

Institut universitaire
de médecine sociale et préventive
Lausanne

RAPPORT ANNUEL 1997

IUMSP

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

Autre adresse

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



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

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
Jean Martin, PD et MER, médecin
Guy van Melle, PD et MER, statisticien

Autres cadres médicaux: Françoise Dubois-Arber, médecin
Brigitte Santos-Eggimann, médecin
John-Paul Vader, médecin
Jacques Cornuz, médecin

Cadres associés Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal Jura
Georges Dupuis, médecin cantonal Valais

PERSONNEL AYANT TRAVAILLE AU SEIN DE L'TUMSP EN 1997

Direction

Fred Paccaud, médecin
Jean-Luc Baierlé, médecin
Marie-Christine Bussard, employée
d'administration
Mireille Christen, employée d'administration
Caroline Clément, auxiliaire
Michèle Deprez, auxiliaire bibliothèque
Georges Dupuis, médecin
Guy Eichenberger, informaticien
Matthias Egger, médecin
Virginie Fasmeyer, médecin
Francine Jossevel, auxiliaire aide de bureau
Jean Martin, médecin
Claude Mühlemann, employée d'administration
Nicole Odent, auxiliaire bibliothèque
Eliane Rivier, employée d'administration
Madeleine Schaeffges, auxiliaire bibliothèque
Marc Sidler, médecin
Claudio Sidoti Pinto, médecin
Thomas Siegrist, auxiliaire
Monique Soler, bibliothécaire
Renata Testaz, employée d'administration
Danielle Thonney, employée d'administration
Aline de Torrenté, bibliothécaire
Pascal Zurn, économiste

Unité d'épidémiologie du cancer (UEC) Registre vaudois des tumeurs (RVT)

Fabio Levi, médecin
Marie Bidois, infirmière-enquêtrice
Nicole Chappuis, employée d'administration
Sonia Cotting, employée d'administration
Giselle Descombaz, employée d'administration
Véronique Leuenberger, employée
d'administration
Nathalie Menoud, employée d'administration
Christina Pache Gulie, infirmière, chargée de
projet
Pierre Pury, informaticien
Lalao Randimbison, informaticien
Luc Raymond, chargé de recherche
Francesca Reggi-Lucchini, chargée de recherche
Nathalie Romanens, auxiliaire
Margarita Tardent, auxiliaire
Van Cong Te, médecin

Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP)

Françoise Dubois-Arber, médecin
Fabienne Benninghoff, sociologue
André Berthoud, psychologue
Patrick Burlí, documentaliste
Michel Cauderay, médecin
Anne Chollet-Bornand, médecin
Thierry Devos, sociologue

Isabelle Delbos Piot, sociologue
Christine Ferron, psychologue
Dominique Fivaz, employée d'administration
Jean-Pierre Gervasoni, médecin
Mary Haour-Knipe, sociologue
Simone Hubert, employée d'administration
Thérèse Huissoud, géographe
André Jeannin, sociologue
Christophe Kellerhals, géographe
Myriam Maeder, employée d'administration
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue
Pierre-André Michaud, médecin
Florence Moreau-Gruet, sociologue
Françoise Narring, médecin
Constance Rey-Gex, médecin
Brenda Spencer, psychologue
Frank Zobel, sociologue

Unité des services de santé (USS)

Brigitte Santos-Eggimann, médecin
Véronique Addor, infirmière, chargée de projet
Nicole Chavaz, mathématicienne
Annick Clerc Bérod, mathématicienne
Anne Dubois, psychologue
Athanassia Karmaniola, psychologue
Tania Larequi, médecin
Carmen Martinez, auxiliaire
Annie Ourliac, assistante de recherche
Laurence Peer, psychologue
Jean-Emmanuel Pegada, médecin
Renata Testaz, employée d'administration
Frank Zobel, sociologue
Jeanne Zryd, médecin

Unité d'évaluation des soins (UES)

Bernard Burnand, médecin
John-Paul Vader, médecin
Muriel Bochud, médecin
Karim Bouzourene, sociologue
Anne Fahrni, médecin
Carmen Fernandez, auxiliaire
Marie-France Guignet, auxiliaire
Jean-Gabriel Jeannot, médecin
Valérie Pittet, ingénieur
Jean-Luc Richard, géographe
Pedro Seara, psychologue
Diane Spinnler, employée d'administration
Vincent Wietlisbach, économètre

Unité de statistique (US)

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

Groupe cardio-vasculaire et transition sanitaire (GCT)

Line Aubert, biologiste
Pascal Bovet, médecin
Jean-Pierre Gervasoni, médecin
François Perret, médecin
Martin Rickenbach, médecin
Vincent Wietlisbach, économètre

Unité de prévention (PMU-IUMSP)

Jacques Cornuz, médecin
Dario Di Carlantonio, médecin
Christine Fehr, employée d'administration
Marie-Claude Hofner, médecin
Elisabeth Marty-Tschumi, pharmacienne
Christophe Pinget, assistant en économie
Marie-France Raynault, médecin

Table des matières

0. En guise de préambule ...	8
1. Activités de recherche	11
1.1 <i>Direction</i>	11
1.2 <i>Unité d'épidémiologie du cancer/ Registre vaudois des tumeurs (UEC/ RVT)</i>	15
1.3 <i>Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP)</i>	21
1.4 <i>Unité des services de santé (USS)</i>	27
1.5 <i>Unité d'évaluation des soins (UES)</i>	31
1.6 <i>Unité de statistique (US)</i>	35
1.7 <i>Groupe cardiovasculaire et transition sanitaire (GCT)</i>	37
2. Liste des publications	41
2.1 <i>Publications dans des revues avec politique éditoriale</i>	41
2.2 <i>Livres, chapitres, internet</i>	43
2.3 <i>Publications dans des journaux ou des publications d'audience régionale, correspondances</i>	44
2.4 <i>Rapports concernant des mandats de recherche et de développement</i>	46
2.5 <i>Résumés, abstracts publiés et varia</i>	48
3. Liste des activités d'enseignement et de formation continue	51
4. Liste des thèses acceptées en 1997	57
5. Mutations des cadres et distinctions obtenues	61
6. Liste des colloques organisés	63
6.1 <i>Colloques scientifiques de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne</i>	63
6.2 <i>Congrès, séminaires et grands colloques</i>	67
7. Liste des projets financés par des fonds extérieurs	69
8. Annexe	73
8.1 <i>Unité de prévention</i>	73

0. EN GUISE DE PREAMBULE ...

Durant cette année 1997, les activités de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive sont restées nombreuses et variées, couvrant les domaines d'activités définis lors de la réorganisation de l'IUMSP¹, à savoir: établir l'épidémiologie des maladies et de leurs facteurs de risque, définir l'organisation des services de santé répondant aux besoins de la population, évaluer l'impact des interventions sanitaires, et promouvoir l'utilisation des méthodes quantitatives en médecine clinique et en santé publique. L'IUMSP contribue à ces domaines avec l'énergie de tous ses collaborateurs, avec l'appui du Service des hospices cantonaux et de la Faculté de médecine, et grâce aussi à la confiance que lui témoignent ses partenaires et mandants.

Ces activités sont réalisées au sein de l'IUMSP par les différentes unités ci-dessous:

- ☛ Unité d'épidémiologie du Cancer/Registre vaudois des tumeurs (cf.p.15)
- ☛ Unité d'évaluation de programmes de prévention (cf.p.21)
- ☛ Unité des services de santé (cf.p.27)
- ☛ Unité d'évaluation des soins (cf.p.31)
- ☛ Unité de statistique (cf.p.35)
- ☛ Groupe d'épidémiologie cardio-vasculaire et de transition (cf.p.37)

Ces groupes de travail sont appuyés par les structures de la direction, telles que la bibliothèque, la micro-informatique et la gestion interne (cf.p.11).

La qualité, l'abondance et la variété des publications (cf.p.41), des enseignements (p.51), des thèses (p.57) et des colloques (p.63 et 67) reflètent, en partie, les activités de chaque groupe. La diversité et le volume des mandats externes (qui représentent plus de la moitié du budget global de l'Institut) témoignent de la crédibilité de l'IUMSP auprès des mandants de la recherche et de la santé publique (p.69)

L'année 1997 aura été marquée par le développement des disciplines en rapport, direct ou indirect, avec la médecine sociale et préventive. En particulier, certaines unités ont été créées en dehors de l'IUMSP, tout en conservant avec celui-ci des liens forts. Ces nouveautés prendront leur effet en 1998, mais il convient d'en signaler ici l'existence:

- ☛ L'Unité multidisciplinaire de santé des adolescents (UMSA, Prof. P.-A. Michaud), dont l'équipe actuelle oeuvrait ces dernières années au sein de l'UEPP, s'ouvrira dans le cadre du CHUV dès janvier 1998. Avec cette UMSA, le Service des hospices cantonaux propose une structure de formation et de soins couvrant l'ensemble des problèmes de santé de cette classe d'âge et répond au voeu émis il y a plusieurs années par la Commission sur la pédiatrie vaudoise. L'UMSA poursuivra les travaux de recherche entrepris ces dernières années sous l'égide de l'IUMSP (auquel le Prof. Michaud reste associé). L'UMSA assurera aussi, en collaboration avec les autres disciplines concernées, l'enseignement pré et postgradué, de même que la formation continue dans ce domaine en évolution rapide.
- ☛ Le Centre d'épidémiologie clinique (CEPIC, Dr B. Burnand, PD et MER) a été mis en place par la collaboration de plusieurs partenaires du Service des hospices cantonaux. Les missions du CEPIC, et ses modalités de fonctionnement, sont décrites dans un document général². Il s'agit de promouvoir, organiser et réaliser l'enseignement prégradué et postgradué de l'épidémiologie clinique conçue comme une discipline de base de la médecine, l'utilisation de l'épidémiologie clinique dans la recherche clinique et dans la gestion des soins. Ces missions doivent garder un lien avec la perspective de santé publique, d'où l'implication active de l'IUMSP dans le CEPIC.
- ☛ L'Unité de prévention (UP, Dr J. Cornuz) est une création commune de la Polyclinique médicale universitaire et de l'IUMSP, avec la participation du Département de médecine interne. Son objectif

¹ Organisation de l'Institut 1995, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, mars 1996 [texte disponible sur Internet <http://www.hospvd.ch>]

² Centre d'épidémiologie clinique: Structures et fonctions-juillet 1997 + Addendum-juillet 1997

général est de développer un centre de compétences dans le domaine de la prévention en pratique clinique (cabinet médical, pratique hospitalière) et dans la communauté, afin de fournir des prestations de formation et de services aux niveaux local et régional, et de conduire des activités de recherche de niveau universitaire. Les activités de l'Unité de prévention et de ses membres sont présentées dans l'Annexe de ce rapport annuel (cf.p.73).

➤ L'Institut d'économie et de management de la santé (IEMS) est une création commune du Service des Hospices et de l'Université de Lausanne (Faculté de médecine et Ecole des Hautes études commerciales). C'est une unité d'enseignement et de recherche qui bénéficie également de la collaboration étroite des Hospices cantonaux et du Service vaudois de la santé publique. Ses activités concernent principalement les domaines de l'économie et le management de la santé, à savoir, le développement d'activités d'enseignement et de recherche, la supervision du Diplôme en économie et administration de la santé, l'accompagnement scientifique de la rédaction de thèses de doctorat et d'autres travaux de recherche, ainsi que l'organisation de conférences ou débats ouverts au grand public.

Ces développements témoignent de la vitalité de la médecine sociale et préventive, et des efforts organisationnels déployés par le Service des Hospices et la Faculté de médecine de Lausanne pour leur organisation en étroite interaction avec tous les partenaires concernés. Bien que ces développements demandent des efforts substantiels à tous les collaborateurs de l'IUMSP, y compris à ses structures d'appui, l'IUMSP est conscient de l'enjeu qu'ils constituent et y participe avec détermination.

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, le Service des hospices cantonaux et le Service de la santé publique du canton de Vaud, ainsi qu'avec de nombreuses institutions suisses et étrangères.

Prof. Fred Paccaud fait partie des Commissions et Groupes suivants:

Commission chargée d'étudier les structures de l'enseignement et de la recherche en gériatrie (Président)

Commission chargée d'étudier le projet de création d'un Institut d'économie et management de la santé (IEMS)

Conseil de fondation de l'Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer (ISREC)

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Conseil de la Fondation Novartis pour l'avancement des sciences médicales et biologiques

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

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

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

Commission fédérale pour la réforme de la formation prégraduée des professions médicales académiques, et président du Groupe de travail « Place de la médecine communautaire au niveau prégradué »

Commission fédérale des maladies rhumatismales, Berne

Commission fédérale de la statistique sanitaire, Berne (Président)

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

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

Conseil scientifique de la Société suisse de santé publique, Berne

Conseil scientifique de la Fondation suisse pour la promotion de la santé, Lausanne, et Groupe de travail « Programme d'activité »

Groupe de travail de la FMH sur la prévention, Berne

Conseil scientifique du Réseau d'épidémiologie clinique international 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

Board of the Institute of Medicine on the report « Research, development, and institutional strengthening for control of cardiovascular disease in developing countries », 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montreal, 29.6-3.7.1997.

Editeur associé de la Revue « Sozial- und Präventivmedizin »

Board of redactors of « British Medical Journal »

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

Conseil de Rédaction de « Schweizerische Medizinische Wochenschrift »

Board of redactors of « Journal of Epidemiology and Biostatistics »

Comité scientifique du « Journal d'Economie Médicale »

Dr Jean Martin fait partie des Commissions et Groupes suivants

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

Commission nationale « Drogues, ou sport ? » (Association suisse des intervenants en toxicomanie)

Conseil de la Fondation Aids Info Doc, 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

Commission de recours pour le service sans arme (Département militaire fédéral)

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

Lecteur (reviewer) de manuscrits soumis à la revue Promotion & Education (Union internationale de promotion de la santé)

1.1.1 Interventions et exposés

Fred Paccaud

Organisation du Séminaire destiné aux groupes régionaux « Evaluation de la régionalisation de la prévention », Atelier 3 « Cahier des charges de la formation dans les régions ». CHUV, Lausanne, 24.1.1997.

Referente al convegno « Linee guida e protocolli ». Bolzano, 17.5.1997.

« Evaluation des psycho-thérapies: est-ce possible et, si oui, comment ? » Séminaire ERIE (Enseignement et recherches interdisciplinaires en éthique) 1997, Lausanne, 21.5.1997.

Discussion of the paper presented by Isabelle Durand-Zaleski « The development and implementation of clinical guidelines: the Hospital Henri Mondor's experience ». Colloque Qualité II, INSEAD, Paris, 2.6.1997.

« Epidemiologia e scenari per la gestione delle strutture sanitarie ». Direttori dei Servizi Sanitari della Regione Emilia-Romagna, Bologna, 26.6.1997.

Participation and Scientific Advisory Board, IEA European Regional Meeting, Münster, 4-5.9.1997.

Atelier sur la statistique du secteur ambulatoire. Perspectives sous l'angle de la santé publique et de l'assurance-maladie (en collaboration avec la Commission fédérale de la statistique sanitaire), Berne, 16.9.1997.

Séance d'ouverture de la réunion scientifique « Epidémiologie et évaluation en toxicomanie » (avec M. Goldberg, Y. Charpak, J.-P. Gervasoni) et séance plénière « Conclusions générales sur les aspects méthodologiques et pistes pour l'avenir » (avec G. Bréart, Y. Charpak). Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF), Lausanne, 25-27.9.1997.

« Rapport sur la santé des Valaisans ». Conférence-débat de la Société valaisanne de médecine avec le Département de la santé publique, Sion, 2.10.1997.

Participation (exposé) à la Conférence organisée par le Forum « Maintien à domicile ». Sion, 11.11.1997.

Stellungnahmen zum Kriterienentwurf durch Fachexperten am Workshop des Bundesamtes für Sozialversicherung « Kriterien zur Beurteilung des Nutzens von präventivmedizinischen Methoden », Berne, 17-18.11.1997.

« Alcologia ed epidemiologia ». Congresso ticinese d'alcologia per medici e operatori socio-sanitari, Agno, Cagiallo, 20.11.1997.

Table ronde sur la Rencontre hospitalo-universitaire de Vaud et Genève: Les revues d'hospitalisation, Lausanne, 4.12.1997.

Participation aux Journées scientifiques du 10^e anniversaire du Réseau d'épidémiologie clinique international francophone (RECIF), Veyrier du Lac (Annecy), 5-6.12.1997.

Jean Martin

« La loi et la pratique - Réflexions sur l'attitude vis-à-vis des praticiens non-orthodoxes ». Programme national de recherche no 34 (médecines complémentaires), Fonds national suisse de la recherche scientifiques, Berne, 14.1.1997.

Délégué de l'Académie suisse des sciences médicale et de la Société suisse de santé publique. CIOMS, International Conference on « Ethics, equity and the renewal of WHO's Health-for-All Strategy », Genève 12-14.3.1997.

« La promotion de la santé et la prévention des maladies en Suisse ». Assemblée annuelle de l'Association suisse des diététiciennes diplômées, Bienne, 21.3.1997.

Exposé-débat « Ethique et école publique ». Conférence des directeurs d'institutions de formation de maîtres de la Suisse romande et du Tessin (CDIFM), Burier, 17.4.1997.

Allocution d'ouverture. Collège international des infirmières conseillères de santé. 8^{èmes} Journées internationales de formation, Lausanne, 24.5.1997.

« VIH/sida et éthique: point de vue de santé publique ». Journée d'étude « Nouveaux médicaments contre le sida - Nouveaux problèmes éthiques ? ». Aids Info Docu/Sida Info Doc, Berne, 26.5.1997.

Membre du Comité d'organisation et animateur d'un atelier à la Journée « Sida et société: pour une approche coordonnée » (sous les auspices du Service de la santé publique et de la Polyclinique médicale universitaire, avec le concours de la Société vaudoise de médecine), CHUV, Lausanne, 29.5.1997.

Exposé et table ronde sur le thème « Rationnement éventuel: par quoi commencer ? ». Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Berne, 20.6.1997.

« Protection de l'environnement, développement durable: quelles implications pour le médecin et l'éthique médicale ? » Association des médecins en faveur de l'environnement - Manifestation du dixième anniversaire, Berne, 21.6.1997.

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

L'unité d'épidémiologie du cancer (UEC), dont le Registre vaudois des tumeurs (RVT) fait partie, a pour objectif de promouvoir et développer la recherche épidémiologique et ses applications de prévention au sein de la population générale.

