

Institut universitaire  
de médecine sociale et préventive  
Lausanne

## RAPPORT ANNUEL 1996

### **Citation suggérée**

Institut universitaire de médecine sociale et préventive. Rapport annuel 1996. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, février 1997 (Raisons de santé)

### **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: [iump@inst.hospvd.ch](mailto:iump@inst.hospvd.ch)  
site Internet <http://www.hospvd.ch/iump/>

### **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  
e-mail : [RVT@inst.hospvd.ch](mailto:RVT@inst.hospvd.ch)



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/iump/>

Personnel académique:

Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin

Fabio Levi, professeur associé, médecin

Alfio Marazzi, professeur associé, mathématicien

Bernard Burnand, PD et MER, médecin

Jean Martin, PD et MER, médecin

Guy van Melle, PD et MER, statisticien

Pierre-André Michaud, PD et MER, médecin

Autres cadres médicaux:

Françoise Dubois-Arber, médecin

Brigitte Santos-Eggimann, médecin

John-Paul Vader, médecin

Cadres associés

Jean-Luc Baierlé, médecin

Georges Dupuis, médecin



# PERSONNEL AYANT TRAVAILLE AU SEIN DE L'UMSP EN 1996

## *Direction*

Fred Paccaud, Directeur  
Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal Jura  
Marie-Christine Bussard, employée de bureau  
Mireille Christen, secrétaire  
Caroline Clément, auxiliaire  
Marilyn Cochrane, auxiliaire  
Michèle Deprez, auxiliaire bibliothèque  
Georges Dupuis, médecin cantonal Valais  
Aline de Torrenté, bibliothécaire  
Guy Eichenberger, informaticien  
Francine Jossevel, auxiliaire aide de bureau  
Jean Martin, médecin cantonal Vaud  
Elisabeth Marty-Tschumi, déléguée à la prévention Valais  
Claude Mühlemann, secrétaire documentaliste  
Nicole Odent, auxiliaire bibliothèque  
Patrick Peteur, stagiaire géographe  
Eliane Rivier, secrétaire remplaçante  
Madeleine Schaefges, auxiliaire bibliothèque  
Marc Sidler, médecin  
Thomas Siegrist, auxiliaire  
Monique Soler, bibliothécaire  
Renata Testaz, secrétaire  
Danielle Thonney, employée d'administration  
Pascal Zurn, économiste

## *Unité d'épidémiologie du cancer (UEC)*

### *Registre vaudois des tumeurs (RVT)*

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

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

Françoise Dubois-Arber, médecin adjoint  
Fabienne Benninghoff, sociologue  
André Berthoud, psychologue  
Michel Cauderay, médecin  
Anne Chollet-Bornand, médecin-assistant  
Thierry Devos, sociologue  
Isabelle Delbos Piot, sociologue  
Christine Ferron, psychologue  
Rachel Geense, stagiaire  
Jean-Pierre Gervasoni, médecin chef de clinique

Rui Guan, auxiliaire  
Mary Haour-Knipe, sociologue  
Tilly Hausmann, secrétaire auxiliaire  
André Jeannin, sociologue  
Myriam Maeder, secrétaire  
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue  
Pierre-André Michaud, médecin adjoint  
Florence Moreau-Gruet, sociologue  
Françoise Narring, médecin chef de clinique  
Constance Rey-Gex, médecin-assistant  
Brenda Spencer, psychologue

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

Brigitte Santos-Eggimann, médecin adjoint  
Véronique Addor, infirmière  
Annick Clerc Bérode, mathématicienne  
Tania Larequi, médecin-assistant  
Carmen Martinez, auxiliaire  
Laurence Peer, psychologue  
Philippe Staeger, médecin-assistant  
Renata Testaz, secrétaire  
Laurence Treina, économiste  
Frank Zobel, sociologue

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

Bernard Burnand, médecin adjoint  
John-Paul Vader, médecin adjoint  
Jacques Cornuz, médecin  
Karine Dupriez, économiste  
Anne Fahrni, médecin-assistant  
Marie-France Guignet, auxiliaire  
Blaise Ingold, médecin-assistant  
Anne Ischer, auxiliaire  
Jean-Gabriel Jeannot, médecin-assistant  
Valérie Pittet, ingénieur  
Paola Ricciardi, sociologue  
Jean-Luc Richard, géographe  
Pedro Seara, psychologue  
Diane Spinnler, secrétaire

## *Unité de statistique (US)*

Alfio Marazzi, mathématicien  
Elvire Haller, statisticienne  
Alex Randriamiharisoa, mathématicien  
Christiane Ruffieux, mathématicienne  
Diane Spinnler, secrétaire  
Guy van Melle, mathématicien

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

Pascale Anker, médecin-assistant  
Line Aubert, biologiste  
Graça Bourquin, médecin-assistant  
Pascal Bovet, médecin chef de clinique  
François Perret, médecin-assistant  
Martin Rickenbach, médecin chef de clinique  
Vincent Wietlisbach, économètre

## Table des matières

0.	En guise de préambule .....	9
1.	Activités de recherche .....	11
1.1	Direction .....	11
1.2	Unité d'épidémiologie du cancer/ Registre vaudois des tumeurs (UEC/ RVT) .....	14
1.3	Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP) .....	19
1.4	Unité des services de santé (USS) .....	25
1.5	Unité d'évaluation des soins (UES) .....	27
1.6	Unité de statistique (US) .....	29
1.7	Groupe cardiovasculaire et transition sanitaire (GCT) .....	31
2.	Liste des publications .....	33
2.1	Publications dans des revues avec politique éditoriale .....	33
2.2	Livres, chapitres .....	34
2.3	Publications dans des journaux ou des publications d'audience régionale, correspondances .....	36
2.4	Rapports concernant des mandats de recherche et de développement .....	39
2.5	Résumés, abstracts publiés et varia .....	40
3.	Liste des activités d'enseignement et de formation continue .....	43
4.	Liste des thèses acceptées .....	47
5.	Mutations des cadres et distinctions obtenues .....	51
6.	Liste des colloques organisés .....	53
6.1	Colloques scientifiques de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne .....	53
6.2	Congrès, séminaires et grands colloques .....	56
7.	Liste des projets financés par des fonds extérieurs .....	57







## 0. EN GUISE DE PREAMBULE ...

L'année 1996 a vu l'installation d'une nouvelle organisation de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne (IUMSP), rendue nécessaire par l'évolution des activités d'enseignement, de recherche et de service, mais aussi par les modifications dans l'environnement de l'Institut, avec la création d'un Département de médecine et santé communautaires et des missions désormais centralisées par le Service des hospices cantonaux (informatique et gestion en particulier). Cette nouvelle organisation reprend largement la structure passée. Les activités de l'Institut sont réparties en cinq unités:

Unité d'épidémiologie du Cancer/Registre vaudois des tumeurs (Professeur Fabio Levi)

Unité d'évaluation de programmes de prévention (Dr Françoise Dubois-Arber)

Unité des services de santé (Dr Brigitte Santos-Eggimann)

Unité d'évaluation des soins (Dr Bernard Burnand, PD et MER)

Unité de statistique (Professeur Alfio Marazzi)

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

Mais l'essentiel est ailleurs que dans ces restructurations: les activités de l'IUMSP continuent de croître en volume et, croyons-nous, en qualité. Dans cette période de profondes mutations de la santé publique en Suisse et ailleurs, la médecine sociale et préventive a un rôle important à jouer pour établir l'épidémiologie des maladies et de leurs facteurs de risque, pour définir l'organisation des services de santé capables de répondre aux besoins, et pour évaluer l'impact des interventions sanitaires. L'IUMSP y contribue 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 témoignent les partenaires et les mandants.

*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.

### 1.1.1 Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Prof. Fred Paccaud*

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

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

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

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

Commission cantonale de prévention en matière de santé publique, Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Fondation Zyma 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

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

Commission fédérale des maladies rhumatismales, Berne

Commission fédérale de la statistique sanitaire, Berne (Président)

Groupe de travail de la FMH sur la prévention, Berne

Editeur associé de la Revue « Sozial- und Praeventivmedizin »

Board of redactors of « British Medical Journal »

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

Conseil de Rédaction de la « Schweizerische Medizinische Wochenschrift »

Board of redactors of « Journal of Epidemiology and Biostatistics »

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

*Dr Jean Martin*

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

Commission fédérale d'experts pour les problèmes liés au sida

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

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

Comité de patronage du Programme « Drogues, ou sport ? » (OFSP/Ecole fédérale de sport)

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

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 exécutif de Swissaid

Comité central de la Nouvelle Société Helvétique

### 1.1.2 Interventions et exposés

*Prof. Fred Paccaud*

Moderator of Part III « Maternal thyroid disease in pregnancy and newborn encephalopathy in the term infant ». Perinatal Epidemiology Meeting, Berne, 14-15.3.1996.

« Prévention au cabinet médical » avec Professeur A. Pécoud de la Policlinique médicale universitaire, Colloque à l'Hôpital de Monthey, 20.3.1996.

Workshop informel à Winchester, 29.4.1996 (avec A. Marazzi et C. Ruffieux).

« Qualité des soins: problèmes et solutions ». Grands colloques, Hôpital cantonal, Fribourg, 29.5.1996.

Présidence de la séance « Infertilité », Congrès de l'Association des Epidémiologistes de Langue Française et de l'Association Belge de Santé Publique, Bruxelles, 5.6.1996.

Présidence de la session II aux Journées scientifiques de la médecine sociale et préventive sur le thème « Femmes et santé », Bâle, 14.6.1996.

« Le rythme de dépistage du cancer du col utérin: situation helvétique ». Colloque « Le rythme de dépistage du cancer du col utérin » organisé par le Groupement Vaudois des Gynécologues, Lausanne, 5.9.1996.

« L'intervention dans la communauté: une stratégie prioritaire de prévention ». Colloque « Promotion de la santé: projets communautaires en Suisse romande », organisation RADIX pour les 10 ans de la Charte d'Ottawa, Genève, 11.9.1996.

« Assessing intangible effects of screening: anxiety and mammographic screening ». Seminar on « Evidence-based public health », WHO, Genève, 23.9.1996.

« Underutilization of medical care as a challenge for priority setting ». 1st International Conference on Priorities in Health Care, Stockholm, 13-16.10.1996.

« Utilisations 'dérivées' des groupes de pathologies: le contrôle de qualité ». Conférence annuelle 1996 de la Communauté suisse de travail sur les systèmes de classification des patients (CST-PCS) sur le thème « Projet national de financement par pathologies », Berne, 22.11.1996.

Chairman d'une session du Symposium « Les Guidelines: un outil d'amélioration de la qualité des soins ? », Genève, 29-30.11.1996.

*Dr Jean Martin*

Symposium ISREC/AACR « Cancer and the cell cycle », allocution au nom du Conseil d'Etat. CHUV, Lausanne, 17.1.1996.

Table ronde organisée par le Journal de Genève et la Société suisse pour la politique de la santé, « Santé publique: Un luxe hors de prix ? », Genève, 8.2.1996.

Conférence internationale « Drogues - Dépendance et interdépendance ». Centre Nord-Sud du Conseil de l'Europe, Lisbonne, 23-25.3.1996 (sur invitation).

Journées médico-sociales romandes. Exposé et animation d'un atelier sur la prévention, Fribourg, 18-19.4.1996.

Exposé principal « Accéder aux soins et prendre soin de sa santé ». IVe Forum « Santé Demain », organisé sous les auspices de la Caisse régionale d'assurance-maladie du Languedoc-Roussillon, Montpellier, 14.5.1996.

Etats généraux de la maltraitance. Direction d'un atelier sur « Intimité familiale et dénonciation - Responsabilités des professionnels », CHUV, Lausanne, 7.6.1996.

Colloque « Dépendance et addictions » (organisé par le SUPEA, Lausanne, et l'Office fédéral de la santé publique). Exposé dans le cadre de l'atelier consacré à la prévention, Université de Lausanne, 13.9.1996.

XVèmes Journées internationales de médecine militaire, allocution au nom du Conseil d'Etat, Lausanne, 14.9.1996.

Atelier Interpharma sur la politique de la santé. Interlaken, 27-28.9.1996 (sur invitation).

« Situations de crise à l'école ». Exposé introductif, Journée de perfectionnement en santé scolaire, Morges, 31.10.1996.

« Sélection entre malades ? Réflexions éthiques sur l'allocation de ressources rares dans les soins de santé ». Symposium de l'Académie suisse des sciences médicales Interlaken, 15-16.11.1996. Membre de la Commission d'organisation et animation d'un atelier.

« Médicament, ange et démon ». Allocution lors du vernissage de l'Exposition de prévention, CHUV, Lausanne, 18.11.1996.

Remise des diplômes de l'Ecole de soins infirmiers de Morges, exposé sur des sujets de bioéthique, 13.12.1996.

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

L'unité d'épidémiologie du cancer (UEC), qui comprend le Registre vaudois des tumeurs (RVT), 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 sur d'autres affections chroniques fréquentes ont pour but:

- la documentation et la surveillance de l'évolution des principales affections chroniques dans la population vaudoise, en Suisse et à l'échelle internationale
- l'étude des facteurs de risque des principaux cancers dans la population vaudoise
- le développement et la mise en application des méthodologies épidémiologiques
- le développement et l'évaluation des stratégies prioritaires dans le domaine de la prévention

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.

