lausanne

Comité scientifique de l'Association Infomedis, Vevey

Comité d'honneur de l'Association boulimie/anorexie, Lausanne

Comité de l'Association de la maison des jeunes, Lausanne

### ***Dr Françoise Narring fait partie des Commissions et Groupes suivants :***

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires

Commission fédérale de la jeunesse

Commission Santé de la FAREAS (Fondation vaudoise pour l'accueil des requérants d'asile)

European Chapter of the International Association for Adolescent Health

Commission spécialisée du programme « Adolescence et jeunes adultes » de la Fondation pour la promotion de la santé

Plateforme multidisciplinaire sur l'Adolescence (région Lausannoise), groupe de réflexion « Parents »

Réseau Santé du Cœur en Francophonie (La Santé au cœur des jeunes, une enquête multimodulaire pluricentrique)

Club International de Pédiatrie Sociale (Présidente)

### ***Pierre-André Michaud***

« Which kinds of sports are related to sports injuries : Results of a regional Survey ». Congrès annuel Society for Adolescent Medicine, Los Angeles, mars 1999 (A. Renaud, F. Narring).



« Conducting cross-cultural comparisons within adolescent health surveys : a public health perspective ». Conférencier invité. Journée annuelle de l'International Association for Adolescent Health, Los Angeles, mars 1999.

« Sex, lies and families ». Conférencier invité. Atelier animé lors du Congrès annuel de la Society for Adolescent Medicine, Los Angeles, mars 1999 (E. Eisenstein).

« Les adolescents mangent comme ils vivent ». Conférencier invité dans le cadre d'une table-ronde sur l'alimentation des adolescents, Congrès Dietecom, Paris, mars 1999.

« Promotion de la santé mentale chez les enfants et les adolescents ». Conférencier invité. Journées techniques du Comité français d'éducation pour la santé, Paris, mai 1999.

« Le suicide et les tentatives de suicide chez les adolescents : un problème de santé publique ». Conférencier invité. Congrès joint de la Société suisse de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent et de la Société suisse de santé publique, Fribourg, juin 1999.

« Un verre ça va, trois verres, bonjour les dégats. Typologie de consommation d'alcool chez les adolescents suisses de 15 à 20 ans ». Congrès de la Société suisse de pédiatrie, Locarno, juin 1999 (P.-Y. Rodondi, F. Narring).

« Adoleszentenmedizin in der pädiatrischen Praxis - erste Resultate einer Gesamtschweizerischen Umfrage ». Congrès de la Société suisse de pédiatrie, Locarno, juin 1999 (S. Stronski, U. Buhlmann, C. Rutishauser, M. Cafilisch).

« La transition de l'école à l'apprentissage ». Table ronde sur l'adolescence. Congrès de la Société suisse de pédiatrie, Locarno, juin 1999.

« La résilience : un regard neuf sur l'adolescence ». Conférencier invité. Congrès de l'Office valaisan d'orientation professionnelle, Sion, septembre 1999.

« Aider les adolescents à prendre la mesure des risques qui les entourent ». Conférencier invité. Conférence organisée par le Centre Rhône-Alpes d'éducation pour la santé, Valence, novembre 1999.

« Les conduites suicidaires des adolescents : quelle est la situation en Suisse ? » Conférencier invité. Besançon, novembre 1999.

« Ciao : un outil de prévention et de promotion de la santé pour les adolescents ». Conférencier invité. Club international de pédiatrie sociale, Paris, décembre 1999.

« Prendre soin des jeunes : de la prévention des risques à la promotion de la santé ». Conférencier invité. Forum des outils de prévention, Centre Rhône-Alpes d'éducation pour la santé, Lyon, décembre 1999.

### Posters

« Drinking may be OK... but when, where and how many times ? Patterns of drinking behaviors among Swiss teenagers and their correlates with lifestyles ». Congrès annuel Society for Adolescent Medicine, Los Angeles, mars 1999 (P.-Y. Rodondi, F. Narring, P.-A. Michaud).

« Quels types d'activité sont liés à un risque élevé d'accidents ? Une recherche auprès de jeunes Vaudois de 9 à 19 ans ». Congrès de la Société suisse de pédiatrie, Locarno, juin 1999 (P.-A. Michaud, A. Renaud, F. Narring).

*Françoise Narring*

International Association for Adolescent Health : Health and behavior, Los Angeles, 16-17.3.1999 (invited panelist)

Séminaire « Santé des jeunes : de la recherche à l'action : comment utiliser les résultats de la recherche en Education pour la santé ». Comité Français d'Education pour la Santé et Comité Régional d'Education pour la Santé, Besançon, 17.12.1999.

Ateliers

Universität Bern, Migration : Ein gesellschaftlicher Brennpunkt, Sucht und Migration, Workshop : SchuleabbrecherInnen und Suchtentwicklung, Bern, 15.9.1999.

« Violences sexuelles », Congrès : « L'avenir commence hier », SSPEA et SSSP, Fribourg, juin 1999.

« Sexualité des adolescents en Suisse », Symposium sur la santé des adolescents, Congrès de la Société suisse de pédiatrie, Locarno, juin 1999.

Poster

« Sexual orientation and first sexual experiences of teenagers in Switzerland ». Society for Adolescent Medicine (SAM) Annual Meeting, Los Angeles, 17-21.3.1999 (F. Narring, P.-A. Michaud)

## 1.9 UNITÉ ASSOCIÉE À L'IUMSP : UNITÉ DE PRÉVENTION (UP)

Cette Unité a été développée dans le cadre d'une coopération entre l'IUMSP et la Policlinique médicale universitaire (PMU). Elle est placée sous la responsabilité des directeurs de l'IUMSP (Prof. F. Paccaud) et de la PMU (Prof. A. Pécoud), la direction effective de l'Unité est assurée par le Dr J. Cornuz; un Collège de médecins-cadres supervise l'Unité, composé de médecins de la PMU (Dr H. Decrey et Dr M. Vannotti), de l'IUMSP (Dr F. Dubois-Arber, Dr B. Burnand) et de deux représentants des services hospitaliers (Prof. P. Burckhardt et Prof. P. Francioli).

### ***Jacques Cornuz fait partie des groupes suivants :***

Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires  
Centre d'information et de prévention du tabagisme (CIPRET) Vaud  
Groupe de travail « CHUV, vers un hôpital sans fumée »  
Groupe de recherche « Conditions de travail défavorables sur la santé des travailleurs »  
Groupe de travail suisse « Cochrane Collaboration »  
International Cooperative Group for Clinical Examination Research

### ***Marie-France Raynault fait partie des groupes suivants :***

Réseau FARMED (Consortium d'institutions constituant le réseau des soins aux requérants d'asile du canton de Vaud)

### ***Elisabeth Marty-Tschumi fait partie des groupes suivants :***

Conférence des délégués cantonaux à la prévention et à la promotion de la santé (Co-présidente)  
Consultante de la Commission cantonale de promotion de la santé du canton du Valais

### 1.9.1 Activités de recherche, interventions et exposés des collaborateurs de l'UP

#### ***Jacques Cornuz***

« L'effet de la taxation des produits du tabac sur les populations défavorisées ». Colloque conjoint Montréal-Lausanne « Promotion de la santé et inégalités sociales », Hôtel de la Paix, Lausanne, 15.1.1999.

« Evidence-based Medicine ». Colloque - atelier « les Jeudis de la Vaudoise », CHUV, Lausanne, 21.1.1999.

« Evidence-based Medicine et la sécurité des médicaments en milieu hospitalier ». Réunion des pharmaciens hospitaliers, Berne, 28.1.1999.

« Pour ou contre les statines à l'hôpital? » Colloque du Département de médecine, CHUV, Lausanne, 4.2.1999 (en collaboration avec le Dr. V. Mooser).

« Recommandations pour la pratique clinique : Processus et exemple pratique à partir de la thrombose veineuse profonde ». Colloque de la Division d'angiologie et d'hémostase, Hôpital cantonal, Genève, 9.2.1999.

« Dépistage du risque fracturaire par ultrasons osseux ». Réunion des médecins du Valais central, Saillon, 11.2.1999.

« Smoking cessation training for residents ». Conference on Tobacco or Health. Las Palmas, Espagne, 24.2.1999.

« Exercice physique et ostéoporose ». Colloque Phospho-calcique, Département de médecine, CHUV, Lausanne, 29.2.1999.

- « Prévention de l'ostéoporose par l'exercice physique : une revue systématique ». Symposium Ostéoporose, Mont Pèlerin, 18.3.1999.
- « Smoking cessation training ». Joint Medical services, OMS, Genève, 13.4.1999.
- « Occult cancer and deep venous thrombosis ». Medical ground round, Foothills Hospital, University of Calgary, Canada, 4.5.1999.
- « Contrôle du tabagisme et sevrage nicotinique ». Rencontres cardiovasculaires de Genolier. Clinique de Genolier, 27.5.1999.
- « Quel bilan de santé, pour quel patient ? » Colloque de la Polyclinique médicale universitaire, Lausanne, 10.6.1999.
- « Les mécanismes psychosociaux de la dépendance du tabac ». Formation pour la Ligue vie et santé, (INPER) AREA GREAT, Yverdon, 17.6.1999.
- « Etudes contre placebo : faut-il revoir leur place ? » CLEPIC (en collaboration avec B. Burnand), CHUV, Lausanne, 18.6.1999.
- « Syndromes coronariens aigus : thrombolyse ou angioplastie ? Une perspective Evidence-Based Medicine ». Colloque de formation continue de la Division de cardiologie, CHUV, Lausanne, 24.6.1999.
- « Tabagisme et économie ». Colloque de la Division de pneumologie, CHUV, Lausanne, 26.6.1999.
- « A quelles investigations préventives peut-on renoncer ? » 22<sup>ème</sup> Congrès suisse de médecine générale « Esthétique du renoncement ». Interlaken (avec B. Burnand), 3.9.1999.
- « Introduction au concept de prévention ». Formation de la commission cantonale de prévention, « Gestion de projets de prévention », Blonay, 14.9.1999.
- « Guidelines pour la thrombose veineuse profonde ». Colloque du Service de dermatologie, CHUV, Lausanne, 20.9.1999.
- « Introduction à Evidence-Based Medicine ». Colloque médical, Hôpital de Nyon, 28.9.1999.
- « Traitement de la maladie thromboembolique ». Colloque du Chablais, Hôpital d'Aigle, 16.10.1999.
- « La réadaptation cardio-vasculaire et Evidence-Based Medicine ». Réunion des Centres de rééducation cardio-vasculaire, Yverdon, 17.11.1999.
- « Approche des toxicomanies : désaccoutumance au tabac ». Colloque « Dépendance », ISPA, Lausanne, 17.11.1999.
- « Smoking-free Policy ». Colloque International Telecommunication Organization, Genève, 23.11.1999.
- « Smoking cessation training for precontemplaters ». Second European Conference of the Society for Research on Nicotine and Tobacco, London, 25.11.1999.
- « Formation des médecins praticiens en médecine préventive ». Colloque du Bas-Valais et du Chablais vaudois, Monthey, 9.12.1999.
- « Tobacco control in the workplace ». Conference in International Labor Organization, Genève, 16.12.1999.

*Marie-Claude Hofner*

- « Recommandations de formation en matière de VIH/sida » et « J'ai besoin de savoir... ». Conférence « déjeuner causerie », Université de Montréal, 8.6.1999.

*Elisabeth Marty-Tschumi*

- « Etude sur le suicide ». Journées francophones de la psychologie médicale, septembre 1999.

*Les publications et les activités d'enseignement des membres de l'Unité de prévention sont intégrées à celles des membres de l'IUMSP*

## 1.10 UNITÉ ASSOCIÉE À L'IUMSP : CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC)

Le Centre d'épidémiologie clinique (CepiC) a été mis en place par la collaboration de plusieurs partenaires (Direction médicale et Département de médecine interne du CHUV, Polyclinique médicale universitaire et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Département de médecine et santé communautaires, Hospices cantonaux). Le CepiC a une mission de service principalement, qui peut s'accompagner le cas échéant de projets de recherche et développement : adaptation, évaluation et mise en œuvre de recommandations pour la pratique clinique, soutien méthodologique à des projets du domaine de la qualité des soins, consultations méthodologiques et statistiques. Un enseignement post-grade et continu en épidémiologie clinique et médecine factuelle est proposé.

Le Comité directeur, présidé par le Prof. Fred Paccaud, est formé des Professeurs Peter Burckhardt, Pierre De Grandi et Alain Pécoud, ainsi que des Docteurs Bertrand Yersin, Jean-Blaise Wasserfallen et de Monsieur Daniel Petitmermet. Le CepiC est dirigé par le Dr Bernard Burnand. Le Comité directeur s'est réuni à trois reprises en 1999.

### ***Consultations de « Méthodologie de recherche clinique et de statistique »***

Vingt projets nouveaux ont été examinés par la consultation, en dehors de la collaboration à des projets donnée individuellement, notamment par le Dr G. van Melle et par le Dr B. Burnand.

### ***Activités d'enseignement et de formation***

Les deux cours de base suivants ont été et seront offerts en 1998-99 et 1999-2000 :

1. « Epidémiologie clinique : base de la médecine fondée sur les preuves » (14 heures, Dr B. Burnand)
2. « Introduction à la statistique » (10-12 heures Dr Guy van Melle).

Participation au Journal Club « Evidence Based Medicine », organisé dans le cadre du Département de médecine interne (J. Cornuz, B. Burnand, J.-B. Wasserfallen, M.-F. Raynault, W.A. Ghali).

Le Séminaire d'épidémiologie clinique et de méthodologie expérimentale organisé par le Club lausannois d'épidémiologie clinique (CLEPIC) a lieu régulièrement une fois par mois. Le programmes des activités est mentionné dans le chapitre 6.1. Les séances du Forum lausannois d'épidémiologie clinique (FLEPIC) se poursuivent à raison en moyenne d'une par mois.

### ***Développement de recommandations pour la pratique clinique (RPC)***

#### Transfusion sanguine

Développement de recommandations concernant les indications à la transfusion de produits sanguins « pauvres en leucocytes » et CMV négatifs. Collaboration entre l'Unité de médecine transfusionnelle (Dr Caroline Zwicky, Dr Jean-Daniel Tissot) et le CepiC (B. Burnand). Ces recommandations ont été diffusées et publiées. RPC concernant les produits sanguins irradiés et les stratégies transfusionnelles lors de la transplantation d'organes en préparation (Dr Zohra Tefiani Mazouni et Dr J.-D. Tissot).

#### Pneumonie acquise à domicile

RPC concernant le diagnostic, le traitement et le suivi des patients hospitalisés pour pneumonie acquise à domicile : publiées et diffusées (Dr Olivier Lamy et groupe multidisciplinaire du Département de médecine, CHUV)

#### Optimalisation de l'utilisation de ressources pour le diagnostic et le traitement des maladies infectieuses

Analyse conduite par le Dr Giorgio Zanetti, actuellement en formation post-grade complémentaire aux USA, en cours.

#### Hémorragie digestive aiguë

RPC préparées par le Daniel Fishman et un groupe multidisciplinaire au CHUV.

#### Diagnostic et traitement de la cryptorchidie chez l'enfant

RPC développées par le Dr Christophe Gapany (CepiC), en collaboration avec le Service de chirurgie infantile et d'autres services (CHUV et pédiatrie ambulatoire).

***Projets de recherche et développement***

« Opinion des médecins du Département de médecine interne quant aux recommandations pour la pratique clinique ».

Achèvement de l'analyse et soumission pour publication (M. Bochud., B. Burnand, J. Cornuz, J.-P. Vader).

Variations des recommandations de pratique clinique quant au dépistage du diabète gestationnel.

Evaluation des variations entre les recommandations publiées (in press N.Vogel, P Hohlfeld, Y. Vial, J Ruiz), B. Burnand.

## 2. PUBLICATIONS

### 2.1 PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE ÉDITORIALE

Alexander FE, Boyle P, Carli PM, Coebergh JW, Draper G, Ekblom A, Levi F, McKinney PA, McWhirter W, Michaelis J, Peris-Bonet R, Petridou E, Pompe-Kirn V, Plesko I, Pukkala E, Rahu M, Storm H, Terracini B, Vatten L, Wray N on behalf of the EUROCLUS Project. Population density and childhood leukaemia : results of the EUROCLUS Study. *Eur J Cancer* 1999;35:439-44.

Battegay M, Wirz M, Steuerwald MH, Egger M, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Early participation in an HIV cohort study slows disease progression and improves survival. *J Internal Med* 1998;244:479-87.

Bisset LR, Cone RW, Huber W, Battegay M, Vernazza PL, Weber R, Grob PJ, Opravil M, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Highly active antiretroviral therapy during early HIV infection reverses T-cell activation and maturation abnormalities. *AIDS* 1998;12:2115-23.

Bochud M, Burnand B, Froehlich F, DuBois RW, Vader JP, Gonvers JJ. Appropriateness of colonoscopy : Surveillance after polypectomy. *Endoscopy* 1999;31:654-63.

Bochud M, Burnand B, Froehlich F, DuBois RW, Vader JP, Gonvers JJ. Appropriateness of colonoscopy : Surveillance after curative resection of colorectal cancer. *Endoscopy* 1999;31:664-72.

Bochud M, Gonvers JJ, Vader JP, DuBois RW, Burnand B, Froehlich F. Appropriateness of gastroscopy : Gastro-esophageal reflux disease. *Endoscopy* 1999;31:596-603.

Bochud M, Gonvers JJ, Vader JP, DuBois RW, Burnand B, Froehlich F. Appropriateness of gastroscopy : Barrett's esophagus. *Endoscopy* 1999;31:604-10.

Bovet P, Yersin C, Merien F, Davis EC, Perolat P. Factors associated with clinical leptospirosis : a population-based case-control study in the Seychelles islands. *Int J Epidemiol* 1999;28:583-90.

Büla CJ, Clerc Bérode A, Stuck AE, Alessi CA, Aronow HU, Santos-Eggimann B, Rubenstein LZ, Beck JC. Effectiveness of preventing in-home geriatric assessment in well functioning, community-dwelling older people : secondary analysis of a randomized trial. *J Am Geriatr Soc* 1999;47:389-95.

Bulliard JL, Cox B, Semenciw R. Trends by anatomic site in the incidence of cutaneous malignant melanoma in Canada, 1969-93. *Cancer Causes Control* 1999;10:407-16.

Burnand B. Clinical practice guidelines : a public health perspective. (Editorial). *Eur J Public Health* 1999;9:83-5.