Les recherches conduites par ses collaborateurs dans les domaines non seulement du cancer, mais aussi d'autres affections chroniques fréquentes, 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 et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs

Conseil de la Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

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

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

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 Médecine Sociale et Préventive, Lausanne

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

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

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 « European Cancer Atlas », European Institute of Oncology (EIO), Milan, Italie

Groupe de travail « International Collaborative Aetiological Studies of Prostate Cancer », European Institute of Oncology (EIO), Milan, Italie

Groupe de travail pour l'élaboration d'une stratégie nationale de lutte contre le cancer du poumon, Office fédéral de la santé publique et Ligue suisse contre le cancer, Berne

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

Honorary Senior Research Associate de l'European Institute of Oncology (EIO), Milan, Italie

F. Levi est membre du Comité de rédaction de:

- European Journal of Cancer
- Journal of Epidemiology and Biostatistics
- Bulletin Suisse du Cancer

F. Levi est lecteur régulier/expert pour:

- American Journal of Epidemiology
- Annals of Oncology
- Cancer Causes and Control
- European Journal of Cancer
- International Journal of Cancer
- International Journal of Epidemiology
- Journal of Clinical Epidemiology
- Journal of Epidemiology and Biostatistics
- Journal of Epidemiology and Community Health
- Lancet
- Médecine Sociale et Préventive
- Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique
- Ligue suisse contre le cancer
- Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne
- Office fédéral de la santé publique, Berne
- Centre National français de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris

1.2.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC

Fabio Levi

« Tendances du cancer dans la population vaudoise et en Suisse ». Colloques de la Polyclinique médicale universitaire, Lausanne, 10.4.1997.

« Morbidité et mortalité par cancer dans le canton de Vaud ». Séance d'information de l'IUMSP, CHUV, Lausanne, 15.4.1997.

« Risque de cancer invasif après carcinome épidermoïde de la peau dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel ». XXII réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Florence, 8-9.5.1997 (F. Levi, L. Randimbison, C. La Vecchia, G. Erler, VC Te).

Cérémonie à l'occasion du XXV Anniversaire du Registre neuchâtelois des tumeurs. Neuchâtel, 24.9.1997.

« Alimentation et cancer. Evaluation des connaissances et perspectives de prévention ». Déjeuner contact, Ligue vaudoise contre le cancer et Pro Senectute Vaud, Comptoir Suisse, Lausanne, 25.9.1997.

« Epidémiologie du cancer pulmonaire: nouvelles tendances ». Colloques de pneumologie, CHUV, Lausanne, 30.10.1997.

« Tendances épidémiologiques du cancer de la prostate ». Séminaires du Service d'urologie du CHUV, Lausanne, 6.11.1997.

« Registres des tumeurs et épidémiologie: un continuum de la description à l'évaluation ». Teaching session VSKR/ASRT. Réunion semestrielle du SIAK. Lucerne, 28.11.1997 (C. Bouchardy, F. Levi, L. Raymond).

« Tendances du mélanome malin en Suisse romande ». Première Journée Mélanome du Groupe Mélanome Lémanique, Nyon, 18.12.1997.

Posters

« Tendances des carcinomes in situ du sein dans le canton de Vaud, Suisse ». XXII réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Florence, 8-9.5.1997 (F. Levi, VC Te, L. Randimbison, C. La Vecchia).

« Trend in childhood cancer mortality in developed areas of the world ». Journée suisse du cancer, St.-Gall, 28.8.1997 (F. Levi, C. La Vecchia, F. Lucchini, E. Negri).

Van-Cong Te

« Tendances du cancer du poumon par type histologique 1974-1994 ». XXII Congrès de l'Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF), Montpellier, 2-4.4.1997.

Pierre Pury et Luc Raymond

Posters

« Indicateurs de tendances récentes de l'incidence et de la mortalité dans les deux principales régions linguistiques de Suisse ». XXII réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Florence, 8-9.5.1997 (P. Pury, L. Raymond, F. Levi et al).

« Représentativité nationale des régions d'enregistrement: données suisses 1990-94 ». XXII réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Florence, 8-9.5.1997 (L. Raymond, P. Pury, F. Levi).

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

Fabio Levi

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Ligue neuchâteloise contre le cancer, Neuchâtel, 11.2, 17.06. et 11.11.1997.

Conseil d'administration de l'ADELF, Paris, 7.3 et 16.9.1997.

Assemblée générale de l'Association suisse des registres des tumeurs, Berne, 12.3 et 8.10.1997.

Commission scientifique de la Ligue et de la Recherche suisses contre le cancer, Berne, 2.4, 21.8, 23.10.1997.

XXII réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Florence, 8-9.5.1997 (F. Levi, P. Pury, L. Raymond, VC Te).

Bureau du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Florence, 10.5.1997.

Groupement Vaudois des Gynécologues, Clinique La Source, Lausanne, 22.5.1997.

Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs. Lucerne, 12.6. et 28.11. 1997.

Workshop « Konsensuskonferenz über das Screening kolorektaler Karzinome », Olten, 27.8.1997.

Réunion scientifique de l'ADELF « Epidémiologie et évaluation en toxicomanie ». CHUV, Lausanne, 25-26.9.1997 (chairman d'une session « Méthodologie en épidémiologie »).

Expert lors de la soutenance du mémoire « Les déterminants de la consommation de cigarettes: étude économétrique fondée sur des données individuelles » de M. D. Vez. Ecole des HEC, Dorigny, 5.11.1997.

Journées suisses de l'Institut suisse de recherche appliquée sur le cancer (SIAC), Lucerne, 11-12.6. et 27-28.11.1997.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 1997

Edition finale et publication de la 1ère brochure du Registre neuchâtelois des tumeurs, intitulée: « Registre neuchâtelois des tumeurs: bilan et résultats de 25 ans d'activité ».

Convention intercantonale de collaboration entre les Registres vaudois et neuchâtelois des tumeurs.

Collaboration au développement 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).

Facteurs pronostiques des tumeurs «borderline» de l'ovaire (Thèse: Dr F. Rombaldi et Prof. C. Genton, Institut de pathologie, CHUV, Lausanne).

Contribution à la brochure « Programme national de prévention du cancer pulmonaire » (Ligue suisse contre le cancer; ASRT).

Prise hormonale et risque de cancer du sein. Etude méta-analytique internationale sur 53'000 cas (ICRF, Oxford et Institut « Mario Negri », Milan).

Analyses cumulées des études cas-témoins internationales sur les facteurs de risque du cancer thyroïdien (NCI, Bethesda, USA; Institut « Mario Negri » Milan et CRO, Aviano, Italie).

Agrégation spatiale des leucémies de l'enfant en Europe après Tchernobyl (Centre International de Recherche sur le Cancer, O.M.S., Lyon).

Etude internationale sur l'existence et les facteurs à l'origine d'agrégations spatiales des leucémies de l'enfant (Etude BIOMED; Université d'Edinbourg).

Etude du risque de cancer par profession en Suisse (Association suisse des registres des tumeurs).

Etude de faisabilité en vue de la création d'un registre national du cancer de l'enfant (Association suisse des registres des tumeurs et Groupe suisse d'oncologie pédiatrique).

Etude rétrospective sur les carcinoïdes pulmonaires (Dr M. de Perrot, HCU, Genève).

Etudes des tendances du cancer in situ du sein dans le canton de Vaud.

Risque de deuxième cancer après diagnostic de mélanome et de carcinome épidermoïde cutané.

Tendances de la mortalité pour les principales causes de décès en Europe, 1980-93.

Tendances mondiales du sex-ratio à la naissance.

Evolution des cancers de l'oesophage et de l'estomac dans le canton de Vaud.

Multiplicité tumorale et exposition tabagique.

Effets liés à la génération de naissance, à l'âge et à la période de diagnostic sur l'évolution de la mortalité cancéreuse en Europe entre 1980 et 1993.

Stages de chercheurs invités

Séjour de la doctoresse Silvia Franceschi, chef de la division d'épidémiologie du Centre d'oncologie d'Aviano, Italie, du 1.8 au 15.8 1997, en tant que chercheur invité auprès de l'Unité d'épidémiologie du cancer (UEC) de l'IUMSP.

Visite du Prof. D. Skegg, Directeur du Département d'Epidémiologie, Université d'Otago, Dunedin, Nouvelle Zélande, le 11.8.1997.

Visite du Docteur JW. Coebergh, Comprehensive Cancer Centre South, Eindhoven, Pay-Bas, le 30.9.1997.

Activités de routine

Poursuite du relevé épidémiologique dans la population du canton par:

- préparation et enregistrement des données d'incidence pour 1996
- extension de l'enquête de « follow-up »
- finalisation, publication et diffusion de la 1ère brochure du Registre neuchâtelois des tumeurs
- 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)
- activation de l'étude pilote pour la création d'un registre national des tumeurs de l'enfant
- maintien, voire extension, du réseau d'études cas-témoin sur les facteurs de risque de néoplasies sélectionnées.

Activités de développement

Redéfinition d'activités et d'orientations suite à la réorganisation interne de l'IUMSP et aux restrictions budgétaires dans le financement de la recherche.

Poursuite des travaux préparatoires en vue d'une migration informatique.

Intensification de la collaboration aux activités et actions menées par la Ligue vaudoise contre le cancer.

Développement et intégration des données vaudoises dans les méta-analyses internationales de néoplasies sélectionnées, telles que celles du sein et de la thyroïde.

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

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

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

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

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

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

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

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

European Evaluation Society

Comité scientifique et co-chair du « Track C epidemiology & public health » de la 12ème Conférence internationale sur le sida (Genève 1998).

Comité scientifique de la Conférence « Le sida en Europe - nouveaux enjeux pour les sciences sociales », 2ème Conférence européenne sur les méthodes et résultats des recherches en sciences sociales sur le sida (Paris 1998).

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

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

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

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

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

Association vaudoise des médecins concernés par la toxicomanie

Société suisse d'évaluation

European Evaluation Society

International Harm Reduction Association

Mme Fabienne Benninghoff fait partie des Commissions et Groupes suivants:

« Femmes, dépendances et émancipation », ISPA

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

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, coordination du groupe de travail « Migration et santé »

European Society for Health and Medical Sociology, co-dirigeante d'une session sur famille et santé pour congrès, août 1998

European Sociological Association

American Sociological Association, membre

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 1994-)

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

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

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)

Groupe de travail de l'étude de la PMU « Attente des patients »

Mme Brenda Spencer fait partie des Commissions et Groupes suivants:

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual Behaviour and Risks of HIV Infection II » (Dir. Prof. M. Hubert, Université St-Louis, Bruxelles)

Comité d'experts sur la qualité du préservatif et son contrôle (Présidente), Ministère de la Santé, France

Conseil Scientifique du Comité Français de l'Education pour la Santé

Groupe d'expertise sur les risques de transmission liés aux pratiques buccogénitales, Agence Nationale de Recherches sur le Sida, France

Fachgruppe « La santé des femmes-prévention du sida », Office fédéral de la santé publique

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

Association suisse pour la santé des adolescents (Président)

Congrès européens de l'International Association for Adolescent health, Lausanne, septembre 1997 (Président)

Membre du comité de l'Association boulimie/anorexie, Lausanne

Colloque sur la grossesse à l'adolescence organisé par le Allan Guttmacher Institute, New-York, mai 1997 (comme expert)

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)
Congrès européens de l'International Association for Adolescent Health, Lausanne, septembre 1997
European Chapter of the International Association for Adolescent Health

1.3.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP

Françoise Dubois-Arber

« Principaux résultats de l'analyse des données d'études européennes sur l'usage de préservatif ». EC concerted action on sexual behaviour and risks of HIV transmission I. Facultés universitaires de St-Louis, Bruxelles, 16.1.97.

« Evaluation of the Swiss Aids prevention strategy ». Commission de contrôle de la recherche sur le sida, Berne, 19.3.97.

« Evaluation of the Swiss AIDS prevention strategy: Ten years of experience ». Colloque organisé à Lausanne pour le Co-ordinating committee for HIV/AIDS prevention and health promotion in the city of Gothenburg, Sweden, Lausanne, 21.3.97 (F. Dubois-Arber, M. Haour-Knipe).

« Evaluation of the Swiss AIDS prevention strategy: Ten years of experience ». Exposé lors d'un colloque organisé à Lausanne pour des représentants lithuaniens de la recherche et l'intervention sur le sida, Lausanne, 3.12.97.

Jean-Pierre Gervasoni

« Valutazione nazionale della lotta alla droga ». Réunion du Gruppo Operativo Droga du canton du Tessin. Lugano, 24.2.1997

« Evaluation des programmes de prévention VIH auprès des toxicomanes en Suisse ». Division d'Abus de Substances, HUG, Genève, 17.3.1997

Session S1, Accessing Injecting Equipment, 23.3.1997. 8th International Conference on the Reduction of Drug Related Harm, Paris, 23-27 .3.1997 (Chairman).

« Using a national analysis of the media discourse in the field of illegal drug use as an useful tool for harm reduction, prevention and treatment activities in Switzerland ». 8th International Conference on the Reduction of Drug Related Harm, Paris, 23-27.3.1997 (J.P. Gervasoni, B. Boller, J.Widmer , R. Coray, F. Dubois-Arber).

« L'expérience de la Suisse en matière d'organisation de services auprès de toxicomanes ». Séminaire de la régie régionale de la santé et des services sociaux de Montréal-centre. 12.5.1997.

« Approche pragmatique, globale et novatrice de la prévention du VIH/sida auprès des consommateurs de drogues dans le(s) cadre(s) socioculturel(s) changeant(s) de Suisse ». 65^{ème} Congrès de l'ACFAS, Trois-Rivières, Québec, 14.5.1997.

« La drogue: un phénomène en constante évolution ». Journée de discussion des Jeunes Radicaux Suisses, Fribourg, 31.5.1997.

Accueil et présentation de l'évaluation globale à une délégation australienne de Melbourne. UEPP, 13.6.1997.

« L'approche pragmatique et globale de la réduction des risques en Suisse: innovations et limites ». Association GRAPHITI, Toulouse, 17.6.1997.

« New approaches of prevention, harm reduction and treatment in the field of illegal drug use in Switzerland ». Cours itinérant du Professeur S. Gorowitz "Comparative Health Policy and Law" OMS, Genève, 17.7.1997.

« Indicateurs épidémiologiques et évaluation ». Réunion scientifique de l'ADEL, Lausanne, 25-26.9. 1997.

« Prévalence rapportée du VIH et de l'hépatite B chez les utilisateurs des centres à bas seuil ». Séminaire national: Rôles des structures à bas seuil d'accès mettant à disposition du matériel d'injection stérile en Suisse. Berne, 6.11.1997 (J.-P. Gervasoni, F. Benninghoff, F. Dubois-Arber).

« Overview of the HIV epidemic among injecting drug users in Switzerland ». 6^{ème} réunion annuelle de l'épidémiologie du VIH au Canada, Québec, 20-22.11.1997.

Organisation de congrès/séminaires

Organisateur du séminaire national: Rôles des structures à bas seuil d'accès mettant à disposition du matériel d'injection stérile en Suisse. Berne, 6.11.1997.

Fabienne Benninghoff

« Injection rooms as an element of harm reduction ». 8th International Conference on the Reduction of Drug Related Harm, Paris, 23-27.3.1997 (F. Benninghoff, R. Geense, J.-P. Gervasoni, B. Spencer, F. Dubois-Arber).

André Jeannin

« Principaux résultats de l'analyse des données d'études européennes sur le test VIH ». EC concerted action on sexual behaviour and risks of HIV transmission I. Facultés universitaires de St-Louis, Bruxelles, 16.1.97.

Exposé des principaux projets en cours à l'UEPP dans le domaine du sida. Fachgruppe HIV/AIDS-Epidemiologie, Office fédéral de la santé publique, Berne, 13.2.1997.

« Préservatifs: problèmes rencontrés (rupture, glissement) a) dans la population générale, b) chez les homosexuels ». Sitzung der Subkommission Gesundheit und Soziales (SKGS) der Eidg. Kommission für Aidsfragen EKAF, Bern, 11.6.1997.

« Enquêtes de santé par téléphone en Suisse: quelques exemples de validation externes ». Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Berne, 19-20.6.1997 (A. Jeannin, V. Wietlisbach, F. Dubois-Arber, F. Paccaud).

Participation à la réunion UEPP/OFSP/EMPA/Enersol/Verein Gütesiegel « Comment assurer la qualité des préservatifs en Suisse », UEPP, Lausanne, 8.10.1997.

Exposé des premiers résultats intermédiaires de l'enquête téléphonique 1997 pour l'évaluation de la prévention du sida: connaissances et opinions sur les nouveaux traitements du sida dans la population générale en Suisse. Fachgruppe HIV/AIDS-Epidemiologie, Office fédéral de la santé publique, Berne, 6.11.1997.

Mary Haour-Knipe

« Résultats de l'évaluation du Projet Migrants, 1994-95 ». Journal Club de l'OFSP, Berne, 4.3.1997 (M. Haour-Knipe, F. Fleury).

« Atteindre les populations étrangères dans la communauté ». Présentation au Congrès de la Société suisse de médecine psychosociale, Berne, 3.4.1997.

Participation à la conférence de Pierre Bourdieu « La domination masculine revisitée », Université de Genève, 29.10.1997.

Thérèse Huissoud

« Utilisation d'autres structures d'aide chez les utilisateurs des centres à bas seuil ». Séminaire national « Rôles des structures à bas seuil d'accès mettant à disposition du matériel d'injection stérile en Suisse », Berne, 6.11.1997 (T. Huissoud, F. Benninghoff, J.-P. Gervasoni, F. Dubois-Arber).

Giovanna Meystre-Agustoni

« Un cadre pour les interventions sanitaires et sociales destinées aux chômeurs ». Commission cantonale de prévention, avril 1997.

« Crise de l'emploi et santé: quelles implications pour le médecin praticien ? ». Les Jeudis de la Vaudoise, Lausanne, 26.6.1997.

Poster

« Vécu de la sexualité des personnes vivant avec le VIH/sida ». Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Berne, 19-20.6.1997 (G. Meystre-Agustoni, B. Spencer, A. Chollet-Bornand, M. Häusermann, R. Thomas, F. Dubois-Arber).

Florence Moreau-Gruet

« Behavioural factors associated with condom breakage and slippage during male homosexual intercourse ». International Congress of Sexually Transmitted Diseases, Seville, Spain, 19-22.10.1997 (B. Spencer, F. Moreau-Gruet, A. Jeannin, F. Dubois-Arber).

