

Institut universitaire
de médecine sociale et préventive
Lausanne

RAPPORT ANNUEL 2002



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



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

Adresse générale

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

Téléphone: +41 (0)21 314 72 72
Téléfax: +41 (0)21 314 73 73
Téléfax UEPP: +41 (0)21 314 72 44
UES : +41 (0)21 314 49 54
USS : +41 (0)21 314 49 51
E-mail: iump@inst.hospvd.ch
Site Internet: <http://www.hospvd.ch/iump/>

Autres adresses

Registre vaudois des tumeurs
CHUV - Chemin des Falaises 1
CH 1011 Lausanne
Téléphone: +41 (0)21 314 73 11
Téléfax: +41 (0)21 323 03 03
E-mail: rvt@inst.hospvd.ch

Unit for Prevention and Control of Cardiovascular Disease
Ministry of Health
PO Box 52
Victoria, Seychelles
Phone: +248 388 000
Fax: +248 224 792
E-mail: moh@seychelles.net

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
Pierre-André Michaud, professeur associé, médecin
Pascal Bovet, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
Bernard Burnand, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
Jacques Cornuz, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
Françoise Dubois-Arber, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
Guy van Melle, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, statisticien
Brigitte Santos-Eggimann, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, professeur assistant HEC, médecin
John-Paul Vader, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
Françoise Narring, Maître d'enseignement et de recherche, médecin-associée

Autres cadres médicaux:

Van Cong Te, médecin

Médecins-cadres associés à l'IUMSP:

Dr Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal du canton du Jura
Dr Ignazio Cassis, médecin cantonal du canton du Tessin
Dr Georges Dupuis, médecin cantonal du canton du Valais
Prof. Matthias Egger, médecin, Department of social medicine, University of Bristol
Dr Jean-Gabriel Jeannot, médecin, Centre électronique et de gestion du canton de Neuchâtel
Prof. Prabhat Jha, médecin, Centre for Health and Development, Toronto
Prof. Carlo La Vecchia, médecin, Professeur extraordinaire à la Faculté de médecine de Lausanne et Università di Milano
Dr Jean-Christophe Luthi, Observatoire cantonal de la santé, Sion
Dr Jean Martin, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin cantonal du canton de Vaud
Dr Eric Masserey, médecin, Office des écoles en santé, Lausanne
Dr Patrick Zuber, médecin, Center for Diseases Control, Atlanta

Le suivi administratif de notre Institut est assuré par le Département universitaire de médecine et santé communautaires (DUMSC), en particulier Mesdames Brigitte Martin-Béran, ancienne directrice adjointe, Inka Moritz, directrice administrative adjointe, Catherine Klamerek-Idali, Sandrine Bongni, Magali Mogeon, Messieurs Yves Mottet, directeur administratif DUMSC et Antony Nagel. Le DUMSC est dirigé par le Professeur Alain Pécoud.

PERSONNEL AYANT TRAVAILLÉ AU SEIN DE L'TUMSP EN 2002

Direction

Fred Paccaud, médecin
Marie-Christine Bussard,
employée d'administration
Laurence Chessex, bibliothécaire
Mireille Christen, employée d'administration
Monique Guillemin Soler, bibliothécaire
Francine Jossevel, employée de bureau
Renata Testaz, employée d'administration
Catherine Turrian, employée d'administration

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

Fabio Levi, médecin
Jean-Luc Bulliard, épidémiologue, biostatisticien
Sonia Cotting, employée d'administration
Sylvie Ducommun, employée d'administration
Chantal Ferreira, employée d'administration
Renata Gerardi, employée d'administration
Véronique Leuenberger, employée d'administration
Deborah Menoud, employée d'administration
Nathalie Menoud, employée d'administration
Samuel Mpyisi, médecin
Cristina Pasche Gulie, infirmière, chargée de projet
Ludovic Petoud, employé d'administration
Pierre Pury, informaticien
Laura Raileanu, chargée de recherche
Lalao Randimbison, informaticien
Francesca Reggi-Lucchini, chargée de recherche
Van Cong Te, médecin
Hengameh Zirnon, employée d'administration

Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP)

Françoise Dubois-Arber, médecin
Sophie Arnaud, pharmacienne
Hugues Balthasar, lic. histoire écon. et sociale
Fabienne Benninghoff, sociologue
Jacqueline Despont, bibliothécaire
Anne Dubois, psychologue
Rachel Geense, gezondheidswetenschapper
Thérèse Huissoud, géographe
André Jeannin, sociologue
Christophe Kellerhals, géographe
Karen Klaue, psychologue
Daniel Kübler, politologue
Myriam Maeder, employée d'administration
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue
Florence Moreau-Gruet, sociologue
Patrick Morency, médecin

Elisabeth de Preux, médecin
Tatjana Ramstein, psychologue
Sanda Samitca, sociologue
Kirsten Sandberg-Christensen,
employée d'administration
Margrit Schmid, médecin
Barbara So-Barazetti, chargée de recherche
Sandra Solai, psychologue
Brenda Spencer, psychosociologue
Ralph Thomas, psychologue du travail
Frank Zobel, sociologue

Unité des services de santé (USS)

Brigitte Santos-Eggimann, médecin
Nicole Chavaz, mathématicienne, économètre
Cheraz Cherif, mathématicienne
Annick Clerc-Bérod, statisticienne
Marianne Jacot-Guillarmod, employée
d'administration
Julien Junod, statisticien
Sarah Léderrey, géographe
Marjorie Mariller, médecin
Delphine Renard, chargée de recherche
Sanda Samitca, sociologue
Laurence Seematter-Bagnoud, médecin

Unité d'évaluation des soins (UES)

Bernard Burnand, médecin
John-Paul Vader, médecin
Federico Cathieni, politologue
Sacha Cerboni, sociologue
Anne-Claude Diserens, assistante médicale
Patricia Halfon, médecin
Valérie Hiniker, sociologue
Jean-Christophe Luthi, médecin
Claude Muehlemann, employée d'administration
Laurence Peer, psychologue
Silvia Pichard, infirmière, analyste-programmeuse
Valérie Pittet, ingénieur
Isaline Prêtre, médecin
Eliane Rivier, employée d'administration
Frédéric Scherer, géographe
Patrick Taffé, mathématicien
Rachel Vulliamy, auxiliaire
Vincent Wietlisbach, économètre

Unité de statistique (US)

Alfio Marazzi, mathématicien
Guy van Melle, biostatisticien
Giulia Barbatì, stagiaire
(Università La Sapienza, Roma)
Danielle Meylan, statisticienne
Claude Muhlemann, employée d'administration
Ali Najda, médecin
Alex Randriamiharisoa, mathématicien
Christiane Ruffieux, mathématicienne

Groupe cardio-vasculaire et transition sanitaire (GCT)