Burnand B, Bochud M, Froehlich F, DuBois RW, Vader JP, Gonvers JJ. Appropriateness of colonoscopy : Screening for colorectal cancer in asymptomatic individuals. *Endoscopy* 1999;31:673-83.

Burnand B, Vader JP, Froehlich F, Gonvers JJ. (Letter to the Editor). Reliability of panel-based guidelines for colonoscopy : an international comparison. *Gastrointest Endosc* 1999;49:411-2.

Cavadini C, Decarli B, Dirren H, Cauderay M, Narring F, Michaud PA. Assessment of adolescent food habits in Switzerland. *Appetite* 1999;37:97-106.

Cone RW, Gowland P, Opravil M, Grob P, Ledergerber B, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Levels of HIV-infected peripheral blood cells remain stable throughout the natural history of HIV-1 infection. *AIDS* 1998;12:2253-60.

Cornuz J, Feskanich D, Willett WC, Colditz GA. Smoking, smoking cessation, and risk of hip fracture in women. *Am J Med* 1999;106:311-4.

Cornuz J, Pearson SD, Polak JF. Deep venous thrombosis : complete lower extremity venous US evaluation in patients without known risk factors. Outcome study. *Radiology* 1999;211:637-41.

Davey Smith G, Egger M. (Letter to the Editor). Meta-analyses of observational studies should be done with due care. *Br Med J* 1999;318:56.

- De Bosset V, Gonvers JJ, Burnand B, DuBois RW, Vader JP, Froehlich F. Appropriateness of colonoscopy: Iron-deficiency anemia. *Endoscopy* 1999;31:627-30.
- De Bosset V, Gonvers JJ, Froehlich F, DuBois RW, Burnand B, Vader JP. Appropriateness of gastroscopy : Bleeding and dysphagia. *Endoscopy* 1999;31:611-4.
- De Bosset V, Gonvers JJ, Vader JP, DuBois RW, Burnand B, Froehlich F. Appropriateness of colonoscopy : Lower abdominal pain or constipation. *Endoscopy* 1999;31:641-6.
- Dieppe P, Chard J, Tallon D, Egger M. (Letter to the Editor). Funding clinical research. *Lancet* 1999;353:1626.
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Spencer B. Long term global evaluation of a national Aids prevention strategy : the case of Switzerland. *AIDS* 1999;13:2571-82.
- Egger M, Davey Smith G, Pfluger D, Altpeter E, Elwood PC. Triglyceride as a risk factor for ischaemic heart disease in British men : Effect of adjusting for measurement error. *Atherosclerosis* 1999;143:275-84.
- Ferron C, Narring F, Cauderay M, Michaud PA. Sports activity in adolescence : association with health perceptions and experimental behaviours. *Health Educ Research* 1999;14:225-33.
- Fontana P, Mooser V, Bovet P, Shamlaye C, Burnand B, Lenain V, Marcovina SM, Riesen W, Darioli R. Dose-dependent inverse relationship between alcohol consumption and serum Lp(a) levels in Black African males. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 1999;19:1075-82.
- Francheschi S, Levi F, Conti E, Talamini R, Negri E, Dal Maso L, Boyle P, Decarli A, La Vecchia C. Energy intake and dietary pattern in cancer of the oral cavity and pharynx. *Cancer Causes Control* 1999;10:439-44.
- Francheschi S, Levi F, La Vecchia C, Conti E, Dal Maso L, Barzan L, Talamini R. Comparison of the effect of smoking and alcohol drinking between oral and pharyngeal cancer. *Int J Cancer* 1999;84:1-4.
- Franceschi S, Preston-Martin S, Dal Maso L, Negri E, La Vecchia C, Macj WJ, McTiernan A, Kolonel L, Mark SD, Mabuchi K, Jin F, Wingren G, Galanti R, Hallquist A, Glatte E, Lund E, Levi F, Linos D, Ron E. A pooled analysis of thyroid cancer case-control studies. IV Benign thyroid diseases. *Cancer Causes Control* 1999;10:583-95.
- Froehlich F, Bochud M, Gonvers JJ, DuBois RW, Vader JP, Wietlisbach V, Burnand B. Appropriateness of gastroscopy : Dyspepsia. *Endoscopy* 1999;31:579-95.
- Froehlich F, Gonvers JJ, Vader JP, Burnand B. Gastrointestinal endoscopy : Do we perform too many or not enough procedures ? *Can J Gastroenterol* 1999;13:345-6.
- Froehlich F, Gonvers JJ, Vader JP, DuBois RW, Burnand B. Appropriateness of gastrointestinal endoscopy : Risk of complications. *Endoscopy* 1999;31:684-6.
- Froehlich F, Larequi-Lauber T, Gonvers JJ, DuBois RW, Burnand B, Vader JP. Appropriateness of colonoscopy : Inflammatory bowel disease. *Endoscopy* 1999;31:647-53.
- Furrer H, Egger M, Opravil M, Bernasconi E, Hirschel B, Battegay M, Telenti A, Vernazza PL, Rickenbach M, Flepp M, Malinverni R, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Discontinuation of primary prophylaxis against pneumocystis carinii pneumonia in HIV-1-infected adults treated with combination antiretroviral therapy. *New Engl J Med* 1999;340:1301-6.
- Gauthey L, Toscani L, Chamot E, Larequi-Lauber T, Robert CF. Influenza vaccination coverage in the geriatric population of the State of Geneva, Switzerland. *Eur J Public Health* 1999;9:36-40.
- Gebhardt M, Rickenbach M, Egger M, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Impact of antiretroviral combination therapies on Aids surveillance reports in Switzerland. *AIDS* 1998;12:1195-201.
- Gonvers JJ, Bochud M, Burnand B, Froehlich F, DuBois RW, Vader JP. Appropriateness of colonoscopy : Diarrhea. *Endoscopy* 1999;31:641-6.
- Gonvers JJ, De Bosset V, Froehlich F, DuBois RW, Burnand B, Vader JP. Appropriateness of colonoscopy : Hematochezia. *Endoscopy* 1999;31:631-6.
- Gonvers JJ, De Bosset V, Vader JP, DuBois RW, Burnand B, Froehlich F. Appropriateness of gastroscopy : Risk factors for gastric cancer. *Endoscopy* 1999;31:623-6.



- Goy JJ, Eeckhout E, Moret C, Burnand B, Vogt P, Stauffer JC, Hurni M, Stumpe F, Ruchat P, von Segesser L, Urban P, Kappenberger L. Five-year outcome in patients with isolated proximal left anterior descending coronary artery stenosis treated by angioplasty or left internal mammary artery grafting : a prospective trial. *Circulation* 1999;99:3255-9.
- Graz B. Impact sur la santé d'une supplémentation précoce par riz chez les nourrissons au Laos. *Méd Trop* 1999;59:102-3.
- Graz B, Xu JM, Yao ZS, Han SR, Kok A. Trachoma : Can trichiasis be treated with a sticking-plaster ? A randomized clinical trial in China. *Trop Med Int Health* 1999;4:222-8.
- Haour-Knipe M, Fleury F, Dubois-Arber F. HIV/Aids prevention for migrants and ethnic minorities : three phases of evaluation. *Soc Sci Med* 1999;49:1357-72.
- Hausser D, Kübler D, Dubois-Arber F. Characteristics of heroin and cocaine users unknown to treatment agencies. Results from the Swiss hidden population study. *Soz Praeventivmed* 1999;44:222-32.
- Jeannot JG, Vader JP, Porchet F, Larequi-Lauber T, Burnand B. Can the decision to operate be judged retrospectively ? A study of medical records. *Eur J Surg* 1999;165:516-21.
- Junghans C, Ledergerber B, Chan P, Weber R, Egger M. (Letter to the Editor). Sex differences in HIV-1 viral load and progression to Aids. *Lancet* 1999;353:589.
- Junghans C, Low N, Chan P, Witschi A, Vernazza P, Egger M. Uniform risk of clinical progression despite differences in utilization of highly active antiretroviral therapy : Swiss HIV Cohort Study. *AIDS* 1999;13:2547-54.
- Jüni P, Witschi A, Bloch R, Egger M. The hazards of scoring the quality of clinical trials for meta-analysis. *JAMA* 1999;282:1054-60.
- Laederach-Hofmann K, Zundel-Funk A-M, Dräyer J, Lauber P, Mussgay L, Egger M, Jürgensen R, Weber K. Körperliches und psychisches Befinden bei 60-70jährigen Bernerinnen und Bernern mit neurotischen Symptomen im Kindesalter - Eine Untersuchung über mehr als 50 Jahre (Emmental Kohorte). *Prax Kinderpsychol Kinderpsychiat* 1999;48:751-77.
- Lamy O, Cornuz J, Yersin B. Traitement des thromboses veineuses profondes proximales des membres inférieurs par les héparines de bas poids moléculaire : une revue systématique. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129:707-14.
- Lang T, Liberati A, Tampieri A, Fellin G, Nolasco Leal Gonsalves ML, Lorenzo S, Pearson M, Beech R, Santos-Eggimann B. A European version of the appropriateness evaluation protocol : goals and presentation. *Int J Technol Assess Health Care* 1999;15:185-97.
- La Vecchia C, Franceschi S, Bosetti C, Levi F, Talamini R, Negri E. Time since stopping smoking and the risk of oral and pharyngeal cancers. *J Natl Cancer Inst* 1999;91:726-8.
- La Vecchia C, Lucchini F, Negri E, Levi F. Recent declines in worldwide mortality from cutaneous melanoma in young and middle age. *Int J Cancer* 1999;81:62-6.
- La Vecchia C, Lucchini F, Negri E, Levi F. Urinary bladder cancer death rates in Europe. *Ann Oncol* 1999;10:1529-30.
- La Vecchia C, Negri E, Levi F, Lucchini F. Increasing incidence of renal cell cancer. *JAMA* 1999;282:2120-1.
- La Vecchia C, Ron E, Franceschi S, Dal Maso L, Mark SD, Chatenoud L, Braga C, Preston-Martin S, McTiernan A, Kolonel L, Mabuchi K, Yin F, Wingren G, Galanti MR, Hallquist H, Lund E, Levi F, Linos D, Negri E. A pooled analysis of thyroid case-control studies : III. Oral contraceptives, menopausal replacement therapy and other female hormones. *Cancer Causes Control* 1999;10:157-66.
- Ledergerber B, Egger M, Erard V et al. Aids-related opportunistic illnesses occurring after initiation of potent antiretroviral therapy : The Swiss HIV Cohort Study. *JAMA* 1999;282:2220-6.
- Ledergerber B, Egger M, Rickenbach M, Weber R, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Poverty and prognosis of HIV infection in Switzerland. *AIDS* 1998;12:1933-4.
- Ledergerber B, Egger M, Opravil M, Telenti A, Hirschel B, Battegay M, Vernazza P, Sudre P, Flepp M, Furrer H, Francioli P, Weber R, for the Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). *Clinical*

progression and virological failure on highly active antiretroviral therapy in HIV-1 patients : a prospective cohort study. *Lancet* 1999;353:863-8.

Ledergerber B, Telenti A, Egger M. HIV-Related Kaposi's Sarcoma and Non-Hodgkin's Lymphoma in the Era of Highly Active Antiretroviral Therapy : Prospective Cohort Study. *Br Med J* 1999; 319:23-4.

Levi F. Cancer prevention : Epidemiology and perspectives. *Eur J Cancer* 1999;35:1046-58.

Levi F, Hamilton K. Colorectal cancer risk and diet. *Clin Pearls News* 1999;9:120-1.

Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Negri E. Lung cancer in Icelandic women. *Eur J Cancer Prev* 1999;8:369.

Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Borderline ovarian tumours in Vaud, Switzerland : incidence, survival and second neoplasms. *Br J Cancer* 1999;79:4-6.

Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Descriptive epidemiology of soft tissue sarcomas in Vaud, Switzerland. *Eur J Cancer* 1999;35:1711-6.

Levi F, Lucchini F, La Vecchia C, Negri E. Trends in mortality from cancer in the European Union, 1955-94. *Lancet* 1999;354:742-3.

Levi F, Lucchini F, Negri E, Boyle P, La Vecchia C. Cancer mortality in Europe, 1990-94, and an overview of trends from 1955 to 1994. *Eur J Cancer* 1999;35:1477-516.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Worldwide patterns of cancer mortality, 1990-94. *Eur J Cancer Prev* 1999;8:381-400.

Levi F, Pasche C, La Vecchia C, Lucchini F, Franceschi S. Food groups and colorectal cancer risk. *Br J Cancer* 1999;79:1283-7.

Levi F, Pasche C, Lucchini F, La Vecchia C. Occupational and leisure time physical activity and the risk of breast cancer. *Eur J Cancer* 1999;35:775-8.

Levi F, Pasche C, Lucchini F, Tavani A, La Vecchia C. Occupational and leisure time physical activity and the risk of colorectal cancer. *Eur J Cancer Prev* 1999;8:487-93.

Levi F, Randimbison L, La Vecchia C. Re : Nonmelanomatous skin cancer following cervical, vaginal, and vulvar neoplasms : etiologic association (Re : Letter). *J Natl Cancer Inst* 1999;91:566.

Levi F, Randimbison L, La Vecchia C, Te VC, Franceschi S. Cancer risk following polyps or cancer of the large bowel in Vaud, Switzerland. *Int J Cancer* 1999;80:634-5.

Levi F, Randimbison L, Te VC, Erler G, La Vecchia C. Second primary tumors after prostate carcinoma. *Cancer* 1999;86:1567-70.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Risk of second cancer after testicular cancer in Vaud and Neuchâtel, Switzerland. *Ann Oncol* 1999;10:1129-30.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Second primary cancers in patients with lung carcinoma. *Cancer* 1999;86:186-90.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Evaluating gastric cancer misclassification : a potential explanation for the rise in cardia cancer incidence. *J Natl Cancer Inst* 1999;91:1585-6.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Five-year leukemia survival by age. *Ann Oncol* 1999; 10:735-6.

Lorenzo S, Beech R, Lang T, Santos-Eggimann B. An experience of utilization review in Europe : sequel to a BIOMED project. *Int J Qual Health Care* 1999;11:13-19.

Lorenzo S, Lang T, Pastor R, Tampieri A, Santos-Eggimann B, Smith H, Liberati A, Restuccia J. Reliability study of the European appropriateness evaluation protocol. *Int J Qual Health Care* 1999;11:419-24.

Low N, Egger M, Simms I, Herrmann B. Contrasting trends in rates of genital chlamydial infection and ectopic pregnancy in South East Thames region and Uppsala County, Sweden : ecological study. *J Epidemiol Comm Health* 1999;53:438-9.

Marazzi A, Ruffieux C. The truncated mean of an asymmetric distribution. *Comput Stat Data Analysis* 1999;32:79-100.

- Martin J. Society has a duty to take care of its ailing members : about the difficulty to fulfill this task adequately (Editorial). *Eur J Health Law* 1999;6:113-8.
- McClellan M, Kessler D, for the TECH Investigators (Fred Paccaud among them). A global analysis of technological change in health care : The case of heart attacks. *Health Affairs* 1999;18:250-5.
- Michaud PA. La résilience : un regard neuf sur les soins et la prévention. (Editorial). *Arch Fr Pédiatr* 1999;6:827-31.
- Michaud PA, Narring F, Cauderay M, Cavadini C. Sports activity, physical activity and fitness of 9- to 19-year-old teenagers in the canton of Vaud (Switzerland). *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129:691-9.
- Michaud PA, Narring F, Ferron C. Alternative methods in the investigation of adolescent's sexual life. *J Adol Health* 1999;25:84-90.
- Mock P, Santos-Eggimann B, Clerc Bérode A, Ditesheim PJ, Paccaud F. Are women requiring unplanned intrapartum epidural analgesia different in a low-risk population ? *Int J Obst Anesthesia* 1999;8:94-100.
- Narring F, Cauderay M, Cavadini C, Michaud PA. Physical fitness and sport activity of children and adolescents : methodological aspects of a regional survey. *Soz Präventivmed* 1999;44:44-54.
- Negri E, Bosetti C, La Vecchia C, Levi F, Tomei F, Franceschi S. Allergy and other selected diseases and risk of colorectal cancer. *Eur J Cancer* 1999;35:1838-41.
- Negri E, Dal Maso L, Ron E, La Vecchia C, Mark SD, Preston-Martin S, McTiernan, Kolonel L, Yoshimoto Y, Yin F, Wingren G, Galanti MR, Hardell L, Glatte E, Lund E, Levi F, Linos D, Braga C, Franceschi S. A pooled analysis of thyroid case-control studies : II. Menstrual and reproductive factors. *Cancer Causes Control* 1999;10:143-55.
- Negri E, Ron E, Franceschi S, Dal Maso L, Mark SD, Preston-Martin S, McTiernan A, Kolonel L, Kleinerman R, Land C, Yin F, Wingren G, Galanti MR, Hallquist A, Glatte E, Lund E, Levi F, Linos D, Braga C, La Vecchia C. A pooled analysis of case-control studies of thyroid cancer : I. Methods. *Cancer Causes Control* 1999;10:131-42.
- Ness A, Egger M, Davey Smith G. (Letter to the Editor). Role of antioxidant vitamins in prevention of cardiovascular diseases. Meta-analysis seems to exclude benefit of vitamin C supplementation. *BMJ* 1999;319:577.
- Perdrix J, Bovet P, Larue D, Yersin B, Burnand B, Paccaud F. Patterns of alcohol consumption in the Seychelles (Indian Ocean). *Alcohol* 1999;34:773-85.
- Peto J, Decarli A, La Vecchia C, Levi F, Negri E. The European mesothelioma epidemic. *Br J Cancer* 1999;79:666-72.
- Phillips AN, Grabar S, Tassie JM, Costagliola D, Lundgren J, Egger M for the EuroSIDA, the French Hospital Database on HIV and the Swiss HIV Cohort Study. Use of observational databases to evaluate the effectiveness of antiretroviral therapy for HIV infection : comparison of cohort studies with randomized trials. *AIDS* 1999;13:2075-82.
- Pinget C, Cornuz J. Taxation du tabac : enjeux économiques et de santé publique. *Rev Epidémiol Santé publique* 1999;47:465-72.
- Porchet F, Vader JP, Larequi-Lauber T, Costanza MC, Burnand B, Dubois RW. The assessment of appropriate indications for laminectomy. *J Bone Joint Surg (Br)* 1999;81:234-9.
- Santos-Eggimann B, Zobel F, Clerc Bérode A. Functional status of elderly home care users : do subjects, informal and professional caregivers agree ? *J Clin Epidemiol* 1999;52:181-6.
- Schwed A, Fallab CL, Burnier M, Waeber B, Kappenberger L, Burnand B, Darioli R. Electronic monitoring of compliance to lipid-lowering therapy in clinical practice. *J Clin Pharmacol* 1999;39:402-409.
- Seematter-Bagnoud L, Vader JP, Wietlisbach V, Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B. Overuse and underuse of diagnostic upper gastrointestinal endoscopy in various clinical settings. *Int J Qual Health Care* 1999;11:301-8.