Brenda Spencer

« Efficacité du préservatif: développement d'un outil d'analyse épistémologique pour définir les priorités de recherche. OFSP Journal Club, Berne, 4.2.1997.

« The technical ins and outs of condoms ». Médecins sans frontières STD/AIDS 1997 Workshop, St-Georges, 28.2.1997.

« L'importance du contrôle lot par lot de la qualité des préservatifs préalable à la commercialisation par un organisme indépendant: expériences récoltées en France ». Sitzung der Subkommission Gesundheit und Soziales (SKGS) der Eidg. Kommission für Aidsfragen EKAF: « Gesundheitspolitische Relevanz der Qualität von Präservativen », Bern, 11.6.1997.

« How to recognise a good condom ». Society for Social Medicine, 41st Annual Scientific Meeting, York, UK, 10-12.9.1997 (B. Spencer, J. Gerofi).

« Experience and perceptions of condom breakage in the Swiss general population ». International Congress of Sexually Transmitted Diseases, Seville, Spain, 19-22.10.1997 (B. Spencer, A. Jeannin, F. Dubois-Arber).

Participation au « Technical Working Meeting on Ensuring the Quality of Condom Production, Programming and Distribution ». OMS, Genève 17-19.11.1997.

Frank Zobel

Collaboration « Migrants et réseaux de soins: pour une adaptation interculturelle » (PNR 39), étude menée par le Collège interdisciplinaire soins et migrations, Lausanne.

UMSA

Pierre-André Michaud

« Protective factors against adolescent problem substance use among regular tobacco and marijuana users ». Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine, San Francisco, 5-9.3.1997 (S. Stronski, M. Ireland, M. Resnick, P.-A. Michaud, F. Narring).

« Comportements de santé et adaptation psychosociale des adolescents migrants en Suisse ». Association suisse pour la santé des adolescents, Berne, avril 1997 (C. Ferron, F. Narring, P.-A. Michaud).

« Adolescent's sexual behaviour in Switzerland ». Allan Guttmacher Institute, New-York, May 1997

« Substance use among Swiss apprentices who have dropped out: courser over one year and relation with professional reinsertion. European Congress of the International Association for Adolescent Health, Lausanne, 26-27.9.1997 (C. Ferron, D. Cordonier, P.-A. Michaud).

Françoise Narring

« Facteurs de risque à l'adolescence ». Séminaire du SUPEA, Lausanne, 24.2.1997.

« Sexual victimization of adolescent women enrolled in post-mandatory schools or professional training programs in Switzerland ». Society for Adolescent Medicine, San Francisco, 5-9.3.1997 (F. Narring, A. Tschumper, P.-A. Michaud).

« L'adolescent et sa santé ». Séminaire de santé scolaire: Pédiatrie sociale. Service Santé de la Jeunesse, Genève, 13.3.1997.

« La santé des adolescents ». Société luxembourgeoise de pédiatrie, Luxembourg, 25.10.1997.

Posters

« Prevalence of suicidal behaviours and comorbidity of suicidal attempts among Swiss teenagers: What can doctors do ? » Society for Adolescent Medicine, San Francisco, 5-9.3.1997 (C. Rey, P.-A. Michaud, F. Narring).

« Saturday night fever: circumstances of the first sexual intercourse among Swiss teenagers ». Society for Adolescent Medicine, San Francisco, 5-9.3.1997 (P.-A. Michaud, F. Narring).

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 postgraduée 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:

Comité de la Société suisse de santé publique

Sous-commission pour la révision des Directives pour les recherches expérimentales sur l'être humain (Académie suisse des sciences médicales)

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

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

Groupe épidémiologie de la tuberculose (Association suisse contre la tuberculose et les maladies pulmonaires)

Association des Journées médico-sociales romandes

Mme Véronique Addor fait partie de la Commission suivante:

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

1.4.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS

Brigitte Santos-Eggimann

« Modèle d'évaluation des politiques médico-sociales cantonales et place du maintien à domicile ». Séminaire du Centre interfacultaire de gérontologie, Genève, 13.3.1997.

Workshop BIOMED et conférence « The evaluation of appropriateness of hospital use: its relevance for controlling the delivery and financing of the hospital care in Europe », Florence, 20-22.3.1997.

« Caractéristiques des personnes âgées de 80 ans et plus dans le programme vaudois de maintien à domicile ». 1ères Journées bisannuelles de gérontologie: « Les sciences sociales face au défi de la grande vieillesse », Genève, 28-30.5.1997.

« Evolution démographique: implications en matière de prévention dans la population féminine ». 75 ans de l'Association suisse des femmes médecins: « Santé: et les femmes ? », Fribourg, 31.5.1997.

« Revues d'hospitalisation. Historique et aspects méthodologiques ». Rencontre hospitalo-universitaire de Vaud et de Genève, Lausanne, 4.12.1997.

Organisation de Congrès/séminaire

Organisation de la rencontre hospitalo-universitaire de Vaud et de Genève: Revue d'hospitalisation, Lausanne, 4.12.1997.

Véronique Addor

« Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud: évolution récente et implications pour la recherche et la prévention ». Colloque médico-psycho-social de ProFa (Service des consultations de planning et de grossesse), Lausanne, 13.2.97 (V. Addor, C. Ferron, F. Narring, P.-A. Michaud).

« Prédiction de l'affection chronique à l'âge de 18 mois dans une cohorte de nouveau-nés vaudois (EDEN) ». 90^{ème} Assemblée annuelle de la Société suisse de pédiatrie, Genève, 19-21.6.1997 (V. Addor, C.-L. Fawer, B. Santos-Eggimann, F. Paccaud, A. Calame, S. Fattet & groupe EDEN)

« Prediction of a chronic condition at 18 months of age by modified Hobel scores ». EUPHA annual meeting, Pamplona, 20-22.11.1997 (V. Addor, B. Santos-Eggimann, C.-L. Fawer, F. Paccaud, A. Calame, A. Zenide, EDEN)

Annick Clerc Béro

« Computing standard deviations of healthy life expectancy ». 3rd general Euro-Reves meeting. Fontevraud, 28-29.4.1997.

Activités scientifiques et collaborations au cours de l'année 1997

Analyse de l'Enquête auprès des usagers du programme vaudois de maintien à domicile, classification de la dépendance et estimation de la fréquence des niveaux de dépendance fonctionnelle dans la population âgée en Suisse.

Conduite de l'Enquête sur les demandes de placement imminent en établissement médico-social dans la région lausannoise.

Conduite de l'Enquête sur les options de soins auprès des professionnels du secteur médico-social des cantons de Berne, Genève, Valais, Vaud, et Zurich.

Adaptation du système de planification des structures médico-sociales Balance of Care (Dr P. Forte, Londres et SECTA, Alton).

Etude de la concordance entre répondants lors de mesure de la dépendance fonctionnelle chez la personne âgée.

Etude de faisabilité d'un programme d'hospitalisation à domicile (CHUV, Hôpital de zone de Morges et Hôpital de zone d'Yverdon) et préparation d'un protocole d'évaluation randomisée.

Etude du développement du nouveau-né: analyse des données à la naissance et follow-up à 18 mois (Prof. A. Calame et Dr C.-L. Fawer, Division de néonatalogie, CHUV, Lausanne).

Etude de l'influence du mode de recueil des informations sur le diagnostic d'hospitalisation inappropriée lors de revues d'hospitalisation (Hôpital d'Orbe-St Loup).

Etude de fiabilité de la version européenne de l'Appropriateness Evaluation Protocole dans les hôpitaux régionaux vaudois (Dr M. Sidler, GHRV, Prilly).

Traduction française de la version européenne de l'Appropriateness Evaluation Protocole (Dr T. Lang, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris).

Etude du suivi prénatal dans le canton de Vaud (Thèse: Dr O. Bachelard).

Etude des courts séjours en hôpital psychiatrique aigu (Thèse: Dr Martinet et Prof F. Ferrero).

Etude des variations nyctémérales des circonstances de l'accouchement dans une population à bas risque obstétrical (Thèse: Dr N. Pasche et Dr P.-J. Ditesheim, en cours).

Etude du recours non planifié à l'analgésie péridurale lors de l'accouchement dans une population à bas risque obstétrical (Thèse Dr P. Mock et Dr P.-J. Ditesheim, en cours).

Etude de l'effet de l'anxiété, de la dépression et des troubles cognitifs sur la durée de séjour en centre de traitements et de réadaptation (Thèse Dr M. Klay, en cours).

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

Collaboration à l'analyse secondaire de l'efficacité d'un programme d'évaluation gériatrique préventive dans la communauté (Dr C. Büla, CUTR Sylvana, Lausanne).

Activités de service et de développement

Réorientation des activités de l'USS suite à la réorganisation interne de l'IUMSP.

Migration informatique.

Intensification de la 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 et préparation de l'étude des urgences médico-sociales assumées par les Centres médico-sociaux.

Convention de collaboration avec le Groupement de hôpitaux régionaux vaudois dans le domaine des revues d'hospitalisation.

Contacts avec l'OFAS et l'OFS pour la mise sur pied de cohortes gériatriques (cohortes ASSUMALA).

Activités d'enseignement de l'USS

Cours « Methods in health services research and evaluation » dans le cadre du programme interuniversitaire de formation postgrade en santé publique.

Participation aux colloques de recherche du SUPEA.

1.5 UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES)

L'UES concentre son activité sur l'évaluation des soins, comprenant principalement diverses activités relatives à la qualité des soins médicaux. Il s'agit principalement 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.

Une partie des activités d'épidémiologie clinique est transférée vers le Centre d'épidémiologie clinique (CEPIC), nouvelle 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:

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

Sous-commission « prévention » de la Commission fédérale des prestations générales de l'assurance obligatoire des soins

Groupe de travail suisse « Cochrane Collaboration »

Commission de la recherche de la Faculté de médecine, Lausanne

Comité qualité, Service des hospices cantonaux, Lausanne

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

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires

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

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

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

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

Groupe d'experts « Statistiques hospitalières », OFS

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

Groupe d'experts pour la Classification suisse des interventions chirurgicales, Office fédéral de la statistique (Président)

Editorial Board, International Journal for Quality in Health Care

1.5.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES

Bernard Burnand

« Qualité des soins: sur et sous-utilisation médicale, un nouveau défi ». 8^{ème} Colloque international de Médicométrie, Les Diablerets, 17-18.1.1997 (conférencier invité).

« Comparing panel results to the literature ». BIOMED Workshop on « Analysing data from expert panels », Milano, 14.2.1997.

« Qualités clinimétriques d'un instrument d'évaluation ». Colloques médicaux du groupe label CTR, CHUV, Lausanne, 7.4.1997.

« Adéquation des soins, 'Guidelines'. Exemple à propos des lombalgies et des sciatalgies ». Colloques du métabolisme phospho-calcique, Département de médecine interne A, CHUV, Lausanne 21.4.1997.

« Fiabilité des critères d'adéquation de la coloscopie développés par un panel d'experts. Comparaison entre la Suisse et les USA ». Société suisse de médecine interne, Genève, 6.6.1997 (B. Burnand, J.-P. Vader, F. Froehlich, I. Pache, T. Larequi-Lauber, R.W. Dubois, R.H. Brook, J.-J. Gonvers).

« Sous et sur-utilisation de la coloscopie ». Société suisse de médecine interne, Genève, 6.6.1997 (I. Pache, F. Froehlich, C. Schneider, B. Burnand, J.-P. Vader, R.W. Dubois, R.H. Brook, J.-J. Gonvers).

« Recommandations de pratique clinique pour la coloscopie basées sur l'opinion d'experts: sont-elles 'fondées sur des preuves' ? » Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Berne, 19-20.6.1997 (A. Fahrni, B. Burnand, F. Froehlich, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers).

« Mise en application de l'art. 26 de la LAMal: une prévention basée sur les preuves ». Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Bern, 19-20.6.1997 (conférencier invité).

« Are criteria to evaluate the appropriateness of performing colonoscopy evidence-based ? » 2nd International Conference Scientific Basis of Health Services & 5th Annual Cochrane Colloquium, 8-12.10.1997 (A. Fahrni, B. Burnand, I. Pache, F. Froehlich, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers).

« Médecine fondée sur les preuves » avec la Collaboration Cochrane. Colloque de la Division autonome de génétique médicale, CHUV, Lausanne, 28.10.1997 (conférencier invité).

« Evidence-based medicine: leurre ou paradigme ? » Collaboration Cochrane. Colloque du Service d'anesthésiologie, CHUV, Lausanne, 29.10.1997 (conférencier invité).

Ouverture du colloque « Programmes d'évaluation de la qualité des soins: problèmes éthiques ? » Société suisse d'éthique biomédicale, Lausanne, 20.11.1997.

« Health Technology Assessment of preventive technologies ». Workshop organised by the Swiss Partners in the HTA-Europe Project and TNO Prevention and Health, The Netherlands, Zurich, 6.12.1997 (Chairman of the afternoon session).

Posters

« Reliability of panel based appropriateness criteria for colonoscopy ». 2nd European Forum on Quality Improvement in Health Care, Paris, 24-26.4.1997

« Recommandations de pratique clinique pour la coloscopie basées sur l'opinion d'experts: sont-elles 'fondées sur les preuves' ? » 62^{ème} Assemblée annuelle de la Société suisse de gastro-entérologie et d'hépatologie, Lausanne, 2-3.10.1997 (B. Burnand, A. Fahrni, F. Froehlich, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers).

« Fiabilité de critères d'adéquation de la coloscopie développés par un panel d'experts. Comparaison entre la Suisse et les USA ». 62^{ème} Assemblée annuelle de la Société suisse de gastro-entérologie et d'hépatologie, Lausanne, 2-3.10.1997 (B. Burnand, J.-P. Vader, F. Froehlich, I. Pache, T. Larequi-Lauber, R.W. Dubois, R.H. Brook, J.-J. Gonvers).

John-Paul Vader

« Comparing results from panels in the US and Switzerland ». BIOMED Workshop on « Analysing data from expert panels », Milano, 14.2.1997.

« Le codage des pathologies (CIM-10) et des opérations (ICD-9-CM) ». Société vaudoise de médecine, Lausanne, 25.2.1997 (conférencier invité).

« Un outil du World Wide Web pour évaluer l'adéquation des soins en médecine ». Société professionnelle des gastro-entérologues FMH suisses, Interlaken, 31.5.1997 (conférencier invité).

« Can the decision to operate be judged retrospectively ? A study of medical records ». Joint Meeting of the Neurosurgical Society of Australia - Swiss Society of Neurosurgery, St-Luc, 4.7.1997 (J.-G. Jeannot, J.-P. Vader, F. Porchet, B. Burnand).

« Reliability of panel-based criteria of appropriateness of care: upper gastrointestinal endoscopy ». American Public Health Association Annual Meeting, Indianapolis, 11.11.1997 (J.-P. Vader, B. Burnand, F. Froehlich, K. Dupriez, T. Larequi-Lauber, I. Pache, R.W. Dubois, J.-J. Gonvers, R.H. Brook).

« Computer-assisted evaluation of the appropriateness of care: low-back surgery ». American Public Health Association Annual Meeting, Indianapolis, 12.11.1997 (J.-P. Vader, C. Vanoirbeek, S. Meyer, T. Larequi-Lauber, F. Porchet, J.-G. Jeannot, B. Burnand).

« Can the decision to operate be judged retrospectively ? A study of medical records ». International Society for Quality in Health Care, Chicago, 14.11.1997 (J.-G. Jeannot, J.-P. Vader, F. Porchet, B. Burnand).

« Assessing the appropriateness of care in Europe ». International Society for Quality in Health Care, Chicago, 15.11.1997 (conférencier invité).

Poster

« Underutilization of upper gastrointestinal endoscopy ». American Public Health Association Annual Meeting, Indianapolis, 11.11.1997 (F. Froehlich, I. Pache, B. Burnand, J.-P. Vader, M. Fried, J. Kosecoff, M. Kolodny, R.W. Dubois, R.H. Brook, J.-J. Gonvers).

Jean-Gabriel Jeannot

« Usage de l'Internet et du WWW ». Bibliothèque de la Faculté de médecine, Lausanne, 13.1.1997.

« Aides aux décisions médicales accessibles sur Internet ». Société suisse de médecine interne. Commission des chefs de service, Neuchâtel, 20.3.1997.

« L'analyse rétrospective des dossiers médicaux permet-elle de juger de l'adéquation d'une intervention chirurgicale ? » 84^{ème} Assemblée annuelle de la Société suisse de chirurgie, Davos, 11-14.6.1997 (J.-G. Jeannot, J.-P. Vader, F. Porchet, B. Burnand).

« L'analyse rétrospective des dossiers médicaux permet-elle de juger de l'adéquation d'une intervention chirurgicale ? » Société suisse d'orthopédie, Montreux, 18.9.1997 (J.-G. Jeannot, J.-P. Vader, F. Porchet, B. Burnand).

Valérie Pittet

« Presenting appropriateness ratings from RAND/UCLA panels on the WWW ». BIOMED Workshop on « Analysing data from expert panels », Milano, 13.2.1997.

Vincent Wietlisbach

« Quality control of panel outputs: a quantitative approach ». BIOMED Workshop on « Analysing data from expert panels », Milano, 13-14.2.1997.

Stage de chercheur invité

Séjour du Professeur Michael Costanza, Professeur de statistique de l'Université de Vermont, Burlington, USA, du 1.6 au 31.7 1997, en tant que chercheur invité auprès de l'Unité d'évaluation des soins (UES) de l'IUMSP.

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 l'Université

Groupe de travail pour la création d'un Institut interdisciplinaire de mathématiques, UNIL

Commission paritaire pour l'Informatique médicale de la Faculté de médecine de Genève

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

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

Advisory board of « Cerebrovascular Diseases », statistical referee

Commission permanente d'informatique scientifique de la Faculté de médecine

1.6.1 Interventions et exposés des collaborateurs de l'US

Alfio Marazzi

« Applicazione della statistica alla matematica finanziaria », Istituto svizzero di pedagogia per la formazione professionale, Sezione di lingua italiana, Scuola propedeutica, Lugano-Trevano, 19.2.1997

Autres activités

Collaboration didactique avec le Centro di Studi Bancari, Lugano.

Expert pour les mathématiques, Liceo Cantonale, Lugano.

Collaborations en cours

Project associate « Distributional analysis using sample data ». (F. Cowell, Director). Suntory-Toyota International Center for Economics and Related Disciplines. London School of Economics.