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

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

Jacques Cornuz, médecin
Raphaël Bize, médecin
Meltem Bukulmez, employée d'administration
Jacques Donzé, médecin
Serge Etienne, médecin
Christine Fehr, employée d'administration
Jean-Pierre Gervasoni, médecin
Allison Gilbert, sociologue, stagiaire US
Marie-Claude Hofner, médecin
Simone Hubert, employée d'administration
Isabelle Jacot Sadowski, médecin
Elisabeth Marty-Tschumi, pharmacienne
Sylvie Payot, employée d'administration
Eva Pigois, médecin
Nataly Viens Python, licenciée en
Sciences infirmières
Alexandra von Türk, chargée de recherche
Ann Zuppinger, psychologue invitée

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

Pierre-André Michaud, médecin
Véronique Addor, épidémiologiste
Laure Bonard, médecin
Stefan Buerli, employé d'administration
Nadia Camparini, psychologue
Pascale Colom, médecin
Karen Klaue, psychologue
Lise Miauton, médecin
Virginie Schlüter, médecin
Catherine Chamay-Weber, médecin
Guérolé Addor, employé auxiliaire

CepiC - Centre d'épidémiologie clinique, en collaboration avec la Direction des Hospices cantonaux

Bernard Burnand, médecin
Raphaël Bize, médecin
Valérie D'Acremont, médecin
Samuel Mpyisi, médecin
Claude Muhlemann, employée d'administration
Rachel Voellinger, médecin
Joëlle Cornut, étudiant stagiaire (UEPP/UP)
Philippe Baumann, étudiant stagiaire (UEPP/UP)
Mikael de Rahm, étudiant stagiaire (UEPP/UP)

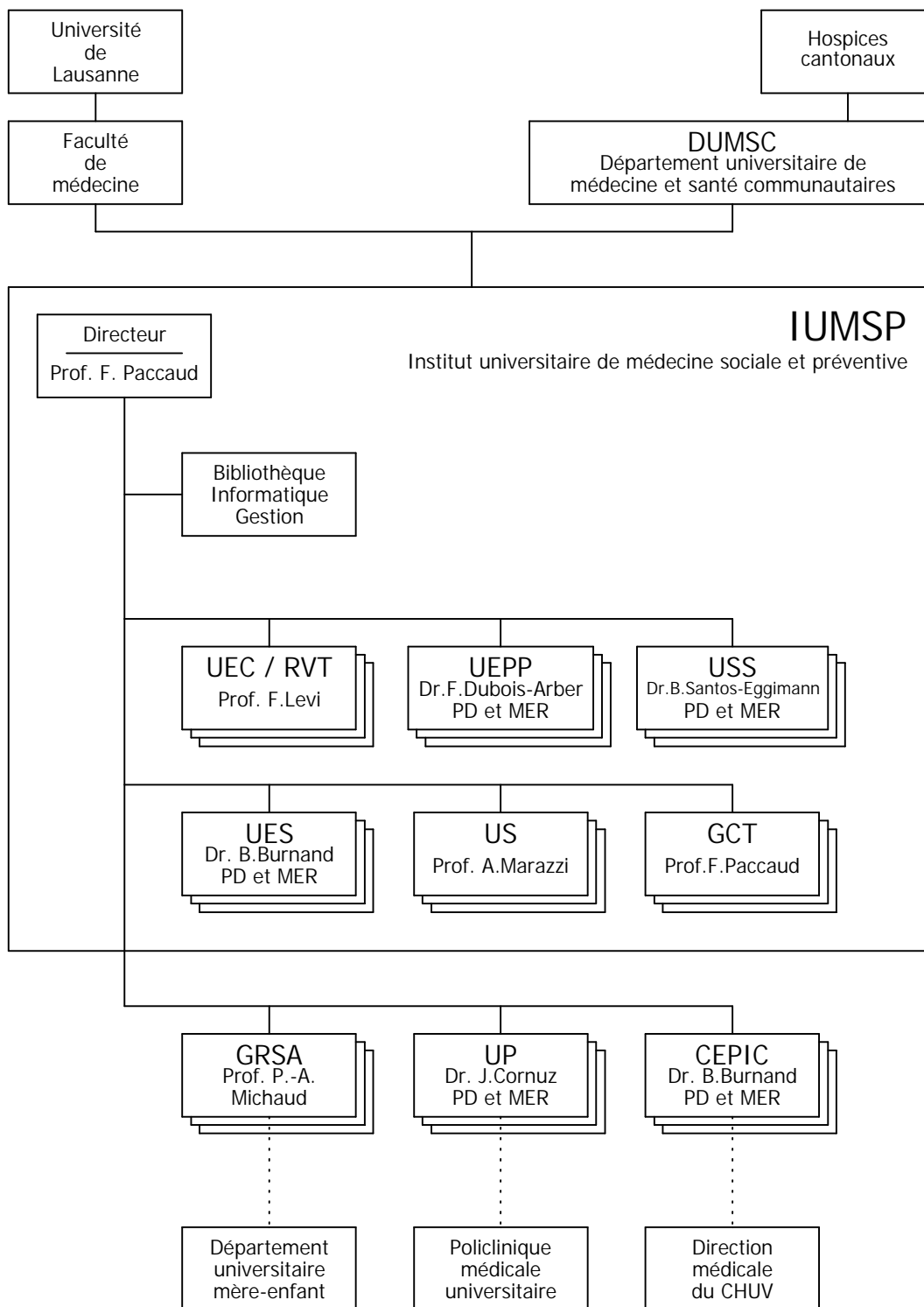


Table des matières

ACTIVITES.....	9
DIRECTION.....	9
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	9
<i>Exposés et interventions comme expert.....</i>	11
UNITE D'EPIDEMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/ RVT).....	13
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	13
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC.....</i>	14
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002.....</i>	16
UNITE D'EVALUATION DE PROGRAMMES DE PREVENTION (UEPP).....	19
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	19
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP.....</i>	20
UNITE DES SERVICES DE SANTE (USS).....	23
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	23
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS.....</i>	24
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002.....</i>	24
UNITE D'EVALUATION DES SOINS (UES).....	25
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	25
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES.....</i>	27
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002.....</i>	29
UNITE DE STATISTIQUE (US).....	31
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	31
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'US.....</i>	31
GRUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT).....	33
<i>Participation à des comités et groupes.....</i>	33
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GCT.....</i>	34
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002.....</i>	36
UNITE ASSOCIEE A L'IUMSP: GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTE DES ADOLESCENTS (GRSA).....	38
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	38
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA.....</i>	39
UNITE ASSOCIEE A L'IUMSP: UNITE DE PREVENTION (UP).....	40
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	40
<i>Activités de recherche, interventions et exposés des collaborateurs de l'UP.....</i>	42
UNITE ASSOCIEE A L'IUMSP: CENTRE D'EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC).....	45
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002.....</i>	45
PUBLICATIONS.....	46
PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE EDITORIALE.....	46
LIVRES, CHAPITRES, INTERNET.....	49
PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX D'AUDIENGE REGIONALE, CORRESPONDANCES.....	51
RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT.....	53
RESUMES, POSTERS, ABSTRACTS PUBLIES ET VARIA.....	55
ENSEIGNEMENT ET FORMATION CONTINUE.....	58
COURS DISPENSES PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP.....	58
<i>Cours dispensés à la Faculté de médecine.....</i>	58
<i>Autres cours dans le cadre de la Faculté de médecine.....</i>	59
<i>Cours de privat-docent.....</i>	59
<i>Formation postgraduée.....</i>	59
<i>Cours dans le cadre de l'UNIL.....</i>	61
<i>Cours dans d'autres universités suisses.....</i>	62
<i>Cours hors universités, en Suisse.....</i>	62
<i>Cours dispensés à l'étranger.....</i>	64
<i>Formation.....</i>	65
MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS.....	66