Spencer B. La femme sans sexualité et l'homme irresponsable. Paris : Actes de la recherche en sciences sociales 1999;24:29-33.

Spencer B, Leplege A, Ecosse E. Recurrent genital herpes and quality of life in France. Qual Life Res 1999;8:365-71.

Tissot JD, Kiener C, Burnand B, Schneider P. The direct antiglobulin test : still a place for the tube technique ? Vox Sang 1999;77:223-6.

Vader JP, Burnand B, Froehlich F, DuBois RW, Bochud M, Gonvers JJ. The European Panel on Appropriateness of Gastrointestinal Endoscopy (EPAGE) : Project and Methods. Endoscopy 1999;31:572-8.

Vader JP, Froehlich F, DuBois RW, Beglinger C, Wietlisbach V, Pittet V, Ebel N, Gonvers JJ, Burnand B. The European Panel on the Appropriateness of Gastrointestinal Endoscopy (EPAGE) : Conclusions and www site. Endoscopy 1999;31:687-94.

Vader JP, Larequi-Lauber T, Froehlich F, Burnand B, DuBois RW, Gonvers JJ. Appropriateness of gastroscopy : Atypical chest pain. Endoscopy 1999;31:611-4.

Wietlisbach V, Vader JP, Porchet F, Costanza MC, Burnand B. Statistical approaches in the development of clinical practice : guidelines from expert panel : the case of laminectomy in sciatica patients. Med Care 1999;37:785-97.

Yersin C, Bovet P, Herminie P, Zeller H. Public health importance of mosquito-borne diseases in the Seychelles (Indian Ocean). Infect Dis Rev 1999;1:189-99.

Yersin C, Bovet P, Smits HL, Perolat P. Field evaluation of a one-step dipstick assay for the diagnosis of human leptospirosis in the Seychelles. Trop Med Int Health 1999;4:38-45.

Zwicky C, Tissot JD, Tefiani Mazouni Z, Schneider P, Burnand B. Prévention de l'infection à cytomégalo virus post-transfusionnelle : recommandations pour la pratique clinique. Schweiz Med Wochenschr 1999;129:1061-6.

## 2.2 LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

Benninghoff F. Prise en charge de la toxicodépendance en Suisse : une typologie des offres d'aide à « bas seuil » et à « haut seuil ». In : Maeder C, Burton-Jeangros C, Haour-Knipe M, Editeurs. Santé, médecine et société : contribution à la sociologie de la santé. Zurich : Seismo, 1999:315-31.

Bisig B, Paccaud F. Indicateurs économiques et sociaux. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:268-9.

Bisig B, Addor V. Les accidents de la circulation routière. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:296.

Bisig B, Paccaud F. Indicateurs démographiques et sanitaires. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:261-7.

Dubois-Arber F. Communication et négociation : un atout pour la prévention du sida ? In : Congrès européen « Risques identitaires et sida ». CERIS Actes du congrès, 26 et 27 mars 1999. Bruxelles : Ex Aequo.

Dubois-Arber F, Cloetta B. Evaluation. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:209-20.

Haour-Knipe M, Leshabari M, Lwihula G. Interventions for workers away from their families. In : Gibney L, DiClemente RJ, Vermund SH, Editors. Preventing HIV in developing countries : biomedical and behavioral approaches. New York (etc.) : Kluwer Academic, 1999:257-82.

- Huynh Do P. L'affaire du sang contaminé par le virus du sida en France ». Mémoire rédigé pour la Faculté de médecine, Université Pierre & Marie Curie, Paris VI, 1999.
- Levi F, La Vecchia C. Facteurs de risque. La fumée active. In : Weber W, Rajower I, Kleihues P, Editeurs. Cancer du poumon : connaître et agir. Berne : Office fédéral de la santé publique/Ligue suisse contre le cancer, 1999:11-12.
- Levi F, La Vecchia C. Facteurs de risque. Autres formes de tabagisme. In : Weber W, Rajower I, Kleihues P, Editeurs. Cancer du poumon : connaître et agir. Berne : Office fédéral de la santé publique/Ligue suisse contre le cancer, 1999:12-13.
- Levi F, Schüler G. Cancer. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:281-94.
- Maeder C, Burton-Jeangros C, Haour-Knipe M. Introduction. In : Maeder C, Burton-Jeangros C, Haour-Knipe M, Editors. Health, medicine and society : contributions to the sociology of health. Zurich : Seismo, 1999:21-30.
- Maeder C, Burton-Jeangros C, Haour-Knipe M, Editors. Health, medicine and society : Contributions to the sociology of health. Zurich : Seismo, 1999.
- Marazzi A, Minder CE. L'analyse statistique. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:101-29.
- Martin J, Schwab C. L'actuel et le durable. Vevey : Editions de l'Aire, 1999, 128 p.
- Meystre-Agustoni G. Prise de risques chez les personnes vivant avec le VIH/sida. In : Agence nationale de recherches sur le sida (ANRS). Séropositivité, vie sexuelle et risque de transmission du VIH. Paris : ANRS, 1999:101-12 (Collection sciences sociales et sida).
- Paccaud F. Le bonheur est-il assurable - Postface. In : Darioli R. L'invalidité en souffrance : défis et enjeux de la crise. Genève : Editions Méd Hyg, 1999:133-4.
- Paccaud F, Ackermann-Liebrich U. Malformation congénitales. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:315-9.
- Paccaud F, Aeschbacher M, Van der Linde F. Santé publique et promotion de la santé. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:245-52.
- Paccaud F, Bisig B. Introduction : intervention visant l'amélioration de l'état de santé de l'ensemble de la population. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:179-80.
- Paccaud F, Bisig B. Le diagnostic en santé publique. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:259-60.
- Paccaud F, Bisig B. Synopsis. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:270.
- Paccaud F, Bopp M, Gutzwiller F. Epidémiologie et prévention des maladies cardio-vasculaires. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:274-80.
- Paccaud F, Gutzwiller. Epidémiologie des maladies non infectieuses : introduction. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:273.
- Paccaud F, Gutzwiller. Mesures pratiques. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:473-84.

Paccaud F, Gutzwiller F. Structure et organisation de la santé publique en Suisse. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:223-8.

Paccaud F, Pfiffner D, Gutzwiller F. Réhabilitation. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:194-9.

Rosenbrock R, Schaeffer D, Dubois-Arber F, Moers M, Pinell P, Setbon M. Die Normalisierung von Aids in Westeuropa. The Aids Policy cycle in Western Europe : from exceptionalism to Normalization. Berlin : Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, 1999 (Veröffentlichungsreihe der Arbeitsgruppe Public Health, P99-201).

Santos-Eggimann B, Chavaz N. Caractéristiques des personnes âgées de 80 ans et plus dans le programme vaudois de maintien à domicile = Characteristics of persons aged 80 and over in the canton of Vaud home-care programme. In : Hummel C, Editeur. Les Sciences sociales face au défi de la grande vieillesse : Actes du colloque. Thônex : Centre interfacultaire de gérontologie, 1999;265-70.

Santos-Eggimann B, Keel P, Schütz-Petitjean D. Lombalgies. In : Gutzwiller F, Jeanneret O, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Editeurs. Médecine sociale et préventive : santé publique, 2<sup>ème</sup> éd. Berne : H. Huber, 1999:320-8.

Schüler G, Levi F, Raymond L, Pury P. La Suisse : un pays à forte prévalence de mélanomes. In : Burg G, Editeur. Cancer de la peau : le mélanome malin : connaître et agir. Berne : Office fédéral de la santé publique/Ligue suisse contre le cancer, 1999:5-10.

Sherwood M, Vader JP, Kattlove H, Dubois RW. Perioperative use of epoetin alfa in orthopedic surgery. Santa Monica : Protocare Sciences , 1999.

Vader JP, Ebel N, Pittet V, Burnand B, Froehlich F, Gonvers JJ. EPAGE : European Panel on the Appropriateness of Gastrointestinal Endoscopy. ([www.epage.ch](http://www.epage.ch)).

## 2.3 PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX OU DES PUBLICATIONS D'AUDIENCE RÉGIONALE, CORRESPONDANCES

Baierlé JL, Cassis I, Martin J, Rohr H. Editorial. Infothèque SIDA 1999;6:3.

Bovet P, Yersin C, Herminie P, Lavanchy D, Frei P. Decrease in the prevalence of hepatitis B and a low prevalence of hepatitis C virus infections in the general population of the Seychelles. Bull World Health Organ 1999;77:923-8.

Bulliard JL. Monitoring sun protection in the community : is the New Zealand model applicable to the Swiss context ? Schweiz Krebs Bull 1999;19:199-203.

Burnand B. Des recettes de cuisine utiles ? Courrier du médecin vaudois 1999;5:3-5.

Cornuz J. Guidelines : quelle utilité en pratique clinique ? Courrier du médecin vaudois 1999;5:8-9.

Cornuz J. Les recommandations pour la pratique clinique du Département de médecine du CHUV. Méd Hyg 1999;57:1040.

Cornuz J, Burnand B, Lamy O, Zanetti G, Bille J, Aubert JD. Diagnostic et traitement de la pneumonie acquise à domicile : résumé des recommandations pour la pratique clinique (RPC) du Département de médecine du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV). Méd Hyg 1999; 57:1041-2.

Cornuz J, Krieg MA, Burckhardt P. Vorstellung der Studie « Schweizerische Evaluierung der Messmethoden des osteoporotischen Frakturrisikos » (SEMOF). Schweiz Aerztezeit 1999;80:349-52.

Cornuz J, Krieg MA, Burckhardt P. Présentation de l'étude prospective « Evaluation suisse des méthodes de mesure du risque de fracture ostéoporotique ». Schweiz Aerztezeit 1999;80:352-5.

- Cornuz J, Lamy O, Hayoz D, Schapira M. Diagnostic et traitement de la thrombose veineuse profonde : recommandations pour la pratique clinique. *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:517-29.
- Cornuz J, Lamy O, Hayoz D, Schapira M. Diagnostic et traitement de la thrombose veineuse profonde : résumé et recommandations pour la pratique clinique (RPC). *Méd Hyg* 1999;57:1783-5.
- Cornuz J, Yersin B. Les recommandations pour la pratique clinique du département de médecine du CHUV : pourquoi un tel développement aujourd'hui ? *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:531-3.
- Dubois A, Santos-Eggimann B. Mesure du degré de satisfaction des patients admis dans le programme vaudois d'hospitalisation à domicile. *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:637-46.
- Graz B, Raynault MF, Cornuz J. L'état de santé des populations des cantons du Jura et de Neuchâtel : bilan et recommandations en matière de prévention et de promotion de la santé. *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:657-60.
- Haour-Knipe M, Dubois-Arber F. Discrimination institutionnelle en rapport avec le VIH en Suisse. *Bulletin de l'OFSP* 1999;80:94-6.
- Hofner MC, Raynault MF, Bregnard D. Mandats CCP, état des travaux. *Le Courrier de la prévention de l'Etat de Vaud* 1999;15.
- Hugonnaud C, Michaud PA. La suisse a mal à ses ados. *Optima* 1999; avril:34-6.
- Jeannot JG, Vader JP, Porchet F, Burnand B. L'information électronique. *Méd Hyg* 1999;57:712-20.
- Lamy O, Zanetti G, Bille J, Aubert JD, Cornuz J, Burnand B. Diagnostic et traitement de la pneumonie acquise à domicile. Résumé des Recommandations pour la pratique clinique (RPC) du Département de médecine du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV). *Méd Hyg* 1999;57:1041-2.
- Lamy O, Zanetti G, Bille J, Aubert JD, Cornuz J, Burnand B, Berger JP, Malinverni R, Rochat T. Diagnostic et traitement de la pneumonie acquise à domicile de l'adulte. Recommandations pour la pratique clinique. *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:403-27.
- La Vecchia C, Levi F. Nutrition and cancer : forward or backward ? *Schweiz Krebs Bull* 1999;19:138-9.
- Levi F. Recherche épidémiologique : prévenir le cancer. *LVC entre nous / Ligue vaudoise contre le cancer* 1999;5:2-3.
- Levi F. Recherche épidémiologique : activité physique et risque de cancer. *LVC entre nous / Ligue vaudoise contre le cancer* 1999;6:6.
- Martin J. Aids as a lever for reducing inequality and increasing solidarity. *Bull World Health Organ* 1999;77:364.
- Martin J. Demain le patient et son médecin - Enjeux individuels et sociétaux dans les soins de santé. *Bulletin de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier* 1998;29:221-42.
- Martin J. A propos d'un devoir de la société : soigner ses membres souffrants. *Espace éthique/La Lettre (Assistance publique de Paris)*, hiver 98-99.
- Martin J. IV<sup>ème</sup> Congrès mondial de bioéthique (Tokyo, 4-7.11.98 - Compte rendu)/IV<sup>th</sup> World Bioethics Congress (Report). *Recueil international de législation sanitaire/International Digest of Health Legislation* 1999;50:293-7 (fr.)/269-73 (Engl.).
- Martin J. La bioéthique au carrefour des avancées de la science et de cadres de référence socio-culturels différents (IV<sup>ème</sup> Congrès mondial de bioéthique (Tokyo, 4-7.11.98). *Méd Hyg* 1999;57:1837-40.
- Martin J. La médecine, c'est communiquer : de l'importance de parler avec le patient, même à propos de questions peu agréables. *Schweiz Aerztezeit* 1999;80:282-4.
- Martin J. Le dopage, quels problèmes de santé publique ? *Courrier du médecin vaudois* 1999;3:9.
- Martin J. Le patient de demain. *Schweiz Aerztezeit* 1999;80:2277-9.
- Martin J. Quand l'idéologie empêche la prévention de la violence. *Santé Publique* 1999;11:369-71.

- Martin J. Rationnement thérapeutique : quelques thèses pour stimuler le débat actuel. *Méd Hyg* 1999;57:833-4.
- Martin J. Vie, mort, convivialité aujourd'hui et demain - A propos de sujets qui demandent réflexions et déterminations en entrant dans le XXI<sup>ème</sup> siècle. Message pour le mieux vivre, numéro spécial de *Aspects de la sécurité sociale* 1999;4:51-4.
- Martin J. Violence - A propos de faits et d'idées reçues. *Méd Hyg* 1999;57:2177.
- Marty-Tschumi E. Les projets en cours dans les domaines de la toxicomanie et de l'alcool. *Courrier médical valaisan*, printemps 1999.
- Marty-Tschumi E. Ein ganzes Programm : vom Gesundheitsbericht zu Taten. *Schweiz Aerztezeit* 1999;80:335-9.
- Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Spencer B, Thomas R. Quand l'un des deux est séropositif : Problèmes liés à la sexualité, peurs et frustrations. *Psychoscope* 1999;10:9-11.
- Michaud PA, Renteria SC, Narring F. L'Unité multidisciplinaire de santé des adolescents : un an d'existence. *Méd Hyg* 1999;57:370-6.
- Office fédéral de la santé publique, Wang J, Twisselmann W, Somaini B, Dubois-Arber F. Prévalence du VIH et comportements de protection et à risque auto-reportés chez les hommes homosexuels à Zurich en 1998. Berne : *Bulletin de l'Office fédéral de la santé publique* 1999;80:916-19.
- Paccaud F (responsable du groupe de travail). La place de la médecine communautaire dans l'enseignement prégradué en médecine. *Schweiz Aerztezeit* 1999;80:2287-92.
- Paccaud F, Santos-Eggimann B. Vieillesse de la population, besoins de santé et réponse sanitaire. *Méd Hyg* 1999;2042-4.
- Pegada JE, Santos-Eggimann B, Chavaz N, Larequi-Lauber T. Evaluation médicale du programme vaudois d'hospitalisation à domicile : résultats après une année de fonctionnement. *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:629-35.
- Raynault MF, Graz B. La place des médecins dans les politiques de prévention et de promotion de la santé : à propos des rapports cantonaux sur l'état de santé. *Rev Méd Suisse Romande* 1999;119:653-6.
- Rosenbrock R, Schaeffer D, Moers M, Dubois-Arber F, Pinel P, Setbon M. La normalisation du sida en Europe de l'ouest : le cycle politique sous l'angle d'une maladie infectieuse. Berne : *Infothèque Sida* 1999;5:4-15.

## 2.4 RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

- Addor V, Fawer CL, Santos-Eggimann B, Paccaud F. EDEN : Incidence et prévalence des affections chroniques à l'âge de 4 ans dans une cohorte d'enfants vaudois. (Rapport EDEN, 3). Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 33).
- Blanc JY, Chavaz N, Dubois A, Pegada JE, Renard D, Santos-Eggimann B. Evaluation du programme vaudois d'hospitalisation à domicile (HAD) : Rapport sur la première année d'activité. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 32).
- Bouzourène K, Burnand B, Gallant S, Ricciardi P, Richard JL, Sudre P, Iten A. Evaluation de la qualité de vie chez les personnes infectées par le VIH. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 27).
- Bulliard JL, Cox B. Analysis of sun protection in urban New Zealand in 1994 and 1997 with special emphasis on sunburn, and recommendations for monitoring sun behaviour in the community. Technical Report no 20, Hugh Adam Cancer Epidemiology Unit, Dunedin School of Medicine, New Zealand, 1999, 56 p.