Collaborateur du projet « Robuste Schätzer mit hohem Bruchpunkt für geodätische Transformationen ». Subside no 21-27689.98 du Fonds national suisse de la recherche scientifique. Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETHZ (Prof. A. Carosio).

Guy van Melle

Poster

« Valeurs normales de la protéinurie, de l'albuminurie et de la β - NAG urinaire chez l'enfant ». Société suisse de néphrologie, 29^e Assemblée générale, Bâle, 4-5.12.1997 (V. Matos, G. van Melle, M. Market, J.-P. Guignard).

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

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

1.7 GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)

Ce groupe, rattaché au directeur, regroupe deux projets (MONICA et la « Seychelles Heart Study »), plus divers mandats en cours dans le domaine de la prévention et de la surveillance épidémiologique. On trouvera dans un document complet³ la description spécifique des activités en transition sanitaire du groupe.

Dr Martin Rickenbach fait partie des Groupes suivants:

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

Dr Pascal Bovet fait partie des Commissions et Groupes suivants:

Consultant and Director of the Unit for Prevention and Control of CVD, Ministry of Health, Seychelles.
Executive Committee of the Seychelles Medical and Dental Association
Editeur du « Seychelles Medical and Dental Journal »

Dr Jean-Pierre Gervasoni fait partie du Groupe suivant:

Steering committee of TropEDEurop

1.7.1 Interventions et exposés des collaborateurs du GCT

Fred Paccaud

Organisation avec la World Bank (Washington) et rédaction du rapport (avec D. Labarthe, C. Howson, P. Jha et A. Chockalingham) du Meeting du 30.6.1997 « Research, development, and institutional strengthening for control of cardiovascular disease in developing countries ». 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997.

Participation au 9th Council of MONICA principal investigators, Milan, 1.10.1997.

Participation à la réunion des institutions participant au programme TropEDEurop, Bruxelles, 31.10-1.11.1997 (avec J.-P. Gervasoni)

Guest speaker « Epidemiology of innovation: How new treatment of myocardial infarction spread in Switzerland ? » Rencontres Européennes de Cardiologie Roussel, Strasbourg, 13.12.1997.

Poster

« Trends in cardiovascular risk factors (1984-1993) in a Swiss region: results of three population surveys ». IEA European Regional Meeting, Münster, 4-6.9.1997 (F. Paccaud, V. Wietlisbach, M. Rickenbach, F. Gutzwiller).

³ IUMSP. Group for cardiovascular disease and epidemiological transition (GCT): main activities, February 1998

Consultations

« An assessment of the Comprehensive Countrywide Control of Cardiovascular Diseases Programme in Hungary ». Rapport de consultation pour la Banque Mondiale, Budapest, Hongrie, 14-18.4.1997.

Pascal Bovet

« Lessons from a multi-country evaluation of CVD prevention programme ». 4th International Conference on Preventive Cardiology (oral simultaneous session co-sponsored by WHO/World Bank/IUMSP), Montréal, 29.6-3.7.1997 (P. Bovet, J.-P. Gervasoni, F. Paccaud).

« Patterns of alcohol consumption in the Seychelles (Indian Ocean) » CIPAT, le Caire, Egypte, 17-22.5.1997 (J. Perdrix, P. Bovet, B. Yersin, D. Larue, B. Burnand, F. Paccaud).

Posters

« One-year compliance to medication in newly diagnosed hypertensive patients in a developing country ». 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997 (P. Bovet, G. Madeleine, F. Perret, J.-P. Gervasoni, F. Paccaud, B. Waeber).

« Differential relation between lifestyle variables and non-antiatherogenic and antiatherogenic HDL particles ». 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997 (P. Bovet, A. Rwebogora, F. Perret, R. Darioli, W. Riesen, F. Paccaud).

« Hospital-based incidence of myocardial infarction and stroke in the Seychelles ». 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997 (P. Bovet, C. Yersin, C. Shamlaye, J.-P. Gervasoni, V. Wietlisbach, F. Paccaud).

« Patterns of alcohol consumption in the Seychelles (Indian Ocean) ». 1997 Research Society on Alcoholism (RSA). Annual Meeting, San Francisco, 19-24.7.1997 (J. Perdrix, P. Bovet, B. Yersin, D. Larue, B. Burnand, F. Paccaud).

« Alcohol consumption, lipoprotein(a) and hormonal status in middle-aged black African males ». 11th International Symposium on Atherosclerosis (International Society of Atherosclerosis), Paris, 5-9.10.1997 (P. Fontana, P. Bovet, W. Riesen, B. Burnand, C. Shamlaye, V. Mooser, R. Darioli).

Jean-Pierre Gervasoni

Session MTL 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997 (Chairman).

« Research on chronic diseases in developing countries ». Seminar über laufende Arbeiten, Swiss Tropical Institute, Basel, 15.12.1997 (J.-P. Gervasoni, P. Bovet, C. Lengeler).

Line Aubert

« Knowledge, attitudes and practices towards hypertension in the general population and the hypertensives of a country in epidemiological transition ». Journées de Médecine Sociale et Préventive, Berne, 19-20.6.1997 (L. Aubert, P. Bovet, J.-P. Gervasoni, A. Rwebogora, B. Waeber, F. Paccaud).

François Perret

« High prevalence of peripheral atherosclerosis in a developing country experiencing fast epidemiologic transition ». 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montreal, 29.6-3.7.1997 (F. Perret, P. Bovet, C. Shamlaye, F. Paccaud, L. Kappenberger).

Poster

« Much higher prevalence of peripheral atherosclerotic lesions in a developing country than in Western countries ». Swiss Society for Cardiology, Lausanne, 17-19.4.1997 (F. Perret, P. Bovet, C. Shamlaye, F. Paccaud, L. Kappenberger).

Vincent Wietlisbach

Participation au 9th Council of MONICA principal investigators, Milan, 1.10.1997.

Poster

« Age and distance to hospital are independent predictors of the case-fatality rate in acute coronary heart disease: results of a population-based study ». 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997 (V. Wietlisbach, M. Rickenbach, F. Paccaud, F. Gutzwiller).

2. LISTE DES PUBLICATIONS

2.1 PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE ÉDITORIALE

Addor V, Ferron C, Narring F, Michaud PA. Interruptions de grossesse dans un canton suisse de 1990 à 1993: implications pour la surveillance épidémiologique. *Rev Epidémiol Santé Publique* 1997;45:474-482.

Addor V, Santos-Eggimann B, Fawer CL, Paccaud F, Calame A and the EDEN study group. Enrolment of a population-based cohort of newborns at higher risk of developing a chronic condition: the EDEN study. *Int J Epidemiol* 1997;26:340-348.

Baierlé JL. Santé scolaire: pour une nouvelle politique de la santé à l'école. *Soz Präventivmed* 1997;42:332-341.

Bajos N, Ducot B, Spencer B, Spira A and ACSF Group. Sexual risk-taking, socio-sexual biographies and sexual interaction: elements of the French National Survey on Sexual Behaviour. *Soc Sci Med* 1997;44:25-40.

Bovet P, Perret F, Shamlaye C, Darioli R, Paccaud F. The Seychelles Heart Study II: methods and basic findings. *Seychelles Med & Dental J* 1997;5:8-24 [full text on <http://www.seychelles.net/smdj>].

Castagné C, Mühlematter D, van Melle G, Gachoud V, Jotterand Bellomo M. Effect of conditioned media, nutritive elements, and mitotic synchronization on the Accuracy of the cytogenetic analysis in acute nonlymphocytic leukemia patients presenting with inv(16)/t(16;16) or t(15;17). *Cancer Genet Cytogenet* 1997;94:106-112.

Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer. Breast cancer and hormone replacement therapy: collaborative reanalysis of data from 51 epidemiological studies of 52 705 women with breast cancer and 108 411 women without breast cancer. *Lancet* 1997;350:1047-1059.

Cornuz J, Zellweger JP, Mounoud C, Decrey H, Pécoud A, Burnand B. Smoking cessation counseling by residents in an outpatient clinic. *Prev Med* 1997;26:292-296.

Dubois-Arber F, Jeannin A, Konings E, Paccaud F. Increased condom use without other major changes in sexual behaviour among the general population in Switzerland. *Am J Public Health* 1997;87:558-566.

Egger M, Herschel B, Francioli P, Sudre P, Wirz M, Flepp M, Rickenbach M, Malinverni R, Vernazza P, Battegay M and the Swiss HIV Cohort Study. Impact of new antiretroviral combination therapies in HIV infected patients in Switzerland: prospective multicentre study. *BMJ* 1997;315:1149-1199.

European Medical Association Smoking of Health (EMASH). Guidelines on smoking cessation for general practitioners and other health professionals. (Participation Cornuz J). *Monaldi Arch Chest Dis* 1997;3:282-284.

Ferron C, Haour-Knipe M, Tschumper AM, Narring F, Michaud PA. Health behaviours and psychosocial adjustment of migrant adolescents in Switzerland. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127:1419-1429.

Ferron C, Michaud PA, Narring F, Cauderay M. L'activité sportive des jeunes en Suisse: pratiques, motivations et liens avec la santé. *Arch Fr Pédiatr* 1997;4:568-576.

Franceschi S, Levi F. Nevi and melanomas in southern Europe: are all Whites the same ? *Eur J Cancer Prev* 1997;6:503-505.

Froehlich F, Burnand B, Pache I, Vader JP, Fried M, Schneider C, Kosecoff J, Kolodny M, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Overuse of upper gastrointestinal endoscopy in a country with open-access endoscopy: a prospective study in primary care. *Gastrointestinal Endoscopy* 1997;45:13-19.

Froehlich F, Burnand B, Vader JP, Gonvers JJ. Endoscopies: Too many and not enough! *Endoscopy* 1997;29:652-654.

Froehlich F, Pache I, Burnand B, Vader JP, Fried M, Kosecoff J, Kolodny M, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Underutilization of upper gastrointestinal endoscopy. *Gastroenterology* 1997;112:690-697.

Haour-Knipe M. Vancouver AIDS conference review: Migration and ethnicity issues. *AIDS Care* 1997;9:115-119.

Larequi-Lauber T, Vader JP, Burnand B, Brook RH, Kosecoff J, Sloutskis D, Fankhauser H, Berney J, de Tribolet N, Paccaud F. Appropriateness of indications for surgery of lumbar disc hernia and spinal stenosis. *Spine* 1997;22:203-209.

La Vecchia C, Negri E, Franceschi S, Levi F. An epidemiological study of endometrial cancer, nutrition and health. *Eur J Cancer Prev* 1997;6:171-174.

La Vecchia C, Negri E, Levi F, Decarli A. Age, cohort-of-birth, and period-of-death trends in breast cancer mortality in Europe. *JNCI* 1997;89:732-734.

La Vecchia C, Tavani A, Franceschi S, Levi F, Corrao G, Negri E. Epidemiology and prevention of oral cancer. *Oral Oncology* 1997;33:302-312.

Levi F, Franceschi S, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Lung carcinoma trends by histologic type in Vaud and Neuchâtel, Switzerland, 1974-1994. *Cancer* 1997;79:906-914.

Levi F, La Vecchia C, Negri E, Lucchini F. Declining cancer mortality in European Union. *Lancet* 1997;349:508-509.

Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC, Erler G. Incidence of invasive cancers following cutaneous malignant melanoma. *Int J Cancer* 1997;72:776-779.

Levi F, La Vecchia C, Randimbison L. Cancer mortality in Switzerland, 1990-1994. *Soz Präventivmed* 1997;42:37-54.

Levi F, Portal I, Méan AM, Siegenthaler P, Choffat R, Randimbison L. Statistics from the Registry of the Canton of Neuchâtel, Switzerland, 1988-1992. In: Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Raymond L, Young J, Editeurs. *Cancer Incidence in Five Continents, Volume VII*, IARC Scientific Publication No 143, Lyon, IARC, 674-677, 1997.

Levi F, Randimbison L, La Vecchia C, Erler G, Te VC. Incidence of invasive cancers following squamous cell skin cancer. *Am J Epidemiol* 1997;146:734-739.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Statistics from the Registry of the Canton of Vaud, Switzerland, 1988-1992. In: Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Raymond L, Young J, Editors. *Cancer Incidence in Five Continents, Volume VII*, IARC Scientific Publication No 143, Lyon, IARC, 686-689, 1997.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Trends of *in situ* carcinoma of the breast in Vaud, Switzerland. *Eur J Cancer* 1997;33:903-906.

Low N, Pfluger D, Egger M and the Swiss HIV Cohort Study. Disseminated *Mycobacterium avium* complex disease in the Swiss HIV Cohort Study: increasing incidence, unchanged prognosis. *AIDS* 1997;11:1165-71.

Martin J. Ethics and health services: the debate continues. *World Health For* 1996;17:395-398 (non mentionné dans rapport 1996).

Martin J. Le droit de tirer profit de ses caractéristiques personnelles notamment génétiques, est-il illimité? *Int J Bioeth* 1996;7:296-299 (non mentionné dans rapport 1996).

Messiah A, Dart T, Spencer BE, Warszawski J, and the French National Survey on Sexual Behaviour Group (ACSF). Condom breakage and slippage during heterosexual intercourse: A French National Survey. *Am J Public Health* 1997;87:421-424.

Munier FL, Thonney F, Balmer A, Uffer S, Héon E, van Melle G, Rutz HP, Pescia G, Schorderet DF. Prognostic factors associated with loss of heterozygosity at the RB1 locus in retinoblastoma. *Ophthalmic Genetics* 1997;18:7-12.

Paccaud F. Variation in guidelines. *J Health Serv Res Policy* 1997;2:53-55.

Parazzini F, Levi F, Lucchini F, La Vecchia C. Trends in neonatal and infant mortality in five continents. *Soz Präventivmed* 1997;42:230-250.

Raymond L. Techniques of registration. In: Parkin DM, Whelan SL, Ferlay J, Raymond L, Young J, editeurs. *Cancer incidence in five continents. Volume VII*, IARC Scientific Publication no 143, Lyon: IARC 1997:9-23.

Rey C, Michaud PA, Narring F, Ferron C. Les conduites suicidaires chez les adolescents en Suisse: le rôle des médecins. *Arch Pédiatr* 1997;4:784-792.

Santos-Eggimann B, Sidler M, Schopfer D, Blanc T. Comparing results of concurrent and retrospective designs in a hospital utilization review. *Int J Qual Health Care* 1997;9:115-120.

Stevens CD, Dubois RW, Larequi-Lauber T, Vader J-P. Efficacy of lumbar discectomy and percutaneous treatments for lumbar disc herniation. *Soz Präventivmed* 1997;42:367-379.

Thiébaud D, Burckhardt P, Costanza M, Sloutskis D, Gilliard D, Quinodoz F, Jacquet AF, Burnand B. Importance of albumin, 25(OH)vitamin D and IGFBP-3 as risk factors in elderly women and men with hip fracture. *Osteoporosis Int* 1997;7:457-462.

Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Dupriez K, Larequi-Lauber T, Pache I, Dubois RW, Gonvers JJ, Brook RH. Appropriateness of upper gastrointestinal endoscopy: Comparison of American and Swiss criteria. *Int J Qual Health Care* 1997;9:87-92.

Wietlisbach V, Paccaud F, Rickenbach M, Gutzwiller F. Trends in cardiovascular risk factors (1984-1993) in a Swiss region: results of three population surveys. *Prev Med* 1997;26:523-533.

Yersin C, Bovet P, Wauters JP, Schorderet DF, Pescia G, Paccaud F. Frequency and impact of autosomal dominant polycystic kidney disease in the Seychelles (Indian Ocean). *Nephrol Dial Transplant* 1997;12:2069-2074 [full text on <http://www.seychelles.net/smdj/>].

2.2 LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

Clarkson DB, Marazzi A. Object oriented S-plus functions for high breakdown point and high efficiency regression with test for bias. Technical Report, IUMSP (report and programs available at www.hospvd.ch/iumsp/), 1997.

Dubois-Arber F, Spencer B, Jeannin A. Some methodological problems in trend analysis of sexual behaviour. In: Bancroft J. *Researching sexual behaviour*. Bloomington: Indiana University Press, 1997:196-212.

Gervasoni JP, Dubois-Arber F, Benninghoff F, Spencer B, Paccaud F. Evaluation des mesures de la Confédération visant à réduire les problèmes liés à la toxicomanie. *Recherches de l'OFSP en matière de dépendances 1993-1996*. Rihs-Middel M, Lotti H, Editeurs, Berne: Office fédéral de la santé publique, 1997:311-324.

Haour-Knipe M. Continuités et changement chez les familles de cadres internationaux. In: Bolzman C, Béday-Hauser P, Editeurs. *Familles, cultures, migrations, travail social*. Genève: Les Editions IES, 1997.

Levi F, La Vecchia C. Lunkenkrebs. Risikofaktoren: Aktivrauchen und anderen Formen des Tabakkonsums. In: Weber W, Rajower I, Kleihues P, Editeurs. Nationales Krebs-Bekämpfungsprogramm. Lungenkrebs: Fakten und Handlungsbedarf. Bern: Bundesamt für Gesundheit und Schweizerische Krebsliga, 1997:10-12.

Martin J. Intimité familiale et dénonciation - Responsabilité des professionnels. In: Glatz G, Korpès P, dir. publ. Etats généraux de la maltraitance. Lausanne: Service de protection de la jeunesse, 1997:63-67.

Martin J. L'adolescent et la loi - La situation en Suisse. In: Michaud PA, Alvin P, dir. publ. La santé des adolescents. Lausanne: Payot/Paris: Doin/Montréal: Presses de l'Université, 1997:525-530.

Michaud PA, Alvin P, Deschamps JP, Frappier JY, Marcelli D, Tursz A. La santé des adolescents: Approches, soins, prévention. Lausanne, Paris, Montréal: Editions Payot, Doin et Université de Montréal, 1997, 636 p.

Narring F. Le monde du travail. In: Michaud PA, Alvin P et al. La santé des adolescents: Approches, soins, prévention. Lausanne: Editions Payot, Doin et Université de Montréal, 1997.

Narring F, Michaud PA. Le travail et la santé. In: Michaud PA, Alvin P et al. La santé des adolescents: Approches, soins, prévention. Lausanne: Editions Payot, Doin et Université de Montréal, 1997.

Paccaud F. La prévention médicale des maladies. In: Antille CH, Epiney D, Editeurs. Hôpital régional Sierre-Loèche 75 ans; Clinique Sainte-Claire Sierre 65 ans. Monthey: Jean-Jacques Zuber, 1997:26-29.