THESES ACCEPTEES EN 2002.....	67
COLLOQUES ORGANISES A L'IUMSP	73
COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP	73
CONGRES, SEMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES.....	75
PROJETS FINANCES PAR DES FONDS EXTERIEURS	77

ACTIVITES

DIRECTION

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

En particulier, il a poursuivi sa collaboration avec les Facultés de médecine de l'Université de Montréal et de l'Université McGill, auprès desquelles il a rang de professeur-associé.

Participation à des Commissions et Groupes

Prof. Fred Paccaud

Membre du conseil de la recherche du Fonds national suisse de la recherche scientifique (Division Biologie et Médecine)

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

Commission de structure pour la repourvue d'un poste professoral au Service B de Médecine interne, Faculté de médecine, Lausanne

Commission de présentation pour un professeur assistant en économie de la santé dans le cadre du projet IRIS de l'Ecole des HEC, Université de Lausanne

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

Groupe de travail sur l'avenir des relations entre la Faculté de médecine et la Faculté des sciences, Lausanne

Groupe de travail sur la création d'une Faculté des sciences de l'environnement, Lausanne

Commission d'engagement des médecins-assistants de l'IUMSP (président)

Conseil de direction du CépIC (Centre d'épidémiologie clinique), Lausanne (président)

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

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

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

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

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

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

Fondation pour la Psychiatrie de la Petite Enfance, Lausanne (membre fondateur)

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

Comité scientifique de l'Association Infomedis (représentant des Hospices cantonaux), Vevey

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

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

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

Activités de la Direction

Conseil consultatif de la Fondation 19 (Promotion Santé Suisse), Berne
Commission pour la succession du Prof. Theo Abelin, Université de Berne
Commission permanente sciences humaines et médecine, Lausanne
Commission fédérale de la statistique sanitaire, Neuchâtel (président)
Examinatorenkonferenz (EK) der Sozial- und Präventivmedizin inkl. Arbeits- und Versicherungsmedizin, Bern (président)
OPTIC, plan stratégique 2008 : Groupe sciences humaines, Groupe valeurs et pratiques institutionnelles, Groupe cardiovasculaire, Groupe santé communautaire, Lausanne
Groupe de travail pour l'Observatoire suisse de la santé, Berne
Groupe de travail « Folsäure-Prophylaxe » Office fédéral de la santé publique, Berne
Advisory board of the Institute of Nursing Science of the University, Bâle
Groupe d'experts pour le projet « La médecine en Suisse demain » de l'Académie Suisse des Sciences Médicales, Bâle
Conseil scientifique du Réseau d'épidémiologie clinique internationale francophone (RECIF), Lyon
Conseil scientifique de l'Institut Fédératif de Recherche IFR 69 (regroupement de laboratoires INSERM, CNRS, Universités, Hôpitaux) « Epidémiologie, Sciences sociales et Santé publique », Villejuif
Conseil d'administration de l'Association des épidémiologistes de langue française (ADELF), (vice-président)
Section of Epidemiology and Prevention, World Heart Federation (WHF)
Founding member, International Society on Priorities in Health Care, Birmingham
Expert extérieur pour la Commission scientifique spécialisée chargée de l'évaluation quadriennale de l'Unité de recherche « Epidémiologie et sciences sociales appliquées à l'innovation médicale » de l'U 279, INSERM, Marseille.
Editorial Board de la Revue « Sozial- und Präventivmedizin », Zürich
Editorial Board of « Journal of Health Services Research and Policy », London
Editorial Board of « Journal of Epidemiology and Biostatistics », Milano
Comité scientifique du « Journal d'Economie Médicale », Lyon
Conseil de rédaction de « Médecine & Hygiène », Genève

Dr Ignazio Cassis

Société suisse de santé publique (président) (dès 2001)
Comité directif de la Société médicale cantonale (dès 1997)
Commission fédérale pour les questions liées aux drogues (dès 1997)
Commission consultative sur la toxicomanie dans le canton du Tessin (dès 1997)
Commissione di vigilanza sanitaria del Cantone Ticino (dès 1997)
Commissione consultiva psicologi e psicoterapeuti del cantone Ticino (dès 1997)
Gruppo interdepartimentale delle statistiche sanitarie del cantone Ticino (dès 1997)

Dr Jean Martin

Membre de la Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine (depuis 2001)
Membre correspondant de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier (depuis 1999)

Conseil scientifique de la CNAMTS (Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés, France – depuis 1999)

Conseil de la Fondation AIDS INFO DOCU, Berne

Vice-Président de la Société suisse pour la politique de la santé

Comité de la Société suisse de santé publique (jusqu'en 2002)

Conseil de fondation de PLANeS, Fondation suisse pour la santé sexuelle et reproductive (depuis 2000).

Conseil consultatif d'Appartenances (association se préoccupant de soins aux personnes immigrées et de médiation interculturelle), Lausanne

Comité exécutif de SWISSAID (jusqu'en 2002)

Conseil de la Fondation du Devenir, Genève

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

Conseil de la Fondation Biosphère et Société, Genève

Membre de l'Assemblée Constituante du canton de Vaud (depuis 1999 – fin du mandat en 2002)

Comités de revues

Comité d'orientation de Santé publique (Société française de santé publique)

Comité scientifique de la Revue Médicale de l'Assurance Maladie (CNAMTS), France

Comité international du Journal International de Bioéthique

Reviewer de manuscrits pour le European Journal of Public Health et Sozial- und Präventivmedizin

Conseil de rédaction, Les Cahiers protestants (Lausanne)

Exposés et interventions comme expert

Fred Paccaud

Participation au Forum Louis-Jeantet « La prévention: un enjeu personnel ou collectif », Yverdon-les-Bains, 24-26.1.2002.