### 1.2.1 Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Prof. ass. Fabio Levi*

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

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

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

Commission scientifique de la Ligue suisse contre le cancer, Berne

Commission scientifique de la Recherche suisse contre le cancer, Berne

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs

Commission de structure, Institut suisse de recherche appliquée sur le cancer (SIK/ISRAC), Berne

Conseil de la Fondation Médecine Sociale et Préventive, Lausanne

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

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, 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

Groupe de travail «European Cancer Atlas». European Institute of Oncology, 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

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

Honorary Senior Research Associate de l'European Institute of Oncology (IEO), 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
- The Journal of Cancer
- Ligue suisse contre le cancer
- Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne
- Centre National français de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris

1.2.2 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC

*Fabio Levi*

« Distribution anatomique des principaux types de cancer cutané: nouvelles indications étiologiques ». XXI réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Genève, 16-17.5.1996.

« L'apport du Registre dans la gestion d'un programme de dépistage du cancer du sein: l'expérience vaudoise ». XXI réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Genève, 16-17.5.1996.

« Epidémiologie des pathologies mammaires malignes », 2<sup>ème</sup> Forum suisse de sénologie, HUG, Genève, 10-14.6.1996.

« Incidence et mortalité des tumeurs en Suisse, augmentation ou diminution ? » Fortbildung medizinische Onkologie, Inselspital, Berne, 13.6.1996.

« Incidence of invasive cancers following carcinoma in situ of the cervix ». International Association of Cancer Registries, 30<sup>th</sup> Annual Meeting, University of Edinburgh, 3-5.9.1996.

« L'esprit de clocher et la barrière de roesti dans le domaine du cancer ». Journée suisse du cancer, Ligue suisse contre le cancer, Berne, 29.10.1996.

« Patterns and trends in cancer mortality in the elderly ». Conférencier invité. Cancer in the Elderly 1996 Conference, University of South Florida, Tampa, 13-15.11.1996.

*Pierre Pury et Luc Raymond*

Poster

« Use of the Swiss cancer registries' database for epidemiologic surveillance of cutaneous melanomas ». (Raymond L, Pury P, Levi F et coll.) International Association of Cancer Registries, 30<sup>th</sup> Annual Meeting, University of Edinburgh, 3-5.9.1996.

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

*Fabio Levi*

Commission scientifique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Ligue neuchâteloise contre le cancer, Neuchâtel, 13.2., 18.6. et 5.11.1996.

Assemblée générale de l'Association suisse des registres des tumeurs, Berne, 13.3 et 16.10.1996.

Conseil d'administration de l'ADELFF, Paris, 15.3.1996.

Workshop «Multicentre study of oral cancer», International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, 22.3.1996.

Commission scientifique de la Ligue suisse contre le cancer, Berne, 18.4. et 22.8.1996.

Workshop «Pooled analysis of thyroid cancer case-control studies», National Cancer Institute, Rockville, USA, 13-14.5.1996.

XXI réunion du Groupe pour l'enregistrement et l'épidémiologie du cancer dans les pays de langue latine, Genève, 16-17.5.1996 (F. Levi, P. Pury, VC Te).

Bureau du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Genève, 18.5.1996.

Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs. Berne, 4.3. et 11.10.1996; Lucerne, 20.6. et 28.11. 1996.

Commission structurelle de l'Institut suisse de recherche appliquée sur le cancer (SIAK/ISRAC), Lucerne, 20-21.6 et 28-29.11.1996.

Journées suisses de l'Institut suisse de recherche appliquée sur le cancer (SIAK/ISRAC), Lucerne, 20-21.6. et 28-29.11.1996.

Workshop «Clustering of childhood leukaemia in Europe», projet BIOMED, Université d'Edimbourg, 5-6.9.1996.

Commission scientifique de la Recherche suisse contre le cancer, Berne, 23.10.1996.



#### 1.2.4 Collaborations et activités scientifiques au cours de 1996

Edition finale et publication de la 4<sup>ème</sup> brochure quinquennale du Registre vaudois des tumeurs, intitulée: «Le cancer dans la population vaudoise, 1989-93. Incidence, mortalité, survie et tendances 1974-93».

Statistiques descriptives du cancer dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel en 1988-92. Contribution au Volume VII de «Cancer Incidence in Five Continents». (Centre International de Recherche sur le Cancer, O.M.S., Lyon).

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

Collaboration au développement du programme pilote de dépistage du cancer du sein dans la population vaudoise (Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne).

Association entre lymphomes non-hodgkiniens et cancers cutanés dans les populations vaudoise et neuchâteloise (Registre neuchâtelois des tumeurs).

Tendances du cancer des poumons par type histologique dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel, 1974-1994 (CRO, Aviano; Registre neuchâtelois des tumeurs).

Etude de la distribution anatomique des cancers cutanés pour la discussion de nouvelles indications étiologiques (CRO, Aviano).

Epidémiologie et tendances du cancer in situ du sein dans le canton de Vaud (Institut «Mario Negri», Milan).

Consommation d'alcool et risque de cancer du sein dans le canton de Vaud. Analyse des résultats d'une étude cas-témoin (Institut «Mario Negri», Milan).

Prise hormonale et risque de cancer du sein dans le canton de Vaud. Analyse des résultats d'une étude cas-témoin (Institut «Mario Negri», Milan).

Consommation de micronutriments et risque de cancer de l'endomètre. Analyse combinée d'études cas-témoin conduites dans la population vaudoise et en Italie du Nord. (Institut «Mario Negri», Milan).

Incidence du cancer après diagnostic de carcinome in situ du col utérin dans le canton de Vaud.

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 genevoise sur l'invalidité, la mortalité et l'incidence du cancer dans diverses professions (Médecin inspecteur du travail, Genève).

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

Développement d'une initiative pour la création d'un registre national du cancer de l'enfant (Association suisse des registres des tumeurs et Groupe suisse d'oncologie pédiatrique).

Etude épidémiologique et clinique des tumeurs cardiaques (Thèse sous la supervision du Dr. M. Payot, Pédiatrie, CHUV, Lausanne).

Information du corps médical et des laboratoires anatomo-pathologiques des cantons de Vaud et Neuchâtel sur le nouvel article de la loi fédérale sur la protection et la transmission des données nominatives aux registres (Registres genevois et neuchâtelois des tumeurs).

Rôle du gène P16 dans la genèse des carcinomes hépatocellulaires (Dr. P. Chaubert, Institut de Pathologie, CHUV, Lausanne).

Mortalité par cancer en Suisse: taux 1990-94 et tendances 1950-94.

Tendances de la mortalité par asthme en Suisse entre 1969 et 1993.

Tendances mondiales de la mortalité par cancer dans la population âgée (Institut «Mario Negri», Milan).

Tendances mondiales de la mortalité néonatale et infantile (Institut «Mario Negri», Milan).

***Stages de chercheurs invités***

Séjour de la Doctoresse Silvia Franceschi, chef de la division d'épidémiologie du Centre d'oncologie d'Aviano, Italie, du 27.7 au 9.8 1996, en tant que chercheur invité auprès de l'Unité d'épidémiologie du cancer (UEC) de l'IUMSP.

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

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

#### 1.3.1 Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Dr Françoise Dubois-Arber*

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

Action concertée de la Communauté européenne DG V. Membre du groupe « European working group on human rights, HIV/AIDS & discrimination » (dir. P. Gillies, D. Miller, UNECIA, UK) (1994-1996)

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

Expert au groupe de travail « Femmes et sida » de l'Office fédéral de la santé publique (1994-1996)

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

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

Expert au comité scientifique sectoriel no 5 (Sciences de l'homme et de la société) de l'Agence Nationale française de Recherche sur le Sida (1993-1996)

Membre European Evaluation Society

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

Membre du 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*

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

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

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

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

« Forschungsprojekte im Gefängnisbereich » 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

European Evaluation Society

*Mme Fabienne Benninghoff*

« Groupe épidémiologie drogues illégales », de l'Office fédéral de la santé publique  
« Femmes, dépendances et émancipation », ISPA  
Comité national de recherche en sociologie de la santé, Société suisse de sociologie

*Mme Mary Haour-Knipe*

Swiss Society for Psychosocial Medicine, coordination of work group « Health and Migration »  
Sociology of Health, Swiss Society for Sociology, Executive Committee  
Sociology of Migration, Swiss Society for Sociology, Research Committee  
European Society for Medical Sociology

*M. André Jeannin*

Action concertée de la Communauté européenne « Sexual behaviour & risks of HIV infection », Bruxelles  
Groupe « Creativ-Team » de la campagne STOP SIDA, Office fédéral de la santé publique  
Groupe de travail Epifachgruppe, Office fédéral de la santé publique

*Mme Giovanna Meystre-Agustoni*

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 »

*Dr Brenda Spencer*

Comité d'experts sur la qualité du préservatif et son contrôle (Présidente), Ministère de la Santé, France  
Membre du Conseil Scientifique du Comité Français de l'Education pour la Santé  
Membre du Groupe d'expertise sur les risques de transmission liés aux pratiques buccogénitales, Agence Nationale de Recherches sur le Sida, France.

*Dr Pierre-André Michaud*

Association suisse pour la santé des adolescents (Président)  
Groupe de travail « Santé des adolescents », Centre international de l'enfance, Paris  
Pour l'organisation de congrès:  
Membre du Comité scientifique, 6th Congress, International Association for Adolescent Health, Vancouver, 20.3.1995  
Membre du Comité scientifique, Symposium sur les indicateurs de santé à l'adolescence (1995-1996)  
Membre du Comité scientifique, Séminaire sur la violence à l'adolescence, Paris (1995-1996)

*Dr Françoise Narring*

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires  
Commission fédérale de la jeunesse  
Commission Santé de la FAREAS (Fondation vaudoise pour l'accueil des requérants d'asile)

### 1.3.2 Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP

*Françoise Dubois-Arber*

« Some methodological problems in trend analysis of sexual behaviour. Researching sexual behavior: Methodological Issues ». (Spencer B, Jeannin A). Kinsey Institute for research in sex, gender, and reproduction, Bloomington, Indiana, USA, 27.4.1996.

« Expositions professionnelles au VIH et hépatites dans les hôpitaux en Suisse ». Colloque de la Division des maladies infectieuses, HUG, Genève, 25.6.1996.

Conférence de presse - Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse: "Quels sont les principaux enseignements que l'on peut tirer de 10 ans d'évaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse ?" Berne, 29.10.1996.

Conférence de presse - Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie en Suisse: « Réduction des dommages », Berne, 19.12.1996.

#### Posters

« Ten Years of Evaluation of the AIDS Prevention Strategy in Switzerland: Lessons learned ». (Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M). XI International conference on Aids, Vancouver, 7-12.7.1996.

« The Swiss Stop-Aids Campaign: importance of continuity ». (Keller A, Wasserfallen F, Gertsch M, Hess-Malloth K, Dubois-Arber F). Poster Mo.D.1827. XI International conference on Aids, Vancouver, 7-12.7.1996.

« Ten years of evaluation of the Aids prevention strategy in Switzerland: lessons learned ». (Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M). Poster Th.C.4811. XI International conference on Aids, Vancouver, 7-12.7.1996.

*Jean-Pierre Gervasoni*

« La distribution élargie des seringues: approche épidémiologique ». Colloque scientifique de l'Association vaudoise des médecins concernés par la toxicodépendance, Prilly, 25.1.1996.

« Diminution du partage des seringues en Suisse. Réalité ou biais de désirabilité sociale ». (Benninghoff F, Gervasoni JP). Réunion du groupe épidémiologie drogues illégales de l'OFSP, IREC, Lausanne, 16.4.1996.

« Prévention primaire de la toxicomanie en Suisse et son articulation avec la prévention secondaire ». Groupe de travail prévention de la Mission de Prévention des Toxicomanies, Conseil Général de la Seine Saint-Denis, 3.6.1996.

« Monitoring et études de clientèles des centres à bas seuils en Suisse ». (Gervasoni JP, Benninghoff F, Dubois-Arber F). Réunion du Fachgruppe "sida et drogues" de l'OFSP, Berne, 6.6.1996.

« Evolution rapide des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires dans un pays en transition épidémiologique ». (Gervasoni JP, Bovet P, Rwebogora A, Madeleine G, Paccaud F). Les Troisièmes Actualités du Pharo & de l'Hôpital Laveran, Marseille, 6-7.9.1996.

« Mise à disposition de matériel d'injection stérile auprès des consommateurs de drogues aux niveaux international et suisse ». Journée de formation des pharmaciens vaudois, Gollion, 12.9.1996.

« Injecting drug use, HIV and prison initiatives in Switzerland ». The Sixth Annual Collaborators' Meeting, Public Health Laboratory Service, Londres, 4.11.1996.

« Comment prévenir la transmission du VIH, en mettant à disposition des consommateurs de drogues illégales, du matériel d'injection stérile ». Assemblée générale ordinaire de l'AFPT, Yverdon, 19.11.1996.

*Fabienne Benninghoff*

(Présenté par J.-P. Gervasoni). « Diminution du partage des seringues en Suisse. Réalité ou biais de désirabilité sociale ». (Benninghoff F, Gervasoni JP). Réunion du groupe épidémiologie des drogues illégales de l'OFSP, IREC, Lausanne, 16.4.1996.

(Présenté par J.-P. Gervasoni). « National monitoring of low threshold needle exchange programmes in Switzerland and its impact on harm reduction at local and national level ». (Benninghoff F, Gervasoni JP, Dubois-Arber F). 7th International Conference on Harm Reduction, Hobart, Australia, 3.7.1996.