Santos-Eggimann B. Comment évaluer les politiques de maintien à domicile ? In: Hagmann HM, Fragnière JP. Maintien à domicile: le temps de l'affirmation. Lausanne: Réalités sociales, Collection Âge et société, 1997.

Santos-Eggimann B. Hospital at home: for whom ? In: Rovira J, van Eimeren W and Duru G. Moving health systems in the new century. Neuherberg: Institut für medizinische Informatik und Systemforschung, GSF-Bericht 11/97, 1997.

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

Burckhardt P, Martin J. Prestations de soins de santé: planifier ou s'en remettre aux lois du marché ? Schweiz Aerztezeit 1997;78:1815.

Burnand B. Base conceptuelle et épidémiologique de la prévention médicale. Schweiz Aerztezeit 1997;78:60-62.

Chollet-Bornand A, Spencer B, Dubois-Arber F. Vécu de la sexualité des personnes vivant avec le VIH: revue de littérature. Rev Méd Suisse Romande 1997;117:715-720.

Clerc Bérod A, Morgenthaler S. A close look at the hat matrix. Student 1997;2:1-12.

Devos T, Dubois-Arber F, Gervasoni JP. Prévention secondaire de la toxicomanie: Problématique et exemples. Ther Umsch 1997;54:468-472.

Dubois-Arber F, Gervasoni JP. La prise en charge de la toxicomanie en Suisse: quelques expériences. Lettre de l'Union Syndicale de la Psychiatrie, in: La lettre du Syndicat de la Médecine Générale 1997;47:17-20.

Dubois-Arber F, Spencer B, de Vroome E. Condom use in Europe. STD Bulletin. Special issue June 1997 Dutch Foundation for STD Control 1997:22-24.

Haour-Knipe M. Les migrants: trois séries d'évaluations. Infotek 1997;5:8-9.

Kellerhals C. Evaluer les services d'aide aux victimes: quelle méthode ? Cah Méd Soc 1997;41:227-234.

- Kuntzer T, Gervasoni JP, Bogousslavsky J. Drogues et atteintes neurologiques aiguës. *Méd Hyg* 1997;55:1061-1065.
- Levi F, Siegenthaler P, Méan AM, Baumann RP, Erler G, Haefliger J-M. Registre neuchâtelois des tumeurs: bilan et résultats de 25 ans d'activité. *Rev Méd Suisse Romande* 1997;117:537-586.
- Martin J. A propos d'assistance au suicide (Lettre au Rédacteur). *Méd Hyg* 1997;55:917.
- Martin J. A propos des risques de discriminations négatives et positives liés à la connaissance du génome humain. *Bulletin Suisse du Cancer* 1997;3:101-102.
- Martin J. Die Gesundheitsförderung. Ernährungs-Info-Nutrition (Association suisse des diététiciennes diplômées) 1997;4:5-10; avec versions française et italienne.
- Martin J. Ethique médicale - Le médecin confronté à l'autonomie du patient. *Rev Méd Suisse Romande* 1997;117:61-64. Repris dans *Aspects de la sécurité sociale* 1997;2:28-31.
- Martin J. Ethique médicale, santé publique et droits de l'homme (III World Congress of Bioethics). *Méd Hyg* 1997;55:256-257. Repris dans *Ouvertures (AMSP, Paris)* 1997;86:3-5.
- Martin J. Etude du génome humain - Quelles limites à la liberté de tirer profit de ses caractéristiques biologiques ? *Méd Hyg* 1997;55:1341-1345.
- Martin J. L'accès aux traitements VIH/sida - Equité et éthique. *Bull Medicus Mundi* 1997;67:10-12.
- Martin J. Le patient de demain et ses relations avec les professionnels de santé. *Méd Hyg* 1997;55:2101-2105.
- Martin J. Neue Therapien, Patientenautonomie, (immer) knappe Mittel. Ethische Aspekte der Betreuung von Aids - und HIV-Betroffenen Menschen. *Série Dialog Aids (Aids Info Docu Schweiz, 3001 Berne)* no IV, 1997; avec versions française et italienne.
- Martin J. Nouveaux traitements, autonomie du patient, ressources (toujours) limitées - Aspects éthiques de la prise en charge des personnes touchées par le VIH/sida. *Rev Méd Suisse Romande* 1997;117:697-702.
- Martin J. Parler du VIH/sida avec les jeunes: Priorité à la transparence. *Infothèque sida (Berne)* 1997;4:10-11.
- Martin J. Protection de l'environnement, développement durable - Quelles implications pour le médecin et l'éthique médicale ? *Schweiz Aerztezeit* 1997;78:1723-1729. Publié aussi dans *Oekoskop* 1997;3:12-19.
- Martin J. Quelle médecine pour demain ? *Tribune du GHRV (1008 Prilly)* 1997;30:15.
- Martin J. Quels objectifs et quels dérapages de la médecine demain ? *Urgence de l'éthique dans une période prométhéenne. Méd Hyg* 1997;55:1624-1625.
- Martin J. Recherche scientifique: le sens, les fins, les moyens. *Bioethica Forum* 1997;23:15.
- Martin J. Vers une médecine pour la santé. *Bull Medicus Mundi* 1997;65:9-11.
- Marty-Tschumi E. Les démarches en prévention et de promotion de la santé en Valais. *Journal de l'association valaisanne des infirmières en santé publique AVISP* et en allemand dans le journal correspondant: *Trittsteine*.
- Marty-Tschumi E. Les démarches en prévention et de promotion de la santé en Valais. *Courrier des Médecins de la Société Médicale du Valais*.
- Michaud PA, Ferron C, Piot-Delbos I, Cordonier D, Narring F, Schalbetter P. La santé des jeunes en rupture d'apprentissage. *Rev Méd Suisse Romande* 1997;117:783-791.
- Moreau-Gruet F, Cochand P, Vannotti M, Dubois-Arber F. L'adaptation au risque VIH/SIDA chez les couples homosexuels. *Rapport de recherche à la Commission de contrôle de la recherche sur le sida et à l'Office fédéral de la santé publique, 1997.*

Narring F, Ferron C, Addor V, Michaud PA. Les interruptions volontaires de grossesse à l'adolescence dans le Canton de Vaud. *Rev Méd Suisse Romande* 1997;117:47-53

Paccaud F. Trois commentaires sur les recommandations de pratique clinique.[Comment]. *Gestions hospitalières* 1997;369:655-656.

Raymond L, Pury P, Levi F, Bopp M. Représentativité nationale des données des registres régionaux du cancer fonctionnant actuellement en Suisse. *Bulletin Suisse du Cancer* 1997;17:167-171.

Raymond L, Pury P, Levi F, Bouchardy C, Fisch T, Schueler G, Torhorst J. Tendances récentes de l'incidence et de la mortalité dans les deux principales régions linguistiques de la Suisse. *Bulletin Suisse du Cancer* 1997;17:69-73.

Santos-Eggimann B. Evolution démographique: implications en matière de prévention dans la population féminine. *Ther Umsch* 1997;54:431-435.

Santos-Eggimann B, Jaques F. Programme vaudois d'hospitalisation à domicile (HAD): une expérience évaluée. *Courrier du médecin vaudois* 1997;5:15-17.

Spencer B. Où sont passées les relations hommes-femmes dans la prévention du Sida? *Journal des Anthropologues* 1997;68-69:67-75.

Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Larequi-Lauber T, Pache I, Gonvers JJ. Indications à l'endoscopie digestive supérieure: Comparaisons de critères américains et suisses. *Méd Hyg* 1997;55:

2.4 RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

Berthoud A, Michaud PA. Accompagnement et prévention des ruptures d'apprentissage: une recherche menée dans les cantons romands. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997 (Raisons de santé no 12).

Devos T, Gervasoni JP, Dubois-Arber F. Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie. Prévention communautaire et réseaux inter-institutionnels. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997, 73 p.

Dubois-Arber F, Chollet-Bornand A, Scheder PA. Evaluation du programme d'étude et prévention du suicide rattaché à l'Unité hospitalière pour jeunes suicidants à Genève. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997. (Rapport interne pour les publications non diffusées à l'extérieur).

Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agostoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M, Spencer B, Paccaud F. Evaluation der Aids-Prävention Strategie in der Schweiz im Auftrag des Bundesamtes für Gesundheit. Fünfter zusammenfassender Bericht 1993-1995. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997.

Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agostoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M, Spencer B, Paccaud F. Evaluation of the AIDS prevention strategy in Switzerland mandated by the Federal Office of Public Health. Fifth assessment report 1993-1995. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997.

Ferron C, Cordonier D, Schalbeter P, Delbos-Piot I, Michaud PA. Santé des jeunes en rupture d'apprentissage: une recherche-action sur les modalités de soutien, les déterminants de la santé et les facteurs favorisant une réinsertion socio-professionnelle. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997 (Raisons de santé no 10).

Geense RG, Adriaanse H, Benninghoff F, Dubois-Arber F, Gervasoni JP, Schellings R. Evaluation of the Federal measures to reduce the problems related to drug use. To have or to have not: that's the question. A qualitative study on four low threshold needle exchange services for drug users in Switzerland. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997, 77 p.+ appendices.

- Haour-Knipe M, Fleury F. Evaluation du programme de prévention du sida auprès des populations étrangères en Suisse, 1994-1995: rapport pour les communautés. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 16 p.
- Haour-Knipe M, Fleury F, Barata, português. Avaliação do programa de prevenção da sida junto da população estrangeira na Suíça, 1994-1995: relatório para a comunidade portuguesa. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 16 p.
- Haour-Knipe M, Fleury F, Mutlu H, Türkçe. İsviçre'deki yabancı topluluklarına yönelik sürdürülen Aids's karsi önlem programinin degerlendirmesi, 1994-1995: türkiye'li göçmenler için rapor. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 16 p.
- Haour-Knipe M, Fleury F, Zwinggi S, español. Evaluación del programa de prevención del sida para la población extranjera en Suiza, 1994-1995: informe para la comunidad española. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 16 p.
- Marazzi A. Object oriented S-plus function for Huber type robust regression. Technical Report, IUMSP (report and programs available at www.hospvd.ch/iumsp), 1997.
- Marazzi A. Object oriented S-plus functions for robust discrete generalized linear model. Technical Report, IUMSP (report and programs available at www.Hospvd.ch/iumsp), 1997.
- Marazzi A, Randriamiharisoa A. S-plus functions for M-estimators of the parameters of the Gaussian and the Lognormal distributions. Technical Report, IUMSP (report and programs available at www.hospvd.ch/iumsp) 1997.
- Marazzi A, Randriamiharisoa A. S-plus functions for M-estimators of the parameters of the Gamma distribution. Technical Report, IUMSP (report and programs available at www.hospvd.ch/iumsp), 1997.
- Marazzi A, Randriamiharisoa A. S-plus functions for M-estimators of the parameter of the Weibull distribution. Technical Report, IUMSP (report and programs available at www.hospvd.ch/IUMSP), 1997.
- Marty-Tschumi E. Elaboration d'un document pour les appels d'offres en prévention et promotion de la santé pour le canton du Valais. Rapport interne pour les publications non diffusées à l'extérieur.
- Marty-Tschumi E, Paccaud F. Programme de prévention et de promotion de la santé en Valais. I. Thèmes forts et analyse. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, mai 1997.
- Marty-Tschumi E, Paccaud F. Programme de prévention et de promotion de la santé en Valais. II. Activités. Rapport interne pour les publications non diffusées à l'extérieur.
- Meystre-Agustoni G. Chômage et santé: analyse de la littérature. Rapport de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne. Lausanne: Service de la santé publique, 1997.
- Meystre-Agustoni G. Un cadre pour les interventions sanitaires et sociales destinées aux chômeurs. Rapport de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne, Lausanne: Service de la santé publique, 1997.
- Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F, Paccaud F. Dépistage du cancer du sein par mammographie: Evolution des conséquences psychologiques négatives chez les participantes. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997 (Raisons de santé no 9).
- Narring F, Michaud PA, Wydler H, Davatz F, Villaret M. Sexualité des adolescents et sida: processus et négociations autour des relations sexuelles et du choix de la contraception. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997 (Raisons de santé no 4).

Peer L, Santos-Eggimann B. Mandat d'évaluation du programme Interface, rapport de l'enquête qualitative auprès des professionnels et des bénéficiaires du programme - Juin-septembre 97. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997.

Roth R, Kellerhals C, Leroy D, Mathey J. La protection de la victime dans la procédure pénale. Rapport d'évaluation rédigé sur mandat de l'Office fédéral de la justice. Université de Genève, 1997, Travaux CETEL no 50.

Santos-Eggimann B, Lang T. Version française validée de l'adaptation européenne (BIOMED) de l'Appropriateness Evaluation Protocole et Classification des causes de journée inappropriée. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1997.

2.5 RÉSUMÉS, ABSTRACTS PUBLIÉS ET VARIA

Addor V, Fawer CL, Santos-Eggimann B, Paccaud F, Calame A, Fattet S et le groupe EDEN. Prédiction de l'affection chronique à l'âge de 18 mois dans une cohorte de nouveau-nés vaudois (EDEN). *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127 (Suppl 87):14S.

Addor V, Santos-Eggimann B, Fawer CL, Paccaud F, Calame A, Zenide A. EDEN: Prediction of a chronic condition at 18 months of age by modified Hobel scores. *Gaceta Sanitaria* 1997;11 (Suppl 2): 67.

Bourquin MG, Rickenbach M, Wietlisbach V, Paccaud F, Gutzwiller F. Evolution récente du traitement de l'infarctus aigu en Suisse: les résultats de 3 enquêtes transversales portant sur l'ensemble des patients d'une région. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127 (Suppl.85):15S.

Bovet P, Madeleine G, Perret F, Gervasoni JP, Paccaud F, Waeber B. One-year compliance to medication in newly diagnosed hypertensive patients in a developing country. 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997. *Can J Cardiol* 1997;13 (Suppl B):206B.

Bovet P, Rwebogora A, Darioli R, Riesen W, Paccaud F. Differential relation between lifestyle variables and antiatherogenic and non-antiatherogenic HDL particles. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127 (Suppl 88):255.

Bovet P, Rwebogora A, Perret F, Darioli R, Riesen W, Paccaud F. Differential relation between lifestyle variables and non-antiatherogenic and antiatherogenic HDL particles. 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997. *Can J Cardiol* 1997;13 (Suppl B):96B.

Bovet P, Yersin C, Shamlaye C, Gervasoni JP, Wietlisbach V, Paccaud F. Hospital-based incidence of myocardial infarction and stroke in Seychelles. 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montréal, 29.6-3.7.1997. *Can J Cardiol* 1997;13 (Suppl B):111B.

Burnand B, Fahrni A, Froehlich F, Vader JP, Gonvers JJ. Recommandations de pratique clinique pour la coloscopie basées sur l'opinion d'experts: Sont-elles « fondées sur les preuves » ? *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127:33S.

Burnand B, Vader JP, Froehlich F, Pache I, Larequi-Lauber T, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Fiabilité de critères d'adéquation de la coloscopie développés par un panel d'experts. Comparaison entre la Suisse et les USA. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127:8.

Castagné C, Mühlematter D, van Melle G, Parlier V, Leeman M, Martinet D, Tiochelli A, Ghielmini M, Clément F, Jotterand Bellomo M. Detection of -7 and +8 by interphase FISH in myeloid malignant hemopathies: comparison of one-color with dual-color FISH and study of 3 patients. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127 (Suppl 88):54S.

Froehlich F, Pache I, Burnand B, Vader JP, Fried M, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Sous-utilisation de l'oeso-gastro-duodénoscopie. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127:140.

- Froehlich F, Pache I, Burnand B, Vader JP, Fried M, Kosecoff J, Kolodny M, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Underutilization of upper gastrointestinal endoscopy. *Gastroenterology* 1997;112.
- Froehlich F, Vader JP, Burnand B, Schneider C, Wietlisbach V, Realini S, Gyr K, Stalder G, Pache I, Beglinger C, Gonvers JJ. Appropriateness of upper gastrointestinal endoscopy: Randomized clinical trial of algorithm-based versus free clinical decision. *United European Gastroenterology Week*. Birmingham, 21.10.1997.
- Goy JJ, Moret C, Eeckhout E, Burnand B, Stauffer JC, Vogt P, Ruchat P, Hurni M, Stumpe F, Fischer A, von Segesser L. Suivi à 5 ans de patients avec sténose isolée de l'interventriculaire antérieure traités par angioplastie ou par chirurgie. *Les Archives des maladies du cœur et des vaisseaux*, 1997.
- Ingold B, Büla C, Wietlisbach V, Deschamps E, Zwahlen A, Breaud P, Burckhardt P, Burnand B, Yersin B. Which characteristics of older medical inpatients are associated with inappropriate hospital days ? 50th Annual Scientific Meeting of Cincinnati (OH), 14-18.11.1997.
- Kaelin R, Cornuz J, Burnand B. Etude-pilote auprès des patients ambulatoires sur le rôle des médecins dans la promotion de la santé et le niveau de connaissances des effets de la consommation de cigarettes. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127 (Suppl 88):275.
- La promotion de la santé en Suisse. (Participation Levi F). Considérations novatrices de la Suva et de Helsana en tant que contribution à la discussion. Suva / Helsana Versicherung AG, Berne, 1997.
- La Vecchia C, Levi F. The costs of smoking. *Bulletin Suisse du Cancer* 1997;17:191.
- Levi F. Prévenir le cancer, quelques pistes majeures. *Bulletin de la Ligue vaudoise contre le cancer* 1997;1:3.
- Levi F. Recherche épidémiologique. Le Registre vaudois des tumeurs, utilité et retombées. *Bulletin de la Ligue vaudoise contre le cancer* 1997;2:5-7.
- Levi F, Franceschi S, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC. Tendances du cancer du poumon par type histologique dans les cantons de Vaud et Neuchâtel, Suisse, 1974-1994. *Revue Epidémiol Santé Publique* 1997;45 (Suppl 1)S28.
- Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Negri E. Trends in childhood cancer mortality in developed areas of the world. In: *Acta of the International Society of Cancer Chemoprevention. 2nd Annual Conference/Swiss Cancer Meeting 1997*, St. Gallen, 28-30.8.1997. *Recent Result in Cancer Research*, Springer Verlag, Heidelberg, 1997, p. 31.
- Levi F, Pasche C, La Vecchia C. Alcohol use is a correlate of breast cancer risk in this population with relatively high drinking levels among women. *Alcohol Research* 1997;2:62-3.
- Levi F, Randimbison L, Te VC, Erler G, La Vecchia C. Risque de cancer invasif après carcinome épidermoïde de la peau dans les cantons suisses de Vaud et de Neuchâtel. In: *Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XXII Réunion du groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine*, Florence, 8-9.5.1997, p. 71.
- Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Tendances des carcinomes *in situ* du sein dans le canton de Vaud, Suisse. In: *Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XXII Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine*, Florence, 8-9.5.1997, p. 84.
- Meier V, von Fliedner M, Markert G, van Melle G, Deppisch R, Wauters JP. Long term evaluation of hemodialysis membrane biocompatibility. *J Am Soc Nephrol* 1997;8:166A.
- Pache I, Froehlich F, Schneider C, Burnand B, Vader JP, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Sous et sur-utilisation de la coloscopie. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127:9.
- Perret F, Bovet P, Shamlaye C, Paccaud F, Kappenberger L. High prevalence of peripheral atherosclerosis in a developing country experiencing fast epidemiologic transition. 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montreal, 29.6-3.7.1997, *Can J Cardiol* 1997;13 (Suppl B):271B.