- Burnand B, Scherer F, Cathieni F, Vader JP, Paccaud F. Evaluation de l'impact du système de santé sur la qualité des soins dans le canton du Valais. Une analyse exploratoire. Lausanne : Unité d'évaluation des soins, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, juin 1999
- Chavaz N, Monachon JJ, Santos-Eggimann B. Urgences médico-sociales - Bilan d'une année d'activité non planifiée des Centres Médico-Sociaux. Lausanne : Organisme médico-social vaudois - Institut universitaire de médecine sociale et préventive, octobre 1999.
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Spencer B, Meystre-Agustoni G, Haour-Knipe M, Moreau-Gruet F, Benninghoff F, Paccaud F. Evaluation of Aids prevention strategy in Switzerland mandated by the Federal Office of Public Health : sixth synthesis report 1996-1998. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Spencer B, Meystre-Agustoni G, Haour-Knipe M, Moreau-Gruet F, Benninghoff F, Paccaud F. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique. Sixième rapport de synthèse 1996-1998. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 29).
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Spencer B, Meystre-Agustoni G, Haour-Knipe M, Moreau-Gruet F, Benninghoff F, Paccaud F. Evaluation der Aids-Präventions-Strategie in der Schweiz : sechster zusammenfassender Bericht 1996-1998. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999
- Ernst ML, Aeschbacher M, Spencer B. Gesundheitliche Aspekte der Polizeiarbeit im Drogenbereich. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 37a).
- Geense R, Huissoud T, Gervasoni JP. Evaluation du bus de l'Association « Fleur de Pavé » : structure d'accueil pour femmes prostituées. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 38).
- Geense R, Thomas R. Conditions d'injection en Suisse romande : situation et pistes d'amélioration. Yverdon, Fribourg : Groupement romand d'études sur l'alcoolisme et les toxicomanies (GREAT), Oeuvre suisse d'entraide ouvrière (OSEO); 1999.
- Geense R, Thomas R. Conditions d'injection en Suisse romande : situation et pistes d'amélioration. Yverdon, Fribourg : Groupement romand d'études sur l'alcoolisme et les toxicomanies (GREAT), Oeuvre suisse d'entraide ouvrière (OSEO); 1999 (Rapport abrégé).
- Graz B, Raynault MF, Paccaud F. Etude sur l'état de santé des populations jurassienne et neuchâteloise. Delémont et Neuchâtel : Service de la santé de la République et canton du Jura et Service de la santé publique de la République et canton de Neuchâtel, mars 1999.
- Haour-Knipe M, Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Kessler D, avec la collaboration de Delbos Piot I. 'Médiateurs' et prévention du VIH/sida. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 41).
- Hausser D. Prévention de la transmission du VIH dans les prisons suisses : analyse secondaire sur la base de la littérature disponible. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 40).
- Hofner MC, Raynault MF. Formation CCP « Gestion de projets de prévention ». Rapport final de la formation 1998, janvier 1999.
- Holly A, Levi F. Relation(s) entre la consommation tabagique et la taxation du tabac - Divers scénarios. Mandat de l'Office fédéral de la santé publique. Unité principale Dépendances et Sida. Synthèse du rapport final. Institut d'économie et de management de la santé (IEMS), Université de Lausanne, 1999, 51 p.
- Kellerhals C, Gervasoni JP. Evaluation des différents modes de délégation adoptés par l'Office fédéral de la santé publique (OFSP). Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 42).

Klaue K, Narring F, Michaud P-A. Comparaisons épidémiologiques concernant les abus sexuels et les idéations/tentatives de suicide. In : Wicki W, Alsaker F, Hüsler G et al. Schlussbericht Machbarkeitsstudie Supra-F : Interventionsforschung im Bereich der sekundären Suchtprävention. Bern : Psychologisches Institut der Universität, 1999 (Forschungsbericht 1999-5).

Klaue K, Narring F, Michaud P-A. Echantillon de l'étude de faisabilité et aspects qualitatifs relatifs à l'utilisation des instruments. In : Wicki W, Alsaker F, Hüsler G et al. Schlussbericht Machbarkeitsstudie Supra-F : Interventionsforschung im Bereich der sekundären Suchtprävention. Bern : Psychologisches Institut der Universität, 1999 (Forschungsbericht 1999-5).

Marazzi A, Najda A, Vader JP. Validation du codage des statistiques médicales : Vaud. Rapport intermédiaire au 30 novembre 1999.

Marazzi A, Randriamiharisoa A. S-plus functions for constrained robust mean estimates and bootstrap tests of robust means. Technical Report, IUMSP. Available at [www.hospvd.ch/iumsp/](http://www.hospvd.ch/iumsp/)

Marazzi A, Ruffieux C. Modèles de simulation pour la planification des ressources de la région sanitaire de Toscane. Rapport technique.

Marty-Tschumi E. Etude sur le suicide dans le canton du Valais. IUMSP, 1999 (Raisons de santé, à paraître)

Meystre-Agustoni G, Cornuz J. Carrières de fumeurs : Facteurs entravant ou facilitant l'abandon de la cigarette. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 34).

Peer L, Renard D, Santos-Eggimann B. Evaluation de la mise en œuvre du programme Interface : Rapport final. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 26).

Santos-Eggimann B, Dubois A, Chavaz Cirilli N, Blanc JY, Peer L, Najda A. Evaluation médicale du programme vaudois d'hospitalisation à domicile : Rapport final. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 39).

Thomas R, Dubois-Arber F. Evaluation du programme HSH de l'Aide Suisse contre le Sida : 2<sup>ème</sup> phase : 1998-1999. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, à paraître).

Zobel F, Gervasoni J-P, Jeannin A. Toxicomanie : enquête auprès des partenaires de l'OFSP. Lausanne : Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1999 (Raisons de santé, no 43).

## 2.5 RÉSUMÉS, ABSTRACTS PUBLIÉS ET VARIA

Addor V, Santos-Eggimann B, Fawer CL, Paccaud F. The EDEN Study : measuring the incidence and prevalence of chronic conditions in a cohort of children at 18 months and 4 years of age. The IEA XV International Scientific Meeting, Florence, 31.8-4.9.1999. Abstract in CD-ROM (Congress book).

Addor V, Santos-Eggimann B, Fawer CL, Clerc Bérode A, Paccaud F, Ansermet F. The EDEN study : behavioral problems and chronic conditions in a high risk cohort of children at age four. 12<sup>th</sup> Meeting of the Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research, Baltimore, USA, 8-9.6.1999. Paediatr Perinat Epidemiol 1999;13:A23. (Poster).

Bovet P. Community based prevention of CVD : Seychelles experience (seminar). International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Delhi, 10-14.10.1999. Cardio Update, Oct-Nov 1999:24-5.

Bovet P, Nwosu V, Shamlaye H, Udonwa NE, Paccaud F. Prevalence of hypertension and diabetes in a national health center-based register of hypertension and diabetes in Seychelles (Indian Ocean). International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Delhi, 10-14.10.1999. Cardio Update, Oct-Nov 1999:P 36.

Bovet P, Perret F, Madeleine G, Darioli R, Kappenberger L, Paccaud F. Relationships between conventional cardiovascular risk factors and peripheral atherosclerosis in the general population of a rapidly developing

country. International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Dehli, 10-14.10.1999. Cardio Update, Oct-Nov 1999:P 38.

Bovet P, Stettler N, Viswanathan B, Servina C, Gervasoni JP, Paccaud F. Body mass index in children aged 5-16 in Seychelles (Indian Ocean). International Conference on Heart Health in the Developing Countries, New Dehli, 10-14.10.1999. Cardio Update, Oct-Nov 1999:P 46.

Büla C, Wietlisbach V, Burckhardt P, Burnand B, Yersin B. Intérêt d'un index de risque fonctionnel pour prédire le devenir des patients âgés hospitalisés en médecine interne : résultats préliminaires. 67ème Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Basel, 15-17.4.1999. Schweiz Wochenschr 1999;129(Suppl 105):36S.

Büla C, Ingold B, Wietlisbach V, Burckhardt P, Burnand B, Yersin B. Prediction of discharge location in elderly medical inpatients : the importance of functional status. IVth European Congress of Gerontology, International Association of Gerontology (IAG) - European Region, Berlin, 7-11.7.1999. Z Gerontol Geriatr 1999;32(Suppl 2):II/135.

Büla C, Pouget R, Wietlisbach V, Burnand B, Yersin B. Depression in elderly hospitalized patients : characteristics, correlates and detection. 52th Annual Scientific Program of the Gerontologic Society of America (GSA), San Francisco, CA, 19-23.11.1999. Gerontologist 1999;39:372-373.

Bulliard JL. Monitoring sun protection and sunburn prevalence in the community : the New Zealand experience. Acta XXIV Réunion du groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Grenoble, p.13, 1999.

Burnand B. C. Jenkinson, Editor. Assessment and evaluation of health and medical care : a methods text [And] Bowling A. Research methods in health : investigating health and health services. Book reviews. Eur J Public Health 1999;9:71-2.

Cornuz J, DiCarantonio D, Clerc Bérode A, Pécoud A, Paccaud F. Promoting clinical preventive activities : barriers among physicians (abstract). J Gen Intern Med 1999;14:93.

Cornuz J, Humair JP, Seematter L, Stalder H, Pécoud A. Smoking cessation counselling for smokers in precontemplation stage : a randomized controlled trial among residents (abstract) J Gen Intern Med 1999;14:21.

De Landtsheer JP, Bulliard JL, Levi F, Fluckiger A. Le dépistage du cancer du sein dans le canton de Vaud : du projet pilote à la généralisation. In Acta XXIV<sup>ème</sup> Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine. Grenoble, 13-14.5.1999:82.

Franceschi S, Levi F, Conti E, Talamini R. Leanness as early marker of cancer of the oral cavity and pharynx. In Acta of the XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association (IEA). Epidemiology for Sustainable Health. Topic 2. Biomarkers and genetic epidemiology, Florence, 31.8-4.9.1999:167.

Froehlich F, Vader JP, Burnand B, Wietlisbach V, Kahan J, Gonvers JJ. Appropriateness of Upper GI Endoscopy : Results of the First European Multidisciplinary Expert Panel. American Gastroenterological Association. Gastroenterology 1999;116:A59. (Poster).

Froehlich F, Vader JP, Wietlisbach V, Burnand B, Schneider C, Dubois RW, Gonvers JJ. How do cost constraints influence appropriateness judgement of endoscopy in dyspepsia. American Gastroenterological Association. Gastroenterology 1999;116:A59. (Poster).

Froehlich F, Vader JP, Wietlisbach V, Burnand B, Schneider C, Dubois RW, Gonvers JJ. How do cost constraints influence appropriateness judgement of endoscopy in dyspepsia. Schweiz Med Wochenschr 1999;129(Suppl 105/I) :35S. (Poster).

Gonvers JJ, Froehlich F, Burnand B, Wietlisbach V, Kahan J, Vader JP. When is Gastrointestinal Endoscopy Really Necessary : Results of the First European Multidisciplinary Expert Panel. American Gastroenterological Association. Gastroenterology 1999;116:A66-A67. (Exposé).

Gonvers JJ, Froehlich F, Vader JP, Wietlisbach V, Kahan J, Beglinger C, Dubois RW, Burnand B. Appropriateness of Colonoscopy : Results of the First European Multidisciplinary Expert Panel. American Gastroenterological Association. Gastroenterology 1999;116:A67. (Poster).

- Lamy O, Burnand B, Aubert JD. Pneumonie acquise à domicile : utilisation de la physiothérapie respiratoire et des aérosols de bronchodilatateurs. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129(Suppl.105/I): S38. (Poster).
- Lamy O, Burnand B, Bille J. Pneumonie acquise à domicile : quels examens microbiologiques sont effectués lors d'une hospitalisation ? *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129(Suppl.105/II):S17. (Poster).
- Lamy O, Burnand B, Cornuz J. Pneumonie acquise à domicile : quelles recommandations pour la pratique clinique utiliser ? *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129(Suppl.105/I):S12. (Poster).
- Lamy O, Burnand B, Zanetti G. Pneumonie acquise à domicile : faut-il optimaliser l'utilisation et la durée des traitements antibiotiques. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129(Suppl.105/II):16S. (Poster)
- Lamy O, van Melle G, Burnand B. Appropriateness of initial antibiotherapy in community-acquired pneumonia. *Clin Microbiol Infection*, 1999;5(Suppl. 3):156. (Poster).
- Lamy O, van Melle G, Burnand B. Variations in the clinical management of patients with community acquired pneumonia. *Eur J Int Med* 1999;10:S110. (Poster).
- Levi F. Book review. Cancer incidence in five continents, vol VII. D.M. Parkin, S.L. Whelan, J. Ferlay et al, Editors. IARC Scientific Publications, Oxford University Press, 1997. *Ann Oncol* 1999;10:254.
- Levi F. Book review. Cancer incidence in five continents, vol VII. D.M. Parkin, S.L. Whelan, J. Ferlay et al, Editors. IARC Scientific Publications, Oxford University Press 1997. *Bulletin suisse du cancer* 1999;19:98.
- Levi F, Pasche C, Lucchini F, La Vecchia C. Selected micronutrients and colorectal cancer : a case-control study from Vaud, Switzerland. In *Acta Swiss Cancer Conference « Nutrition and cancer : New approaches from molecular biology, epidemiology and prevention »*, Bern, 12.11.1999:32.
- Levi F, Te VC, Erler G, Randimbison L, La Vecchia C. Second primary cancers following prostate cancer. In *Acta XXIV<sup>ème</sup> Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine*. Grenoble, 13-14.5.1999:45.
- Martin J. Analyse de livre. Bernard J. La médecine du futur. (Paris : Cherche Midi, 1998). *Recueil international de législation sanitaire/International Digest of Health Legislation* 1998;49:782-4(fr.), 747-8 (engl.).
- Martin J. Analyse de livre. Mattei JF, Etienne JC, Chabot JM. De la médecine à la santé - Pour une réforme des études médicales et la création d'Universités de santé. (Paris : Flammarion, 1997). *Recueil international de législation sanitaire/International Digest of Health Legislation* 1999;50:151-4(fr.), 138-42(Engl.).
- Martin J. Analyse de livre. Girard JF (avec Eymeri JM). Quand la santé devient publique. (Paris : Hachette, 1998). *Recueil international de législation sanitaire/International Digest of Health Legislation* 1999;50:321-3(fr.), 292-4(Engl.).
- Martin J. Analyse de livre. Cassou B, Schiff M (dir.publ.) Qui décide de notre santé ? Le citoyen face aux experts. (Paris : Syros, 1998). *Recueil international de législation sanitaire/International Digest of Health Legislation* 1999;50:480-4(fr.), 442-5(Engl.).
- Martin J. Charles Bugnon ou l'engagement déterminé d'être à l'écoute et de nous tirer de notre confort intellectuel. *Bulletin de Profa (Lausanne)*, décembre 1999;29:11-3.
- Martin J. La pollution de l'air et sa gestion (Opinion). *Santé publique* 1998;10:473-6.
- Martin J. Santé publique et doctrine du marché (Notes de lecture). *Aspects de la sécurité sociale* 1999;1:38-9.
- Martin J. Débat médiatique sur le rationnement thérapeutique : que penser des critères sociaux ? (Lettre au Rédacteur). *Méd Hyg* 1999;57:316.
- Martin J. Redessiner la carte de l'éthique ? (Lettre au Rédacteur). *Méd Hyg* 1999;57:1486.
- Martin J. Rationnement et répartition équitable des moyens dans le domaine de la santé (Lettre au Rédacteur). *Schweiz Aerztezeit* 1999;80:2947.
- Meystre-Agustoni G. Recension du livre 'Vivre avec le sida. Les 1001 façons de vivre avec son traitement'. *Infothèque sida* 1999;6:27-8.

- Meystre-Agustoni G, Paccaud F, Dubois-Arber F, Jeanin A. Anxiety and mammographic screening : a quantitative assessment. IEA XV International Scientific Meeting, Florence, 31.8-4.9.1999. Abstract in CD-ROM (Congress book).
- Michaud PA, Renaud A, Narring F. Quels types d'activités sportives sont liés à un risque élevé d'accidents ? Une recherche auprès des jeunes Vaudois de 9 à 19 ans. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129:23S.
- Paccaud F. Analyse of book : Eric B. Ross. *The Malthus Factor*. (London and New York : ZED Books, 1998). *BMJ* 1999;319:264.
- Paccaud F. Analyse of book : Kenneth C. Calman. *The Potential for Health*. (London : Oxford University Press, 1998). *BMJ* 1999;319:389.
- Perret F, Bovet P, Cornuz J, Paccaud F, Quilindo J, Kappenberger L. Higher quit smoking rate in smokers who visualized their own atherosclerotic plaques (Abstract). Réunion annuelle commune de la Société suisse de cardiologie et de la Société suisse de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire, Bâle, 25-27.3.1999. *Médecine Cardiovasculaire* 1999;2(Suppl 1):27S.
- Perret F, Bovet P, Cornuz J, Quilindo J, Paccaud F, Kappenberger L. Higher quit smoking rate in smokers who were given ultrasound photographs of their own atherosclerotic plaques. 48th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, New Orleans, 7-10.3.1999. *J Am Coll Cardiol* 1999;33(Suppl. A):280A.
- Perret F, Jaggy C, Bovet P, Abel M, Paccaud F, Kappenberger L. Performance of classical ECG criteria for LVH in black individuals. 48th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, New Orleans, 7-10.3.1999. *J Am Coll Cardiol* 1999;33(Suppl. A):263A.
- Pouget, R, Büla C, Wietlisbach V, Burckhardt P, Burnand B, Yersin B. Troubles dépressifs chez les patients âgés hospitalisés : prévalence, caractéristiques associées, et détection par le clinicien. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129(Suppl 105/II):37S. (Poster)
- Raymond L, Pury P, Allemann J, Bouchardy C, Fisch T, Joris F, Levi F, Schuler G, Torhorst J. Corrélations régionales entre taux d'incidence du cancer et indicateurs socio-économiques, en Suisse. In *Acta XXIV<sup>ème</sup> Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine*. Grenoble, 13-14.5.1999:46.
- Rochat S, Wietlisbach V, Burnand B, Yersin B. Referral of alcoholic patients from a general hospital : analysis of predictive variables of success. *J Gen Intern Med* 1999;14(Suppl.2):82. (Poster).
- Rochat S, Wietlisbach V, Burnand B, Yersin B. Referral of alcoholic-dependent patients from a general hospital : analysis of predictive variables of success. *Alcoholism* 1999;23(Suppl.):75A. (Poster).
- Seematter-Bagnoud L, Vader JP, Wietlisbach V, Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B. Overuse and Underuse of Diagnostic Upper GI Endoscopy in Various Clinical Settings. American Gastroenterological Association. *Gastroenterology* 1999;116:A46/A94. (Poster).
- Sidorenko A, Delaloye JF, Levi F, De Grandi P. Leiomyosarcomes du corps utérin : analyse rétrospective de 32 cas. In *Acta Assemblée annuelle de la Société Suisse de Gynécologie et Obstétrique*. Davos, 1999.
- Stronski S, Bühlmann U, Rutishauser C, Michaud PA, Cafilisch M. Adoleszentenmedizin in der pädiatrischen Praxis - erste Resultate einer gesamtschweizerischen Umfrage. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129:10S.
- Vader JP, Aroua A, Wietlisbach V, Valley JF, Burnand B. Exposition de la population suisse aux irradiations ionisantes : part des examens de radiodiagnostic effectués par les médecins internistes et généralistes. *Schweiz Med Wochenschr* 1999;129(Suppl 105/I). (Poster).
- Wietlisbach V, Burnand B, Vader JP, Gonvers JJ, Froehlich F. Endoscopy in Dyspeptic Patients : A Statistical Approach in the Development of new Practice Guidelines. American Gastroenterological Association. *Gastroenterology* 1999; 116(4):A103. (Poster).
- Wietlisbach V, Burnand B, Vader JP, Gonvers JJ, Froehlich F. Quand faut-il endoscooper les patients dyspeptiques? Nouvelles recommandations du premier panel européen d'experts élaborées à l'aide d'une approche statistique. *Schweiz Med Wochenschr* 1999, 129(Suppl 105/I). (Poster).