« Concept de service d'aide à bas seuil pour les consommateurs de drogues ». (Benninghoff F, Gervasoni JP, Spencer B, Dubois-Arber F). XIVe Congrès de la Société suisse de sociologie « Santé, médecine et société », Université de St-Gall, 17-19.10.1996.

*Isabelle Delbos-Piot*

#### Poster

« Santé, dépendances et rupture d'apprentissage ». (Delbos-Piot I, Schalbetter P, Ferron C). Colloque SUPEA/OFSP Dépendances et addictions: prévention, évaluation et mode d'intervention, Lausanne 12.9.1996.

*Mary Haour-Knipe*

#### Organisation des colloques suivants:

« Migration et santé ». Société suisse de médecine psychosociale, Lugano, 21-22-3.1996.

« Comportements déviants, stigmates et santé ». XIVe Congrès de la Société suisse de sociologie « Santé, médecine et société », Université de St-Gall, 17-19.10.1996.

#### Poster

« A low-cost method for assessing migrants Aids awareness ». (Haour-Knipe M, Fleury F, Jeannin A, Dubois-Arber F). Poster Tu.D.245. XI International conference on Aids, Vancouver, 7-12.7.1996.

*André Jeannin*

« Des dangers de l'interprétation des différences hommes-femmes dans les enquêtes par questionnaires sur la sexualité ». (Jeannin A, Dubois-Arber F). XIVe Congrès de la Société suisse de sociologie « Santé, médecine et société », Université de St-Gall, 17-19.10.1996.

#### Poster

« General population in Switzerland: improvements in condom use without major changes in sexual activity ». (Jeannin A, Dubois-Arber F, Paccaud F). Poster Mo.D.1703. XI International conference on Aids, Vancouver, 7-12.7.1996.

*Giovanna Meystre-Agostoni*

« Problèmes de santé liés au chômage: état des connaissances. Séminaire « Crise de l'emploi et santé ». Lausanne, 10.12.1996.

*Florence Moreau-Gruet*

« Couple et homosexualité ». Association Dialogai, Genève, 20.5.1996.

#### Poster

« L'entrée dans la sexualité adulte: différences garçons-filles ». (Moreau-Gruet F, Ferron C, Jeannin A, Dubois-Arber F). Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique dont le thème était: Femme et santé: sujet à la mode ou retard à rattraper ? Bâle, 13-14.6.1996.

*Pierre-André Michaud*

« The practitioner and the "risk-taking" adolescent ». Berlin 2nd Int. European Pediatric Congress, Berlin, April 1996.

Organisation de la session « Sexualité des adolescents ». Journée annuelle de l'Association suisse pour la santé des adolescents, Berne, avril 1996.

« The adolescent, his family and migration ». 4th Congress, European Chapter, International Association for Adolescent Health, Lisbonne, July 1996.

« Role playing as a tool in designing surveys on sexual behavior ». (Narring F, Michaud PA). 4th Congress, European Chapter, International Association for Adolescent Health, Lisbonne, July 1996

« Adolescent health: Risk experiment and resilience ». Adolescent Health 2000, Monaco, September 1996.

« Médecine de l'adolescent: nécessité d'un travail en réseau ». Entretiens de Bichat, septembre 1996.

« Die Schweizer Studie über Gesundheit und Lebensstil der Adoleszenten ». (Tschumper AM). Drei Ländertagung für Adoleszenzmedizin, Konstanz, November 1996.

Co-organisation du Colloque international sur les indicateurs de santé à l'adolescence, Paris, novembre 1996.

Poster

« Unplanned pregnancies in Switzerland ». (Michaud PA, Narring F). Society for Adolescent Medicine, Annual Meeting, Arlington, March 1996

*Christine Ferron*

« Migrant adolescents in Switzerland: where do they stand ? » Society for Research on Adolescence, Boston (USA), 7-10.3.1996.

« Comportements de santé et caractéristiques psychosociales des adolescents d'origine italienne, espagnole, portugaise, turque et yougoslave, comparés aux adolescents suisses - analyses secondaires d'une enquête nationale menée en milieu scolaire ». (Ferron C, Haour-Knipe M). Société suisse de médecine psychosociale, Lugano, 21-22.3.1996.

(Présenté par P.-A. Michaud). « Differences in family life perception between Swiss and migrant adolescents: cultural shock or cultural bias ? ». (Ferron C, Michaud PA). International Association for Adolescent Health, Lisbonne, July 1996.

« School dropouts ». Royal College of Physicians, Conference on Adolescent Health, London, 24-25.10.1996.

« L'entrée dans le monde du travail: entre intégrations et exclusions ». Carrefour de recherche et d'étude autour de la Transgression, forum: « Jeunes sans emploi, sans projets...quelles dérives ? », Lausanne, 14.11.1996.

« La santé des jeunes en décrochage scolaire et professionnel ». Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Fondation suisse pour la promotion de la santé, Service de la santé publique du canton de Vaud, séminaire: « Crise de l'emploi et santé », Lausanne, 12.12.1996.

*Françoise Narring*

« Les habitudes et attitudes des adolescents face au tabac, en Suisse ». Les jeunes et le tabac. Colloque Franco-Suisse, Besançon, 27.3.1996.

« Abus sexuel et toxicomanies chez les adolescents ». Groupe des Intervenants en toxicomanie du canton de Fribourg, 3.5.1996.

« Problèmes méthodologiques de l'évaluation et de la recherche sur les toxicomanies chez les adolescents ». Colloque SUPEA/OFSP Dépendances et addictions: prévention, évaluation et mode d'intervention, Lausanne 12.9.1996.

« Sexualité des adolescents et sida ». Séminaire Pro Familia, service d'éducation sexuelle, Lausanne, 31.10.1996.

### Posters et participation active à des manifestations scientifiques

Society for adolescent medicine, Arlington, 20-24.3.1996

« Adolescent pregnancy is a different issue in Switzerland and in the U.S.A ». (Narring F, Michaud PA).

« Is school absenteeism really linked with health problems ? » (Narring F, Michaud PA, Piot-Delbos I).

International Association for Adolescent Health, Lisbonne, 1-2.7.1996:

« Role playing: a research method for the assessment of adolescent sexual and reproductive health ». Narring F, Michaud PA).

Comité français d'éducation à la santé/ OFSP/ Union internationale d'éducation à la santé, Séminaire international sur les indicateurs de santé chez les adolescents, Paris, 21-23.11.1996:

« The Swiss multicenter adolescent survey on health (SMASH) ». (Narring F, Michaud PA, Ferron C).

« Adolescent sexual and reproductive health: The elaboration of a survey instrument by means of role playing ». (Narring F, Michaud PA).

### Enseignement organisé par l'UEPP

H. Fahrenkrug, ISPA. Journée de formation méthodologique sur le thème « focus-groups ». Lausanne: IUMSP, 20.12.1996.

### Thèse

Christine Ferron. Doctorat de Psychologie: « Langage, représentation de soi et aspects psychodynamiques de la gestion des relations sociales - Exploration d'un facteur d'évolution par comparaison d'adolescents sourds et entendants ».

Thèse soutenue publiquement à l'Université de Nancy II (Faculté de lettres et sciences humaines), 5.12.1996.



## 1.4 UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)

L'USS se consacre à l'étude des services de santé. Son objectif est l'intégration des résultats d'une recherche scientifique, s'appuyant sur des méthodes empruntées notamment à l'épidémiologie et aux sciences sociales, à la prise de décision en matière d'organisation et de fonctionnement des services de santé. Son but est le développement d'une recherche centrée sur les relations mutuelles entre l'état de santé de la population et les services de santé, comprenant les aspects d'accès aux soins, d'organisation, de planification et l'évaluation des services de santé.

### 1.4.1 Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Dr Brigitte Santos-Eggimann*

Comité de la Société suisse de santé publique

Comité du groupe des spécialistes FMH Prévention et santé publique (SSSP)

Sous-commission pour la révision des Directives sur la Recherche expérimentale sur l'Homme de l'Académie Suisse des Sciences Médicales

Commission d'éthique suprarégionale pour la recherche clinique de l'Académie suisse des sciences médicales  
Fondation médecine sociale et préventive, Lausanne (Présidente)

Commission technique du programme vaudois d' « Hospitalisation A Domicile » (HAD)

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

*Mme Véronique Addor*

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

Réseau francophone de prévention des traumatismes et des accidents

Comité d'organisation pour la création d'un réseau européen d'épidémiologie périnatale

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

*Brigitte Santos-Eggimann*

Membre du groupe d'experts consultés dans le cadre de l'étude « Analisis para una decision estrategica / Réduction des listes d'attente (Enquête Delphi) ». Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat i Consum.

« Modèle d'évaluation des politiques cantonales de prise en charge des personnes âgées dépendantes » 2ème Conférence intercantonale sur l'efficacité en santé publique, Groupe de concertation intercantonale sur les objectifs de la politique sanitaire, Berne, 8.3.1996

Présidence d'une session d'exposés sur le thème « Femme et santé: Sujet à la mode ou retard à rattraper ? » Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Bâle, 14.6.1996

Conférencier invité: « Hospital at home: for whom ? » 6th International Conference on System Science in Health Care, Barcelone, 18.9.1996

Conférencier invité: « Comment évaluer les politiques de maintien à domicile ? » Le maintien à domicile, Rencontres de Sierre, 27.9.1996

*Véronique Addor*

Modératrice de session « The epidemiology of cerebral palsy ». Perinatal Epidemiology Meeting, Bern, 14-15.3.1996.

« Impact des traitements de stérilité sur la santé des nouveau-nés dans un canton suisse ». (Santos-Eggimann B, Fawer CL, Paccaud F, Calame A). 21<sup>ème</sup> Congrès de l'ADELF, Bruxelles, 3-5.6.1996.

« Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud: évolution récente et implications pour la recherche et la prévention ». (Ferron C, Narring F, Michaud PA). Journées scientifiques de la Société suisse de santé publique, Bâle, 13-14.6.1996.

« Premiers résultats de l'étude EDEN ». Colloque d'information de l'IUMSP, Auditoire Pierre Decker, Lausanne, 8.10.1996.

« Impact des traitements de stérilité sur la santé des nouveau-nés dans le canton de Vaud ». (Santos-Eggimann B, Fawer CL, Paccaud F, Calame A). Séminaire de l'Unité de stérilité (CHUV, Département de gynécologie-obstétrique), 9.10.1996.

« The EDEN study: study methods and cases of cerebral palsy ». (Santos-Eggimann B, Fawer CL, Paccaud F, Calame A). Séminaire pour la préparation d'un projet BIOMED 2 de la Communauté européenne (SCPE: Surveillance of Cerebral Palsy in Europe), Grenoble 10-11.10.1996.

« Influence du port du casque pour la sécurité des cyclistes. Bureau de prévention des accidents ». (Waltz F). Journée de formation des instructeurs de la circulation, Fribourg, 17.10.1996.

« Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud: évolution récente et implications pour la recherche et la prévention ». (Ferron C, Narring F, Michaud PA). Service de la santé publique du canton de Vaud, 28.10.1996.

*Annick Clerc Béro*

« Standard error estimation of active life expectancy using bootstrap ». (Clerc Béro A, Büla CJ, Aronow HU, Santos-Eggimann B, Stück AE, Alessi C, Rubenstein LZ, Beck JC). 9<sup>th</sup> REVES Meeting, Rome, 11-13.12.1996.

« Espérance de vie en bonne santé ». Séminaire donné à l'EPFL, 20.12.1996.

## 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, 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.

### 1.5.1 Membres des groupes et commissions suivants:

*Dr Bernard Burnand*

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

*Dr John-Paul Vader*

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)

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

### *Bernard Burnand*

Séminaire « Dépistage du cancer du côlon ». Symposium « Le praticien et les maladies silencieuses », Morges, 25.1.1996.

« Facteurs de risque et prévention des chutes ». Cours post-gradué du Service universitaire de psychogériatrie, Prilly, 26.3.1996.

« Clinimétrie ». Colloque du Département de médecine interne, CHUV, Lausanne, 21.5.1996.

« Médecine fondée sur les preuves ». Colloque du Service de chirurgie, CHUV, Lausanne, 3.6.1996.

« Promotion de la santé, prévention et assurance de qualité: clarifications et suggestions ». Journée d'étude « Droits des patients, promotion de la santé et nouvelle législation neuchâteloise sur la santé » organisée par l'Institut de droit de la santé de l'Université de Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds, 21.6.1996.

« Overuse of upper gastrointestinal endoscopy », « Underutilization of upper gastrointestinal endoscopy ». ISTAHC 96, San Francisco, 23-26.6.1996.

Workshop « La méthode RAND: expérience en neurochirurgie et en gastro-entérologie ». Symposium « Les 'Guidelines' ». Genève, 29-30.11.1996 (co-organisateur du Symposium).

« Difficulties in implementing Evidence Based Medicine ». Réunion Evidence Based Medicine: Schlagwort oder Paradigmenwechsel ? Bern, 4.12.1996.

### *John-Paul Vader*

« Adéquation (appropriateness) de l'opération pour hernie discale ». 2ème Conférence intercantonale sur l'efficacité en santé publique, Berne, 8.3.1996.