Modérateur (avec Prof. Ch.-H. Rapin) de la session « Institutions (2) » du Colloque de recherche sur le vieillissement 2002 du Centre interfacultaire de gérontologie, Genève, 22.2.2002.

Séance du Conseil consultatif de Promotion Santé Suisse, Schloss Hünigen, Konolfingen 28.2.-1.3.2002.

Consultation on cardiovascular diseases for the second project on disease control priorities in developing countries, Lausanne, 24.3.2002.

Co-organisateur et évaluateur des abstracts pour la Société Suisse de Santé Publique, 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002.

« Recherche clinique: enjeux internationaux » (Modérateurs: M. Clanet, N. Vaysse). 1^{ère} Journée de la Délégation Régionale à la Recherche Clinique des Hôpitaux de Midi-Pyrénées, Toulouse, 30.5.2002.

Riunione Ospedale Fatebenefratelli, pour la préparation d'une convention entre l'Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca (A.Fa.R) et l'IUMSP, Rome, 31.5.-1.6.2002.

« Comment rédiger une requête au Fonds national suisse de la recherche scientifique ». Séance destinée aux collaborateurs du DUMSC et du DUPA susceptibles de déposer une requête au FNRS animée par F. Paccaud, J.-B. Daepfen, A. Yilmaz, M. Tschudi, Lausanne, 6.6.2002.

Activités de la Direction

« Population based-screening ». 3rd Annual Montreal Colon & GI Cancers Conference, Session 4 « Policies, screening and prevention », Montréal, 20.9.2002.

« Indicateurs de santé: un instrument de politique sanitaire ». Symposium de la Collaboration Internationale des Praticiens et Intervenants Qualité – Santé « Quels Indicateurs pour quelle Qualité ? », Luxembourg, 17-18.10.2002.

Forum national organisé par la SUVA, « Troubles de la santé associés au travail », Fribourg, 29.11.2002.

Journées annuelles Solidage, Groupe de recherche Université de Montréal/Université McGill sur les services intégrés pour les personnes âgées, McGill International Executive Institute, Montréal, 5-6.12.2002.

Jean-Luc Baierlé

« Traitement médical forcé: droits des patients, rôle des médecins... que fait l'Etat ? » 9^{ème} Journée de droit de la santé, IDS Université de Neuchâtel, 12.9.2002.

Jean Martin

« Enjeux actuels de la santé publique ». Rotary International, Club de Lausanne-Ouest, 21.1.2002.

Symposium « Les EMS face à l'assistance au suicide - Un débat, pas un procès », organisé par l'Association vaudoise des établissements médico-sociaux. Exposé sur la position de l'Etat de Vaud, Blonay, 22.1.2002. Interview express sur le sujet dans « 24 Heures » du 23.1.2002.

Participation au Forum Louis-Jeantet « La prévention: un enjeu personnel ou collectif », Yverdon-les-Bains, 24-26.1.2002.

« Autonomie du soigné et pratique du soignant - Parfois en contradiction ? » Remise des diplômes de l'Ecole de soins infirmiers de Morges, 22.3.2002.

Exposé-débat sur la problématique de l'assistance au suicide. EMS Beau-Site, Clarens, 23.5.2002.

Séminaire sur la publicité au cabinet médical. Exposé sur la situation vaudoise. Association romande de médecins (AROMED), Lausanne, 30.5.2002.

« Un quart de siècle à l'interface entre les pouvoirs publics, le monde médical et les usagers du système de santé ». Journée d'été du Groupement des médecins généralistes vaudois « Médecine et politique », Lausanne-Dorigny, 27.6.2002.

Expert dans le Groupe de travail sur l'éducation sexuelle et la contraception. Expo 02. Projet 14-19 - Jour de l'Avenir sur l'Arteplage de Bienne, 4.9.2002.

Introduction de la Keynote Lecture « Global Tobacco Policy ». 2nd International Conference on Small Cell Lung Cancer, CHUV, Lausanne, 5.9.2002.

Conférence-débat « Besoins et prestations de santé - Origine des difficultés et pistes en vue de les résoudre ». Connaissance 3 (Université du 3^{ème} âge), Lausanne, 7.10.2002.

Caisse nationale de l'assurance-maladie. Séminaire « Démographie des acteurs des soins primaires », tenu à Paris le 15.10.2002 (membre du Groupe organisateur).

Exposé sur la problématique de la confidentialité en santé scolaire et d'autres sujets actuels. Etablissement scolaire de Grand Champ à Gland. Invitation à la soirée du Groupe de l'équipe de santé scolaire (Dr B. Chevallay), Gland, 18.11.2002.

Patrick Zuber

Présentation d'un colloque sur l'élimination de la poliomyélite dans la Région Européenne de l'OMS, Lausanne, 24.6.2002.

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de la Direction sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITE D'EPIDEMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/ RVT)

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

Les principales recherches et activités conduites par leurs collaborateurs sont:

- 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 ainsi que leur quantification en termes de risques relatifs et attribuables dans la population
- le développement et l'application des méthodologies épidémiologiques, notamment pour l'interprétation et la prévision des tendances de la mortalité cancéreuse
- le développement et l'évaluation des stratégies prioritaires dans le domaine de la prévention
- l'évaluation des activités de prévention du cancer dans la population
- le monitoring continu des progrès dans la prise en charge et la thérapie des tumeurs à travers la quantification de leurs pronostics à long terme.

Les activités et les initiatives de l'Unité s'inscrivent largement 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 est responsable de l'évaluation et du suivi scientifique des programmes de dépistage du cancer du sein dans les cantons de Vaud et du Valais.

Participation à des Commissions et Groupes

Prof. ass. Fabio Levi

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

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Neuchâtel

Commission permanente des prix de la Faculté de médecine, Lausanne

Conseil, Bureau et Comité médical de la Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne (vice-président)

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Groupe de travail « Zukunft der epidemiologischen Krebsforschung », OFES, Berne

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

Groupe de travail intercantonal: programme NE/JU pour le dépistage du cancer du sein, Neuchâtel et Delémont

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

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

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

Activités de l'UEC/RVT

Steering Committee « European Atlas of Cancer Mortality », European Institute of Oncology, Milan

Steering Committee « European Code against Cancer », Sub-Committee « Diet and Nutrition » (chairman), European Institute of Oncology, Milan

Steering Committee « Swiss HIV/Cancer Record Linkage Study », International Agency of Research on Cancer/Swiss HIV Cohort Group/Association of Swiss Cancer Registries

UICC Task Force for Strategy for National Cancer Prevention Programmes, UICC, Genève

F. Levi est membre du Comité de rédaction de:

American Journal of Cancer (Honorary Editorial Board)

European Journal of Cancer (Consulting Editor)

Journal of Epidemiology and Biostatistics (Associate Editor - Descriptive Epidemiology)

Bulletin Suisse du Cancer

F. Levi est lecteur/expert pour:

American Journal of Epidemiology

Annals of Oncology

Cancer

Cancer Causes and Control

European Journal of Cancer

European Journal of Cancer Prevention

European Journal of Clinical Nutrition

International Journal of Cancer

Journal of Epidemiology and Biostatistics

Journal of Epidemiology and Community Health

Melanoma Research

Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique

Ligue suisse contre le cancer

Ligue française contre le cancer

Associazione Italiana per la Ricerca contro il Cancro (AIRC)

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Dutch Cancer Society

Dr Jean-Luc Bulliard

International Breast Cancer Screening Network

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

Comité d'experts (Fachkommission) de la Ligue suisse contre le cancer pour le groupe « Cancer de la peau », Berne

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC

Fabio Levi

« Cancer Burden in Europe ». First Meeting of the Task Force for Strategy for National Cancer Prevention Programmes, UICC, Genève, 28.3.2002.