Wietlisbach V, Rickenbach M, Paccaud F. Decline in coronary heart disease : how to separate the effects of lower risk, shorter time to hospital and more efficient clinical care ? IEA XV International Scientific Meeting, Florence, 31.8-4.9.1999. Abstract in CD-ROM. (Congress book).

Yersin B, Rochat S, Wietlisbach V, Burnand B. Health-related quality of life. A sensitive outcome measure in the follow-up of alcohol dependent patients ? *Alcoholism* 1999;23(Suppl.):83A. (Poster).

### 3. ENSEIGNEMENT ET FORMATION CONTINUE

#### 3.1 COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP

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 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 aux étudiants en biologie, Faculté des sciences Prof.ass. A. Marazzi, Dr B. Burnand, PD et MER et Dr B. Santos-Eggimann, PD et MER (9 heures)
4 <sup>ème</sup> année	Médecine sociale et préventive - Epidémiologie (14 heures) avec Dr B. Burnand, PD et MER, participation Dr F. Dubois-Arber, PD et MER + enseignants de la PMU : Prof.ass. R. Darioli, Dr M. Vannotti, Dr C. Uldry, Dr H. Decrey Cours-bloc avec Dr B. Burnand, PD et MER (4 heures) + enseignante de la PMU : Dr H. Decrey
6 <sup>ème</sup> année	Médecine sociale et préventive (18 heures) avec Prof.ass. F. Levi, et Prof. P. Francioli, Dr B. Santos-Eggimann, PD et MER, J. Cornuz et Prof. ass. P.-A. Michaud, Dr F. Dubois-Arber, PD et MER Médecine du travail (18 heures), Prof. M. Guillemin, Prof. H. Savolainen, Prof.ass. M.-A. Boillat Economie de la santé (18 heures), Prof. A. Holly, Prof. J.-P. Danthine, Prof.ass. R. Darioli

F. Paccaud. Examineur 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 Prof. F. Levi.

F. Paccaud. Président du Groupe des examinateurs suisses en médecine sociale et préventive (depuis 1995).

F. Levi. Préparation et coordination des questions QCM pour l'examen final de médecine sociale et préventive.

P.-A. Michaud. Participation à des groupes de travail de pédiatrie Lausanne-Genève (formulation des questions d'examen, catalogue suisse des objectifs d'apprentissage).

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

J. Martin. Enseignement informatif sur les médecines parallèles (participation au cours Droit de pratique et formations parallèles), 3.2.1999.

J. Martin. « Ethique professionnelle et MST - Epidémiologie et société ». Cours coordonné sur les maladies sexuellement transmissibles (6<sup>ème</sup> année), 16.11.1999.

J. Martin. Participation au cours sur la maltraitance dans le milieu des soins. Cours coordonné sur la maltraitance (6<sup>ème</sup> année), 18.11.1999.

F. Levi. Cours intégré d'oncologie : Cancer de la prostate (6<sup>ème</sup> année).

J.-P. Gervasoni, F. Paccaud. Importance épidémiologique des problèmes d'abus de substances. Cours intégré « abus de substances » de 6<sup>ème</sup> année, 28.10.1999.

B. Santos-Eggimann. Participation à l'organisation du cours informatif sur les médecines parallèles, cours à option de 4<sup>ème</sup> année (responsable Prof. J. Diezi).

J. Cornuz. Cours-séminaire : Introduction à Evidence-Based Medicine (6<sup>ème</sup> année).

J. Cornuz. Participation à l'enseignement au lit du malade. Département de médecine interne. CHUV.

P.-A. Michaud. Membre de la Commission pour l'enseignement pré-gradué.

P.-A. Michaud. Cours bloc de pédiatrie : 2 heures ex cathedra (4<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> années).

P.-A. Michaud. Cours bloc de pédiatrie : 3 sessions de séminaires et apprentissage au raisonnement clinique (« ARC »).

P.-A. Michaud. Cours de pédiatrie : 2 sessions « Enseignement au lit du malade » (3<sup>ème</sup> année)

P.-A. Michaud. Cours bloc de sexologie : 1 heure (6<sup>ème</sup> année).

P.-A. Michaud. Cours bloc de toxicomanie : 1 heure (6<sup>ème</sup> année).

#### Cours de privat-docent

B. Burnand. « Epidémiologie clinique : base de la médecine fondée sur les preuves ».

G. van Melle. « Bases statistiques pour la recherche médicale ».

J. Martin. « Problèmes de santé publique et leurs implications éthiques ».

#### Formation post-graduée

J. Martin. Journée de perfectionnement « Violences » (SSP-PMU-SVM), dans le cadre des « Jeudis de la Vaudoise » (co-président et co-organisateur), Lausanne, 29.4.1999.

S. Renteria, F. Narring, P.-A. Michaud. Gynécologie et médecine de l'adolescence, CHUV, septembre 1999.

J.-P. Gervasoni. « La santé sur le plan international ». Cours dans le cadre du diplôme en économie et administration de la santé de l'Université de Lausanne (2 heures), 25.1.1999.

J.-P. Gervasoni. « Prévention des toxicodépendances ». Cours donné dans le cadre du Diplôme de Santé publique de l'Université de Genève. Genève, 28.9.1999 (2 heures).

B. Burnand, J.-P. Vader, H. Guillaïn. « Introduction à la qualité des soins », Lausanne, 17.4.1999.

B. Burnand, J.-P. Vader. « Indicateurs de la qualité des soins à l'hôpital », Séminaire international, Lausanne, 10-11.5.1999.

J. Cornuz, B. Burnand. Cours de formation postgraduée d'épidémiologie clinique, Département de médecine, CHUV, Lausanne.

P.-A. Michaud. Cours de formation postgraduée de pédiatrie du mardi matin : 2 heures à Lausanne, 1 heure à Genève, 1 heure à l'Hôpital de l'enfance.

P.-A. Michaud. Cours de formation postgraduée de gynécologie-obstétrique : troubles de la conduite alimentaire à l'adolescence, 1 heure à Lausanne

P.-A. Michaud. Présentation dans le cadre du cours de formation continue du DMSC « Toxiques : dépendances et valeurs communautaires III ».



## **Cours UNIL**

F. Paccaud. Cours « Introduction à la pratique médicale », organisé par le Dr Jean-Blaise Wasserfallen dans le cadre du Diplôme d'étude en économie et administration de la santé, 18.1 et 1.2.1999.

F. Paccaud avec Prof. J.-P. Wauters (Faculté de médecine) les Prof. J.-P. Danthine et A. Holly (Département d'économétrie et d'économie politique, Ecole des HEC), participation au cours du Diplôme d'études en économie et administration de la santé, semestre d'été 1998.

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

B. Santos-Eggimann. Expert aux examens du cours sur les médecines parallèles, dans le cadre du Diplôme d'économie et administration de la santé.

B. Santos-Eggimann. Expert lors de la soutenance du mémoire de maîtrise en sciences économiques de Mme Nathalie Nanchen « L'hospitalisation à domicile : réflexion méthodologique ». Ecole des HEC, Lausanne, 21.12.1999.

A. Marazzi. Biostatistiques. Cours aux étudiants en biologie de 2<sup>ème</sup> année, semestre d'hiver, Faculté des sciences.

A. Marazzi, K. Ohmiti. Exercices du cours Biotatistiques aux étudiants en biologie de 2<sup>ème</sup> année, semestre d'hiver, Faculté des sciences.

Marazzi. Statistiques I et Statistique II. Cours pour le Diplôme en économie de la santé. Ecole des HEC.

M.-C. Hofner. « Conditions du travail interdisciplinaire ». Formation en soins palliatifs du CHUV, 15.1.1999.

M.-C. Hofner. Direction de mémoire de Céline Sommer « L'accueil d'enfants VIH/sida en crèche garderie. Circulation et gestion de l'information au sein des institutions ». Travail présenté à l'EESP pour l'obtention du Diplôme d'éducatrices et d'éducateurs de la petite enfance, Lausanne, juin 1999.

M.-C. Hofner. Direction de mémoire de Françoise Porchet « Formation en soins palliatifs : entre aspirations personnelles et compétences professionnelles ». Mémoire présenté en vue de l'obtention du Master européen « Soins palliatifs et thanatologie », IKB, Sion, octobre 1999.

## **Cours dans d'autres universités suisses**

F. Dubois-Arber. Chargée de cours à l'Université de Fribourg, Chaire de travail social. « Méthodes d'évaluation » (2 heures par semaine, semestre d'été).

F. Dubois-Arber. Chargée de cours. ISPM Bern. Cours MPH en santé publique. Module évaluation. « Evaluation de processus » (4 heures)

J.-P. Gervasoni. « Evaluation de campagnes de prévention ». Institut des études sociales, Université de Genève, 4.5.1999 (4 heures).

B. Santos-Eggimann. Expertise des examens de spécialité FMH en prévention et santé publique.

B. Santos-Eggimann. « Evaluation des politiques médico-sociales ». Cours dans le cadre du Diplôme de formation continue en travail social, Université de Neuchâtel (3 heures), 5.3.1999.

A. Marazzi, G. van Melle, A. de Vries. « Statistique I et II », Santé au travail (IUMHT - ETHZ), semestre d'hiver.

## Cours hors universités, en Suisse

F. Paccaud. « Chronic diseases ». Course on Health Care and Management in Tropical Countries, Swiss Tropical Institute, Basel, 16.4.1999.

J. Martin. « Promotion de la santé et animation communautaire - A propos du rôle des décideurs dans un monde en mutation » (4 heures). Certificat post-grade social/santé Le Bon Secours et Institut d'études sociales, Genève, 2.2.1999.

J. Martin. Cours « Ethique dans le service public » (avec F. Chevally). Centre d'éducation permanente pour la fonction publique, Lausanne, 5.5.1999.

J. Martin. Exposé et débat sur le thème « Santé publique et soins palliatifs ». Formation interdisciplinaire post-diplôme en soins palliatifs, CHUV, Lausanne, 3.6.1999.

J. Martin. Exposé et débat sur le thème de l'éthique. Ecole normale de Lausanne, 23.9.1999.

F. Levi. « Alimentation et santé ». Cours aux étudiants en soins infirmiers 1<sup>er</sup> cycle, Ecole de Chantepierre, 28.4 et 10.11.1999.

A. Jeannin. « Actions médiatiques nationales concernant la prévention et la promotion de la santé : exemple du sida ». Ecole d'infirmières La Source (4 heures) , Lausanne, 28.4.1999 et 10.11.1999.

B. Spencer. « Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse ». Ecole d'infirmières La Source, Lausanne, 17.9.1999.

F. Zobel. « Environnement social et prévention ». Cours donné dans le cadre de la formation « Gestion de projets de prévention » organisé par la Commission cantonale de prévention du canton de Vaud, Blonay, 9.3.1999.

B. Burnand. « Médecine fondée sur les preuves (Evidence Based Medicine) ». Jeudis de la Vaudoise 98-99, Lausanne, 21.1.1999.

B. Burnand. « Prévention en médecine gériatrique ». 6<sup>ème</sup> journée romande de formation continue en médecine gériatrique, Lausanne, 29.4.1999.

J.-P. Vader. « L'évaluation de l'adéquation des soins en médecine » (2x 1 heure). Cours H+ « Responsable de qualité », Crissier, février et septembre 1999.

J.-P. Vader. « Qualité des soins en médecine » (3 heures). Cours CREAS « Responsable de qualité », Tramelan, mai 1999.

J.-P. Gervasoni. « Pourquoi, pour qui, comment faire une campagne de prévention ». Cours donné dans le cadre de la formation de l'Association suisse des infirmières pour l'obtention du diplôme niveau I (3 heures). Lausanne, 18.3.1999, 11.6.1999, 11.10.1999.

E. Marty-Tschumi. Epidémiologie du cancer du sein. Cours donné aux assistantes en radiologie du Haut Valais, mars 1999; Walliser Krankenpflegeschule, Visp, décembre 1999.

E. Marty-Tschumi. Prävention und Gesundheitsförderung im Kanton, Walliser Krankenpflegeschule, Visp, Mai 1999.

E. Marty-Tschumi. Qualité en santé publique; atelier dans le cadre du module qualité de l'enseignement supérieur en pharmacie hospitalière avec Dr B. Burnand, Lausanne, novembre 1999.

M.-C. Hofner. « J'ai besoin de savoir ». Formation de multiplicateurs dans le domaine du counselling VIH/sida en Suisse romande, Lausanne, mars et mai 1999.

M.-C. Hofner. Responsable pédagogique de la formation Commission cantonale de prévention « Gestion de programmes de prévention », Lausanne, septembre 1999 à juin 2000.

M.-C. Hofner. « Introduction à la santé publique et communautaire ». Formation à l'intention des assistants sociaux, Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne, septembre à décembre 1999.

## **Cours dispensés à l'étranger**

F. Paccaud. « I sistemi di classificazione dei pazienti. Le tariffe delle prestazioni sanitarie ». Modulo : Strumenti di gestione. 5° Corso di perfezionamento in management sanitario « La gestione del sistema sanitario : Principi, strumenti, metodi », Università degli Studi di Firenze, 21-23.1 et 25-26.3.1999.

F. Paccaud. Membre du Jury de thèse du Dr François Chapuis « Epidémiologie clinique et synthèse de l'information - Lecture critique de la recherche sur la recherche et de son utilisation (à propos des Héparines du Bas Poids Moléculaire) », Hôpitaux Civils de Lyon, 5.7.1999.

F. Paccaud, P. Bovet, J.-P. Gervasoni. Organization of a one-week workshop on « Quality of care ». Ministry of Health, Seychelles, 8-12.3.1999. Facilitators : Dr Guillain and Dr Burnier. (University of Lausanne). Grant by the Swiss Agency for International Development and Cooperation (SDC), Bern, Switzerland.

J. Martin. Présentation d'un exposé sur invitation et participation à des groupes de travail au Colloque « Partenaires pour la promotion de la santé », organisé par l'Université St-Joseph de Beyrouth et l'Université de Montréal, à Beyrouth, 19-21.5.1999.

B. Burnand, H. Guillain. « Course on quality in health care ». Seychelles, 5-14.3.1999.

A. Marazzi. « Statistica descrittiva dell'attività ospedaliera ». Modulo : Gestione dei servizi ospedalieri. Università degli Studi di Firenze, 19-21.2.1998.

A. Marazzi. « Strumenti di programmazione e gestione dei servizi sanitari : Modelli matematici e statistici ». Scuola di specializzazione in igiene e medicina preventiva, Università degli studi di Firenze, 26-27.2.1998.

A. Marazzi. Idem, Unità Sanitaria Locale n. 3, Montecatini, 9-11.7.1998.

P. Bovet. « Risk factors levels in children : findings in 3000 children in Seychelles ». Training Program for School Nurses, Victoria, Seychelles, 25.3.1999.

P. Bovet. « The cardiovascular benefits of physical activity ». World Health Day on the theme 'Promoting physical activities for senior citizens', Roche Caiman Sports Complex, Victoria, Seychelles, 7.4.1999.

P. Bovet. « Should cardiovascular disease be a concern for young people ? » Youth Festival 1999, General Conference « Embracing the New Millenium », International Conference Center, Victoria, Seychelles, 23.4.1999.

P. Bovet. « Patterns of alcohol consumption in Seychelles ». Doctors' Seminar of the Seychelles Medical Association, Ministry of Health, Victoria, 30.7.1999.

Bovet P. Various courses to nurse students on CVD topics. School of Health Studies, Ministry of Health, Victoria, Seychelles, 1999.

M.-C. Hofner. « Outils de recherche II, statistique et épidémiologie ». UFR Santé, Médecine, Biologie humaine, Université de Paris Nord, 24.2.1999.

M.-C. Hofner. « Penser global, agir local ». Formation REFIPS, Université d'été en santé publique de Montréal, 7-11.6.1999.

M.-C. Hofner. « Outils de recherche III, évaluation psychosociale ». UFR Santé, Médecine, Biologie humaine, Université de Paris Nord, 20.9.1999.

M.-F. Raynault. « Aspects économiques ». Cours pour le Diplôme d'Université de coeur artificiel et d'assistance circulatoire, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris, 3.3.1999.

## 3.2 FORMATIONS SUIVIES PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP

F. Levi. Ateliers pédagogiques organisés par le Rectorat de l'Université de Genève. Université Dufour, Genève 7.1.1999.

J.-L. Bulliard, L. Randimbison. Cours « Introduction à S-PLUS pour Unix », EPFL, Lausanne, 8-9.4.1999.

J.-L. Bulliard, P. Pury. Cours d'initiation à la création de pages WEB. Université de Lausanne, 19.11.1999.

J.-L. Bulliard. European Network of Cancer Registries, statistical course on time trends. International Agency for Research on Cancer, Lyon, 8-10.12.1999.

C. Kellerhals. « Successful writing of scientific articles ». Course leader : Prof. Robert West, PhD, St George's Hospital Medical School, London. Cours organisé par le service de formation continue de l'Université de Fribourg. 15.9-18.9.1999.

T. Huissoud. « Méthodes d'évaluation en santé publique ». ASA 6054, Dpt d'administration de la santé, Faculté de médecine, Université de Montréal, 17.5-28.5.1999.

F. Moreau-Gruet. « Toxiques : Dépendances et valeurs communautaires - III » organisé par le service de formation continue de l'Université de Lausanne en collaboration avec le Département de médecine et santé communautaires, 6.5.1999.

F. Richer. Successful writing of scientific articles. Course leader : Prof. Robert West, PhD, St George's Hospital Medical School, London. Cours organisé par le service de formation continue de l'Université de Fribourg. 15.9-18.9.1999.