(Présenté par F. Porchet) « A multidisciplinary approach to operative indications ». (Porchet F, Vader JP, Larequi T, Burnand B). Joint meeting of the Belgian, Hellenic and Swiss Neurosurgical Societies, Athens, 15-18.5.1996.

« Appropriateness of laminectomy: Comparison of American and Swiss criteria ». International Society for Quality in Health Care, 13th Annual meeting, Jerusalem, 26-30.5.1996.

(Présenté par F. Porchet) « Multidisziplinäre Zusammenarbeit zur Bestimmung eindeutiger Operationsindikationen ». (Porchet F, Vader JP, Larequi T, Burnand B). 56ème Congrès annuel de la Société suisse d'orthopédie, Bern, 13-14.6.1996.

« Indications à l'endoscopie digestive supérieure: Comparaison de critères américains et suisses », « Sous-utilisation de l'oeso-gastro-duodenoscopie ». 61ème Réunion annuelle de la Société suisse de gastroentérologie & hépatologie, Lugano, 19-21.9.1996.

« Epidémiologie et coût de l'incontinence urinaire », Journée de formation continue sur le thème « Accouchement et plancher pelvien ». Association fribourgeoise des sages-femmes et Service d'obstétrique de l'Hôpital cantonal de Fribourg, Fribourg, 26.9.1996.

Workshop « La méthode RAND: expérience en neurochirurgie et en gastro-entérologie », Symposium « Les 'Guidelines' », Genève, 29-30.11.1996.

« Appropriateness of laminectomy: Comparison of American and Swiss Criteria », « Coexistent overuse and underuse of upper gastrointestinal endoscopy in a country with open-access endoscopy: A prospective study in primary care ». European Public Health Association, London, 13.12.1996.

### Poster

(Présenté par Ph. Staeger) « Prévention de la récurrence de la fracture de hanche ». (Staeger P, Burnand B, Santos-Eggimann B, Klay M, Siffert M, Livio JJ, Burckhardt P, Paccaud F), Journées scientifiques, Société suisse de santé publique, Bâle, 13-14.6.1996.

## 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.

### 1.6.1 Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Prof. ass. Alfio Marazzi*

Commission d'informatique de l'Université

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*

Advisory board of « Cerebrovascular Diseases », statistical referee

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

*Alfio Marazzi*

« Mesurons le hasard avec l'ordinateur ». Séminaire de mathématiques, Service de la formation professionnelle, Section de l'enseignement, Vevey, 24.2.1996.

« Un software per l'analisi statistica robusta ». Giornata seminariale «Recent advances in numerical cartography». International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Politecnico di Milano (DITAR, Sezione del Rilevamento), Milano, 29.2.1996.

« Beispiele von Resampling-Prozeduren für Konfidenzintervalle und Tests ». Zürcher Kolloquium über Anwendungsorientierte Statistik, ETHZ, Zürich, 2.5.1996.

« Estimating and testing the means of asymmetric distributions using M-estimators ». Seminar über Statistik, Forschungsinstitut für Mathematik ETHZ, Zürich, 31.5.1996.

« Indications à l'analyse statistique robuste ». CLEPIC, Lausanne, 25.10.1996.

« Estimating and testing the means of asymmetric distributions using M-estimators ». Séminaire de statistique. Département de mathématiques, EPFL, Lausanne, 6.12.1996.

*Alfio Marazzi*

#### Autres activités

Collaboration didactique avec le Centro di Studi Bancari, Lugano.

Expert pour les mathématiques, Liceo Cantonale, Lugano.

Participation à la réalisation du film « Recherche et prévention » par Mediaprofil SA, Vevey.

#### Collaborations en cours

Project associate du projet « 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*

#### Posters

« Urinary phosphate, magnesium and calcium to creatinine ratios in a normal pediatric population ». (Matos V, van Melle G, Boulat O, Bardy D, Guignard JP). Réunion annuelle de la Société suisse de néphrologie, décembre 1995. *Kidney Int* 1996;50:1435.

« Excrétion urinaire de phosphates, calcium et magnésium chez l'enfant normal ». (Matos V, van Melle G, Bachmann C, Guignard JP). 89<sup>ème</sup> Assemblée annuelle de la Société suisse de pédiatrie, Bienne, 20-22.6.1996.

« Calcium, oxalate, urate, phosphate and magnesium excretion in a healthy pediatric population ». (Matos V, van Melle G, Bachmann C, Guignard JP). Congrès de la Société européenne de néphrologie pédiatrique, août 1996 (Prix du meilleur poster). *Pediatric Nephrol* 1996;10:C95-C170.

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

*Elvire Haller, Guy van Melle*

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

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

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 des activités dont la poursuite doit être examinée dans les quatre années qui viennent. Trois projets sont concernés:

1. MONICA, dont la fin est prévue pour décembre 1997.
2. La « Seychelles Heart Study ».
3. Divers mandats en cours dans le domaine de l'organisation de la prévention (Vaud et Valais).

### 1.7.1 Membres des Commissions et Groupes suivants:

*Dr Martin Rickenbach*

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

*Dr Pascal Bovet*

Steering Committee for the Seychelles Diabetic Program

Senior Executive Committee, Ministry of Health

Executive Committee of the Seychelles Medical and Dental Association

Editeur associé du « Seychelles Medical and Dental Journal »

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

### 1.7.2 Interventions et exposés des collaborateurs du GCT

*Fred Paccaud*

« Which are the previous Swiss experiences in case ascertainment and cohort studies and can they be integrated in this project ? » The MONICA experience. FNRS International Workshop - Spring 1996: A population-based cohort study of environmental, biochemical and genetic risk factors of coronary heart disease, Genève, 31.5-1.6.1996.

Mission de consultation et rencontre avec le responsable régional de l'OMS pour la prévention des maladies cardiovasculaires dans les pays en transition sanitaire, Muscat, Oman, 9-10.7.1996.

*Jean-Pierre Gervasoni*

Abstract accepté mais non présenté

« Hypertension differences among blacks in two middle-income countries: Dominica and the Seychelles ». (Wilson TW, Bovet P, Gervasoni JP, Casar S, Grim CE, Grell GAC, Etienne C, Wilson DM, Grim CM). 11th Scientific Meeting of the American Society of Hypertension, New York, 15-18.5.1996.

*Pascal Bovet*

« Mesure de l'épaisseur pariétale artérielle par échographie: faisabilité, reproductibilité et épidémiologie ». (Perret F, Bovet P, Depairon M, Darioli R, Kappenberger L). Annual Meeting of the Swiss Cardiology Society, Zurich, 21-23.3.1996. Schweiz Med Wochenschr 1996;126(Suppl. 74/II): 25S.

« Alcohol-dose dependant reduction of Lp(a) levels in man ». (Fontana P, Darioli R, Riesen W, Engler H, Burnand B, Rwebogora A, Bovet P). Annual Meeting of the Swiss Cardiology Society, Zurich, 21-23.3.1996. 64th Annual Meeting of the Swiss Society for Internal Medicine. Zurich, 21-23.3.1996. Schweiz Med Wochenschr 1996;126(Suppl. 74/I): 18S.

« Hypertension differences among blacks in two middle-income countries: Dominica and the Seychelles ». (Wilson TW, Bovet P, Gervasoni JP, Casar S, Grim CE, Grell GAC, Etienne C, Wilson DM, Grim CM). 11th Scientific Meeting of the American Society of Hypertension, New-York, 5-8.5.1996. Am J Hypertens 1996;9.

« Alcohol dose-dependent reduction of serum Lp(a) in man ». (Fontana P, Bovet P, Darioli R, Riesen W, Engler H, Burnand B, Rwebogora A). 66th Congress of the European Atherosclerosis Society (abstracts-on-disk), Florence, 13-17.7.1996.

« Apolipoprotein E levels and phenotypes in a Black population ». (Riesen W, Engler H, Bovet P, Darioli R, Abel M). Annual Meeting of the American Association for Clinical Chemistry, Chicago, 28.7-1.8.1996. Clin Chem 1996;42:S298-9.

« Evolution rapide des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires dans un pays en transition épidémiologique ». (Gervasoni JP, Bovet P, Rwebogora A, Madeleine G, Paccaud F). Les Troisièmes Actualités du Pharo & de l'Hôpital Laveran, Marseille, 6-7.9.1996.

« Factors associated with human leptospirosis: a population based case-control study in Seychelles ». (Yersin C, Bovet P, Madeleine G, Francioli P, Perolat P). First International Leptospirosis Meeting, Nantes, 9-12.9.1996.

« Clinical presentation of human leptospirosis in Seychelles ». (Yersin C, Bovet P, Wong T, Panovsky G). First International Leptospirosis Meeting, Nantes, 9-12.9.1996.

« Inverse association between alcohol intake and serum lipoprotein(a) ». (Fontana P). Forum suisse du Groupe suisse des lipides et athérosclérose: biologie cardiovasculaire et implications cliniques. Interlaken, 1-2.11.1996.

« CVD preventive interventions in the Seychelles: design, implementation and evaluation ». (Gervasoni JP). International Colloquium on Cardiovascular Disease in Middle-Income Countries - which preventive interventions are effective and affordable? Heidelberg, 18-29.11.1996.

*Martin Rickenbach*

« Epidemiologie der Adipositas in der Schweiz ». Symposium Morbide Adipositas, St-Gall, 28.6.1996

*Vincent Wietlisbach*

« Epidemiology of innovation: how new treatment of myocardial infarction spread in the hospital practice in Switzerland ». (Rickenbach M, Paccaud F, Barazzoni F, Gutzwiller F). 12th annual meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care (ISTAHC), San Francisco, 25.6.1996.



## 2. LISTE DES PUBLICATIONS

### 2.1 PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE ÉDITORIALE

Addor V, Santos-Eggimann B. Population-based incidence of injuries among preschoolers. *Eur J Pediatr* 1996;155:130-135.

Alexander FE, Wray N, Boyle P, Bring J, Coebergh JW, Draper G, Levi F, McKinney PA, Michaelis J, Peris-Bonet R, Petridou E, Pukkala E, Storm H, Terracini B, Vatten L. Clustering of childhood leukaemia: a European study in progress. *J Epidemiol Biostat* 1996;1:13-24.

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

Benninghoff F, Gervasoni JP, Dubois-Arber F. Monitoring des activités des structures à bas seuil d'accès pour toxicomanes en Suisse: remise de matériel d'injection stérile, résultats pour 1993 et quelques exemples cantonaux. *Soz Praeventivmed* 1996;41(Suppl):S5-S14.

Bogousslavsky J, Castillo V, Kumral E, Henriques I, van Melle G. Strokes subtypes and hypertension. Primary hemorrhage versus infarction, large versus small-artery disease. *Arch Neurol* 1996;53:365-369.

Cassis I, Dupriez K, Burnand B, Vader JP. Quality of work incapacity assessment in the Swiss disability insurance system. *Int J Qual Health Care* 1996;8:567-575.

Cornuz J, Burnand B, Kawachi I, Gutzwiller F, Paccaud F. Why did Swiss citizens refuse to ban tobacco advertising ? *Tobacco Control* 1996;5:149-153.

Daepfen JB, Burnand B, Schnyder C, Bonjour M, Pécoud A, Yersin B. Validation of the Addiction Severity Index in French-speaking alcoholic patients. *J Stud Alcohol* 1996;57:585-590.

Dupriez K, Vader JP. Variations dans le recours aux centres d'expertises de l'Assurance-Invalidité en Suisse: Le rôle des mandants. *Soz Praeventivmed* 1996;41:387-394.

Filali K, Hedelin G, Schaffer P, Esteve J, Arveux P, Bouchardy C, Exbrayat C, Faivre J, Levi F, Mase-Lesech J, Pottier D, Torhorst J. Multiple primary cancers and the estimation of the incidence rates and trends. *Eur J Cancer* 1996;32:683-690.

Franceschi S, Dal Maso L, Lo Re A, Serraino D, Levi F, La Vecchia C. AIDS cases in heterosexual or undetermined transmission category in Europe, 1987-94. *J Epidemiol Biostat* 1996;1:59-63.

Franceschi S, Levi F, Randimbison L, La Vecchia C. Site distribution of different types of skin cancer: new aetiological clues. *Int J Cancer* 1996;67:24-28.

Gonvers JJ, Burnand B, Froehlich F, Pache I, Thorens J, Fried M, Kosecoff J, Vader JP, Brook RH. Appropriateness and diagnostic yield of upper gastrointestinal endoscopy in an open-access endoscopy unit. *Endoscopy* 1996;28:661-666.

Graz B, Vader JP, Burnand B, Paccaud F. Quality assurance in Swiss University Hospitals: a survey among clinical departments heads. *Int J Qual Health Care* 1996;8:271-277.

Henderson J, Ghika J, van Melle G, Haller E, Einstein R. Botulinum toxin A in non dystonic tremors. *Eur Neurol* 1996;36:29-35.

King M, Elliott C, Hellberg H, Lilford R, Martin J, Rock E, Mwenda J. Does demographic entrapment challenge the two-child paradigm? *Health Policy Plan* 1995;10:376-383 (non mentionné dans rapport 1995).

Koehn V, Paccaud F. Variations régionales du recours aux soins: quelques problèmes méthodologiques. *Soz Praeventivmed* 1996;41:63-69.

La Vecchia C, Levi F, Lucchini F. Trends in mortality from bronchial asthma in Switzerland, 1969-1993. *Rev Epidémiol Santé Publique* 1996;44:155-161.