Perret F, Bovet P, Shamlaye C, Paccaud F, Kappenberger L. Much higher prevalence of peripheral atherosclerotic lesions in a developing country than in Western countries. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127 (Suppl 85):41S.

Pury P, Raymond L, Levi F, Bouchardy C, Fisch T, Schueler G, Torhorst J. Indicateurs de tendances récentes de l'incidence et de la mortalité dans les deux principales régions linguistiques de Suisse. In: *Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XXII Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine*, Florence, Italie, 8-9.5.1997, p. 49.

Raymond L, Pury P, Levi F. Représentativité nationale des régions d'enregistrement: données suisses 1990-94. In: *Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine - Acta XXII Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine*, Florence, Italie, 8-9.5. 1997, p. 66.

Repond C, Froehlich F, Müllhaupt B, Pache I, Thorens J, Rey JP, Fried M, Vader JP, Burnand B, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Do explicit appropriateness criteria enhance the diagnostic yield of upper gastrointestinal endoscopy? A prospective multicenter study. *Gastroenterology* 1997;112.

Repond C, Froehlich F, Müllhaupt B, Pache I, Thorens J, Rey JP, Fried M, Vader JP, Burnand B, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Peut-on améliorer le rendement diagnostique de l'oeso-gastro-duodéoscopie par l'utilisation de critères d'adéquation explicites? Résultats d'une étude prospective multicentrique. *Schweiz Med Wochenschr* 1997;127:P76.

Santos-Eggimann B. (Analyse de livre). Health Systems in the European Union. Diversity, Convergence, and integration. Lüschen G, Cockerham W, et al. *Soz Präventivmed* 1996;41:395-396.

Tevaeairai HT, Mueller X, Cornuz J, Matile C, Ruchat P, Hurni M, Stumpe F, Fischer A, von Segesser LK. Analysis of an epidemic of sternal wound infection after heart surgery. 4th international symposium on modern concepts in endocarditis and cardiovascular infections, 1997.

Vader JP, Burnand B, Froehlich F, , Dupriez K, Larequi-Lauber T, Pache I, Dubois RW, Gonvers JJ, Brook RH. Reliability of Panel-Based Criteria of Appropriateness of Care: Upper Gastrointestinal Endoscopy. Indianapolis, 11.11.1997, Proceedings American Public Health Association Annual Meeting.

Vader JP, Vanoirbeek C, Meyer S, Larequi-Lauber T, Porchet F, Jeannot JG, Burnand B. Computer-Assisted Evaluation of the Appropriateness of Care: Low-Back Surgery. Indianapolis, 12.11.1997, Proceedings American Public Health Association Annual Meeting.

3. LISTE DES ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION CONTINUE

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

1 ^{ère} année	Introduction au système suisse de santé publique (6 heures), coordination Dr J. Martin, PD et MER participation Dr P.-A. Michaud, professeur associé participation Dr B. Burnand, PD et MER
2 ^{ème} année	Biostatistique Prof.ass. A. Marazzi, Dr G. van Melle, PD et MER
4 ^{ème} année	Médecine sociale et préventive - Epidémiologie (16 heures) avec Dr B. Burnand, PD et MER Cours-bloc avec Dr F. Dubois-Arber (4 heures)
6 ^{ème} année	Médecine sociale et préventive (18 heures) avec Prof.ass. F. Levi, et Prof. P. Francioli, participation Dr B. Santos-Eggimann 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^{ème} 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.

B. Santos-Eggimann. Participation à l'organisation du cours informatif sur les médecines parallèles (responsable Prof. J. Diezi).

Autres cours dans le cadre de la Faculté de médecine

Cours de privat-docent

B. Burnand. « Epidémiologie clinique », 11 heures du 23 octobre 1996 au 6 février 1997
puis 14 heures du 30 octobre au 18 décembre 1997

G. van Melle. « Bases statistiques pour la recherche médicale », 10 heures du 8 janvier au 5 février 1997

J. Martin. « Problèmes de santé publique et leurs implications éthiques », 10 heures du 7 avril au 5 mai 1997,
puis de 9 mars au 20 avril 1998

P.-A. Michaud. « Santé des adolescents », 12 heures du 10 octobre 1996 au 17 avril 1997.

Formation postgraduée

Dr B. Burnand et Dr J.-P. Vader (organisateurs) « Contrôle et promotion de la qualité des soins », Lausanne, 46 heures, du 27 au 31.1.1997

F. Paccaud.

Session 1 (cours): Introduction, aperçu historique et définitions

Session 2 (cours): Contexte actuel de la qualité des soins

Session 16 (cours): Mesure de routine de la qualité des soins

Session 21 (atelier): Evaluation du cours

B. Burnand.

Session 4 (cours): Mise en œuvre d'un projet qualité: Introduction

Sessions 9,12,15,18,20 (cours/ateliers): Mise en œuvre d'un projet qualité (avec J.-P. Vader et H. Guillain)

J.-P. Vader.

Sessions 3 et 8 (cours/atelier): Résultats des soins: outils et techniques de mesures

Session 10 (cours): Processus de soins: outils et techniques de mesures

Autres intervenants.

Sessions 5 (séminaire): Présentation d'un projet qualité (J.-M. Gaspoz et M.-D. Schaller)

Session 6 (cours/atelier): Résultats des soins: outils et techniques de mesure (T. Perneger et H. Guillain)

Session 7 (cours/atelier): Résultats des soins: outils et techniques de mesure (T. Perneger)

Session 11 (cours): Techniques d'amélioration de la qualité (H. Guillain)

Session 13 (séminaire): Présentation d'un projet qualité (D. Thorin)

Session 14 (cours/atelier): Accréditation et certification (H. Guillain)

Session 17 (séminaire): Présentation d'un projet qualité (C. Héliot-Maillot)

Session 19 (cours-conférence): Qualité des soins ambulatoires (R. Grol)

Session I du Cours de formation continue du DMSC « Toxiques: dépendances et valeurs communautaires ». Problèmes médico-légaux liés à la prise de toxiques (coordination Prof. P. Mangin, Dr T. Vu Duc, Dr B. Gravier). Lausanne, 24.4.1997.

P.-A. Michaud. Participation à l'organisation du cours de formation continue du DMSC, « Toxiques: dépendances et valeurs communautaires ». Lausanne, mai 1997.

J.-P. Gervasoni, F. Dubois-Arber, F. Paccaud. « Nouvelles approches de la prévention en toxicomanie ». Cours de formation continue du DMSC, « Toxiques: dépendances et valeurs communautaires » et animation de l'atelier du DMSC. « Que se passera-t-il en cas de légalisation de l'héroïne ? ». Lausanne, mai 1997.

F. Levi. Cours de formation continue « Mélanome malin: prise en charge médicale et chirurgicale » et « Epidémiologie du mélanome ». CHUV, Lausanne, 25.4.1997.

G. van Melle. Cours et formation continue Institut universitaire romand de santé au travail: module STAT. Lausanne, 3-9.11.1997.

Cours UNIL

F. Paccaud avec le 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 Certificat d'études en économie et administration de la santé, semestre d'été 1997.

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

J. Martin. Membre du Jury de la thèse de M. Maroun Tarabay « Les stigmates de la maladie - Représentations sociales de l'épidémie du sida ». Faculté des sciences sociales et politiques.

J. Martin. Exposé sur les problèmes actuels de santé publique dans le cadre du cours du Prof. B. Kappeler, Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP), Lausanne, 27.5.1997.

A. Marazzi. Statistiques mathématiques, Faculté des sciences.

A. Marazzi. Statistique mathématique. Cours pour le Certificat en économie et administration de la santé. Faculté de médecine et Ecole des HEC.

Cours dans d autres universités suisses

J. Martin. « Questions éthiques actuelles dans le domaine médico-sanitaire et social ». Certificat de perfectionnement en politique sociale de l'Université de Genève, BIT, Genève, 20.1.1997.

J. Martin. « Médecine pour la médecine ou médecine pour la santé ». Certificato di perfezionamento in politica sociale (organisé par l'Université de Genève), Mendrisio, 2.5.1997.

F. Dubois-Arber. Chargée de cours Université de Fribourg, chaire de travail social. (1993-).

F. Dubois-Arber. Cours MPH suisse en santé publique, Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Bern. Evaluation (4 heures).

P.-A. Michaud. Participation aux séminaires de l'Unité de Crise pour Adolescents, Hôpitaux universitaire genevois, juin 1997.

B. Santos-Eggimann. « Methods in health services research and evaluation ». Enseignement donné dans le cadre de l'« Interuniversitäres Weiterbildungsprogramm in Public Health » des Universités de Bâle, Berne et Zürich, octobre-novembre 1997 (24 heures).

Cours hors universités, en Suisse

F. Paccaud. « Chronic diseases ». Course on Health Care and Management in Tropical Countries, Swiss Tropical Institute, Bâle, 16.4.1997.

F. Paccaud. Organisation du cours d'économie de la santé et participation à l'enseignement à l'Ecole supérieure d'enseignement infirmier (ESEI), Lausanne, 12, 13, 19, 20, 26 et 27.6.1997 (participation de Prof. R. Darioli, Dr J. Cornuz, Dr J.-P. De Landtsheer, Dr B. Santos-Eggimann, Dr J.-B. Wasserfallen. M. P. Zurn).

J. Martin. Expert invité dans le cadre d'un atelier sur le rationnement. Société suisse de médecine générale, Séminaire des cadres, Burgenstock, 25-26.4.1997.

J. Martin. « Promotion de la santé, prévention, un défi pour les professionnels de la santé ». Exposé-débat, Ecole supérieure d'enseignement infirmier (ESEI), Lausanne, 16.5.1997.

J. Martin. Responsable d'un enseignement d'une journée sur « Swiss health system - Organizational and substantive issues ». Comparative Health Policy and Law (Summer Traveling Course - Prof. S. Gorovitz, Syracuse University, USA), Siège de l'OMS, Genève, 17.7.1997.

F. Levi. «Alimentation et santé». Cours aux étudiants en soins infirmiers 1^{er} cycle, Ecole Chantepierre, 23.4. et 19.11.1997.

F. Levi. « Epidémiologie du cancer ». Cycle de spécialisation en oncologie et soins palliatifs, Ecole Le Bon Secours, Genève, 12.2.1997.

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. Lausanne, 1.5.1997 (3 heures).

- J.-P. Gervasoni. « Evaluation de campagnes de prévention: apport théorique, présentations de cas pratiques, études de cas en petits groupes ». Séminaire de formation d'ARIA, Yverdon, 3.6.1997 (3 heures).
- J.-P. Gervasoni, P. Bovet, C. Lengeler. « Research on chronic diseases in developing countries ». Seminar über laufende Arbeiten, Swiss Tropical Institute, Basel, 15.12.1997.
- H. Fahrenkrug. Journées de formation méthodologique en évaluation sur le thème « Focus-groups ». Berne, 29.1., 12.11.1997. (Organisation J.-P. Gervasoni).
- C. Besozzi. Journées de formation méthodologique en évaluation sur le thème « Analyse de données qualitatives ». Lausanne, 4, 16.6.1997, Berne, 6, 7, 13.11.1997. (Organisation J.-P. Gervasoni).
- L. Mabry. Journées de formation méthodologique en évaluation sur le thème « Principles and interests in evaluation ». Lausanne, 28.8.1997. (Organisation J.-P. Gervasoni).
- M. Haour-Knipe. « Ten years of AIDS prevention in Switzerland ». Cours itinérant du Professeur S. Gorowitz « Comparative health policy and law ». OMS, Genève, 17.7.1997.
- A. Jeannin. « Actions médiatiques nationales concernant la promotion de la santé: le cas de la prévention du sida ». Ecole de soins infirmiers de La Source, Lausanne, 5.11.1997.
- F. Narring. « Introduction à l'épidémiologie et à la notion de risque ». Formation postdiplôme, Ecole de soins infirmiers de La Source, 8.4.1997.
- F. Narring. « Prévention ». Formation 2^{ème} année, Ecole d'infirmières de Subriev, 20.5.1997.
- F. Narring. « L'adolescent et sa santé ». Institut Suisse pour la formation professionnelle, Lausanne, 24.11.1997.
- F. Narring. « Perceptions des adolescents, santé et style de vie: des pistes de dépistage ». Formation des médiateurs du canton de Neuchâtel, Centre de formation du corps enseignant, 3.12.1997.
- J.-P. Vader. « Indications opératoires pour hernies discales: processus de consensus suisse ». Cours de perfectionnement, Société suisse de rhumatologie, Berne 23.1.1997 (conférencier invité).
- J.-P. Vader. « Evaluation de l'adéquation des soins ». Séminaire de la Société suisse de médecine interne, Genève, 6.5.1997.
- G. van Melle. Introduction à la statistique. Ecole d'infirmières Chantepierre (3^{ème} et 4^{ème} années).

Cours dispensés à l'étranger

- F. Paccaud. « Aspects économiques ». Cours pour le Diplôme d'Université de coeur artificiel et d'assistance circulatoire, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris, 9.4.1997.
- F. Paccaud. « Health care research ». Corso di perfezionamento « Strumenti di programmazione e gestione dei servizi sanitari », Università degli Studi di Firenze, 7-8.2.1997.
- F. Paccaud. « Sistemi servizi sanitari nel mondo occidentale ». Corso di perfezionamento « La gestione del sistema sanitario », Università degli Studi di Firenze, 15.11.1997.
- F. Paccaud. « Epidemiologia per la gestione dei servizi sanitari ». Master in amministrazione e gestione dei servizi sanitari, Bologna, 24-28.11.1997.
- J. Martin. « Médecine générale et santé publique ». Cours de formation, Union professionnelle des médecins libéraux du Languedoc-Roussillon (Section généralistes), Perpignan, 15.3.1997.
- P.-A. Michaud. Participation aux cours donnés dans le cadre du diplôme interuniversitaire Paris Poitiers sur la santé des adolescents, Paris, juin 1997.

- V. Addor. Cours international francophone universitaire de prévention des traumatismes, Université Laval, Québec, 9-13.6.1997:
- « Etude de cas: traumatismes d'enfants entre 0 et 5 ans: connaissance du problème au moyen d'une enquête de population » (2h)
- « Revue critique des principales bases de données nationales sur les traumatismes dans les pays européens francophones » (1h), en collaboration avec Mme M.-P. Janvrin (CFES)
- 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, 10-11.1.1997.
- A. Marazzi. « Aplicaciones de metodos robustos ». Profesor visitante, Universidad Nacional de La Plata, Departamento de matematica, La Plata, 17.7-17.8.1997.
- P. Bovet. « Prevention and control of cardiovascular disease ». Seminar for Primary Health Care Doctors, Victoria Hospital, Seychelles, 3 & 17.5. 1997.
- P. Bovet. « Primary prevention of CVD ». Doctors' Weekly Clinical Meeting, Victoria Hospital, Seychelles, 25.5.1997.
- P. Bovet. Faculty at the 30th International 10-Day Teaching Seminar of Cardiovascular Epidemiology and Prevention, Phuket, Thailand, 13-25.7.1997.
- P. Bovet. « Strategies for the prevention of CVD ». Senior Executive Meeting, Ministry of Health, Victoria, Seychelles, 21.8.1997
- P. Bovet. « Principles of epidemiology ». Post Basic Diploma Course for graduate nurses, School of Health Studies, Victoria, Seychelles, 8-15.9.1997.
- P. Bovet. « 12-month compliance to hypertensive medication: results of a study ». Doctors' Weekly Clinical Meeting, Victoria Hospital, Seychelles, 19.9.1997.
- P. Bovet. « Epidemiology of chronic diseases ». Post Basic Diploma Course for graduate nurses, School of Health Studies, Victoria, Seychelles, 10-24.11.1997.
- P. Bovet. Participation in several 15-20 minute radio programs on Seychelles Broadcasting Corporation radio and TV on cardiovascular diseases. January-December 1997.

Formations suivies par les collaborateurs de l'IUMSP

- F. Levi. Cours de formation des médecins à la gestion. Année 1996-97. IDRH, Riex, 21-22.1 et 27-28.2.1997.
- F. Levi. Atelier de formation pour tuteurs APP. Faculté de médecine, Lausanne, 3.10.1997.
- F. Levi. Atelier de Formation INSERM «Modèles quantitatifs pour l'évaluation du dépistage de masse». INSERM, Paris, 27-28.11.1997.
- V. Fasmeyer. Courses in quantitative medical research. The Erasmus Summer Programme, Rotterdam (1 semaine).
- V. Wietlisbach. 3^{ème} Cycle romand de statistique, Villars-sur-Ollon, 3-5.3.1997.
- A. Clerc Béro. 3^{ème} Cycle romand de statistique, Villars-sur-Ollon, 3-5.3.1997.
- F. Zobel. Short course in epidemiology and medical statistics, London School of Hygiene and Tropical Medicine, juin-juillet 1997 (3 semaines).