F. Zobel. « Evaluationen planen und begleiten ». Weiterbildungskurs der Universität Bern. 11/12.5.1999.

B. Burnand. The 1999 Oxford Workshop in How to teach Evidence-Based-Medicine. Oxford, 11-16.7.1999.

V. Wietlisbach. 3<sup>ème</sup> Cycle romand de statistique. Villars-sur-Ollon, 28.2-3.3.1999.

N. Chavaz. 3<sup>ème</sup> Cycle romand de statistique. Villars-sur-Ollon, 28.2-3.3.1999.

N. Chavaz. Inférence Monte Carlo, EPFL, semestre d'été.

P. Taffé. Colloque de biométrie et épidémiologie 99. Vannes, 30.9-1.10.1999.

E. Marty-Tschumi. Public Health Aspects of psychiatry, Prof. W. Rössler, Universität Zürich, 30.3-1.4.1999.

E. Marty-Tschumi. Mediation im Gesundheitswesen, Dr.iur. Mastronardi, Dr.phil. R. Reichenbach et Dr. C. Zenger, Berne, 3 jours en décembre 1999.

## 4. CHERCHEURS INVITES ET STAGIAIRES

Professeur Brigitte Maheux du Département de médecine sociale et préventive de l'Université de Montréal pour une année sabbatique dès août 1998 jusqu'à fin juillet 1999.

Doctoresse Silvia Franceschi, chef de la division d'épidémiologie du Centre d'oncologie d'Aviano, Italie, chercheur invité auprès de l'Unité d'épidémiologie du cancer (UEC/RVT) du 16 au 21.8 1999.

Professeur Robert Staudte, School of Statistical Science, Faculty of Science and Technology, La Trobe University, Bundora, Victoria, Australia, chercheur invité auprès de l'Unité de statistique du 15.1 au 15.6.1999.

Professeur William Amin Ghali, General Internal Medicine, Department of Medicine and Community Health Sciences, Foothills Hospital and University of Calgary, chercheur invité auprès de l'Unité de prévention du 1.7 au 31.12.1999.

Faisca Richer, dans le cadre des échanges de résidents avec le Département de médecine sociale et préventive de l'Université de Montréal, Canada, du 1.9 au 31.11.1999.

Giulia Barbati, Università La Sapienza, Facoltà di Statistica, Roma, du 13 au 27.8.1999.

## 5. MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS

Fred Paccaud nommé Professeur associé au Département de médecine sociale et préventive de l'Université de Montréal (1999-2001).

Jean Martin élu membre correspondant de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier.

Jean Martin nommé membre du Conseil scientifique de la Caisse nationale française d'assurance-maladie des travailleurs salariés.

Fabio Levi est Honorary Senior Research Associate auprès de l' « European Institute of Oncology » (EIO), Milan, Italie.

Fabio Levi a été nommé le 20.10.1999 Président du Comité scientifique de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO).

Jacques Cornuz. Lauréat du Prix CV Perrier de la Fondation Pharma-Flash.

Prix 1999 de la Fondation « Médecine sociale et préventive, Lausanne » décerné à Jean-Luc Bulliard pour sa thèse de doctorat en épidémiologie intitulée « Role of climatic and behavioral factors in the epidemiology of melanoma » conduite auprès du Département de médecine sociale et préventive de l'Université d'Otago, à Dunedin, Nouvelle-Zélande.

Prix de Faculté décerné au Docteur Maria da Graça Bourquin-Neves pour sa thèse intitulée « Time trends in the treatment of acute myocardial infarction in Switzerland from 1986 to 1993 : do they reflect the advances in scientific evidence from clinical trials ? »

Prix de Faculté décerné au Docteur Reto Kummer pour sa thèse intitulée « Die Nutzung von submaximalen Blutlaktatwerten, Herzfrequenzen und subjektivem Belastungsempfinden zur Einschätzung des Dauerleistungsvermögens ».

Prix de Faculté décerné au Docteur Corine Devaud pour sa thèse intitulée « Les troubles de la conduite alimentaire parmi les adolescents de 15 à 19 ans en Suisse : prévalence et comorbidité ».

« Prix Santé et Entreprise 1999 de l'Association Suisse du Club Européen de la Santé », attribué à I. Cassis, B. Burnand, H. Decrey, B. Jacquet, M. Bertona, A. Pécoud et F. Paccaud pour une étude de santé au sein des entreprises Ciba SC, CIMO, Novartis CP du site de Monthey, en collaboration avec l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive et la Policlinique médicale universitaire : « La consultation des 50 ans : prévention et promotion de la santé en entreprise ». Münster, 11.12.1999.

Our Website TropEdEurop has received an award from HealthAtoZ.com, the premiere site for authoritative health information on the Internet. « You and your organization have been chosen above hundreds of others for superior content, ease of use, layout and/or overall appeal ».

« The Heinz Berendes International Travel Award » for the poster « The EDEN study : behavioral problems and chronic conditions in a high risk cohort of children at age four ». Meeting of the Society for Pediatric and Perinatal Epidemiologic Research, Baltimore, USA, 8-9.6.1999 (V. Addor, B. Santos-Eggimann, C.-L. Fawer, A. Clerc Bérod, F. Paccaud, F. Ansermet).

## 6. THÈSES ACCEPTÉES EN 1999

***Andrea Bordoni***

**« L'évolution récente du traitement de l'infarctus du myocarde en Suisse reflète-t-elle les résultats des essais cliniques ? Le cas du Tessin »**

Directeur de thèse : Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de M. Vincent Wietlisbach et du Dr Martin Rickenbach

### Résumé

Le risque élevé de décès prématuré par infarctus aigu du myocarde (IAM), observé en 1970 chez les hommes tessinois s'est progressivement atténué. Dans le même temps, de grands essais cliniques démontraient l'efficacité de nouveaux traitements dont l'impact est difficile à mesurer. Dans le cadre du projet international MONICA, trois enquêtes de soins ont été réalisées au Tessin sur tous les hommes de 25 à 64 ans hospitalisés avec un diagnostic d'IAM certain en 1986, 1990 et 1993 (n=122, 115 et 118). Ces trois collectifs sont comparables pour l'âge, les antécédents cardiovasculaires et la sévérité des infarctus. Les changements significatifs intervenus entre 1986 et 1993 sont les suivants : réduction du délai d'hospitalisation (de 270 à 120 minutes en valeur médiane), hausse de l'emploi des médicaments à l'efficacité démontrée (thrombolytiques : de 12% à 57% des patients, bêta-bloquants : de 43% à 83%, antiplaquettaires : de 42% à 91%), baisse de l'emploi des médicaments sans bénéfice établi (antagonistes du calcium : de 67% à 39%, antiarythmiques : de 49% à 24%) et pratique décuplée de la coronarographie (de 4% à 46%). Les niveaux d'utilisation atteints en 1993 sont comparables à ceux observés dans les cantons de Vaud et Fribourg, sauf pour les thrombolytiques plus employés au Tessin (57% contre 37%). D'autres données du projet MONICA permettent de montrer que la diminution de la mortalité par IAM au Tessin est largement due à la baisse de la létalité extra- et intra-hospitalière (-32% et -45%), pour laquelle l'hospitalisation accélérée et l'adoption de traitements efficaces apparaissent comme des facteurs essentiels.

**Mary Haour-Knipe**

**« Moving families : migration, stress and coping »**

Directeur de thèse : Prof. Jean Kellerhals

Présentée à la Faculté de Sciences économiques et sociales, mention sociologie, Université de Genève

*Haour-Knipe M. Moving families : migration, stress and coping Université de Genève, Thèse no. 489, 1999.*

Résumé

L'étude a pour sujet la migration et le fonctionnement familial. Un groupe de familles nord-américaines ayant des enfants en âge de scolarité, ont été suivies pendant deux ans après leur installation à Genève. Il s'agit dans le cas particulier de migrants de classe moyenne, ayant déménagé pour des raisons professionnelles. Cette étude vise à définir les tensions, les contraintes, et plus précisément le stress, causés à ces familles par la migration elle-même, loin des traumatismes et problèmes économiques rencontrés par d'autres types de migrants et de nombreux réfugiés.

Elle s'intéresse à la façon dont les familles sont affectées par le stress de la migration, et comment elles réagissent face à ce stress ( *coping*). Les théories (trois concepts : 'sens de cohérence', '*closure*' et 'coordination' familiale) de D. Reiss et A. Antonovsky, sont utilisées afin de comprendre pourquoi la majorité des familles étudiées acquièrent dans cette expérience de la confiance, tandis que pour quelques autres familles, les mêmes tensions peuvent se traduire en une suite d'événements négatifs et engendrer un cercle vicieux menant, le cas échéant, à la destruction de l'unité familiale. L'étude postule qu'en cherchant (ou acceptant) une expérience dont elles savent qu'elle leur procurera une certaine quantité de stress, certains parents, non seulement accroissent leur capacité de  *coping* mais transmettent aussi cet enseignement à leurs enfants. Ainsi, l'étude suggère qu'un certain stress, des tensions, ou encore des défis, sont nécessaires au développement des personnes et des familles.

## ***Constance Rey Gex***

### **« Les conduites suicidaires chez les adolescents en Suisse : prévalence, comorbidité et rôle des médecins »**

Directeur de thèse : Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision du Prof. associé Pierre-André Michaud

#### Résumé

En Suisse comme dans la majorité des pays européens, le suicide représente la deuxième cause de décès chez les adolescents. La prévalence des idéations et des conduites suicidaires est cependant mal connue : jusqu'à présent, il n'existait en Suisse aucune donnée permettant de rendre compte de ce phénomène chez les adolescents, à l'échelle nationale. Il a paru important de combler cette lacune en analysant les données collectées dans le cadre d'une enquête nationale sur la santé et les styles de vie des jeunes de 15 à 20 ans, dont plusieurs questions concernaient les idéations et les conduites suicidaires.

Ce travail s'est déroulé en plusieurs étapes :

- établir la fréquence des idéations et des conduites suicidaires telles que rapportées - à l'aide d'un questionnaire auto-administré - par un échantillon représentatif d'adolescents de 15 à 20 ans scolarisés et vivant en Suisse;
- décrire les caractéristiques des jeunes mentionnant de telles idéations ou conduites;
- comparer ces données suisses à celles provenant d'études similaires réalisées à l'étranger dans d'autres contextes;
- décrire le recours au système de soins par les jeunes suicidants en le comparant à l'utilisation de ce même système de soins par les jeunes non suicidants;
- analyser les facteurs significativement associés aux conduites suicidaires dans les domaines des comportements à risque, des événements de vie, des relations sociales et de la santé.

Dans le premier volet de la thèse, des analyses bivariées ont été effectuées à partir des données de l'enquête nationale sur la santé des adolescents en Suisse. Selon leurs réponses à cinq questions relatives aux conduites suicidaires durant les 12 mois précédant l'enquête, les répondants ont été divisés en quatre groupes : 1) sans conduites suicidaires; 2) rapportant des idées suicidaires; 3) rapportant avoir conçu des projets de suicide; 4) rapportant avoir commis au moins une tentative de suicide. 55% des adolescents ne signalent aucune préoccupation suicidaire, 26% rapportent des idées suicidaires, 15% des projets suicidaires et 3% une tentative de suicide durant l'année écoulée. Seuls 40% environ des suicidants ont parlé de leur tentative de suicide à leur entourage, et 10% à un médecin. Par rapport aux jeunes sans préoccupation suicidaire, les jeunes suicidants sont plus nombreux à rapporter des problèmes de santé, à consommer des médicaments, à se sentir déprimés et fatigués. Ils présentent en plus grand nombre des conduites déviantes comme la fugue ou l'abus de drogues.

Dans la seconde partie de la thèse, des analyses multivariées ont permis d'identifier, parmi les quelques 60 variables indépendantes disponibles, les facteurs liés significativement à une tentative de suicide antérieure. Un premier groupe de facteurs concerne des événements de vie, en particulier la violence familiale, la fugue, les abus sexuels, le suicide d'un proche. Un second groupe de facteurs met en évidence l'isolement social avec l'absence d'une oreille attentive aux problèmes de l'adolescent. Troisièmement, la consommation de tabac et surtout de drogues dures est également liée à la notion d'une tentative de suicide. L'usage de cannabis et d'alcool n'est en revanche pas significativement corrélé aux conduites suicidaires. Un quatrième groupe de facteurs confirme l'importante comorbidité liée aux conduites suicidaires : dépression, fatigue, malaises et accidents.

En conclusion, les idéations et les conduites suicidaires ont une prévalence élevée parmi les adolescents vivant en Suisse, mais seule une minorité des tentatives de suicide est connue de l'entourage et une très petite proportion d'entre elles fait l'objet d'une prise en charge adéquate. Les médecins ainsi que tous les professionnels en contact avec des adolescents devraient être mieux sensibilisés à la détection et au traitement des conduites suicidaires.



**Yves-Marie Wasem**

**« Aspects de la dépendance au tabac en pratique de médecine générale »**

Directeur de thèse : Prof. A. Pécoud et Prof. Fred Paccaud  
Travail conduit sous la direction du Dr Jacques Cornuz

Résumé

La prévalence du tabagisme en Suisse est élevée (25-45% selon le sexe et l'âge) et la plupart des fumeurs sont dépendants de la nicotine. L'intervention médicale est un outil essentiel pour favoriser la désaccoutumance au tabac dans le cadre de la consultation générale. Afin d'évaluer le niveau de connaissance en termes de dépendance nicotinique et d'ajuster l'offre à la demande en désaccoutumance au tabac, une enquête a été réalisée auprès de patients fumeurs consécutifs d'une policlinique médicale universitaire. Les résultats de ce travail permettent de mieux comprendre le patient fumeur et de faire surgir les domaines où le médecin peut être utile dans le soutien à la désaccoutumance, justifiant la mission complexe de son activité préventive.

Deux cent quatre fumeurs ont répondu en face-à-face à un questionnaire pré-testé et validé comportant entre autres l'évaluation de la dépendance nicotinique (score de Fagerström) et du stade de désaccoutumance (stade de Prochaska). Une analyse descriptive de ce collectif a été effectuée.

L'analyse du collectif des fumeurs montre les caractéristiques socio-démographiques et tabagiques suivantes : un âge moyen de  $38 \pm 14$  ans, 63% d'hommes, 68% de Suisses, 25% bénéficiant d'un niveau éducationnel de type universitaire, un nombre moyen quotidien de cigarettes fumées de  $21 \pm 14$ , un âge du début de consommation de  $17 \pm 4$  ans et un score de Fagerström de plus de 4 pour 71% d'entre eux. Le 70% de notre collectif est concerné par les problèmes de santé et seuls 25% reconnaissent la dépendance nicotinique. Doubler le prix du paquet peut inciter 43% à diminuer leur consommation et 26% à cesser de fumer. La majorité (87%) des fumeurs ont été questionnés par le médecin sur le tabac, mais seulement la moitié (51%) ont eu des remarques sur celle-ci ou des conseils pour cesser de fumer. La majorité estime que le médecin doit interroger son patient sur le tabac (94%) et lui conseiller d'arrêter de fumer (75%). Ce collectif de fumeurs montre un taux très élevé (87%) de fumeurs au stade dit de *precontemplation*, défini selon le modèle « stages of change » de Prochaska comme celui du fumeur qui ne prévoit pas sérieusement d'arrêter de fumer dans les six prochains mois. Ce taux est légèrement plus élevé que celui de la majorité des données européennes, mais est surtout bien supérieur qu'en pays anglo-saxons. Par contre, il correspond à d'autres études suisses. Parmi les fumeurs au stade de *precontemplation* ( $n=177$ ), ceux qui souhaitent cesser de fumer ( $n=85$ ) mentionnent plus souvent avoir été incités à cesser de fumer par un médecin que ceux qui ne le souhaitent pas ( $n=92$ ). La comparaison entre les fumeurs n'ayant pas l'intention de cesser de fumer et ceux qui souhaitent cesser montre des différences significatives : respectivement concernant la prédominance d'hommes, les tentatives d'arrêt et la durée de la dernière tentative. Les autres variables sociodémographiques (âge, revenu, citoyenneté, niveau de scolarité) et celles liées au tabagisme (nombre quotidien de cigarettes, âge du début et score de dépendance de Fagerström) sont comparables dans les deux groupes.

Notre collectif de fumeurs est représentatif de la population générale en ce qui concerne les caractéristiques sociodémographiques. Leurs caractéristiques tabagiques correspondent également à celles de fumeurs d'une population générale. La très grande proportion de fumeurs indécis ou au stade de *precontemplation* représente le groupe de fumeurs sur lequel l'intervention médicale doit être ciblée en priorité. Or ce groupe est très hétérogène si l'on considère l'intention de cesser de fumer. Quelques éléments permettent de distinguer des sous-groupes parmi ces fumeurs. Nos résultats montrent que la proportion des tentatives pour cesser de fumer et le nombre de tentatives sont corrélés à une plus grande motivation pour un arrêt du tabac, fait probablement attribuable à une prise de conscience de cette priorité pour préserver sa santé. Par ailleurs, le fumeur identifie l'attitude qui consiste à aborder le problème du tabagisme comme étant une tâche primordiale dans l'activité médicale. Cela devrait inciter le médecin à en parler plus souvent avec son patient fumeur et lui conseiller d'arrêter.

**« Ostéoporose et fracture de la hanche : rôle des facteurs anthropométriques et nutritionnels »**

Directeur de thèse : Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision du Dr Bernard Burnand, PD et MER

Résumé

Dans le cadre d'une étude cas-témoins destinée à identifier et quantifier les facteurs de risque de la fracture du fémur proximal dans une population suisse, l'objectif de ce travail était d'étudier les associations entre facteurs anthropométriques et nutritionnels et survenue de la fracture de la hanche d'une part, et mesure radiologique de la densité osseuse, d'autre part. Les cas étudiés étaient les patients de plus de 50 ans hospitalisés en 1991-92 au Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), pour une fracture du fémur proximal. Deux groupes de témoins ont été assemblés : témoins de la communauté et témoins hospitaliers. Les facteurs de risques principaux de la fracture de hanche ont été quantifiés à l'aide d'un questionnaire et d'un bref examen physique qui comprenait la mesure de quatre plis cutanés. En outre, la densité osseuse de la hanche controlatérale à la fracture a été mesurée, ainsi que les taux sériques d'albumine et de 25-OH-vitamine D.

Alors que la densité osseuse était plus élevée de 15% en moyenne chez les témoins que chez les cas, les moyennes des différents plis cutanés et l'indice de masse corporelle étaient significativement plus bas chez les cas par rapport aux témoins.

L'association entre adiposité et densité osseuse était positive chez la femme seulement : pour un accroissement de 10 mm de plis cutanés totaux, l'augmentation de la densité osseuse totale du fémur proximal était de 0,02-0,03 g/cm<sup>2</sup>. Les associations entre densité osseuse totale et adiposité étaient toutes statistiquement significatives chez la femme (P<0,001) et correspondaient à des valeurs de r<sup>2</sup> partielles de 0,21 pour les cas, de 0,29 pour les témoins hospitaliers et de 0,51 pour les témoins externes.