Organisation et animation de l'Atelier « Participation de la population au dépistage du cancer: déterminants et enjeux ». 70^{ème} Assemblée de la Société suisse de médecine interne, Genève, 26.4.2002.

« Evolution de la mortalité du cancer en Europe ». Colloque «La lutte contre le cancer en Europe: la France est-elle en retard?», Chaire ESSEC Santé, Paris, 7.6.2002.

2^{ème} Conférence « New perspectives in the treatment of small cell lung cancer »; membre du Comité d'Organisation et co-chairman de la session « Smoking and Genetics », CHUV, Lausanne, 5-7.9.2002.

Colloque post-gradué et de formation continue du Département de gynécologie et obstétrique. « A propos du cancer du sein. Tendances récentes du cancer du sein », CHUV, Lausanne, 5.12.2002.

Colloque des radiologues des programmes vaudois et neuchâtelois de dépistage du cancer du sein. « Evolution de l'incidence des cancers *in situ* et invasifs du sein dans les cantons de Vaud et de Neuchâtel ». CHUV, Lausanne, 12.12.2002.

Jean-Luc Bulliard

« Participation au programme pilote vaudois de dépistage du cancer du sein: aspects épidémiologiques », cours PRATERA, Comité romand pour la formation continue des TRM, Institut de radiophysique appliquée, Lausanne, 11.1.2002.

« Participation dans le contexte d'un programme de dépistage du cancer du sein: l'exemple vaudois », 70^{ème} Assemblée de la Société suisse de médecine interne, Genève, 26.4.2002.

« Evaluation of the Swiss mammography screening pilot programme », Global Summit Meeting on Mammography Screening, European Institute of Oncology, Milan, 4.6.2002.

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

Prof. ass. Fabio Levi

Commission des prix de la Faculté de médecine de Lausanne, 27.5.2002.

Groupe OPTIC-cardiologie, CHUV, 30.10.2002.

Groupe OPTIC-oncologie, CHUV, 1.10, 4.11, 18.11.2002.

European Cancer Atlas, Steering Committee, Lyon et Milan, 4.3, 6.5, 10-11.6, 22.8, 17-18.9.2002.

European Code against Cancer, Chairman sub-committee « Diet and Nutrition », Milan et Lyon, 14.11. et 9-10.12.2002.

WHO Task Force « Strategy for National Prevention Programmes ». Genève, 28.3.2002.

Swiss HIV/Cancer record linkage, IARC, Lyon, 23.8.2002.

2^{ème} Conférence « New perspectives in the treatment of small cell lung cancer »; Comité d'organisation et co-président de la session « Smoking and Genetics », CHUV, Lausanne, 5-7.9.2002 (avec C. La Vecchia).

Bureaux et Conseils de la Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne, 24.1, 28.2, 7.3, 11.4, 18.4, 25.4, 22.5, 4.7, 25.7, 29.8, 31.10, 28.11, 19.12.2002 (vice-président).

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Ligue neuchâteloise contre le cancer, Neuchâtel, 11.6 et 5.11.2002.

Groupe de référence pour le dépistage du cancer du sein par mammographie dans le canton du Valais, Sion, 12.3 et 12.11.2002.

Comité exécutif et Conseil de la Fondation pour la recherche en soin (FORESO), Lausanne, 29.1, 30.4, 17.6 et 25.6. 2002.

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne, 24.10.2002.

Groupe de travail « Dépistage du cancer du sein dans les cantons NE/JU », Delémont et Neuchâtel 8.1, 12.3, 8.10, 5.12.2002.

Groupe de projet « Zukunft der epidemiologischen Krebsforschung ». OFES, Berne, 30.1, 11.2, 13.3, 15.4, 22.4, 7.5. 2002.

Activités de l'UEC/RVT

Jean-Luc Bulliard

Comité d'experts (Fachkommission) de la Ligue suisse contre le cancer pour le groupe « Cancer de la peau », Berne, 21.1. et 28.10.2002.

Atelier « Participation de la population au dépistage du cancer: déterminants et enjeux », 70^{ème} Assemblée de la Société suisse de médecine interne, Genève, 26.4.2002.

Biennial Meeting of the International Breast Cancer Screening Network, Montpellier, 30-31.5.2002.

Global Summit Meeting on Mammography Screening, Milan, 3-5.6.2002.

Groupe de Référence pour le dépistage du cancer du sein par mammographie dans le canton du Valais, Sion, 12.3, 11.6 et 12.11.2002.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002

Epidémiologie descriptive/enregistrement du cancer

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

Revue épidémiologique du cancer du sein masculin et de la prostate (Institut Mario Negri, Milan).

Estimation du risque de cancer par profession et groupe socio-économique chez l'homme à partir des données d'enregistrement en routine des registres suisses des tumeurs (Association suisse des registres des tumeurs, Berne).

Effets de l'âge sur le risque de deuxième cancer primaire colorectal dans la population vaudoise.

Risque de décès à long terme chez la femme vaudoise après diagnostic de cancer du sein.

Mise à jour des tendances chronologiques des cancers de la thyroïde dans le canton de Vaud.

Aspects épidémiologiques des cancers d'origine inconnue (Registre neuchâtelois des tumeurs).

Etudes de mortalité

Tendances chronologiques mondiales de la mortalité par lymphomes Hodgkiniens et non-Hodgkiniens (Institut Mario Negri, Milan).

Evolution récente de la mortalité cancéreuse au sein de l'Union Européenne (Institut Mario Negri et European Institute of Oncology (EIO), Milan).

Tendance de la mortalité par affections cardio- et cérébro-vasculaires en Europe et dans d'autres régions du monde (Institut Mario Negri, Milan).

Etudes étiologiques

Typologies de consommation d'alcool et de tabac et risque de cancer du larynx (Institut Mario Negri, Milan; Centre de référence oncologique (CRO), Aviano; Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), Lyon).

Consommation de groupes d'aliments et risque de cancer du larynx (Institut Mario Negri, Milan; CRO, Aviano; CIRC, Lyon).