4. LISTE DES THÈSES ACCEPTÉES EN 1997

Jacques Hohl

« Structure et fonctionnement du Registre Valaisan des Tumeurs, examen critique de la qualité de la récolte des données et présentation des premiers résultats d incidence 1989-93 »

Directeur de thèse: Dr Fabio Levi, professeur associé

Ce travail a reçu un Prix de la Faculté de médecine 1997

Résumé

Ce travail présente dans une première partie la structure et le fonctionnement du Registre valaisan des tumeurs (RVST), qui a débuté le 1^{er} janvier 1989. Avec les 7 autres registres existants, il a pour but de décrire l'épidémiologie du cancer en Suisse. Le RVST est intégré dans la division d'anatomo-pathologie de l'Institut Central des Hôpitaux Valaisans. La récolte des cas s'effectue, d'une part, par notification spontanée par le Département d'anatomo-pathologie et les autres registres suisses et, de l'autre, par la consultation des archives des hôpitaux du Valais. Pour chaque cas porté à sa connaissance, le RVST effectue un contrôle auprès de la commune de domicile, envoie un questionnaire au médecin-traitant et consulte les bases de cas prévalents à sa disposition (archives du Département d'anatomo-pathologie et de certains services hospitaliers).

Il est important, surtout pour un registre à ses débuts, de procéder à l'évaluation de la qualité des premières données récoltées. A cette fin, dans la deuxième partie du travail, on analyse les deux premières années d'enregistrement, 1989 et 1990. Plusieurs indicateurs de qualité, ainsi qu'une méthode particulière (capture-recapture), sont utilisés afin d'investiguer l'exhaustivité de la récolte des données, la fiabilité des diagnostics, l'homogénéité de l'enregistrement à l'intérieur du canton et la cohérence avec les résultats des registres voisins. La mise à disposition des résultats d'incidence pour les 3 années suivantes a également permis d'effectuer une comparaison entre deux périodes successives. Les résultats font suspecter, de manière générale ou plus spécialement pour l'un des sexes ou l'une des 3 régions du Valais, un sous-enregistrement pour les cancers à mauvais pronostic, souvent inopérables, comme l'oesophage (dans le Haut-Valais), l'estomac (chez les femmes dans le Haut-Valais), le poumon et les lymphomes malins non-hodgkiniens (chez les femmes), le foie, la vésicule biliaire, le pancréas et le système nerveux. On note encore un sous-enregistrement pour la thyroïde et le myélome (chez les femmes), le larynx et le mélanome malin.

Dans la troisième partie du travail, un profil épidémiologique du cancer en Valais est esquissé. Par rapport aux autres registres suisses, on relève un taux élevé de cancers des voies aéro-digestives supérieures (liés à la consommation d'alcool et de tabac) et de cancers de l'estomac (indice d'une région rurale), tandis que des taux plutôt faibles ont été enregistrés pour le mélanome malin de la peau et le cancer du corps utérin (à l'instar des pays du sud de l'Europe), ainsi que pour le cancer de l'ovaire. Pour le cancer du poumon, le Valais montre un taux faible chez les hommes, alors que chez les femmes, on peut prévoir d'importantes augmentations de taux d'incidence. D'autre part, à l'intérieur même du canton, on note des disparités régionales en rapport avec le caractère plus rural du Haut-Valais, et plus industrialisé du Bas-Valais.

En conclusion, ce travail aura surtout servi à démontrer l'importance et l'intérêt pour tout registre, ancien ou nouveau, d'effectuer une évaluation régulière de son fonctionnement et de la qualité des données récoltées.

« Valutazione della soddisfazione dei pazienti ricoverati in due ospedali regionali e in due ospedali di zona dell'Ente Ospedaliero Cantonale del Cantone Ticino »

Directeur de thèse: Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de Dr Fabrizio Barazzoni

Résumé

Parmi différentes dimensions de la qualité des soins, la satisfaction du patient est un élément important pour évaluer les processus et les résultats des soins. La satisfaction du patient permet, entre autres, d'évaluer la communication entre le médecin et le malade ainsi que l'implication du patient dans les décisions le concernant. Utilisée systématiquement et régulièrement, la satisfaction du patient permet aussi d'évaluer différentes modalités d'organisation des soins. C'est pourquoi, dans le cadre de la promotion de la qualité en milieu hospitalier, l'Organisation des hôpitaux publics du Canton du Tessin (Ente Ospedaliero Cantonale: EOC) a choisi la mesure de la satisfaction du patient comme un domaine prioritaire de développement.

Parmi différents instruments de mesure de la satisfaction du patient, il a été décidé d'utiliser le Patient View Point Survey - commercialisé par le Nashville Consulting Group (NCG) Research de Nashville (TN-USA). Ce questionnaire, soigneusement testé, a fait la preuve de sa validité et de sa fiabilité. Le questionnaire comprend 69 questions, dont 41 forment le coeur du questionnaire, regroupées en 11 catégories ou échelles de qualité; chacune des questions s'adresse à une étape précise du processus de soins (admission, soins quotidiens, information, médecins, infirmières/ers, etc.). L'ordre des questions correspond au parcours habituel du patient dans l'hôpital, depuis l'admission à la sortie.

Les buts de la présente étude sont (i) de quantifier la satisfaction des patients hospitalisés dans les services de médecine interne de deux hôpitaux régionaux et de deux hôpitaux de zone de l'EOC, (ii) de comparer les résultats avec ceux d'autres hôpitaux où la même méthode a été utilisée, (iii) de comparer les résultats entre les hôpitaux participants, (iv) d'examiner les possibilités d'utiliser le même instrument et la même méthode dans tous les hôpitaux de l'EOC pour un relevé systématique et régulier de la satisfaction des patients.

Des 1181 patients hospitalisés entre le 1er janvier et le 31 mars 1995 dans les services de médecine interne des quatre hôpitaux choisis, il a été tiré un échantillon aléatoire représentatif de 840 patients, auxquels le questionnaire a été envoyé. Les questionnaires rentrés et utilisables ont été au nombre de 628, soit un taux de participation de 78,4%. C'est l'un des meilleurs résultats parmi les hôpitaux ayant participé jusqu'à maintenant à cette enquête.

Les données relatives à la satisfaction globale des patients constituent un bon résultat pour l'EOC: 74% des participants à l'enquête sont « globalement » satisfaits. Cependant, ce résultat doit être interprété avec prudence parce que la littérature montre des résultats toujours très élevés concernant la satisfaction globale, parfois même au-dessus du 90%. Si l'on analyse les résultats par catégories, les meilleurs scores (pourcentage de réponses « passable-mauvais » inférieur à 10%) sont observés dans les domaines « médecin », « autre personnel de l'hôpital », « nettoyage et chambre » et « sortie ». Il faut relever, par ailleurs, que le pourcentage de réponses « excellent » égal ou supérieur à 50% n'a été atteint dans aucune catégorie, à l'exception de la satisfaction globale.

Le score moyen associé à la satisfaction globale est de 87 points, score qui dépasse significativement celui proposé par la NCG pour la performance optimale (75 points). Ce résultat est discordant par rapport au jugement des patients pour ce qui concerne l'activité médicale au sens strict et contenu dans l'échelle « processus total » qui atteint un score moyen de satisfaction de 23 points de moins par rapport à la « satisfaction globale ».

Les résultats obtenus dans chacun des quatre hôpitaux sont similaires, mais il existe néanmoins des différences qui suggèrent des possibilités d'amélioration de la qualité des soins. A l'aide de ces données, chaque service peut identifier les domaines dans lesquels une amélioration est envisageable.

Cette étude montre que ce type d'enquête pourrait être étendu à tous les services des hôpitaux de l'EOC. En effet, cette évaluation systématique de la satisfaction des patients permettrait d'identifier les secteurs nécessitant une amélioration continue de la qualité, puis de monitorer l'évolution de la satisfaction des patients après que des interventions aient été effectuées.

« Le suivi prénatal des femmes accouchant dans le canton de Vaud: étude rétrospective de 854 cas »

Directeur de thèse: Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de Dr Brigitte Santos-Eggimann

Bachelard O, Santos-Eggimann B, Paccaud F. Le suivi prénatal des femmes accouchant dans le canton de Vaud: Etude rétrospective de 854 cas. Soz Präventivmed 1996;41:270-279.

Résumé

L'étude du suivi prénatal permet l'acquisition de connaissances indispensables à toute stratégie préventive visant une réduction des taux de mortalité et morbidité infantiles. En effet, de nombreuses études ont mis en évidence une association entre la qualité du suivi prénatal et la santé infantile. Nous avons récolté des données rétrospectives auprès de 854 femmes ayant accouché dans les maternités du canton de Vaud en 1991. Les grossesses multiples et les enfants mort-nés ont été exclus. En moyenne 9,3 contrôles de grossesse ont été pratiqués alors que les femmes ne bénéficiant que de 4 contrôles au plus (couverture prévue par la Loi sur l'Assurance Maladie et Accident) représentaient 1,6% du collectif. Une analyse quantitative du suivi prénatal selon les critères développés par Kessner montre que la prise en charge médicale n'est clairement adéquate que pour 61,6% des cas. Cette proportion est plus basse de façon significative pour les multipares. Il en est de même pour les primipares étrangères de moins de 20 ans, non mariées ou sans emploi au cours de la grossesse, ainsi que pour les multipares ne bénéficiant que d'une assurance maladie de base. On observe une proportion d'accouchements prématurés significativement plus élevée au sein des primipares ne bénéficiant par d'un suivi prénatal adéquat. La fréquence des contrôles de grossesse et la pertinence de l'index de Kessner sont discutées dans une revue de la littérature. L'existence confirmée de catégories de femmes défavorisées en Suisse peut surprendre si l'on considère le niveau socio-économique globalement élevé de la population et le taux de mortalité infantile national (6,8‰ en 1989, soit l'un des plus bas au monde). Ainsi, cette étude suggère qu'il est probablement possible de réduire ce taux en agissant auprès des femmes les plus défavorisées sur le plan économique ou social.

«Knowledge, attitudes and practices toward hypertension in the hypertensives and the general population of a country in epidemiologic transition »

Travail de diplôme, Département de Biologie, Université de Lausanne, 5.6.1997

Directeur de mémoire: Prof. Jacques Hausser

Travail conduit sous la supervision de Dr Pascal Bovet

Aubert L, Bovet P, Gervasoni JP, Rwebogora A, Waeber B, Paccaud F. Knowledge, attitudes and practices towards hypertension in the general population and hypertensive subjects in a country in epidemiologic transition. In press : Hypertension.

Résumé

Assessment of knowledge, attitudes and practices (KAP) is a crucial element of hypertension control, but little information is available from developing countries where hypertension has lately been recognized as a major health problem. Therefore we examined KAP on hypertension in a random sample of 1067 adults aged 25-64 of the Seychelles islands (Indian Ocean). KAP were assessed from an administered structured questionnaire. The age-standardized prevalence of hypertension (screening BP \geq 160/95 mm Hg or on antihypertensive medication) was 36% in men and 25% in women aged 25-64. Among hypertensives, 50% were aware of the condition, 34% were treated and 10% had BP controlled (i.e., BP <160/95 mm Hg). Most people, whether nonhypertensives, unaware hypertensives or aware hypertensives had good basic knowledge related to hypertension determinants and consequences, possibly an effect of a nation-wide cardiovascular disease prevention program over the last years. However, favourable outcome expectation, positive attitudes and appropriate practices on hypertension and relevant healthy lifestyles were found in smaller proportions of participants with little difference between aware hypertensives, unaware hypertensives, and nonhypertensives. Furthermore, hypertensive persons with concurrent other cardiovascular risk factors impacting on the overall heart risk knew well the detrimental effects of these other factors but reported little actual change to control them (particularly as overweight and sedentary habits were concerned). These data point to the need to maximize the efficiency of hypertension prevention and control programs so that delay in achieving effective hypertension control is minimized in countries experiencing recent emergence of hypertension as a major public health problem.

5. MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS OBTENUES

Le Docteur Pierre-André Michaud, PD et MER, a été nommé professeur associé dès le 1^{er} septembre 1997.

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

Prix de Faculté décerné au Docteur Jacques Hohl pour sa thèse intitulée « Structure et fonctionnement du Registre valaisan des tumeurs. Examen de la qualité de la récolte des données et présentation des premiers résultats d'incidence 1989-93 » (Directeur de thèse: F. Levi).

Prix de Faculté décerné au Docteur Maria Sequeira pour sa thèse intitulée « Physical activity assessment using a pedometer and its comparison with a questionnaire in a large population survey » (Directeur de thèse: F. Paccaud, superviseur Dr M. Rickenbach).

Prix de Faculté décerné au Docteur Jean-Bernard Daepfen pour sa thèse intitulée « Validation of the addiction severity index in French speaking alcoholic patients » (Directeur de thèse: Dr B. Yersin, PD et MER, collaboration IUMSP: B. Burnand).

Prix Professeur Docteur Combe au Docteur Véra Matos pour sa thèse intitulée « Urinary phosphate, calcium and magnesium to creatinine ratios in healthy pediatric population » (Directeur de thèse Prof. J.-P. Guignard, collaboration IUMSP: G. van Melle).

Prix Novartis 1997 de la meilleure présentation orale, Société suisse de médecine interne:
Burnand B, Vader JP, Froehlich F, Pache I, Larequi-Lauber T, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ.
« Fiabilité de critères d'adéquation de la coloscopie développés par un panel d'experts. Comparaison entre la Suisse et les USA ».

Prix Novartis 1997 de la meilleure présentation orale, Société suisse de médecine interne:
Pache I, Froehlich F, Schneider C, Burnand B, Vader JP, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. « Sous et sur-utilisation de la coloscopie ».

Prix principal de recherche de la Société suisse de gastroentérologie et d'hépatologie, 1997:
Froehlich F, Pache I, Burnand B, Vader JP, Fried M, Kosecoff J, Kolodny M, Dubois RW, Brook RH, Gonvers JJ. « Underutilization of upper gastrointestinal endoscopy ».

Prix de la recherche clinique de l'Université de Sherbrooke (Marie-France Raynault, conjointement avec Patrick Morency, François Milord et Hélène Denoncourt).

6. LISTE DES COLLOQUES ORGANISÉS

6.1 COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE MÉDECINE SOCIALE ET PRÉVENTIVE, LAUSANNE

Les inégalités sociales et la santé (organisation Frank Zobel et Paola Ricciardi)

11.2.1997

Dr Johan P. Mackenbach, Department of Public Health, Erasmus University Rotterdam. « Socioeconomic inequalities in morbidity and mortality in Europe: an international comparison ».

25.2.1997

Dr Dominique Hausser, Institut de recherche sur l'environnement construit (IREC), EPFL, Lausanne. « Inégalités sociales et accessibilité des soins: trois expériences de terrain en Suisse ».

11.3.1997

Mrs Adelita Ranchor, PhD, Northern Center for Healthcare Research, Groningen. « Psychosocial factors as an explanation in health inequalities ».

25.3.1997

Mme Andrée Mizrahi, statisticienne, Directeur de recherche; M. Arié Mizrahi, économiste, Directeur de recherche, Centre de Recherche et de Documentation en Economie de la Santé (CREDES), Paris. « Morbidité différentielle et inégalités socio-économiques d'accès aux soins en France ».

8.4.1997

Dr Christophe Minder et collaborateurs, Institut de médecine sociale et préventive de Berne. « Inégalités de la santé par indicateurs socio-économiques: quelques résultats récents de l'enquête suisse sur la santé ».

15.4.1997

Prof. Denny Vageroe, Swedish Institute for Social Research, University of Stockholm. « How do we explain health inequalities ? »

Recherche dans le domaine de la sexualité: différentes approches méthodologiques (organisation Brenda Spencer)

29.4.1997

Mme Caroline Cortolezzis et M. David Muheim, Institut universitaire d'histoire de la médecine et de la santé publique, Lausanne. « Nouvelles perspectives pour l'éducation sexuelle? L'expérience du canton de Vaud (1965-1980) ».

12.5.1997

Prof. Alexis Ferrand, Directeur de l'Institut de sociologie, Université de Lille 1. « Réseaux de sociabilité et relations sexuelles ».

20.5.1997

Prof. Luc Van Campenhoudt, Co-directeur du Centre d'études sociologiques, Université de Bruxelles. « Relations sexuelles et risque de sida: nouvelles tendances théoriques ».

27.5.1997

Mme Helene Joffe, PhD, Department of psychology, University College, London. « A social representations approach to health and sexuality research ».

9.6.1997

Prof. Dr Cornelia Helfferich, Evangelische Fachhochschule, Hochschule für Soziale Arbeit, Diakonie, Religionspädagogik, Freiburg i.B. « Möglichkeiten und Probleme bei der Bildung von Typen und Typologien aus qualitativem Material. Beispiele aus der Forschungspraxis ».

24.6.1997

M. Hugues Lagrange, anthropologue, Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), Paris. « Les enquêtes sur la sexualité des adolescents: difficultés liées à la mise en place de l'enquête et à l'interprétation des résultats ».

Séminaire d'épidémiologie clinique et de méthodologie expérimentale organisé par le Club lausannois d'épidémiologie clinique (CLEPIC) (organisation Bernard Burnand)

31.1.1997

Dr Matthias Egger, Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Bern. « English language bias ? A study of randomised controlled trials published by authors from Germany, Switzerland and Austria ».

28.2.1997

Dr Beat Stoll, Policlinique médicale universitaire, Lausanne. « Focus group: exploration d'un outil ».

11.4.1997

Dr Jean-Gabriel Jeannot, Dr John-Paul Vader, Unité d'évaluation des soins, IUMSP, Lausanne. « Le dossier médical: une mine de renseignements ? »

16.5.1997

M. Vincent Wietlisbach, Unité d'évaluation des soins, IUMSP, Dr Jacques Cornuz, Médecine interne, CHUV, Lausanne. « Comment traiter les valeurs manquantes (missing values) en analyse statistique ? »

20.6.1997

Dr Jacques Cornuz, Médecine interne, CHUV, Dr Bernard Burnand, Unité d'évaluation des soins, IUMSP, Lausanne. « Série 'Controverses en médecine' Diagnostic précoce du cancer de la prostate par la détermination systématique de l'antigène prostatique spécifique (PSA): oui ou non ? »

Journal Club de l'IUMSP (organisation Brigitte Santos-Eggimann et Annick Clerc Béro)

11.3.1997

Anne Chollet-Bornand. Présentation de l'article: Kamenga M, Ryder RW, Jingu M, Mbuyi N, Mbu L, Behets F, Brown C, Heyward WL. Evidence of market sexual behavior change associated with low HIV-1 seroconversion in 149 married couples with discordant HIV-1 serostatus: experience at an HIV counselling center in Zaire. AIDS 1991.

26.3.1997

Michel Cauderay. Présentation de l'article: Craig SB, Bandini LG, Lichtenstein AH, Schaefer EJ, Dietz WH. The impact of physical activity on lipids, lipoproteins, and blood pressure in preadolescent girls. Pediatrics 1996.