- La Vecchia C, Parazzini F, Levi F. Perinatal and infant mortality: a world-wide issue (Editorial). *Eur J Public Health* 1996;6:157-158.
- Levi F, La Vecchia C, Lucchini F, Negri E. World-wide trends in cancer mortality in the elderly, 1955-1992. *Eur J Cancer* 1996;32:652-672.
- Levi F, Lucchini F, Pasche C, La Vecchia C. Oral contraceptives, menopausal replacement treatment and breast cancer risk. *Eur J Cancer Prev* 1996;5:259-266.
- Levi F, Pasche C, Lucchini F, La Vecchia C. Alcohol and breast cancer in the Swiss Canton of Vaud. *Eur J Cancer* 1996;32:2108-2113.
- Levi F, Randimbison L, La Vecchia C, Franceschi S. Incidence of invasive cancers following carcinoma in situ of the cervix. *Br J Cancer* 1996;74:1321-1323.
- Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Non-Hodgkin's lymphomas, chronic lymphocytic leukaemias, and skin cancers. *Br J Cancer* 1996;74:1847-1850.
- Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Trends in cancer incidence and mortality in Vaud, Switzerland, 1974-1993. *Ann Oncol* 1996;7:497-504.
- Michaud PA. A propos de l'article « Décès par toxicomanie en Ile-de-France » (Lettre à la Rédaction). *Rev Epidémiol Santé Publique* 1996;44:471-472.
- Michaud PA, Ferron C, Narring F. Immigrant status and risk behaviors. *J Adol Health* 1996;19:378-379.
- Michaud PA, Narring F. La condition physique des enfants et des adolescents: comment la mesurer ? Une revue de la littérature. *Arch Pédiatr* 1996;3:497-504.
- Moreau-Gruet F, Dubois-Arber F. La prévention du sida chez les homosexuels en Suisse: adaptation au risque de sida selon le type de partenaire. *Soz Praeventivmed* 1996;41:1-10.
- Moreau-Gruet F, Ferron C, Jeannin A, Dubois-Arber F. Adolescent sexuality: the gender gap. *Aids Care* 1996;8:641-653.
- Narring F, Michaud PA, Sharma V. Demographic and behavioral factors associated with adolescent pregnancy in Switzerland. *Fam Plann Perspect* 1996;28:232-236.
- Negri E, Braga C, La Vecchia C, Levi F, Talamini R, Franceschi S. Lactation and the risk of breast cancer in an Italian population. *Int J Cancer* 1996;67:161-164.
- Negri E, La Vecchia C, Franceschi S, Levi F, Parazzini F. Intake of selected micronutrients and the risk of endometrial carcinoma. *Cancer* 1996;77:917-922.
- Negri E, La Vecchia C, Levi F, Franceschi S, Serra-Majem L, Boyle P. Comparative descriptive epidemiology of oral and oesophageal cancers in Europe. *Eur J Cancer Prev* 1996;5:267-280.
- Parazzini F, Levi F, Lucchini F, La Vecchia C. Tendances mondiales de la mortalité néonatale et infantile. *Rev Epidémiol Santé Publique* 1996;44:376-381.
- Parkin DM, Clayton D, Black RJ, (...), Levi F, Raymond L, Schüler G, Torhorst J, Stiller CA, Sharp L, Bennett BG. Childhood leukaemia in Europe after Chernobyl: 5 year follow-up. *Br J Cancer* 1996;73:1006-1012.
- Wietlisbach V, Pope CA, Ackermann-Lieblich U. Air pollution and daily mortality in three Swiss urban areas. *Soz Praeventivmed* 1996;41:107-115.
- Yersin B, Besson J, Duc S, Burnand B. Screening and referral of alcoholic patients in a general hospital. A clinical trial. *Eur Addict Res* 1996;2:94-101.

## 2.2 LIVRES, CHAPITRES

- Bisig B, Addor V. Les accidents de la circulation routière. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:296-302.
- Bisig B, Paccaud F. Indicateurs démographiques et sanitaires. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:261-267.

- Bisig B, Paccaud F. Indicateurs économiques et sociaux. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:268-269.
- Bouchardy C, Gutzwiller F, Goldhirsch A, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Haller U, Otto R, Hessler C, von Schulthess G, Slosman DO. Prevention and early detection. In: National Cancer Control Programme. Breast Cancer. Basic Facts and Need for Action. Rajower I, Sasco AJ, Kleihues P, Eds. Swiss Federal Office of Statistics and Swiss Cancer League, Bern, pp. 11-13, 1996. (German version: pp. 12-15).
- Bouchardy C, Gutzwiller F, Goldhirsch A, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Haller U, Otto R, Hessler C, von Schulthess G, Slosman DO. Prévention et dépistage. In: Rajower I, Sasco AJ, Kleihues P, eds. *Cancer du sein: connaître et agir*. Berne: Office fédéral de la santé publique/Ligue suisse contre le cancer, 1996:12-15 (Programme national de lutte contre le cancer).
- De Landtsheer JP, Meystre-Agustoni G. Programme de dépistage de cancer du sein. In: *Promotion de la santé: action et évaluation*. Cahiers d'études de la SSPS no 52, 1996.
- Dubois-Arber F, Cloetta B. Evaluation. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:209-220.
- Gatta G and the EUROCARE Working Group. The EUROCARE study on care - Study on diagnostic and therapeutic procedures for colorectal cancer. In: Acta of the International Association of Cancer Registries, 30<sup>th</sup> Annual Meeting, 3-5 September 1996, United Kingdom Association of Cancer Registries, Edinburgh.
- Gutzwiller F, Jeanneret O, eds, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, co-eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996, 502 p.
- Gutzwiller F, Jeanneret O, Hrsg, Abelin T, Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Rougemont A, Mithrsg. *Sozial- und Präventivmedizin - Public Health*. Bern: Verlag Hans Huber, 1996, 518 S.
- Haour-Knipe M. Migration et stigmatisation: le cas de la prévention du sida. In: Wicker HR, Alber JL, Bolzman C, Fibbi R, Imhof K, Wimmer A, eds. *L'altérité dans la société: Migration et ethnicité*. Zurich: Seismo, 1996:289-305.
- Haour-Knipe M, O'Brien O. Programme Evaluation. In: Haour-Knipe M, Rector R, Eds. *Crossing Borders: Migration, Ethnicity and AIDS*. London: Taylor and Francis, 1996:222-238.
- Haour-Knipe M, Rector R, Eds. *Crossing Borders: Migration, ethnicity and AIDS*. London: Taylor and Francis, 1996.
- Levi F. Breast cancer mortality in Europe. *STAT BITE*. J Natl Cancer Inst 1996;88:1526.
- Levi F, La Vecchia C, Birkhäuser MH, Eichholzer M, Gutzwiller F, Schüler G, Schlatter J, Weber W. Primary prevention and early detection. In: National Cancer Control Programme. Breast Cancer. Basic Facts and Need for Action. Rajower I, Sasco AJ, Kleihues P, Eds. Swiss Federal Office of Statistics and Swiss Cancer League, Bern, pp. 8-10; 1996. (French version: pp. 8-11; German version: pp. 8-10).
- Levi F, La Vecchia C, Schüler G, Bopp M, Tschopp A. Occurrence of breast cancer: facts and trends. In: National Cancer Control Programme. Breast Cancer. Basic Facts and Need for Action. Rajower I, Sasco AJ, Kleihues P, Eds. Swiss Federal Office of Statistics and Swiss Cancer League, Bern, pp. 5-7, 1996. (French version: pp 5-7; German version: pp. 5-7).
- Levi F, Schüler G. Cancer. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:281-295.
- Levi F, Te VC, Randimbison L. Le cancer dans la population vaudoise, 1989-1993. Incidence, mortalité, survie et tendances 1974-1993. Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Registre vaudois des tumeurs, Lausanne, 1996:132.
- Marazzi A, Minder C. L'analyse statistique. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:101-128.
- Marazzi A, Ruffieux C. Implementing M-estimators of the Gamma Distribution. Rieder H, Ed. *Festschriftvolume in Honor of P. Huber's 60th Birthday*. New York: Springer, 1996.
- Marthaler TM, Daepfen JB, Perrier M. Affections dentaires. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:329-335.

- Martin J. Prioritising assisted conception services: A public health perspective. In: Evans D, Ed. *Creating the Child*. The Hague/London: Martinus Nijhoff Publishers, 1996:241-253.
- Paccaud F, Ackermann-Liebrich U. Malformations congénitales. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:315-319.
- Paccaud F, Aeschbacher M, van der Linde F. Santé publique et promotion de la santé. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:245-252.
- Paccaud F, Bisig B. Introduction: Intervention visant l'amélioration de l'état de santé de l'ensemble de la population. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:179-180.
- Paccaud F, Bisig B. Le diagnostic en santé publique. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:259-260.
- Paccaud F, Bisig B. Synopsis. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:270-271.
- Paccaud F, Bopp M, Gutzwiller F. Epidémiologie et prévention des maladies cardio-vasculaires. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:274-280.
- Paccaud F, Gutzwiller F. Epidémiologie des maladies non infectieuses - Introduction. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:273.
- Paccaud F, Gutzwiller F. Mesures pratiques. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:473-484.
- Paccaud F, Pffiffner D, Gutzwiller F. Réhabilitation. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:194-199.
- Paccaud F, Gutzwiller F. Structure et organisation de la santé publique en Suisse. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:223-228.
- Santos-Eggimann B, Keel P, Schütz-Petitjean D. Lombalgies. In: Gutzwiller F, Jeanneret O, eds. *Médecine sociale et préventive - Santé publique*. Berne: Editions Hans Huber, 1996:320-328.
- Santos-Eggimann B, Rohrer M, Paccaud F. Evolution médicale et médico-sociale des douleurs du dos dans une cohorte de conscrits, 1985-1992. In: Keel P et al. *Chronicisation des douleurs du dos: Problématique, issues. Rapport final du Programme national de recherche no 26B*. Bâle: Editions EULAR, 1996:80-84.
- Spencer B. Efficacité du préservatif: développement d'un outil d'analyse épistémologique pour définir les priorités de recherche. Les Editions INSERM (Collection Questions en Santé Publique), 1996.
- Vader JP, éd. *Classification suisse des interventions chirurgicales (ICD-9-CM, volume 3), version 1, 1996*. Version française: Garin C, Eggl Y. Aarau: VESKA (Vereinigung Schweizerischer Krankenhäuser), 1996.
- Vader JP, ed. *Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (ICD-9-CM, volume 3), Versione 1, 1996*. Aarau: VESKA (Vereinigung Schweizerischer Krankenhäuser), 1996.
- Vader JP, Hrzg. *Schweizerische Operationsklassifikation (ICD-9-CM, Volume 3), Ausgabe 1, 1996*. Version allemande: Bosshard H. Aarau: VESKA (Vereinigung Schweizerischer Krankenhäuser), 1996.

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

- Ackermann-Liebrich U, Abelin T, Gutzwiller F, Paccaud F, Rougemont A. Prävention im Kindesalter und das KVG. Stellungnahme zu einem Artikel in der Schweiz. *Aerztezeitung* vom 21. August 1996. *Schweiz Aerztezeit* 1996;37:1478-1480.
- Addor V, Fawer CL, Santos-Eggimann B, Paccaud F, Calame A et Groupe EDEN. EDEN (Etude du DEveloppement des Nouveau-nés): santé des nouveau-nés vaudois et risque d'affection chronique. *Rev Méd Suisse Romande* 1996;116:845-853.