Contribution vaudoise à une re-analyse collaborative de 47 études épidémiologiques sur le risque de cancer du sein en relation avec l'allaitement (Imperial Cancer Research Fund (ICRF), Université d'Oxford).

Contribution vaudoise à une re-analyse collaborative de 47 études sur le risque de cancer du sein lié à la consommation de tabac et d'alcool (ICRF, Oxford).

Consommation d'aliments frits et risque de cancer du larynx (Institut Mario Negri, Milan; CRO, Aviano; CIRC, Lyon).

Diabète sucré, anamnèse familiale de cancer et risque de cancer du colorectum (Institut Mario Negri, Milan).

Index glycémique et risque de cancer du sein et du colorectum (Institut Mario Negri, Milan; CRO, Aviano; CIRC, Lyon).

Macronutriments et risque de cancer colorectal dans la population vaudoise (Institut Mario Negri, Milan).

Facteurs de risque des cancers médullaires de la thyroïde: analyse cumulée des études cas-témoin réalisées dans le monde (Institut Mario Negri, Milan; CRO; Aviano; CIRC, Lyon; National Cancer Institute (NCI), Rockville, USA).

Prévention et éducation

Rédaction d'un chapitre sur l'épidémiologie descriptive du cancer de la prostate pour la Brochure informative « Cancer de la prostate: connaître et agir » éditée par la Ligue suisse contre le cancer (Institut Mario Negri, Milan; Ligue suisse contre le cancer et Office fédéral de la santé publique, Berne).

Conseil pour l'exécution et l'évaluation des actions de protection solaire en Suisse (Ligue suisse contre le cancer, Service de dermatologie et vénéréologie du CHUV).

Collaboration aux activités d'évaluation des programmes de protection solaire en Nouvelle-Zélande (Université d'Otago, Nouvelle-Zélande).

Dépistage/détection précoce du cancer

Etude des déterminants et des enjeux de la participation de la population au dépistage mammographique du cancer du sein.

Evaluation de la première vague du programme valaisan de dépistage du cancer du sein (mandat, Groupe de référence pour le dépistage, Sion).

Evaluation épidémiologique des programmes pilote et généralisé vaudois de dépistage du cancer du sein (mandat, Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne).

Tendances de l'incidence et de la mortalité du mélanome malin en Suisse et estimation de l'impact des campagnes de prévention (Association suisse des registres des tumeurs).

Participation aux comparaisons internationales d'indicateurs de performance et de qualité entre programmes organisés de dépistage du cancer du sein (International Breast Cancer Screening Network, National Cancer Institute; Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne).

Activités de routine

Poursuite du relevé épidémiologique des cancers dans la population du canton par:

- collecte, codification et enregistrement des données d'incidence
- extension de l'enquête de follow-up et intégration de la statistique fédérale de mortalité 1997-99.

Supervision scientifique des activités de routine et de développement du Registre neuchâtelois des tumeurs.

Poursuite des études cas-témoin sur les facteurs de risque de néoplasies sélectionnées.

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

Aide au développement des programmes vaudois et valaisan de dépistage du cancer du sein par mammographie.

Conseil et suivi méthodologiques dans les activités de routine et de recherche entreprises dans le cadre du programme vaudois de dépistage du cancer du sein.

Activités de l'UEC/RVT

Activités de développement

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

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

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

Développement et intégration des données vaudoises dans la méta-analyse internationale de néoplasies sélectionnées, principalement du sein, de l'endomètre et de la thyroïde.

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

Poursuite de la mise sur pied des procédures d'appariement informatique entre les bases de données hospitalières et celle du programme valaisan de dépistage du cancer du sein.

Validation et analyses préliminaires des variables supplémentaires enregistrées spécifiquement pour les mélanomes par les registres suisses.

Echantillonnage des mammographies et suivi de la réalisation de l'étude sur la qualité des lectures des radiologues du programme vaudois de dépistage du cancer du sein (projet Muschamp, en collaboration avec la Fondation pour le dépistage du cancer du sein et le Service de radiodiagnostic du CHUV).

Démarrage d'un projet de modélisation informatique du dépistage du cancer du sein

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

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITE D'EVALUATION DE PROGRAMMES DE PREVENTION (UEPP)

L'UEPP développe des travaux de recherche dans le domaine de l'évaluation de programmes de prévention (sida, toxicomanies, cancer) et de promotion de la santé, avec une attention plus spécifique portée à la sexualité et aux aspects psychosociaux du sida.

Elle est en particulier chargée depuis 1987 de l'évaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse (sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et de la Commission de recherche sur le sida), depuis 1991 de l'évaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie et depuis 1996 des nouveaux projets financés par le canton de Vaud dans le domaine de la toxicomanie. Depuis 1999, elle coordonne le travail des cinq instituts de médecine sociale et préventive de Suisse pour l'évaluation du Programme national de lutte contre le cancer (Ligue suisse contre le cancer).

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

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

Participation à des Commissions et Groupes

Dr Françoise Dubois-Arber, PD et MER

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

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

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

Collège scientifique de l'Unité de prévention à l'IUMSP (dès 1998)

Monitoring and Evaluation Reference Group (MERG) de UNAIDS (dès 1998)

Instance d'évaluation de la politique sida 1995-2000, Commissariat au Plan, France (dès 2000)

Commission d'engagement des médecins-assistants de l'IUMSP (dès 2001)

Comité scientifique de la XIV^e Conférence Internationale sur le Sida (2001-2002)

Mme Fabienne Benninghoff

Groupe de pilotage du lieu d'accueil avec espace d'injection Quai 9 à Genève (depuis 2002)

Groupe de coordination des institutions vaudoises remettant du matériel stérile aux personnes toxico-dépendantes

Mme Thérèse Huissoud

Comité national de la Conférence latine pour la réduction des risques (CLAT)

Groupe de travail « Drogue-Vaud »

Plate-forme romande « Femmes, dépendances »

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

Activités de l'UEPP

M. André Jeannin

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

« Kreativ Team » de la campagne STOP SIDA, OFSP

Fachgruppe HIV/Aids-Epidemiologie, OFSP

Instance d'évaluation de la politique sida 1995-2000, Commissariat au Plan, France (dès 2000)

Mme Giovanna Meystre-Agustoni

Comité de direction de l'ASS (Aide suisse contre le sida)

Sanda Samitca

Bureau du « Comité de sociologie de la santé » de la Société suisse de sociologie

Mme Brenda Spencer

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

Groupe de travail « Santé sexuelle et reproductive en Suisse »

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

Comité « Sociologie de la santé », Société suisse de sociologie

Instance d'évaluation de la politique sida 1995-2000, Commissariat au Plan, France

Scientific Advisory Board, 3rd World Congress on the Aging Male (dès 2000)

Full member, International Academy of Sex Research

Frank Zobel

Groupe d'experts « Réduction des risques », OFSP

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP

Françoise Dubois-Arber

« Faut-il faire peur pour être efficace ? » Forum de la Fondation Louis-Jeantet de médecine « La prévention: un enjeu personnel ou collectif ? », Yverdon-les-Bains, 24-26.1.2002.