Des différentes analyses effectuées concernant les produits laitiers, seul le fait de ne pas avoir bu du lait au cours de l'année précédant la fracture était un facteur de risque de la fracture de hanche (Odds ratio 5,8 IC 95% 2,7-12,3).

L'albuminémie était plus élevée chez les témoins hospitaliers (+ 10% à + 15%) et chez les témoins externes (+ 30% à + 45%) comparés aux cas. Les corrélations entre albumine sérique et mesure de la densité osseuse ont montré des associations généralement faibles.

En conclusion, une association positive nette entre l'adiposité et la densité osseuse a été mise en évidence chez la femme. Hormis la consommation de lait, il n'y a pas d'association entre apport de produits laitiers et fracture de hanche. En outre un taux abaissé d'albumine sérique était un facteur de risque de la fracture. Cette étude confirme ainsi l'association de facteurs anthropométriques et nutritionnels avec la survenue d'une fracture de hanche. En termes de prévention, le défi est d'améliorer substantiellement et à grande échelle l'alimentation des personnes âgées et très âgées, afin de réduire le risque de fracture. De grandes études populationnelles sont nécessaires pour déterminer quelles interventions permettent de modifier favorablement et durablement l'alimentation des personnes âgées et très âgées vivant dans la communauté.

## 7. COLLOQUES ORGANISÉS À L'IUMSP

### 7.1 COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP

#### ***Alimentation (organisation Marie-France Raynault)***

19.1.1999

Dr Claude Cavadini, Chef de projet, Centre de recherche Nestlé, Département de nutrition, Lausanne. « Habitudes alimentaires des adolescents. Résultats obtenus dans le cadre de l'enquête sur la condition physique et les pratiques sportives des jeunes dans le canton de Vaud ».

2.2.1999

Dr Michel Roulet, PD et MER, Médecin responsable de l'Unité de nutrition clinique, CHUV, Lausanne, et Président de la Commission de nutrition de la Société suisse de pédiatrie. « L'alimentation du nourrisson et du jeune enfant ».

16.2.1999

Dr Marie-France Raynault, Unité de prévention (IUMSP et PMU), Lausanne. « L'allaitement, un sujet de promotion de la santé ? »

2.3.1999

Prof. Fabio Levi, chef de l'Unité d'épidémiologie du cancer et du Registre vaudois des tumeurs, IUMSP, Lausanne. « Alimentation et cancer : progrès et incertitudes ».

#### ***Indicateurs de la qualité des soins à l'hôpital (organisation Bernard Burnand et John-Paul Vader)***

30.3.1999

Dr A. Fourcade, Service Evaluation Qualité (SEQ), Assistance Publique, Hôpitaux de Paris. « L'accréditation des hôpitaux en France ».

13.4.1999

Dr A. Michaud, Dr A. Müller, Dr D. Widmer, médecins de premier recours, animateurs de cercles qualité, Nyon et Lausanne. « Qualité des soins au cabinet médical : comment faire ? ».

27.4.1999

M. A. Crespo, juriste, Direction du CHUV, Lausanne. « Erreurs en médecine ».

1.6.1999

Dr P. Frey, médecin associé, PD, Service de chirurgie pédiatrique, CHUV-ASQ (Association suisse pour une santé de qualité) et M. E. Barrelet, directeur, APEQ (Agence pour la promotion et l'évaluation de la qualité dans les institutions sanitaires) et Mme E. Singy, sous-directrice, Direction des soins infirmiers, CHUV-APEQ, Lausanne. « Le rôle de deux associations de promotion de la qualité des soins (APEQ, ASQ) ».

8.6.1999

Dr N. Klazinga, National Organization for Quality Assurance in Hospitals (CBO), and Department for Health Policy and Management, Erasmus University, Rotterdam. « Total Quality Management (TQM) in healthcare ».

### ***Séminaire de statistique***

8.6.1999

Christiane Ruffieux, IUMSP, Lausanne. « Plans d'expérience pour la comparaison de r traitements ».

14.12.1999

William Amin Ghali, Professeur invité à l'IUMSP, Lausanne. « Modèle de Cox / Ajustement pour facteurs confondants », suivi d'une discussion.

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

12.2.1999

Dr Frédéric Stiefel, Service de psychiatrie de liaison, CHUV, Lausanne. « Co-morbidité psychiatrique en milieu somatique : de la consultation à une prise en charge intégrée des cas complexes ».

19.3.1999

Jean-Paul Humair, Polyclinique de médecine, Département de médecine communautaire, Genève. « Promouvoir la vaccination anti-grippale des patients à risque en médecine ambulatoire ».

23.4.1999

Dr Guy van Melle, IUMSP, Lausanne. « Les méta-morphoses de Kappa : un procès ».

21.5.1999

Dr Philippe Sudre et Dr Martin Rickenbach, Etude suisse de cohorte VIH, CHUV, Lausanne. « Etude suisse de cohorte VIH : un instrument pour la recherche clinique ».

18.6.1999

Dr Jacques Cornuz, Département de médecine interne, CHUV, Lausanne, Dr Bernard Burnand, Unité d'évaluation des soins, IUMSP, Lausanne. « Etudes contre placebo : faut-il revoir leur place ? ».

27.9.1999

Prof. Andreas Laupacis, MD, MSc, FRCPC, Director - Clinical Epidemiology Unit, Ottawa University, Loeb Health Research Institute, The Ottawa Hospital. « Decision Aids for patients and physicians - methodological and clinical issues ».

29.10.1999

Dr Jean-Christophe Lüthi, IUMSP, Lausanne. « Mortalité associée à la dose d'inhibiteur de l'enzyme de conversion prescrite aux patients avec insuffisance cardiaque sur dysfonction ventriculaire systolique gauche ».

3.12.1999

Prof. William Amin Ghali, The University of Calgary, Department of Medicine and Community Health Sciences, HSC, Alberta, Canada (Professeur invité à la Faculté de médecine, Unité de prévention (IUMSP et PMU) et Département de médecine du CHUV, Lausanne). « Study of coronary artery bypass surgery outcomes in Canada : Methodological issues ».

### ***Colloques du Groupe de recherche sur la santé des adolescents (organisation Pierre-André Michaud)***

1.4.1999

Mme Christine Ferron, Comité Français d'Education pour la Santé, Paris. « L'éducation à la santé à l'adolescence : mission impossible ? »

20.4.1999

Prof. Hubert Doucet, professeur d'éthique biomédicale à la Faculté de médecine de Montréal. « La bioéthique : sens et limite d'un mouvement culturel ».

### ***Journal Club de l'IUMSP (organisation Brigitte Santos-Eggimann et Annick Clerc Béro)***

12.1.1999

Présentation par Laurence Seematter-Bagnoud de l'article : Ahsan H, Underwood P, Atkinson D. Smoking among male teenagers in Dhaka, Bangladesh. *Prev Med* 1998;27:70-6.

9.2.1999

Présentation par Jean-Emmanuel Pegada de l'article : Bonneux L, Barendregt JJ, Nusselder WJ, et al. Preventing fatal diseases increases healthcare costs : cause elimination life table approach. *BMJ* 1998;316:26-9

23.2.1999

Présentation par Marisa Pinizzotto de l'article : Unwin N, Thomson R, O'Byrne AM, et al. Implications of applying widely accepted cholesterol screening and management guidelines to a British adult population : cross sectional study of cardiovascular disease and risk factors. *BMJ* 1998;317:1125-1130.

23.3.1999

Présentation par Riddley Auguste de l'article : Rich EC, Kralewski J, Feldman R, et al. Variations in the Management of Primary Care : Effect on cost in an HMO Network. *Arch Intern Med* 1998;158:2363-2371.

18.5.1999

Présentation par Marc Polikowski de l'article : Varonen H, Mäkelä M. Practice guidelines in Finland : availability and quality. *Qual Health Care* 1997;6:75-9.

### ***Autres colloques***

3.2.1999

Prof. Arun Chockalingam, MS, PhD, President, Canadian Coalition for High Blood Pressure, Prevention and Control, Orleans, Ontario, Canada. « Hypertension control in developing countries ».

5.3.1999

Prof. Richard Lessard, Directeur de la santé publique de Montréal (actuellement en congé sabbatique à l'OMS, Genève). « Coupes budgétaires à Montréal : analyse d'un point de vue de santé publique ».

12.4.1999

Prof. Stephen MacMahon, The Medical Foundation Professor of Cardiovascular Medicine and Epidemiology, Director of Institute for International Health, University of Sydney at Royal North Shore Hospital. « The burden of blood pressure-related diseases »

14.4.1999

Prof. Howard Cuckle, Professor of Reproductive Epidemiology, University of Leeds, Consultant in Epidemiology, Leeds Teaching Hospital NHS Trust, UK. « Screening for familial cancer : current situation and perspectives ».

26.5.1999

Dr Ichiro Kawachi, Assistant Professor, Department of Health and Social Behavior, Harvard School of Public Health, Boston, USA. « Tobacco Control Policies. Lessons learned from the past 35 years ».

1.6.1999

Dr Patrick Zuber, Organisation mondiale de la santé, Ouagadougou. « Impact de l'initiative mondiale d'éradication de la poliomyélite au Burkina Faso ».

15.6.1999

Dr Louise Fournier, MA, PhD, Direction de la santé publique de Montréal, Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal. « L'évaluation des besoins en santé mentale et la planification des services : l'expérience de Montréal, Canada ».

13.7.1999

Prof. Witold Zatonski, MD, The Maria-Sklodowska-Curie Memorial Cancer Center, Department of Epidemiology and Cancer Prevention, Warsaw, Poland. « Trends in cardiovascular mortality : Eastern versus Western European countries ».

24.8.1999

Ms Wendy Edgar, Programme Director, National Advisory Committee on Health and Disability, Wellington, New Zealand. « Explicit versus implicit rationing : which approach is the best ? »

23.9.1999

Dr Brian Cox, Dunedin School of Medicine, Otago, Nouvelle-Zélande. « Cancer screening in New Zealand ».

12.10.1999

Prof. Linda Quick, MD, MPH, Vaccine Preventable Disease Eradication Division, CDC, Atlanta, Director of the STOP initiative (stop transmission of polio). « Current progress in Global Polio Eradication; opportunities for public health professionals to assist in short term assignments ».

13.10.1999

Prof. Gail Williams, PhD, Associate Professor, Tropical Health Program, Medical Faculty, University of Queensland, Australia. « Foetal nutrition, blood pressure and the Barker hypothesis : evidence from an Australian longitudinal study of adolescents ».

22.10.1999

Dr Prabhat Jha, Senior Scientist, Economics Advisory Service, World Health Organization, Geneva. « Socio-economic differences in tobacco attributed mortality in developed countries ».

2.11.1999

Prof. William Amin Ghali, The University of Calgary, Department of Medicine and Community Health Sciences, HSC, Alberta, Canada (Professeur invité à la Faculté de médecine, Unité de prévention (IUMSP et PMU) et Département de médecine du CHUV, Lausanne). « Outcomes of coronary artery bypass surgery in Canada ».

10.12.1999

Prof. Gilles Dussault, Directeur, Département d'administration de la santé, Université de Montréal, Canada. « Politique des ressources humaines en santé publique ».

22.12.1999

Dr Patrick Zuber, Organisation mondiale de la santé, Ouagadougou. « Quel processus pour contrôler la rougeole au Burkina Faso ? »

## 7.2 CONGRÈS, SÉMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

14-15.1.1999 (même colloque à Montréal les 29 et 30 avril 1999)

### **Un colloque de la Fondation suisse pour la promotion de la santé**

Organisation :

Unité de prévention, Institut universitaire de médecine sociale et préventive et Polyclinique médicale universitaire, Lausanne (*organisation Marie-France Raynauld*)

Groupe de réflexion sur l'économie de la santé, Université de Lausanne (*Fred Paccaud*)

Laboratoire de recherche en écologie humaine et sociale, Université du Québec à Montréal (*Camil Bouchard*)

<b>Promotion de la santé et inégalités sociales</b>
---

14.1.1999

Catherine Perrin, Fondation suisse pour la promotion de la santé, Lausanne. Ouverture du colloque

#### **Module « Perspectives théoriques »**

Robert Perreault, Direction de la santé publique de Montréal-Centre. « La promotion de la santé, panorama conceptuel »

Vincent Barras, Institut universitaire d'histoire de la médecine et de la santé publique, Lausanne. « Perspective historique »

Thomas Abel, Institut de médecine sociale et préventive de Berne. « Social inequality and health behaviour : the sociological perspective »

#### **Module « Les expériences de promotion de la santé et de prévention »**

François Crémieux, Hôpital Clermont, France, et Pierre-Yves Crémieux, Département des sciences économiques, UQAM et Analysis Group Economics, Cambridge, Boston. « Prévention, efficacité et équité en région parisienne »

Christine Colin, Ministère de la santé et des services sociaux du Québec. « Prévention et promotion de la santé en période périnatale »

Myriam de Spiegelaere, chercheur et assistante au Laboratoire d'épidémiologie et médecine sociale, École de santé publique, Université libre de Bruxelles. « Des services préventifs pédiatriques pour limiter les inégalités sociales de santé : mythe ou réalité ? »

15.1.1999

#### **Module « Les expériences de promotion de la santé et de prévention » (suite)**

Gérard Malcuit, Andrée Pomerleau, Université du Québec à Montréal. « L'évaluation de l'initiative 1, 2, 3 GO ! »

Christophe Pinget, Jacques Cornuz, Unité de prévention (IUMSP et PMU), Département d'économétrie et d'économie politique de l'Université de Lausanne. « Prévention du tabagisme et inégalités sociales »

Alex Mauron, Faculté de médecine, Université de Genève. « Considérations éthiques »

\*\*\*\*\*

13.4.1999 et 23.11.1999

**Département universitaire de psychiatrie adulte, Lausanne**

**Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Lausanne**

**Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne**

*(Organisation : Dr Jean Nicolas Despland, Mme Lise Schild-Paccaud du DUPA, Prof. Fred Paccaud de l'IUMSP et Prof. François Ansermet du SUPEA )*

**Commentaires : Eric Laurent, psychanaliste, Paris**

## **Les enjeux pour la psychanalyse des avancées de la science**

13.4.1999

**Thème : Procréations médicalement assistées**

Prof. Fred Paccaud. « Impact du non remboursement des PMA »

Dr Marc Germond, PD et MER. « PMA et filiation : contexte légal et symbolique »

Dr Ana Almeida et Prof. François Ansermet. « Le père dans l'ICSI »

23.11.1999

**Thème : Remboursement de la psychanalyse ? Une question de médecine sociale**

Prof. Fred Paccaud. « Introduction »

Dr Brigitte Santos-Eggimann. « Point de vue de la médecine de santé publique sur le remboursement des activités psychanalytiques »

Dr Jean Nicolas Despland, Mme Lise Schild-Paccaud et collègues. DUPA, Lausanne. « La psychanalyse dans la psychiatrie »

\*\*\*\*\*

22.4.1999

**Unité multidisciplinaire de santé des adolescents (UMSA), CHUV, Lausanne,**

**Hôpital des Enfants, Hôpitaux universitaires de Genève**

*(Organisation : Pierre-André Michaud)*

## **Investigation et traitement des troubles fonctionnels à l'adolescence**

Dr M. Cafilisch, chef de clinique, Hôpital des Enfants, HUG, Genève. « Introduction »

Prof. Marc Girard, Section de médecine de l'adolescence, Hôpital pour enfants de Sainte-Justine, Montréal.  
« Les troubles fonctionnels à l'adolescence : cadre théorique, approche clinique et stratégies spécifiques »

Table ronde avec participation de :

Prof. M. Girard, Montréal

Dr P.-A. Nicod, pédiatre praticien, Lausanne

Dr M. Cafilisch, chef de clinique, HUG, Genève

Dr E. Hofer Humair, chef de clinique, SMP, Genève

Mme A. Fourtoul, infirmière scolaire, OMSV, Lausanne



« Attitude à adopter dans diverses situations (présentation de cas cliniques) »

\*\*\*\*\*

10 et 11.5.1999

**Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Unité d'évaluation des soins  
Service de formation continue UNIL**

*(Organisation : Bernard Burnand et John-Paul Vader, IUMSP, Hervé Guillain, Hospices cantonaux)*

### **Indicateurs de la qualité des soins à l'hôpital**

Chairman : Fred Paccaud

10.5.1999

Heather Palmer, Harvard School of Public Health, Boston. « Hospital Quality Indicators from the 19<sup>th</sup> to the 21<sup>th</sup> Century »

Cyrille Colin, Université Claude Bernard, Lyon. « Systèmes d'information hospitaliers : outils de gestion ou de mesure de la qualité ? »

Carsten Leffmann, Arbeitsgemeinschaft Externe Qualitätssicherung Hamburg. « Working with quality indicators in a culture of mutual trust »

Martin McKee, London School of Hygiene, London. « League tables : what have(n't) we learned in England from the experience of the new performance management framework ? »

H. Palmer, C. Colin, C. Leffmann, M. McKee. Round Table discussion : « Indicators of hospital quality »

11.5.1999

Nicolas Troillet, Institut central des Hôpitaux valaisans, Sion. « Infection du site chirurgical : de la surveillance à la prévention »

Marc-Anton Hochreutener, Gesundheitsdirektion, Zürich. « LORAS : Quality of care in Zürich hospitals »

Thomas Perneger, HUG, Genève / Jean-Blaise Wasserfallen - Hospices cantonaux, Lausanne. « Quelle qualité pour les Hôpitaux universitaires de Genève et de Lausanne ».