- Bajos N, Paicheler G, Spencer B, Léridon H, Lagrange H, de Poplavski J, Warren C. La promotion du préservatif comme contraceptif ? ANRS Information 1996;19:45- 48.
- Bigler JM, Abetel G, Krieg MA, Wimpfheimer C, Burnand B, Thiébaud D, Burckhardt P. Importance du profil clinique dans le dépistage de l'ostéoporose postménopausique par densitométrie. Schweiz Med Wochenschr 1996;126:1347-1351.
- Bouchardy C, Raymond L. Les enjeux du dépistage du cancer du sein par mammographie, en Suisse. Bulletin Suisse du Cancer 1996;16:152-156.
- Bovet P, Shamlaye C, Paccaud F. Epidemiologic transition to chronic diseases and community-based program of prevention of CVD in Seychelles (Indian Ocean). Cardio Update (New Delhi) 1996;1:10-22.
- Burnand B, Egger M. Médecine fondée sur les preuves: un impératif pour la qualité, et les coûts. Méd Hyg 1996;54:311-313.
- Compte-rendu des Assises de la santé, 28 novembre 1995. La santé des Vaudois: un capital à préserver. Session 1: La prévention. Paccaud F, rapporteur. Lausanne: DPSA-DISP, 1996.
- Darioli R, Vader JP, Moeri R, Vannotti M. Nécessité d'une recherche sur l'invalidité en Suisse ? Méd Hyg 1996;54:322-325.
- De Landtsheer JP, Hessler C, Levi F, de Grandi P, Paccaud F. Le point sur la campagne de dépistage du cancer du sein dans le canton de Vaud. Méd Hyg 1996;54:301-305.
- Dupriez K, Vader JP. Les délais d'attente dans le processus décisionnel de l'Assurance Invalidité en Suisse. Santé Publique 1996;8:129-137.
- Foppa C, Martin J, Müller D. Procréation médicalement assistée et adoption: Quelles réponses à quelles demandes ? Méd Hyg 1996;54:2308-2312.
- Gervasoni JP. Facteurs prédictifs de la mortalité chez les consommateurs de drogues à Amsterdam. Transcriptase 1996;48:2-4.
- Haour-Knipe M. Nous ne sommes pas égaux face au stress. Campus 1996;31:18-19.
- Krending MJ, Martin J, Méan F. Listériose et vacherin Mont d'Or: Histoire d'une épidémie. Méd Hyg 1996;54:1143-1148.
- Levi F, La Vecchia C. Dépistage du cancer colorectal: état actuel des connaissances. Méd Hyg 1996;54:295-298.
- Martin J. Consentement éclairé. A propos du rôle de la famille dans les décisions liées aux soins. Méd Hyg 1996;54:1450-1453.
- Martin J. Das Wohl des Kindes und seine Kenntnis der Daten über seine Abstammung. Schweiz Aerztezeit 1996;77:188-192.
- Martin J. Engagement pour la prévention. L'importance d'un équilibre éthique entre des valeurs parfois contradictoires. Cah Méd Soc 1996;40.
- Martin J. Ethique et santé publique à une époque de ressources rares. In: Duc JL (dir. publ.). L'éthique et le droit dans le domaine des assurances sociales. Cahier no 15 de l'IRAL, Faculté de droit de l'Université de Lausanne, 1996:55-75.
- Martin J. La personne, la recherche, la santé publique. Institut de droit de la santé de l'Université de Neuchâtel, Cahier no 4, p. 5-11, 1996.
- Martin J. La promotion de la santé: Côté pile et côté face. La santé de l'homme, no 325 (Comité français d'éduc. pour la santé), 22, 1996.
- Martin J. Médecine et société dans l'avenir - Question du sens et fragmentation sociale. Schweiz Aerztezeit 1996;77:679.
- Martin J. Médecine pour la médecine ou médecine pour la santé. Lausanne: Réalités sociales, 214 p., 1996
- Martin J. Politique de santé autour de l'An 2000: Des arbitrages de plus en plus difficiles à faire entre l'intérêt individuel et l'intérêt commun. Cahiers d'études de la SSPS/SGGP 1996;50:45-58.

- Martin J. Politique en matière de toxicomanie - Analyse du Rapport de la Commission fédérale d'experts. Rev Méd Suisse Romande 1996;116:651-653.
- Martin J. Prévention du tabagisme: Aussi une affaire de famille. Méd Hyg 1996;54:2358.
- Martin J. Publicité et médiatisation dans la pratique médicale et en santé publique - Considérer attentivement risques et avantages. Cah Méd Soc 1996;40:133-140.
- Martin J. Quelle santé ? Quelles valeurs et quelles finalités dans les soins de la santé ? Les Cahiers protestants, No 1, 13-19, février 1996. Repris dans Ouvertures (Paris), No 84, 12-14, 1996.
- Martin J. Santé communautaire - Une médecine pour l'humain. Liberté(s) (Amnesty International), no 61, 8-9, décembre 1996.
- Martin J. Santé publique, économie, emploi. Santé publique 1996;8:277-278.
- Martin J. Secret médical et possibilité d'être délié (Lettre au rédacteur). Cah Méd Soc 1996;40.
- Martin J. Une évolution encourageante, p. 13-19. In: Fontana E et Nicod PA (dir publ). Prévention et santé dans les écoles vaudoises: travail en réseau et interdisciplinarité. Lausanne: Réalités sociales, 1996.
- Michaud PA. L'évaluation de l'aptitude au travail chez l'adolescent. Méd Hyg 1996;54:1309-1312.
- Moreau-Gruet F. Couples homosexuels - sexualité - sida. Existe-t-il des risques de transmission du VIH chez les homosexuels qui vivent en couple ? Journal Dialogai Infos 1996;70:53-57.
- Narring F, Michaud PA, Frappier JY, Wydler H. L'utilisation des jeux de rôle dans la recherche sur la sexualité des adolescents. Rev Sexologique 1996;4:127-142.
- Quattropani C, Barazzoni F, Rickenbach M, Wietlisbach V, Gutzwiller F, Beretta-Piccoli C, Moccetti T, Noseda G, Domenighetti G, Radaelli A, Montedoro E, Dotti R. Progetto MONICA: evoluzione della terapia dell'infarto miocardico acuto tra il 1986 ed il 1990 nel Cantone Ticino paragonato a risultati nazionali ed internazionali. Tribuna Medica Ticinese 1996;61:21-9.
- Raymond L, Bouchardy C, Droin N. Participation des femmes suisses au dépistage du cancer du col utérin. Bulletin Suisse du Cancer 1996;16:27-30.
- Raymond L, Obradovic M, Fioretta G, Bouchardy C, Spuhler T. Validité du certificat de décès concernant le cancer du sein. Bulletin Suisse du Cancer 1996;16:127-130.
- Raymond L, Pury P, Levi F, Torhorst J, Bouchardy C, Fisch T, Schüller G. Mélanomes cutanés en Suisse: évolution de l'incidence de 1984 à 1993. Bulletin Suisse du Cancer 1996;16:82-84.
- Raymond L, Pury P, Levi F. Années de vie perdues par suite de décès prématurés attribués au cancer. Bulletin Suisse du Cancer 1996;16:183-186.
- Santos-Eggimann B, Blanc T. Les revues d'hospitalisation: pour une utilisation des lits plus appropriée. Méd Hyg 1996;54:314-318.
- Santos-Eggimann B. Le recours aux médecines non-conventionnelles en Suisse. Cah Méd Soc 1996;40:11-16.
- Vader JP, Duperrex O, Dupriez K, Paccaud F. Incontinence urinaire: ampleur du problème dans les institutions suisses. Méd Hyg 1996;54:319-321.

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

- Addor V, Fawer C-L, Santos-Eggimann B, Paccaud F, Calame A, Groupe EDEN. Naissances vaudoises 1993-1994: caractéristiques et facteurs de risque pour une affection chronique. (Rapport EDEN, 1). Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996. (Raisons de santé, 2).
- Benninghoff F, Gervasoni JP, Dubois-Arber F. Rapport des activités des centres à bas seuil d'accès dans l'hébergement et le travail, 1993-1994. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Cassis I, Fournier P, Paccaud F. Quo Vadis Counselling - Analyse des besoins et détermination des priorités concernant le counselling VIH en Suisse, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1995, 89 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 123).

- Cavaleri A, Verwey M, Konings E, Dubois-Arber F. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse: Phase 6, 1993-1995. Prévention du sida auprès des prostituées étrangères: le projet « Barfüsserfrauen ». Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 68 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.8).
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M, Spencer B, Paccaud F. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique. Cinquième rapport de synthèse 1993-1995. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 247 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 120).
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M, Spencer B, Paccaud F. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse: Cinquième rapport de synthèse 1993-1995. Version abrégée. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M, Spencer B, Paccaud F. Evaluation der Aidspräventionsstrategie in der Schweiz: Fünfter zusammenfassender Bericht 1993-1995. Gekürzte Fassung. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G, Moreau-Gruet F, Haour-Knipe M, Spencer B, Paccaud F. Evaluation of the Aids prevention strategy in Switzerland. Fifth synthesis report 1993-1995: Abridged version. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Ferron C, Delbos-Piot I, Michaud PA, Cordonier D, Schalbetter P. Jeunes en rupture d'apprentissage. Rapport intermédiaire, Berne: Office fédéral de la santé publique (mandat n° 8054), 1996, 60 p.
- Gervasoni JP, Dubois-Arber F, Benninghoff F, Spencer B, Devos T, Paccaud F. Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie: Phase II: Deuxième rapport de synthèse 1993-1996. Version abrégée. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Gervasoni JP, Dubois-Arber F, Benninghoff F, Spencer B, Devos T, Paccaud F. Evaluation der Massnahmen des Bundes zur Verminderung der Drogenprobleme. Zweiter zusammenfassender Bericht 1990-1996: Kurzfassung. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Gervasoni JP, Dubois-Arber F, Benninghoff F, Spencer B, Devos T, Paccaud F. Evaluation of the Federal measures to reduce the problem related to drug use. Second synthesis report 1990-1996: Abridged version. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.
- Gervasoni JP, Dubois-Arber F. Situation de la toxicomanie dans le canton de Vaud, comparaisons intercantionales et nationales. Rapport réalisé à la demande de Monsieur E. Toriel, Directeur des Institutions et secrétaire de la Commission cantonale pour la prévention et la lutte contre les toxicomanies. Lausanne, mai 1996.
- Haour-Knipe M, Ernst ML, Spencer B. Rapid evaluation of an AIDS prevention programme for women. Rapport pour l'Office fédéral de la santé publique. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, novembre 1996.
- Haour-Knipe M, Fleury F. Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse: Phase 6. 1993-1995. Evaluation du programme de prévention contre le sida auprès des populations étrangères en Suisse. Etude 1994-1995. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 103 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 120.7).
- Kübler D, Hausser D. Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie. Consommateurs d'héroïne et/ou de cocaïne hors traitement médical: étude exploratoire auprès d'une population cachée. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 156 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.7).
- Meystre-Agustoni G. Enquête sur la santé du personnel Nestlé: étude de faisabilité. Raisons de santé. Ligne bleue, 1996.
- Moreau-Gruet F. Enquête sur les problèmes de prise en charge de patients malades du sida dans le canton de Vaud: évaluation rapide sur mandat du médecin cantonal, Dr Jean Martin. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 26 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 125).
- 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. IUMSP Lausanne, ISPM Zürich

et Dipartimento delle Opere Sociali, Republica e Cantone del Ticino. Rapport non publié destiné à la Commission de recherche sur le sida, 1996.

Paccaud F. Introduction. In: Levi F, Te VC, Randimbison ML. Le cancer dans la population vaudoise 1989-1993. Lausanne: Registre vaudois des tumeurs, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996.

Santos-Eggimann B, Sidler M, Schopfer D, Blanc T. Revues d'hospitalisation: comparaison des modes concurrent et rétrospectif. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996

Veiz JP, Vader JP, Paccaud F. Faisabilité du transcodage de la nomenclature de l'Assurance-Invalidité suisse vers la Classification Internationale des Handicaps. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 97 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, no 126).

Widmer J, Tröhler M, Ingold G, Terzi C. Evaluation der Massnahmen des Bundes zur Verminderung der Drogenprobleme. Drogen, Medien und Gesellschaft: Studien II. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1996, 197 p. (Cah Rech Doc IUMSP, no 111.8).

## 2.5 RÉSUMÉS, ABSTRACTS PUBLIÉS ET VARIA

Addor V, Santos-Eggimann B, Fawer C-L, Paccaud F, Calame A. Impact des traitements de stérilité sur la santé des nouveau-nés dans un canton suisse. Arch Public Health 1996 (S1) ; 53:6

Ackermann-Liebrich U, Addor V, Bellor FK, Blair E, Bréart G, Calame A, Duc G, Edwards D, Fawer CL, Johnson A, Keirse MJNC, Krumageoloj-Mann L, Nelson K, Paccaud F, Petridou E, Pharoah POD, Reuss L, Reynolds O, Stanley F, Vassella F, von Wendt L, Wigglesworth J, Wyatt J. Perinatal Epidemiology Meeting. The epidemiology of cerebral palsies held in Berne, Switzerland, 14-15 March 1996, Conference summary. Paediatr Perinatal Epidemiol 1996;10:355-357.

Duener S, Decrey H, Burnand B, Pécoud A. Caractéristiques des patients recevant un arrêt de travail (AT) dans une consultation de médecine de premier recours. Schweiz Med Wochenschr 1996; 126(Suppl.74/I):24S.

Fontana P, Darioli R, Riesen W, Engler H, Burnand B, Rwebogora A, Bovet P. Alcohol dose dependent reduction of Lp(a) levels in man. Schweiz Med Wochenschr 1996; 126(Suppl.74/I):18S.

Froehlich F, Burnand B, Pache I, Vader JP, Fried M, Kosecoff J, Kolodny M, DuBois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Overuse of upper gastrointestinal endoscopy in a country with open-access endoscopy. Gastroenterology 1996;110:A17.

Froehlich F, Pache I, Burnand B, Vader J-P, Fried M, Kosecoff J, Kolodny M, DuBois RW, Brook RH, Gonvers J-J. Sous-utilisation de l'oeso-gastro-duodénoscopie (OGD). Schweiz Med Wochenschr 1996; 126(Suppl.74/I):5S.

Froehlich F, Pache I, Burnand B, Vader JP, Fried M, Kosecoff J, Kolodny M, DuBois RW, Brook RH, Gonvers JJ. Underuse of upper gastrointestinal endoscopy (UGE). Gastroenterology 1996;110:A17.

Haour-Knipe M. Obituary: Richard Rector. AIDS Care, December 1996.

Levi F. Patterns and trends in cancer mortality in the elderly. In: Book of abstracts, Cancer in the Elderly 1996 Conference, 13-15 November 1996, University of South Florida, Tampa, Florida.

Levi F, Randimbison L, La Vecchia C, Franceschi S. Incidence of invasive cancers following carcinoma in situ of the cervix. In: Acta of the International Association of Cancer Registries, 30<sup>th</sup> Annual Meeting, 3-5 September 1996, Edinburgh, United Kingdom Association of Cancer Registries.

Levi F, Te VC, Franceschi S, Randimbison L, La Vecchia C. Distribution anatomique des principaux types de cancer cutané: nouvelles indications étiologiques. In: Acta XXI Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Genève, 16-17 mai, 1996, p. 39.