6.5.1997

Annick Clerc-Béro. Présentation de l'article: Lubitz J, Beebe J, Baker C. Longevity and medicare expenditures. N Engl J Med 1995.

3.6.1997

Virgine Fasmeyer. Présentation de l'article: Han TS, Seidell JC, Currall JEP, Morrison CE, Deurenberg P, Mej L. The influences of height and age on waist circumference as an index of adiposity in adults. Int J Obesity 1997.

Séminaires de statistique

25.4.1997

M. Stéphane Héritier, PhD, Division d'épidémiologie clinique, Hôpital cantonal universitaire de Genève. « Robust binary regression with continuous outcomes ».

27.6.1997

Mme Maria-Pia Victoria-Feser, PhD, Département d'économétrie de l'Université de Genève. « Robust estimation for grouped data ».

Autres colloques

14.1.1997

Dr Kari Kuulasmaa, MONICA Data Center, National Public Health Institute Helsinki, Finland. « Monitoring trends and determinants in cardiovascular disease: experiences from the international WHO MONICA Project ».

14.1.1997

Prof. Albert Hirsch, Chef de service de pneumologie, Centre hospitalier universitaire Saint-Louis, Paris. « Lutte contre le tabagisme: quels sont les effets de la loi française contre la publicité sur le tabac (Loi Evin 1991) ».

22.1.1997

Dr Gianfranco Domenighetti, Chargé de cours à l'Université de Genève, chef du Service de la santé publique et des oeuvres sociales du canton du Tessin. Conférence organisée par le GRES (Groupe de réflexion sur l'économie de la santé) à Dorigny. « Travaux récents en économie de la santé ».

4.2.1997

Dr François Eisinger, Institut Paoli-Calmettes, Marseille. « Le risque génétique en cancérologie ».

14.3.1997

Prof. Richard Lessard, Directeur de la santé publique de Montréal et Professeur au Département de médecine sociale et préventive de l'Université de Montréal. « Portrait de la santé publique à Montréal ».

3.10.1997

Prof. Darwin R. Labarthe, MD, PhD, Houston School of Public Health, President, Section on Epidemiology and Prevention of the International Society and Federation of Cardiology. « Preventing cardiovascular diseases: current and future issues ».

7.10.1997

Mme Annick Clerc-Bérod, PhD, biostatisticienne, IUMSP. « Espérance de vie en bonne santé: aperçu de la situation actuelle ».

14.10.1997

Dr Bertrand Graz, Uni II Shanghai, Université de Genève, Coopération suisse. « Prévention de la cécité due au trachome: 'Et pourquoi pas un scotch ? ' Un essai clinique en République Populaire de Chine ».

11.11.1997

M. André Jeannin, sociologue, IUMSP. « Enquêtes téléphoniques en Suisse: aperçu de la situation actuelle ».

13.11.1997

Prof. Joseph P. Newhouse, Department of Health Care Policy, Harvard Medical School, Boston. « The promise and limits of outcomes research ».

25.11.1997

Mme Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue, IUMSP. « Dépistage du cancer du sein par mammographie: évolution des conséquences psychologiques négatives chez les participantes ».

3.12.1997

Prof. Robert Perreault, Direction de la santé publique de Montréal Centre, Professeur de psychiatrie à l'Université de Montréal. « Présentation de la série vidéo internationale 'La nouvelle santé publique' ».

9.12.1997

Dr Martin Rickenbach, chef de clinique, IUMSP et CHUV. « Cohorte HIV / Un instrument de surveillance épidémiologique ».

6.2 CONGRÈS, SÉMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

27.5.1997

Colloque organisé par le Département d'économétrie et d'économie politique et l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive dans le cadre du GRES (Groupe de réflexion sur l'économie de la santé, Université de Lausanne)

(Organisation IUMSP: Jacques Cornuz, Fred Paccaud)

Costing the prevention

P.O. Johansson, Professor of Economics at the Centre for Health Economics, Stockholm School of Economics, Sweden. « Introducing remarks - Cost-benefit analysis of prevention: role, meaning and measures ».

G. Colditz, MD, PhD, Associate Professor, Harvard Medical School, Boston, USA. « Allocation of the health care resources and prevention: the example of the screening for colon cancer ».

P. Zurn, Research Fellow, Ecole des HEC, University of Lausanne. « Cost-effectiveness analysis of the hepatitis B vaccine ».

J.-M. Gaspoz, MD, MSc, University Hospital, Geneva. « Cost-effectiveness analysis of the post-myocardial infarction prevention with Aspirin ».

J.-B. Wasserfallen, MD, MPP, University Hospital, Lausanne. « Costing the prevention of the hospital readmission of patients with chronic disease ».

25-26.9.1997

Réunion scientifique de l'ADELF (Association des épidémiologistes de langue française)

(Organisation IUMSP: Jean-Pierre Gervasoni, Fabio Levi)

Epidémiologie et évaluation en toxicomanie

- Adéquation des instruments de recherche épidémiologique et évaluative en toxicomanie (en particulier aspects méthodologiques)
- Facteurs de risque et de protection
- Catégories de consommateurs de drogues et modes de consommation
- Sida/VIH chez les consommateurs de drogues
- Prévention primaire, secondaire et réduction des risques
- Prise en charge, traitement et réhabilitation

26.9.1997

Réunion européenne de l'IAAH (Association internationale pour la santé des adolescents)

(Organisation IUMSP: Pierre-André Michaud)

Le comportement addictif de l'adolescent: facteurs de risques et de protections

27.11.1997

Evidence-based medicine - Cochrane Collaboration. Second annual meeting organised by the Swiss working party « Cochrane Collaboration »

(Organisation: Bernard Burnand)

F. Paccaud, Lausanne; J. Bleuer, Berne. Introduction

I. Chalmers, Oxford. « Effective systematic reviews »

M. Egger, Bristol. « Systematic reviews: no panacea »

M. Haugh, Lyon. « La Collaboration Cochrane en France: The Renal Review Group »

R. Grilli, Milano. « The Cochrane Collaboration in Italy: Reviewing clinical guidelines »

G. Antes, Freiburg in Brisgau. « The Cochrane Collaboration in Germany: How to spread the Evidence-based medicine movement and participation to the Cochrane Collaboration »

L. Benaroyo, Lausanne. « Evidence-based medicine and individual patient care: the challenge of Evidence-based practice »

J. Bleuer, I. Chalmers, M. Egger, M. Haugh, R. Grilli, G. Antes, L. Benaroyo, M. Bouvain, N. Vogt, B. Burnand. Round Table Discussion: « The future of Evidence-based medicine »

4.12.1997

Rencontre hospitalo-universitaire de Vaud et de Genève « Les revues d hospitalisation »

(Organisation: Brigitte Santos-Eggimann)

F. Paccaud. Ouverture

B. Santos-Eggimann. « Historique et aspects méthodologiques »

E. Portella. « L'utilisation de l'AEP comme déclencheur du changement des organisations hospitalières: mythes et réalités »

T. Lang. « Enjeux, limites et premiers résultats: une expérience française sur la pertinence des hospitalisations »

M. Sidler. « Expérience dans les hôpitaux régionaux vaudois »

T. Perneger, J.-M. Gaspoz. « Expérience à l'Hôpital cantonal universitaire de Genève »

P. Halfon. « Expérience au Centre hospitalier universitaire vaudois »

B. de Roguin, J.-M. Gaspoz, P. Genoud, P. Halfon, M. Sidler. Table ronde: « Quelle collaboration entre hôpitaux universitaires et régionaux, entre Vaud et Genève »

7. LISTE DES PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Programme national de recherche sur le sida « Quality of life assessment in persons with human immunodeficiency virus (HIV) infection » (93-717, requérant principal B. Burnand)

« Intrathecal implantation of encapsulated bovine adrenal chromaffin cells for the treatment of cancer pain: a clinical randomised double blind phase II study » (3200-043345.95/1, 3^{ème} co-requérant B. Burnand)

« Quality control of gastrointestinal endoscopy » (3200-040522.94/1, 2^{ème} co-requérant B. Burnand)

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

« Robust estimators with high breakpoint for the geodetical transformations » (contrat no 2100. - 043441.95/1, requérant responsable A. Marazzi)

« Swiss-Hungary Cooperation in evaluation of AIDS prevention programme » (contrat no 7 IP 050166 requérant. F. Dubois-Arber)

« Hypertension in countries in an early stage of epidemiological transition (knowledge, attitudes and practices toward hypertension, consequences on screening and utilization of health services » (contrat no 32-51189.97, requérants P. Bovet, J.-P. Gervasoni, C. Langelier, F. Paccaud)

PNR 32

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

PNR 34

« Médecines complémentaires » - « Hypnosis and self-hypnosis, administered and taught by nurses, for the reduction of chronic pain: a controlled clinical trial » (projet no 4034-35883, 1^{er} co-requérant B. Burnand)

Commission de contrôle de la recherche sur le sida, Berne

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

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

Office fédéral de l'éducation et de la science, Berne

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

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

Complement: 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, requérant principal J.-P. Vader, co-requérant B. Burnand)

Participation à TropEDeurop (projet SOCRATES no SOC/96/07b, requérant principal F. Paccaud)

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)

Krebsforschung Schweiz, Berne

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

« Etude de faisabilité et d'impact d'un programme pilote de dépistage mammographique du cancer du sein » (AKT 597, responsable F. Levi)

« Etude du risque de cancer par profession en Suisse. Association suisse des registres des tumeurs (responsable C. Bouchardy pour l'Association suisse des registres des tumeurs)

Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

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

Liges 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 (responsable F. Levi)

The World Bank - International Bank For Reconstruction and Development, Washington

Recherche et développement sur les maladies cardiovasculaires dans les pays en voie de développement - Congrès de cardiologie préventive (requérant responsable F. Paccaud)

Economics of tobacco control (collaboration with Cape Town University) - en collaboration avec Institute of Medicine, Washington (requérant responsable F. Paccaud)

Direction du développement et de la coopération, Berne

Quatre cours dans le domaine de la prévention aux Seychelles (responsable F. Paccaud)

Two weeks course on prevention of cardiovascular diseases in low and middle countries (responsable F. Paccaud)

Projets de développement du Service des hospices cantonaux, Lausanne

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

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 » (2^{ème} co-requérant B. Burnand)

« Evaluation des facteurs médicaux et socio-économiques entravant la diminution de la durée de séjour hospitalier lors d'hystérectomie et de chirurgie de résection colique et d'arthroplastie de la hanche » (1^{er} co-requérant B. Burnand)

Office fédéral de la santé publique, Berne

Programme d'évaluation globale des stratégies de prévention du sida et des toxicomanies (contrat no 316.95.5755A-B-C, responsable F. Dubois-Arber)

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

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

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

Valorisation de l'évaluation globale de la prévention du sida, 1993-1995 (contrat no 316.96.7705, responsable F. Dubois-Arber)

Sexualité des adolescents et sida (contrat no 316.94.7165, responsable P.-A. Michaud)

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)

Projet de recherche: Niveau d'information des fumeuses et fumeurs suisses en termes de désaccoutumance tabagique et relation entre l'offre et la demande (requérant principal: Theo Abelin, 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)

Concordat des assureurs-maladie suisses et Office fédéral des assurances sociales, Berne

SEMOP (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)

Commission fédérale des maladies rhumatismales, Berne

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

Fondation suisse pour la promotion de la santé, Lausanne

« Aidez vos patients à arrêter de fumer - formation de médecins » (projet no 4384, responsable J. Cornuz)

Association suisse des registres des tumeurs, Berne

Financement de la fonction centrale (responsable F. Levi)

Ligue suisse contre le cancer, Berne

Programme d'analyse des données de mortalité suisses et internationales (nouveau financement triennal KFS 497.97, responsable F. Levi).

Cantons de Neuchâtel et Jura

Convention biennale de collaboration entre les Registres vaudois et neuchâtelois (responsable F. Levi)

Evaluation du projet « Nez rouge » (responsable F. Dubois-Arber)

Etat de santé des populations jurassiennes et neuchâtelaises, facteurs de risque et interventions préventives (responsables F. Paccaud et J. Cornuz)

Canton du Valais

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

Canton du Jura

Mandat concernant la planification sanitaire jurassienne (responsable F. Paccaud)

Hôpitaux universitaires de Genève

Evaluation de l'Unité hospitalière pour jeunes suicidants de Genève (responsable P.-A. Michaud)

Commission de prévention du canton de Vaud et Service de la santé publique

Evaluation de la régionalisation de la prévention (responsable F. Paccaud)

Etat de santé des Vaudois (responsable F. Paccaud)

Mandat pour explorer les problèmes liés à la santé des chômeurs et à leur prévention (responsable F. Paccaud avec G. Meystre)

Evaluation des nouveaux projets et le suivi statistique de la toxicomanie dans le canton de Vaud (responsables J.-P. Gervasoni, F. Dubois-Arber)

Service de la santé publique

Evaluation du programme d'hospitalisation à domicile (HAD) dans le canton de Vaud (responsable B. Santos-Eggimann)

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

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

Réseau de soins coordonnés - Zone sanitaire VI/Ia 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)

Convalescence accélérée (responsable B. Burnand)

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)

8. ANNEXE

8.1 UNITÉ DE PRÉVENTION

Jacques Cornuz fait partie des groupes suivants:

Groupe de travail suisse « Cochrane Collaboration »

International Cooperative Group for Clinical Examination Research

Panel d'experts sur la désaccoutumance au tabac de l'Office fédéral de la santé publique

Marie-France Raynault fait partie des groupes suivants:

Comité consultatif externe en environnement et collectivités d'Hydro Québec

Comité avisé du Conseil d'évaluation des technologies de la santé du Québec en rapport avec le réseau de médecine génétique

Elisabeth Marty-Tschumi fait partie des groupes suivants:

Direction de la formation postgrade pour l'obtention d'un certificat en « spécialisation en pharmacie d'officine » de la Société Suisse de Pharmacie et de l'Université de Genève (jusqu'en automne 1997)

Groupe de travail « Credit system » (examens) de la « spécialisation en pharmacie d'officine »

Conférence des délégués cantonaux à la prévention et à la promotion de la santé (Co-présidente:1998)

Consultante de la Commission cantonale de promotion de la santé du canton du Valais

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

Jacques Cornuz

« Approche épidémiologique de la définition de l'ostéoporose ». Symposium Ostéoporose, Mont-Pélerin, 15.3.1997.

« Controverses en médecine: l'Aspirine en prévention primaire des maladies cardiovasculaires ». Colloque du DMI, CHUV, Lausanne, 10.4.1997 (avec B. Burnand).

« Apport de l'épidémiologie dans la pratique clinique courante ». Grand colloque de l'Hôpital de Sion, Sion, 23.4.1997

« Etude d'intervention dans la prévention du tabagisme ». Rencontre des policliniques médicales de Suisse, Berne, 24.4.1997.

« Risque, risque absolu, risque relatif, odds ratio: quelle utilité en pratique clinique ? » Congrès de la SSMI, Genève, 5.6.1997 (avec B. Burnand).

« Etude SEMOF ». Colloque du métabolisme phosphocalcique, CHUV, 10.11.1997.

« Evidence-based medicine ». Colloque du DMI, CHUV, 21.11.1997.

« Evidence-based medicine dans un département de médecine interne ». CLEPIC, CHUV, 19.12.1997.

Elisabeth Marty-Tschumi

Présentation du concept de prévention et promotion de la santé dans le canton du Valais aux comités de deux ligues (juin 1997) et avec Prof. Fred Paccaud à la Société Médicale du Valais le 2.10.1997 et au Forum maintien à domicile du canton du Valais le 12.11.97

Coordinatrice du groupe de travail pour une étude de faisabilité pour un programme de dépistage du cancer du sein

Participation à la Télévision Canal 9 (juin 1997) à une émission sur la prévention et la promotion de la santé dans le canton du Valais et deux interviews dans les quotidiens Le Nouvelliste et le Walliser Bote (novembre 1997).

Marie France Raynault

Chercheur principal Etude de la prévalence de la tuberculose chez les sans-abri montréalais, 1^{ère} étape, enquête et épreuve tuberculitique.

Chercheur principal Etude du temps d'attente pour les services spécialisés: enquête et suivi longitudinal (cinq ans) 1996-2001.

Enseignement

J. Cornuz. « Tabac: économie et santé, partie I », cours interdisciplinaire de l'UNIL, Lausanne, 7.1.1997.

J. Cornuz. « Tabac: économie et santé, partie II », cours interdisciplinaire de l'UNIL, 14.1.1997.

J. Cornuz. « Epidémiologie clinique: risque relatif, odds ratio ». Cours postgradué, DMI, CHUV, 20.5.1997.

J. Cornuz. « Tabagisme: libertés et responsabilités », Cours du DMSC « Toxiques: dépendances et valeurs communautaires », Lausanne, 22.5.1997.

J. Cornuz. « Atelier-séminaire: dépendance nicotinique », Cours du DMSC « Toxiques: dépendances et valeurs communautaires », Lausanne, 24.5.1997.

J. Cornuz. « Test de dépistage, test de diagnostic ». Cours d'introduction d'épidémiologie clinique, DMI, CHUV, 18.6.1997.

J. Cornuz. Participation à l'enseignement au lit du malade, DMI, CHUV.

E. Marty-Tschumi. Le concept de prévention et la promotion de la santé à l'exemple du canton du Valais: Certificat en santé communautaire de l'Université de Genève, 17.11. 1997.

E. Marty-Tschumi. Journée de formation continue de l'association valaisanne des infirmières en santé publique sur le Cancer du sein, conférence sur le problème en Suisse, Hôpital de Sion, 18.9.1997.

M.-F. Raynault. Participation aux examens écrits simulés pour les résidents seniors en santé communautaire des Universités de Montréal, Sherbrooke et McGill.

Supervision de thèses acceptées

M.-F. Raynault. Josée Pirrho. « Itinérance et maladie mentale, étude comparative de l'expérience d'hospitalisation en psychiatrie des sans-abri » (M.-F. Raynault directeur de thèse de maîtrise en santé publique).

M.-F. Raynault. Patrick Morency. « L'infection tuberculeuse parmi les itinérants de Montréal » (M.-F. Raynault co-directeur de thèse de maîtrise en médecine sociale, Université de Sherbrooke).

Publications

Les publications des membres de l'Unité de prévention sont intégrées aux publications des membres de l'IUMSP (chapitre 2, p. 41)