« Evaluation des mesures de la Confédération suisse destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie ». Audition par le Comité spécial du Sénat sur les drogues illicites, Ottawa, Canada, 4.2.2002.

« Behavioural surveillance in Switzerland ». EuroHIV steering group meeting, Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France, 23-24.5.2002.

« Evaluation of the UNAIDS/EC project for implementation for 2nd generation surveillance in 8 selected countries », Second generation surveillance meeting, Barcelone, 5-6.7.2002 (Dubois-Arber F, Hamers F, Perez F, Gervasoni JP).

Fabienne Benninghoff

« Evolution de la distribution de seringues dans le canton de Vaud ». Coordination cantonale de remise de matériel stérile, Lausanne, 12.3.2002.

« Présentations des premiers résultats d'évaluation du lieu d'accueil avec espace d'injection Quai 9 à Genève », Groupe de pilotage Quai 9, Genève, 16.9.2002.

« Etat des lieux concernant la mise à disposition de matériel d'injection stérile dans les institutions vaudoises », Coordination cantonale de remise de matériel stérile, Lausanne, 1.10.2002.

Thérèse Huissoud

« Situation et perspectives de travail dans le domaine de la réduction des risques liés aux drogues en Suisse ». Participation en tant qu'expert à la table ronde, Conférence organisée par le Bureau de réduction des risques, Fribourg, 4.12.2002.

André Jeannin

« Représentations des effets et des conséquences possibles des nouveaux traitements contre le sida dans la population générale, Suisse 1997-2000 », Journée d'animation de la recherche « Dynamique de l'épidémie de sida, changements de comportements, nouveaux enjeux pour la recherche », ANRS, Paris, 21.1.2002 (Jeannin A, Spencer B, Dubois-Arber F).

« Public awareness of the new treatments against AIDS and associated changes in HIV risk perception: comparison of seven European countries in 1997-98 ». Workshop sur le projet de recherche « New Encounter Module (NEM) » du « Programme of Community Action on the prevention of AIDS and certain other communicable diseases » de l'Union Européenne, Centre d'études sociologiques, Facultés Universitaires Saint-Louis, Bruxelles, 21-22.02.02 (Jeannin A, Dubois-Arber F, Spencer S, Retel O).

« Ancrage/institutionnalisation des actions de l'OFSP visant à la réduction des problèmes liés à la toxicomanie - Phase II: l'appréciation des responsables des programmes ». OFSP, Berne, 8.3.2002 (Jeannin A, So-Barazetti B, Spencer B).

« Autour de la normalisation ». Formation pour l'antenne régionale de l'Aide suisse contre le sida « Point Fixe », Lausanne, 6.5.2002.

« Ancrage/institutionnalisation des actions de l'OFSP visant à la réduction des problèmes liés à la toxicomanie: l'appréciation des responsables des programmes ». « Jahrestagung der LeiterInnen vom BAG – Präventionsprogrammen für Kinder und Jugendliche », Berne, 13.9.2002 (Jeannin A, So-Barazetti B).

« Quelques aspects prévention et santé publique de la XIVe conférence internationale sur le sida, Barcelone 7-12 juillet 2002 ». Formation à la « AHS - Tagung « News aus Barcelona - XIV. Welt-Aids-Konferenz: Knowledge and Commitment for Action », Berne, 17.9.2002.

« HIV/AIDS prevention in Switzerland: Trends, observations and questions ». 5^e Colloque de la recherche VIH/sida en Suisse, Sciences sociales et santé publique (Fonds National Suisse, Commission sida), Thoune, 28.11.2002.

Giovanna Meystre-Agostoni

« Les HAART dans la perspective du patient ». Présentation aux colloques de la Division des maladies infectieuses du HUG, Genève, 5.3.2002.

« Prévention de l'abus de l'alcool en Valais: suggestions pour la suite de la campagne 'Combien ? » Présentation au groupe de pilotage de la campagne 'Combien ?' Sion, 7.5.2002.

« Prévention de l'abus de l'alcool en Valais: suggestions pour la suite de la campagne 'Combien ? » Conférence de presse, Ligue valaisanne contre les toxicomanies, Sion, 17.9.2002.

« Le cancer du sein: le dépistage en question ? » Participation à la conférence-débat dans le cadre des Forums Louis-Jeantet de la santé, Genève, 21.11.2002.

Présentation des résultats de l'étude « Médecins praticiens et prévention du VIH: quel rôle au moment de la normalisation et dans le futur ? », Office fédéral de la santé publique, Berne, 19.12.2002.

Activités de l'UEPP

Brenda Spencer

« Wo sind die Männer ? » 9. Münchner AIDS-Tage, Munich, 15-17.2.2002.

« Evaluer la prévention ». Troisièmes Rencontres Pratiques des Réseaux VIH, Lyon, France, 3.3.2002.

« Prévention de la toxicomanie auprès des jeunes: le rôle de la police, des tribunaux et des juges de mineurs ». OFSP, Berne, 27.3.2002.

« Prévention de la toxicomanie auprès des jeunes: le rôle de la police, des tribunaux et des juges des mineurs ». Groupe de travail OFSP/OFP 'Coopération entre la police et les services sociaux en matière de drogues et de sida', Olten, 7.5.2002.

« Mais quelle pluralité pour la sexualité masculine ? » Identité plurielle – pluralité des identités, Colloque scientifique pluridisciplinaire autour de l'identité homosexuelle, Neuchâtel, 12.7.2002.

« La santé sexuelle, un thème de santé publique jusqu'à présent négligé et pourtant essentiel. Quelles sont les lacunes et défaillances en Suisse ? » Table ronde « La santé sexuelle en Suisse », Sida Info Doc, Berne, 26.9.2002.

« Social representations of male and female sexuality ». Sildenafil Advisory Board, Pfizer, Berne, 22.10.2002.

« HIV/AIDS Prevention in Switzerland: trends, observations and questions ». 5^e Colloque de la recherche VIH/sida en Suisse, Sciences sociales et santé publique (Fonds National Suisse, Commission sida), Thoun, 18.11.2002.

Frank Zobel

« Développement de scénarios pour un système d'alerte dans le domaine des drogues illégales ». Réunion de la Conférence des délégués cantonaux aux problèmes de toxicomanie (CDCT), Berne, 14.3.2002.

« Le dispositif de santé publique pour la lutte contre les problèmes liés aux drogues illégales ». Soirée « Techno, drogue et jeunesse: quelle prévention ? » de l'action commune des clubs services de l'Est lausannois, Pully, 9.4.2002.