Michaud PA. Médecine de l'adolescent: un travail de réseau. Comptes-rendus des entretiens de Bichat, 1996.

Raymond L, Bouchardy C. Le dépistage du cancer du sein: préoccupation prioritaire des registres des tumeurs. Bulletin Suisse du Cancer 1996;16:142-143.

Raymond L, Pury P, Levi F, Torhorst J, Bouchardy C, Fisch T, Schüler G. Use of the Swiss cancer registries' database for epidemiologic surveillance of cutaneous melanomas. In: Acta International Association of Cancer Registries, 30<sup>th</sup> Annual Meeting, 3-5 September 1996, Edinburgh, United Kingdom Association of Cancer Registries.



Santos-Eggimann B. Book review. *European Journal of Public Health* 1996;6:301-302. Crombie IK, Davies HTO. *Research in health care: design, conduct and interpretation of health services research*. Chichester: John Wiley & Sons 1996. 228p.

Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Pache I, Gonvers JJ. 1996: Indications à l'endoscopie digestive supérieure: Comparaison de critères américains et suisses. *Schweiz Med Wochenschr* 1996; 126:5S (Abstract).

Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Pache I, Gonvers JJ. Indications à l'endoscopie digestive supérieure: Comparaison de critères américains et suisses. *Schweiz Med Wochenschr* 1996; 126(Suppl.74/I):14S.

Vader JP. Le caractère approprié des soins médicaux: objet d'étude? *Méd Hyg* 1996;54:1410-1411.



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

1 <sup>ère</sup> année	Introduction au système suisse de santé publique (6 heures), coordination Dr J. Martin, PD et MER participation Dr P.-A. Michaud, PD et MER
2 <sup>ème</sup> année	Biostatistique (+ cours bloc de 3 <sup>ème</sup> année), Prof.ass. A. Marazzi, Dr G. van Melle, PD et MER
4 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> année	Médecine sociale et préventive (18 heures) avec Prof.ass. F. Levi, et Prof. P. Francioli Médecine du travail (18 heures), Prof. M. Guillemin, Prof. H. Savolainen, Prof.ass. M.-A. Boillat, Asséculoologie (6 heures), Prof.ass. R. Darioli Economie de la santé (6 heures), Prof. A. Holly et Prof. J.-P. Danthine

F. Paccaud est examinateur des épreuves écrites communes de l'examen professionnel et de la 2<sup>ème</sup> partie de l'examen final de médecine, en collaboration avec le Prof. F. Levi.

F. Paccaud préside le groupe des examinateurs suisses en médecine sociale et préventive (depuis 1995).

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

B. Santos-Eggimann et F. Paccaud. « The new Swiss medical insurance system ». Présentation à une délégation d'étudiants de la Faculté de médecine de l'Université d'Utrecht. Faculté de médecine, Lausanne, 1.4.1996

#### Cours de privat-docent

B. Burnand. « Epidémiologie clinique », 11 heures du 23 octobre 1996 au 6 février 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

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

### Formation postgraduée

- J. Martin. Cours « Ethique de la recherche en santé publique ». Exposé introductif, CHUV, Lausanne, 1.4.1996.
- B. Burnand. Organisation et animation du Cours intensif d'épidémiologie clinique, Lausanne, 21-27.11.1996.
- J.-P. Vader. « Incontinence urinaire: épidémiologie, coûts ». Cours d'urogynécologie, HUG, Genève, 28-29.3.1996.
- Prof. M. Jenicek, Université de Montréal, Canada, Professeur invité à l'IUMSP: Cours intensif d'épidémiologie clinique; organisation: B. Burnand et J. Cornuz. CHUV, 24-28.11.1996.
- B. Santos-Eggimann. Animation du Cours de recherche du SUPEA (2).
- A. Marazzi. Organisation et participation au module de statistique du cours « Santé au travail ». Institut romand de santé au travail et ETHZ.
- G. van Melle. « Bases statistiques pour la recherche médicale » et « Introduction à un logiciel de statistiques STATA - Travaux pratiques ». Cours postgrades de méthodes quantitatives, IUMSP, 24.1-1.5.1996.
- G. van Melle. « Stratégie d'échantillonnage ». Cours postgrade de Santé au Travail, module H3, IURST, Lausanne
- G. van Melle. Cours d'introduction à STATA, Hôpital Nestlé, 23.8.1996.

### Cours hors Faculté de médecine

- 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), organisation et participation à un cours d'économie de la santé
- F. Paccaud. Expertise du mémoire « Coût par cas: un instrument de gestion interne et de remboursement pour l'hôpital » de C. Morisod, HEC.
- 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.
- 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 hors Université de Lausanne

- F. Paccaud. « Epidemiologia per la gestione delle strutture sanitarie ». IInd Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari, Bologna, 12.1 et 3-4.9.1996.
- Jury d'habilitation à diriger des Recherches pour le Dr T. Lang, désigné par le Président de l'Université de Paris VI, Paris, 5.2.1996.
- F. Paccaud. Cours pour le Diplôme d'Université de coeur artificiel et d'assistance circulatoire « Aspects économiques », Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris, 10.4.1996.
- F. Paccaud. « Chronic disease ». Course Health Care and Management in Tropical Countries, Swiss Tropical Institute, Bâle, 17.4.1996.
- F. Paccaud. « Les indicateurs, le contrôle de qualité et les études coûts-efficacité, l'approche pluridisciplinaire », lors du séminaire « L'évaluation pluridisciplinaire des stratégies en cancérologie » de l'European School of Oncology, Genève, 9.10.1996.
- F. Paccaud. « Health care research », session « Il nuovo corso dell'assistenza sanitaria », 3° Corso di Perfezionamento « Strumenti di programmazione e gestione dei Servizi Sanitari », Università degli Studi di Firenze, 25-26.10.1996.

- F. Paccaud. « Medical technology assessment and scenario analysis ». Modena, 6-8.11.1996.
- F. Paccaud. « Contrôle et promotion de la qualité des soins médicaux ». Interuniversitaires Weiterbildungsprogramm « Public Health », Zurich, 19.11.1996.
- F. Paccaud. « Epidemiologia per la gestione delle strutture sanitarie ». Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari organizzati dalla Regione Emilia Romagna, Bologne, 25-29.11.1996.
- J. Martin. Unité thématique « Abus de psychotropes ». Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne, 22.1.1996.
- F. Levi. Cours aux étudiants en soins infirmiers 1<sup>er</sup> cycle. «Alimentation et santé». Ecole Chantepierre, 25.4. et 20.11.1996.
- F. Levi. « Registres des tumeurs en Suisse ». Public Health Weiterbildungskurse: Gesundheitsstatistik. IMSP, Berne, 31.10.1996.
- F. Dubois-Arber. Cours de méthodes d'évaluation Université de Fribourg, chaire de travail social. (1993-).
- J.-P. Gervasoni. « Epidémiologie de l'excès de poids. Situation dans les pays développés et en voie de développement ». Formation continue des diététiciennes. Lausanne, 30.3.1996 (1 heure).
- 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, 14.5.1996 (3 heures).
- J.-P. Gervasoni. « Epidémiologie des toxicomanies ». Cycle de formation continue d'ARIA. Yverdon, 28.6.1996 (1 heure 30).
- J.-P. Gervasoni. animateur de l'atelier: « Interface et communication pharmacien-médecin dans la prise en charge des toxicodépendants ». Journée de formation des pharmaciens vaudois, Gollion, 12.9.1996.
- C. Ferron. « Marginalisation et toxicomanie: quels risques pour les apprentis en rupture ? ». Institut suisse de pédagogie pour la formation professionnelle, Lausanne, 4.10.1996.
- F. Narring. « Epidémiologie ». Ecole d'infirmières de Subriev, 21.5.1996.
- F. Narring. « L'épidémiologie révélateur des risques environnementaux ». Séminaire post-gradué du Centre universitaire d'écologie humaine, Genève, 4.10.1996.
- F. Narring. « La santé des adolescents ». Public Health Weiterbildungskurse: Gesundheitsstatistik. IMSP, Bern, 1.11.1996.
- B. Burnand. « Sensibilisation à la qualité ». Journées organisées par le Comité qualité du Service des hospices cantonaux, 18.4, 30.5, 5.7, 30.9.1996.
- B. Burnand. « Introduction à la médecine sociale et préventive et à l'épidémiologie ». Infirmières et infirmiers en formation de santé publique, Sion, 24.5, 12.6.1996.
- J.-P. Vader. « Recommandations pour la pratique » Journées organisées par le Comité qualité du Service des hospices cantonaux, 18.4, 1.7 et 30.9.1996.
- J.-P. Vader. Cours accouchement et plancher pelvien, organisé par la Fédération des sages-femmes du canton de Fribourg, 26.9.1996.
- A. Marazzi. « Introduction à la régression logistique ». Cours « L'évaluation pluridisciplinaire des stratégies en cancérologie », Ecole Européenne d'Oncologie, Genève, 9.10.1996.
- G. van Melle. « Introduction à la statistique - L'étudiant en formation », 3<sup>ème</sup> cycle, Ecole Chantepierre, Lausanne.
- P. Bovet. Basic concepts, principles and methods in epidemiologic research. Course to health professionals of the Ministry of Health, 26.1-19.4.1996 (1 h weekly).
- P. Bovet. Local host. Implementation of cardiovascular disease prevention and control strategies in developing countries. International Society and Federation of Cardiology 29<sup>th</sup> Ten Day Teaching Seminar in Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, Mahé, Seychelles, 30.6-12.7.1996 (1h).

## **Formations suivies par les collaborateurs de l'IUMSP**

F. Paccaud, B. Burnand. Participation au séminaire « La maîtrise du changement dans les organisations sanitaires », Service des hospices cantonaux, Lausanne, 22-23.3.1996.

F. Levi. Cours de formation des médecins à la gestion. Année 1996-97 (août 1996 - février 1997). IDRH, Riex.

VC Te. Cours intensif d'épidémiologie clinique. CHUV, Lausanne, 24-29.11.1996.

P. Pury. Course on survival analysis methods for cancer registries. IARC, Lyon, 2-6.12.1996.

J.P. Gervasoni. Séminaire « Responsive evaluation and qualitative methods » de Robert E. Stake, Wdöff, Bonn, 13-15.10.1995.

G. Meystre-Agustoni. Evaluation pluridisciplinaire des stratégies en oncologie, Genève, 9-10.11.1996.

F. Moreau-Gruet. Entretien et analyse de contenu. Association de recherche et d'intervention psycho-sociale, Paris (12 jours 1995-1996).

B. Spencer. Evaluationen planen, begleiten und nutzen. Interuniversitäres Weiterbildungsprogramm « Public Health », Bern, 9.10 et 4-5.11. 1996.

#### 4. LISTE DES THÈSES ACCEPTÉES

*Vincent Jéquier*

##### **« Hip fracture incidence in the canton of Vaud, Switzerland, 1986-1991 ».**

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

Directeur de thèse: Dr Bernard Burnand, PD et MER

##### Résumé

Le but de cette étude était d'estimer l'incidence des fractures du fémur proximal dans le canton de Vaud survenues entre 1986 et 1991. La source des données utilisée a été la statistique médicale de routine établie par le Service cantonal de recherche et d'information statistique, sur la base des codes diagnostics inscrits à partir du dossier médical à la sortie de l'hôpital. Le taux brut d'incidence annuel moyen de fractures était égal à 167 pour 100'000 personnes âgées de 20 ans ou plus (241 pour les femmes et 84 pour les hommes). Dans la population âgée de 50 ans et plus, ce taux s'élevait à 388 pour 100'000 personnes (546 pour les femmes et 185 pour les hommes). Les taux d'incidence annuels moyens spécifiques pour l'âge augmentaient exponentiellement par groupes de 5 ans d'âge successifs. La médiane de l'âge des patients au moment de la fracture était de 82 ans chez les femmes et de 74 ans chez les hommes. Il n'y avait pas de différence significative entre le nombre total de fractures cervicales et pertrochantériennes. Entre 20 et 84 ans, le risque cumulé pour une femme d'être admise à l'hôpital avec une fracture du fémur proximal était le double de celui d'un homme (15,8% contre 7,8%). De 1986 à 1991, l'incidence ajustée pour l'âge et le sexe, de même que le ratio fractures cervicales / fractures pertrochantériennes n'ont pas montré de tendances évolutives séculaires nettes, même si une augmentation de l'incidence des fractures était possible chez les hommes ( $P = 0,09$ ). Le nombre de fractures annuel total a augmenté de 644 à 776. La durée de séjour moyenne dans les unités de soins aigus a cependant diminué de 38 jours en 1986 à 25 jours en 1991. Enfin la comparaison de ces résultats, obtenus par l'analyse de la statistique médicale de routine, avec ceux réunis en 1986 pour la même population à partir d'autres sources plus exhaustives, a confirmé l'obtention d'une bonne estimation, bien que légèrement surévaluée, de l'incidence des fractures du fémur proximal dans le canton de Vaud.