\*\*\*\*\*

27-28.5.1999

**Institut d'économie et de management de la santé (IEMS), Lausanne** *(organisation Alberto Holly)*

**Unité de prévention de l'IUMSP et la PMU** *(Jacques Cornuz)*

### **International Workshop on Nicotine Dependence**

**Major questions**

« What is (are) the valid questionnaire(s) to measure addiction to cigarettes ? »

« What is the best model for nicotine dependence ? »

27.5.1999

Chair : Fred Paccaud, IUMSP, Lausanne

Alberto Holly, IEMS and DEEP, University of Lausanne and Jacques Cornuz, IUMSP and CHUV, Lausanne. « Opening remarks »

John Hughes, University of Vermont, Burlington, USA. « Medical definitions of nicotine dependence » ; discussant : Ichiro Kawachi, Harvard Medical School, Boston, USA

Frank J. Chaloupka, University of Illinois, USA. « The model of rational addiction » ; discussant : Karl Fagerstroem, Helsingborg, Sweden

Martin Jarvis, University College, London, UK. « Nicotine dependence and smoking cessation » ; discussant : Pierre-Yves Geoffard, DELTA, France

Andrew Jones, University of York, UK. « Alternative model of addiction » ; discussant : Nancy Rigotti, Harvard Medical School, Boston

28.5.1999

Chair : Jean-Pierre Zellweger, PMU, Lausanne

Albert Hirsch, Hôpital Saint-Louis, Paris. « Nicotine dependence and the tobacco control » ; discussant : Jean-Paul Moatti, INSERM, Marseille

Kenneth Warner, University of Michigan, USA. « Overview »

Alberto Holly, University of Lausanne. « Closing remarks »

\*\*\*\*\*

14.6.1999

**Institut d'économie et de management de la santé**

**Ecole polytechnique fédérale Lausanne (EPFL), Chaire de statistique**

**Institut universitaire de médecine sociale et préventive (Alfio Marazzi)**

<b>Méthodes statistiques dans les allocations de ressources</b>
---

\*\*\*\*\*

17.6.1999

**Organisation mondiale de la santé, Genève (Richard Lessard)**

**Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne (Fred Paccaud)**

<b>Performance des systèmes de santé</b>
--

Fred Paccaud, IUMSP. « Indicateurs de performance des systèmes de santé : cadre général, définitions, problèmes ».

Richard Lessard, OMS. « Quelques réflexions pratiques basées sur l'expérience »

Discussion générale avec les personnes invitées.

\*\*\*\*\*

7-9.9.1999

**Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Unité d'évaluation des soins, Lausanne,**  
(*John-Paul Vader, Bernard Burnand*)

**Protocare Science, Santa Monica, CA, USA** (*Robert W. Dubois*)

### **European EPO Panel 1999**

Participation de : Dr Battista Borghi, Bologny, Italy; Dr Lourdes Duran Gimenez-Rico, Madrid, Spain; Dr Paul J. Gregg, Newcastle/Tyne, United Kingdom; Dr Hans T.A. Knape, Utrecht, The Netherlands; Dr Arnulf Lorentz, Mannheim, Germany; Dr Georges Macheras, Papagou Athens, Greece; Dr Francesco Mercuriali, Milano, Italy; Dr Jan Milbrink, Uppsala, Sweden; Dr Rodrigo Miralles Marrero, Reus. Tarragona, Spain; Dr Remy Nizard, Paris, France; Dr Yves Ozier, Paris, France; Dr Martin Pippard, Dundee, United Kingdom; Dr Bart A. Swierstra, Rotterdam, The Netherlands; Dr Kyriaki Velmachou, Athens, Greece; Dr Klaus F. Waschke, Mannheim, Germany.

\*\*\*\*\*

22.9.1999

**Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne** (*Fred Paccaud, Monique Soler*)

**Bibliothèque de la Faculté de médecine et Centre de documentation en santé publique, Lausanne**  
(*Isabelle de Kaenel*)

### **Les publications médicales électroniques**

Fred Paccaud, IUMSP. « Bienvenue et introduction »

Tony Delamothe, Deputy editor, British Medical Journal, London. « Medical journals and the future of scientific publication »

Isabelle de Kaenel, BDFM, Lausanne. « Le nouveau rôle des bibliothèques ».

Table ronde avec les conférenciers et divers intervenants : Bernard Burnand (IUMSP), Pierre Cuendet (Bibliothèque UNIL/EPFL - Section chimie), Jean-Daniel Horisberger (Institut de pharmacologie et toxicologie, Lausanne), Jérôme Billotte (Faculté de médecine, UNIL)

\*\*\*\*\*

25.11.1999 (Château de Rolle)

**Unité multidisciplinaire de santé des adolescents (UMSA), CHUV, Lausanne,**

**Hôpital des Enfants, Hôpitaux universitaires de Genève**

(*Organisation : Pierre-André Michaud*)

### **L'adolescent qui prend des risques : que faire ?**

Prof. Pierre-André Michaud, médecin chef, UMSA, CHUV, Lausanne. « Introduction »

Prof. Daniel Marcelli, médecin chef, Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Poitiers. « L'adolescent qui prend des risques... » puis « Attitude à adopter dans diverses situations » (discussions en petits groupes avec Prof. Marcelli passant de groupe en groupe durant la session)

responsables des groupes :

Dr Denis Aladjem, pédiatre praticien, Genève

Dr Marianne Caflish, pédiatre, chef de clinique, Genève

Dr Françoise Narring, médecin associé, UMSA, Lausanne

Prof. Pierre-André Michaud, médecin chef, UMSA, Lausanne

## 8. PROJETS FINANÇÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

### ***Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne***

« Swiss-Hungary Cooperation in evaluation of Aids prevention programme » (contrat no 7 IP 050166, requérant F. Dubois-Arber) 1.7.1997-31.3.1999.

« Statistical tool for modeling length of stay distributions with the help of covariates : robust regression for asymmetrically distributed responses » (contrat no 2100-054146.98, requérant responsable A. Marazzi, 1<sup>er</sup> co-requérant F. Paccaud)

« Hypertension in countries in an early stage of epidemiological transition (knowledge, attitudes and practices toward hypertension, consequences on screening and utilization of health services », Dar-es-Salaam, Tanzania, jointly organized by the IUMSP and the Swiss tropical Institute (contrat no 32-51189.97, requérants Drs P. Bovet, J.-P. Gervasoni, C. Langeler, F. Paccaud, period 1998-2000) (responsable en Tanzanie : A. Ross)

« Genetic and molecular basis of hypertension and salt-sensitivity in an African Black population : focus on the epithelial sodium channel ». Projet TANDEM. Etude de l'hérédité et des facteurs génétiques déterminant la pression artérielle et la sensibilité au sel dans une population Noire africaine aux Iles Seychelles (investigateur responsable : Dr M. Burnier; co-investigateurs : Drs P. Bovet, V. Mooser, L. Schild, T. Wong)

« L'eugénisme en Suisse romande : étude de la stérilisation des malades et des handicapés mentaux de la fin du XIXe siècle à nos jours » (requérant principal : Dr J. Gasser, J. Martin co-requérant), dès 1998.

« Quality of care in low back surgery. Validation of appropriateness criteria for lumbar disc surgery and spinal stenosis » (contrat 3200-052925.97, requérants Drs F. Porchet, J.-P. Vader, B. Burnand, 1998-2000)

« The scientific basis of medical guidelines : the impact of evidence and health care environment on the development acceptance and utilisation of guidelines for gastrointestinal endoscopy » (projet 3200-057244.99, requérants Drs J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, B. Burnand, F. Froehlich, 1999-2002)

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

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

« A method to integrate scientific and clinical knowledge to achieve the appropriate utilization of major medical and surgical procedures » (projet OFES no 95.0306-2, requérants J.-P. Vader et B. Burnand)

« Appraising clinical guidelines. Strengthening effective practice : promoting the rigorous development of clinical guidelines in Europe through the creation of a common appraisal instrument » (projet OFES no 97.0447, requérants B. Burnand, J.-P. Vader)

« Sexual behaviour and risks HIV infection in Europe - An integrated relationship-based survey protocol for the general population » (projet OFES no 97.0222, responsable F. Dubois-Arber)

« Development of an advanced module of teaching for the Master of International Health of TropEdEurop : How to start an efficient and sustainable program of prevention of CVD/NCD with limited resources » (J.-P. Gervasoni, P. Bovet, F. Paccaud)

### ***Krebsforschung Schweiz, Berne***

« Alimentation et autres facteurs de risque de cancer en Suisse » (nouveau protocole triennal financé par la Krebsforschung Schweiz (KFS 700-8-1998, requérant responsable F. Levi)

Programme d'analyse des données de mortalité suisses et internationales (nouveau financement triennal KFS 497.97, requérant responsable F. Levi)

### ***Ligues cantonales contre le cancer et Fondations privées***

Création d'un Registre national clinico-épidémiologique du cancer de l'enfant. Etude pilote. Association suisse des registres des tumeurs et Groupe suisse d'oncologie pédiatrique (requérant responsable F. Levi)

### ***The World Bank - International Bank For Reconstruction and Development, Washington***

« Economics of tobacco control » (collaboration with Cape Town University) - en collaboration avec Institute of Medicine, Washington (requérant responsable F. Paccaud)

« India. International Development Association. Proposed second HIV/Aids control project appraisal mission » Agreement UPI 00000188469, Commit. Number A46926 (responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud)

### ***UNAIDS - Joint United Nations Programme on HIV/Aids***

« Secretariat of the Monitoring and Evaluation Reference Group (MERG) » Agreement no HQ/98/466572, October 1998 (responsable F. Dubois-Arber)

### ***Direction du développement et de la coopération, Berne***

Organization of a one-week workshop on « Quality of care ». Ministry of Health, Seychelles, 8-12.3.1999. Facilitators : Dr Guillain and Dr Burnand. (University of Lausanne). Grant by the Swiss Agency for International Development and Cooperation (SDC), Bern, Switzerland.

Preparation of a two weeks seminar « How to start an efficient and sustainable program of prevention and control of cardiovascular diseases with limited ressources » (J.-P. Gervasoni, P. Bovet, F. Paccaud)

### ***Université de Lausanne TANDEM***

« Genetic and molecular basis of hypertension and salt-sensitivity in an African Black population : focus on the epithelial sodium channel » (projet no 31-51115.97, 1998-2000, Drs M. Burnier, P. Bovet, V. Mooser, L. Schild, T. Wong, period 1998-2000)

### ***Faculté de médecine de Lausanne : Réseaux d'unités de recherche à Axes Thématiques Prioritaires (RATP)***

« Genetic and molecular basis of hypertension, salt-sensitivity and associated traits in a Black population » (requérants Drs M. Burnier, V. Mooser, L. Schild, P. Bovet)

### ***Projets de développement des Hospices cantonaux, Lausanne***

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

### ***Fonds de performance du réseau sanitaire vaudois, Lausanne***

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

« Aide à l'orientation des personnes âgées hospitalisées » (requérant C. Büla, 2<sup>ème</sup> co-requérant B. Burnand)

### ***Office fédéral de la santé publique, Berne***

Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse (contrat no 316.95.5755A-B-C, responsable F. Dubois-Arber) fin au 31.12.1999.

Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes de toxicomanie (contrat no 316.95.5755A-B-C, responsables J.-P. Gervasoni et F. Dubois-Arber) fin au 31.12.1999

Analyses secondaires et valorisation des recherches portant sur les conséquences sanitaires de la rupture d'apprentissage (« jeunes décrocheurs ») (responsable P.-A. Michaud)

Participation à la recherche évaluative « Supra-F » 1998-2003 (responsable P.-A. Michaud)

« Guide pour le travail de prévention et de santé communautaire avec les migrants » (contrat no 98.000928/6329, responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud) 10.5.1999-30.4.2000.

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

« Relation entre la consommation tabagique et la taxation du tabac ». Divers scénarios. Protocole collaboratif IUMSP-HEC (requérant principal A. Holly, HEC - co-requérant F. Levi)

« Niveau d'information des fumeuses et fumeurs suisses en termes de désaccoutumance tabagique et relation entre l'offre et la demande » (requérant principal : Prof. T. Abelin + Dr Ch. Junker, Institut de médecine sociale et préventive de l'Université de Berne - co-requérant J. Cornuz)

« Aidez vos patients à arrêter de fumer » formation de médecins (projet no 5384, responsable J. Cornuz)

« Formation et recherche en matière de counselling VIH/sida (Suisse romande, Tessin et Suisse alémanique) et valorisation nationale et internationale des 'Recommandations de formation en matière de VIH/sida pour 14 professions' » (responsables J. Cornuz et M.-C. Hofner)

### ***Commission de contrôle de la recherche sur le sida, Berne***

Analyses secondaires de l'enquête sur la sexualité des adolescents de 15 à 20 ans en Suisse 1998-2000 (contrat no 316.94.7165, responsable P.-A. Michaud)

Les nouveaux traitements du VIH/sida dans la perspective des patients (contrat no 316.97.7350, responsable F. Dubois-Arber) 15.4.1998-15.2.2000

Intervenants en toxicomanie et prévention de la transmission sexuelle du VIH (contrat no 316.97.7349, responsable J.-P. Gervasoni) 1.8.1998-31.8.1999

### ***Office fédéral des assurances sociales, Berne***

Analyse des effets de la LAMal : prestations/comparaisons (projet no E98/019, responsable B. Santos-Eggimann)

### ***Concordat des assureurs-maladie suisses et Office fédéral des assurances sociales, Berne***

« SEMOF (Schweizerische Evaluierung der Messmethoden des Osteoporotischen Frakturrisikos) : Evaluation de la détermination du risque de fracture de hanche par l'ultrason osseux chez la femme âgée » (co-responsable J. Cornuz)

### ***Fondation suisse pour la promotion de la santé, Lausanne***

Formation des médecins en désaccoutumance au tabac (Dr J. Cornuz avec le Dr J.-P. Humair, Policlinique de médecine, HUG, Genève)

### ***Fondation 19 et Fondation Leenaards, Lausanne***

Prévention des récurrences de tentatives de suicide parmi les adolescents; une recherche sur les filières des soins et le devenir des jeunes suicidants, Lausanne & Genève 1999-2003 (P.-A. Michaud)

### ***Association suisse des registres des tumeurs, Berne***

Financement de la fonction centrale et de la Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs (responsable F. Levi)

### ***Ligue suisse contre le cancer, Berne***

« Etude de faisabilité et d'impact d'un programme pilote de dépistage mammographique du cancer du sein ». Association suisse des registres des tumeurs (AKT 597, requérant responsable F. Levi)

Ligue suisse contre le cancer, Berne et les 5 Instituts de médecine sociale et préventive en Suisse. « Evaluation de la stratégie de lutte contre le cancer en Suisse conduite par la LSC ». Fin de la 1<sup>ère</sup> étape : 31.12.1999 (responsables F. Dubois-Arber, J.-P. Gervasoni).

### ***Cantons de Neuchâtel et Jura***

Convention annuelle intercantonale de collaboration entre les Registres vaudois et neuchâtelois des tumeurs (responsable F. Levi)

Evaluation du projet « Nez rouge » à la Fête des Vignerons 1999, Vevey (responsable F. Dubois-Arber)

Etat de santé des populations jurassienne et neuchâteloise, facteurs de risque et interventions préventives (responsables M.-F. Raynault et F. Paccaud)

### ***Canton du Valais***

Programme de prévention et promotion de la santé dans le canton du Valais (responsables E. Marty-Tschumi et F. Paccaud)

Evaluation de l'impact du système de santé sur la qualité des soins dans le canton du Valais : une analyse exploratoire (responsable B. Burnand)

Statistique sanitaire en Valais : Proposition pour un observatoire cantonal (responsable F. Paccaud)

Groupe de travail de la médecine scolaire valaisanne (responsables E. Masserey et F. Paccaud)

### ***Cantons de Vaud et Valais***

Validation du codage des statistiques médicales dans les cantons de Vaud et du Valais (responsable A. Marazzi)

### ***Canton du Tessin***

Evaluation d'un programme de prévention du suicide parmi les apprentis tessinois 1998-2000 (responsable P.-A. Michaud)

### ***Canton de Vaud***

Expertise pour le tribunal des assurances du canton de Vaud dans des contentieux pour la polypragmasie entre le Concordat des caisses-maladie et quatre médecins (A. Marazzi)

### ***Commission cantonale de prévention (CCP) et Service de la santé publique du canton de Vaud***

Evaluation de la régionalisation de la prévention (responsables M.-F. Raynault et F. Paccaud)

Politique du Service de la santé publique en matière d'alcoologie (responsable J. Cornuz)

Révision du cadre cantonal de prévention (responsables M.-F. Raynault et J. Cornuz)

Formation des intervenants en prévention (responsables M.-C. Hofner, M.-F. Raynault, J. Cornuz)

### ***Service de la santé publique (CCP), Service de protection de la jeunesse et CCMT et Office fédéral des assurances sociales***

Enquête sur la maltraitance des enfants dans le canton de Vaud (responsable M.-C. Hofner)

### ***Département de la santé et de l'action sociale du canton de Vaud***

Evaluation des nouveaux projets et suivi statistique de la toxicomanie dans le canton de Vaud (responsables F. Paccaud, J.-P. Gervasoni, F. Dubois-Arber) 1998-2000

### ***Service de la santé publique***

Evaluation du programme d'hospitalisation à domicile (HAD) dans le canton de Vaud (responsable B. Santos-Eggimann)

Test d'une typologie de la dépendance et des options de soins associées comme instrument de négociation lors de l'orientation de personnes dépendantes par les BRIOs (responsable B. Santos-Eggimann)

### ***Organisme Médico-Social Vaudois***

Analyse des situations d'urgences médico-sociales (responsable B. Santos-Eggimann)



***Réseau de soins coordonnés - Zone sanitaire VI/VIA Yverdon - Grandson - Sainte Croix***

Mandat d'évaluation du programme INTERFACE de la zone sanitaire VI/VIA (responsable B. Santos-Eggimann)

***Hôpital de Morges et réseau romand des Services d'anesthésie***

Audit en anesthésie (responsable B. Burnand)

***Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation***

« Anästhesie Datenbank Schweiz (ADS) ». Audit de qualité en anesthésiologie (responsables B. Burnand, V. Pittet)

***Service médical NESTLE, Vevey***

Etude sur l'état de santé des personnes employées dans le Centre Nestlé de Vevey (responsables G. Meystre-Agustoni, F. Dubois-Arber)

***Entreprises CIMO, NOVARTIS CP et CIBA SC, Monthey***

Prolongation du programme « Consultations des 50 ans I » et son élargissement « Consultations des 50 ans II » (responsables J. Cornuz et M.-F. Raynault)

***Protocare Science / Johnson & Johnson***

« Appropriateness of pre-operative epoietin (Eprex) for elective orthopedic surgery patients » (responsable : J.-P. Vader)

***Regione Toscana, Unità sanitaria locale n.3 et Università di Firenze***

« Modelli di simulazione per la pianificazione di risorse delle aziende sanitarie » (A. Marazzi)

***Centro di Studi Bancari, Lugano***

Collaboration didactique (A. Marazzi)

***Mathsoft, Data Analysis Products Division***

Consultation dans le cadre du projet « Useable Robust Statistical Modeling and Inference » subventionné par le Department of Human Services, Public Health Services, Small Business Innovation Research Grant. Principal investigator : R. Douglas Martin (A. Marazzi, consultant).