Maria Sequeira

**« Physical activity assessment using a pedometer and its comparison with a questionnaire in a large population survey »**

*Sequeira MM, Rickenbach M, Wietlisbach V, Tullen B, Schutz Y. Physical activity assessment using a pedometer and its comparison with a questionnaire in a large population survey. Am J Epidemiol 1995;142:989-999.*

Directeur de thèse: Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de Dr Martin Rickenbach

Résumé

Cette étude consiste à évaluer l'utilité du pedomètre dans la recherche épidémiologique de l'activité physique. Dans le cadre d'une enquête de santé effectuée en 1988-89, l'activité physique fut évaluée dans un échantillon représentatif de la population de 493 hommes et femmes âgés de 25 à 74 ans, résidant en Suisse. Ils ont porté un pedomètre pendant une semaine, au travail et durant les loisirs, et les résultats, convertis en nombre de pas par jour, ont été comparés avec des réponses à un questionnaire. Le nombre moyen de pas quotidiens diminuait de 10'700 à 6300 pour les hommes et de 9400 à 6700 pour les femmes dans les catégories d'âge allant des plus jeunes aux plus âgés. Pour les hommes, classés selon le type d'activité physique au travail, il y a une différence hautement significative du nombre de pas ( $p < 0.001$ ), alors que chez les femmes, les résultats sont associés avec l'activité physique durant les loisirs ( $p = 0.003$ ). Pour les deux sexes, la pratique du sport plusieurs fois par semaine fut associée à une augmentation importante du nombre de pas quotidiens. Un résultat inattendu s'est produit en analysant les nombres de pas quotidiens selon le jour de la semaine et la catégorie professionnelle: les hommes ayant une profession nécessitant une importante activité physique faisaient également plus d'activité physique durant leurs loisirs le week end. Le pedomètre s'est révélé être utile dans l'évaluation de l'activité physique d'une population à grande échelle.



*Jacques Hohl*

**« 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: Prof. ass. Fabio Levi

Résumé

Après une première partie consacrée à la structure et au fonctionnement du Registre valaisan des tumeurs (RVST), qui a débuté le 1<sup>er</sup> janvier 1989, on procède 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 et la discussion de quelques sources plus ou moins probables de sous-enregistrement. Dans la troisième partie du travail, un profil épidémiologique général du cancer en Valais est esquissé dans lequel on relève des taux élevés de cancer des voies aérodigestives supérieures et de l'estomac mais plutôt faibles pour les mélanomes cutanés et l'ovaire, ainsi qu'un gradient géographique entre le Haut et le Bas-Valais. 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.



## 5. MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS OBTENUES

Le Dr Pierre-André Michaud est nommé Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche.

Le Dr Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal du Jura, a été nommé médecin associé bénévole (10%) à l'IUMSP du 1<sup>er</sup> juin 1996 au 31 août 2000

Le Dr Georges Dupuis, médecin cantonal du Valais, a été nommé médecin associé bénévole (10%) à l'IUMSP du 1<sup>er</sup> juillet 1996 au 31 août 2000

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



## 6. LISTE DES COLLOQUES ORGANISÉS

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

#### ***Médecine et santé: approches en sciences sociales***

30.1.1996

M. Daniel Cordonier, psychologue, Ligue valaisanne contre les toxicomanies. « Événement quotidien et bien-être à l'adolescence: vers de nouvelles stratégies d'éducation de la santé ».

12.3.1996

Dr Henry Lambert, médecin, Division autonome de médecine psycho-sociale (DAMPS), CHUV, Lausanne. « Ethique médicale et appartenance culturelle: une expérience de recherche aux États-Unis ».

26.3.1996

M. Ilario Rossi, anthropologue, Polyclinique médicale universitaire, Lausanne. « Réseaux de soins et migration ».

30.4.1996

Prof. Johannes Siegrist, sociologue, Institut de sociologie médicale, Université de Düsseldorf. « Crises sociales et maladies cardiovasculaires - nouveaux aspects de la coopération entre la sociologie de la santé et la médecine ».

14.5.1996

Mme Claudine Herzlich, sociologue, Centre de recherche en médecine, maladies et sciences sociales (CERMES), CNRS, Paris. « Quelles conséquences le hiatus entre le discours savant et les représentations sociales de la santé et de la maladie peut-il avoir sur la prévention ? »

#### ***Epidémiologie et prévention des maladies cardiovasculaires***

9.1.1996

M. Vincent Wietlisbach et Dr Martin Rickenbach, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « Evolution récente des facteurs de risque cardiovasculaire dans les cantons de Vaud et Fribourg: le résultat de l'étude MONICA ».

6.2.1996

Prof. Lukas Kappenberger, Division de cardiologie, CHUV, Lausanne. « Impact de la cardiologie interventionnelle sur l'état de santé de la population ».

20.2.1996

Dr Bernard Marti, Institut des Sciences du Sport, Macolin. « Le rôle de l'exercice physique dans la prévention des cardiopathies ischémiques ».

5.3.1996

Dr Thomas Jeck, Service d'endocrinologie de l'Hôpital Cantonal de Bâle. « Genetical aspects of lipids ».

19.3.1996

Dr Jean-Bernard Daepfen, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « Coût-efficacité de la réhabilitation cardiovasculaire ».

2.4.1996

Prof. Roger Darioli, Polyclinique médicale universitaire, Lausanne. « Efficacité et coût des hypolipémiants dans la prévention des maladies cardiovasculaires ».

23.4.1996

Prof. Marc Schapira, Division d'Hématologie, CHUV, Lausanne. « Thrombose ».

7.5.1996

Prof. Andrew G. Shaper, Royal Free Hospital School of Medicine, London. « Alcohol intake and cardiovascular diseases ».

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

26.1.1996

Dr Hervé Guillain, Institut suisse de la santé publique, Lausanne. « Aspects méthodologiques et techniques de 'l'accréditation d'un hôpital' ».

23.1.1996

Prof. Fred Paccaud, Directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « Aspects coûts-efficacité du dépistage du cancer du sein par mammographie ».

29.3.1996

Dr Jacques Cornuz, Médecine interne, CHUV, Lausanne. « Case crossover study-design ».

26.4.1996

Dr Jean-Blaise Wasserfallen, Médecine interne, CHUV, Lausanne. « Développement et validation d'un score symptomatique dans la rhinite et l'asthme comme mesure de suivi ».

31.5.1996

Dr Françoise Dubois-Arber, Unité d'évaluation de programmes de prévention, IUMSP, Lausanne. « Combinaison d'approches qualitatives et quantitatives en évaluation ».

28.6.1996

Dr Thierry Buclin, Division de pharmacologie clinique, Médecine interne, CHUV, Lausanne. « Chaos et fractals: un nouveau paradigme en médecine ».

25.10.1996

Prof. Alfio Marazzi, Unité de statistique, IUMSP, Lausanne. « Indications à l'analyse statistique robuste ».

20.12.1996

Dr Jacques Cornuz, Médecine interne, CHUV, Lausanne et Dr Bernard Burnand, Unité d'évaluation des soins, IUMSP, Lausanne. « Série 'controverses en médecine': Aspirine: prévention primaire de l'infarctus du myocarde ».

### ***Journal Club de l'IUMSP, organisation F. Narring et C. Ferron thème « Santé des adolescents »***

7.2.1996

B. Plancherel. Présentation de l'article: Timko C, Stovel KW, Baumgartner M et al. Acute and chronic stressors, social resources, and functioning among adolescents with juvenile rheumatic disease. J Res Adolesc 1995;5:361-385.

13.3.1996

P.A. Michaud. Présentation de l'article: Lecomte D, Hatton F, Michel E et al. Décès par toxicomanie en Ile-de-France. Rev Epidemiol Santé Publique 1995;43:560-572.

29.5.1996

M. Forcada. Présentation de l'article: Cohen SE. Biosocial factors in early infancy as predictors of competence in adolescents who were born prematurely. J Dev Behav Pediatr 1995;16:36-41

26.6.1996

V. Addor. Présentation de l'article: Kandel DB, Wu P, Davies M. Maternal smoking during pregnancy and smoking by adolescent daughters. Am J Public Health 1994;84:1407-1413.

### ***Autres colloques***

22.2.1996

M. Jack Cuzick, PhD, Chief of the Department of Mathematics, Statistics and Epidemiology, Imperial Cancer Research Fund (ICRF), London. « Colorectal cancer screening by once in a lifetime sigmoidoscopy ».

4.4.1996

M. Stephen McKenna, Nottingham Health Profile. « Comment mesurer la qualité de vie ».

12.11.1996

M. Pascal Zurn, HEC, Université de Lausanne. « Analyse économique des différentes stratégies de vaccination contre l'hépatite B ».

3.12.1996

Mme Brigitte Caretti. Adjointe scientifique, OFSP, Berne. « Programme 'Tabac' de l'Office fédéral de la santé publique ».

17.12.1996

Dr François Perret, Division de cardiologie, CHUV, Lausanne. « Mesures non invasives de l'artériosclérose: données épidémiologiques des Seychelles ».

19.12.1996

Prof. Christel Woodward, PhD, Department of Clinical Epidemiology, McMaster University, Hamilton, Canada. « Quality assurance initiatives in Canadian Hospitals ».

11.3.1996

**Colloque organisé par l'UEPP. Workshop « Problèmes de préservatifs: situation actuelle en Suisse »**

Françoise Dubois-Arber. « Introduction ».

Brenda Spencer. « Définition de la qualité en laboratoire et expérience in vivo ».

John Gerofi. « Condom usage study ».

Nicole Dudler. « Situation sur le marché suisse ».

Florence Moreau-Gruet. « Les problèmes de préservatifs dans la population homosexuelle en Suisse ».

André Jeannin. « Les problèmes de préservatifs dans la population générale en Suisse ».

6.9.1996

**Réunion d'experts sur les conclusions du projet MONICA-SUISSE**

Fred Paccaud. « Introduction et objectifs de la réunion ».

Martin Rickenbach. « Registre des hospitalisations pour cardiopathies ischémiques aiguës (période 1985-1993) ».

Graça Bourquin. « Enquêtes sur la prise en charge et le traitement de l'infarctus aigu du myocarde à l'hôpital (1986/1990/1993) »

Vincent Wietlisbach. « Enquêtes de population sur les facteurs de risque cardiovasculaires (1984-85 / 1989-90 / 1992-93) ».

Martin Rickenbach. « Etudes complémentaires: plombémie, pédomètre, vitamine D, alimentation, lombalgie apolipoprotéines et Lp(a) ».

Fred Paccaud. « Utilisations externes des résultats: (évaluation de la campagne de prévention au Tessin; recommandations du groupe de travail 'Lipides et athérosclérose'; comparaison avec le 'risk factor survey' des Seychelles, etc.)

Table ronde 1: Bilan critique du projet MONICA

Table ronde 2: Avenir de l'épidémiologie cardiovasculaire en Suisse

29-30.11.1996

**Symposium « Les 'guidelines' organisé par B. Burnand et J.P. Vader, en collaboration avec Prof. A. Junod, Dr J.-M. Gaspoz et M. F. Bolla dans le cadre du programme interuniversitaire « Assurance de la qualité ».**

« Les 'guidelines': un outil d'amélioration de la qualité des soins? », Hôpital cantonal universitaires de Genève.



## 7. LISTE DES PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

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

Etude épidémiologique cas-témoin sur les cancers du sein et du gros intestin (projet no 21-31330.91, responsable F. Levi)

NR 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 » (4034-35883, 1<sup>er</sup> co-requérant B. Burnand)

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<sup>ème</sup> co-requérant B. Burnand)

« Quality control of gastrointestinal endoscopy » (3200-040522.94/1, 2<sup>ème</sup> co-requérant B. Burnand)

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

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

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

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

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

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

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

Financement de l'Unité d'évaluation de programmes de prévention (contrat no 316.95.5755A-B-C, responsable F. Dubois-Arber)

2<sup>ème</sup> phase de l'évaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie (1993-1996), comportant 6 études (contrat no 316.92.8032, responsable F. Dubois-Arber):

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

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

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

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

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

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

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

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

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)

Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse 1993-1995 (contrat no 316.94.7703, responsable F. Dubois-Arber)

Relation entre la consommation tabagique et la taxation du tabac. Divers scénarios. Protocole collaboratif IUMSP-HEC (responsable F. Levi)

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

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

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

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

Appropriateness of hospital use: an European project assessing the medical appropriateness of hospital utilisation 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 utilisation of major medical and surgical procedures (Projet OFES no 95.0306-2, requérant principal: J.-P. Vader, co-requérant B. Burnand)

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

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

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

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

### ***Association suisse des registres des tumeurs***

Financement de la fonction centrale (F. Levi)

### ***Ligue suisse contre le cancer***

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

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

### ***Krebsforschung Schweiz***

Etude épidémiologique cas-témoin sur les cancers du sein et du gros intestin, financement partiel (AKT 72.91, responsable F. Levi)

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)

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

### ***Cantons de Vaud et Neuchâtel***

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

### ***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)

### ***Service de la santé publique, Lausanne***

Enquête sur la prise en charge des patients malades du sida (responsable F. Dubois-Arber)

### ***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)

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

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

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

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

« Aide à l'orientation des personnes âgées hospitalisées » (2<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> co-requérant B. Burnand)

### ***Hôpital de Morges et réseau romand des Services d'anesthésie***

Audit en anesthésie (responsable B. Burnand)

Convalescence accélérée (responsable B. Burnand)

### ***Ligue vaudoise contre le cancer***

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)

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

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

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

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

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

### ***Fondation Emma Muschamp***

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

***Usine Ciba Geigy, Monthey***

Programme de services et d'étude sur les consultations préventives dites « Consultations des 50 ans »  
(responsable B. Burnand)