Présentation des résultats de la phase 4 de l'évaluation globale du ProMeDro à l'Office fédéral de la santé publique, Berne, 21.8.2002.

Table ronde « Comment parvenir à du travail Evidence-based dans le domaine de la prévention, des traitements, de la réduction des risques et de la répression ? » Congrès « Apprendre les uns des autres 2: échange de savoir entre praticiens et chercheurs dans le domaine des dépendances », EPFZ, Zurich, 4.9.2002.

« Dix ans d'évaluation globale du programme de mesures de santé publique en vue de réduire les problèmes de drogue (ProMeDro) ». Forum mondial sur les drogues et dépendances, Palais des Congrès, Montréal, 26.9.2002.

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITE DES SERVICES DE SANTE (USS)

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

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

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

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

Participation à des Commissions et Groupes

Dr Brigitte Santos-Eggimann, PD et MER, Prof. Assistant HEC

Commission centrale d'éthique de l'Académie suisse des sciences médicales

Commission fédérale des maladies rhumatismales

Membre du Réseau Suisse de Santé Publique (Vice-directrice)

Membre du Réseau Suisse d'Economie de la santé

Groupe « Health systems and health services utilization » du projet européen SHARE (leader)

Groupe « Stroke » du projet « Etude des différences internationales du traitement des coûts et des suites des maladies liées au vieillissement » de l'OCDE, Paris

Commission pour la promotion académique des femmes de la Faculté de médecine, Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Institut d'Economie et de Management de la Santé (IEMS), Lausanne

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

Comité directeur du Certificat de formation continue « Coopération, réseaux et pratiques » de l'Institut d'économétrie et management de la santé

Lectrice/experte pour:

European Journal of Public Health

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Mme Delphine Renard

Comité de pilotage « Soins palliatifs » du Service de la santé publique du Canton de Vaud

Activités de l'USS

Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS

Brigitte Santos-Eggimann

« Fragilité et recours aux services de santé ». Colloque de recherche sur le vieillissement du Centre interfacultaire de gérontologie, Genève, 21.2.2002.

« Study of frailty: An epidemiological approach ». Frailty Seminar, Institut de gériatrie de Montréal, 7.6.2002.

Table ronde « Fragilité », Congrès international francophone de gérontologie, Bruxelles, 22-25.9.2002.

Laurence Seematter-Bagnoud

« PROSANA: Un instrument informatisé de prévention et promotion de la santé des personnes âgées ». Congrès international francophone de gérontologie, Bruxelles, 22-25.9.2002.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002

Projet de recherche sur la fragilité liée au vieillissement et le recours aux services de santé, en collaboration avec l'Hôpital de Gériatrie de Genève (soutien du Fonds national suisse de la recherche scientifique, Requérant principal B. Santos-Eggimann) et le groupe de recherche Solidage (Université de Montréal et McGill University, Montréal, soutien du gouvernement canadien).

Mandat de recherche consacré à l'accès aux soins et au rationnement implicite des soins dans le système de santé suisse, financé par l'Office fédéral des assurances sociales (responsable: B. Santos-Eggimann).

Projet de recherche SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe) financé par l'Union Européenne, en collaboration avec l'Institut d'économie et de management de la santé (Prof. A. Holly) et l'Office fédéral de la statistique. Dans le cadre de ce projet, responsabilité du groupe de travail en charge du développement du module « Health system and health services utilization » de l'enquête (B. Santos-Eggimann).

Mandat d'évaluation de la mise en place d'une antenne téléphonique infirmière (Centr'Info) dans le réseau de soins RENOVA, financé par la Fondation Leenaards.

Collaboration au projet PROSANA développé par le CUTR Sylvana (Dr C. Büla): adaptation francophone du Health Risk Appraisal-Elderly, financement Fondation Leenaards.

Mandat d'évaluation du programme cantonal BRIO (Bureaux régionaux d'information et d'orientation), en collaboration avec les réseaux AROVAL et RENOVA, financé par le Service de la Santé Publique.

Projet de recensement des études de cohortes consacrées à la santé des personnes âgées.

Projet d'analyse de la prévalence des maladies rhumatismales dans la population âgée et de leur impact sur le recours aux services de santé en Suisse.

Analyse de l'organisation des soins palliatifs dans le canton de Vaud: définition des soins palliatifs, intégration des soins palliatifs dans la formation des médecins, développement des soins palliatifs dans les institutions pour personnes âgées.

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'UMSP

UNITE D'EVALUATION DES SOINS (UES)

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

Une partie des activités d'épidémiologie clinique s'effectue dans le cadre du Centre d'épidémiologie clinique (CepiC), structure fonctionnant en dehors de l'IUMSP, avec son soutien, notamment par la participation active du chef de l'UES. Son but est la valorisation des activités de recherche et développement par leur intégration dans la pratique médicale et la politique sanitaire, essentiellement à propos des recommandations pour la pratique clinique, de revues systématiques et de l'évaluation des technologies médicales (cf. page 45 de ce rapport).

Participation à des Commissions et Groupes

Dr Bernard Burnand, PD et MER

Bureau qualité, Hospices cantonaux, Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Collège scientifique des médecins cadres, Unité de prévention, Lausanne

Groupe de travail suisse « Cochrane Collaboration »

Comité de la Ligue vaudoise contre les maladies cardio-vasculaires

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

Membre du Comité directeur du projet « Adéquation des interventions médicales » (OFAS-FMH)

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

Taskforce Guidelines, Fédération des médecins suisses (FMH)

Association FoQual (Forum de la qualité)

Commission d'éthique de la Faculté de médecine, Lausanne

Collaborative Group of the Appraisal of Guidelines, Research, and Evaluation in Europe (AGREE)

Associate Editor, European Journal of Public Health

Membre du Governing Council EUPHA (représentant SSSP-SGPG)

Editeur associé:

European Journal of Public Health

Expertises d'articles pour:

Journal of Clinical Epidemiology

European Journal of Clinical Pharmacology

European Journal of Public Health

International Journal for Quality in Health Care

Health Policy

Activités de l'UES

Preventive Medicine

Quality of Life Research

Sozial- und Präventivmedizin

Expertises pour:

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Ministère de l'emploi et de la solidarité (Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins), France

Interuniversitäres Weiterbildungsprogramm Public Health der Deutschschweizer Universitäten
et diverses fondations.

Dr John-Paul Vader, PD et MER

European Public Health Association, membre du Conseil scientifique

Commission suisse de statistique sanitaire (membre suppléant)

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

Expert auprès du Cercle de qualité des médecins de la Côte, Begnins

Association FoQual (Forum de la qualité)

Collaborative Group of the Appraisal of Guidelines for Research, and Evaluation in Europe (AGREE)

Conseil scientifique de la Société Suisse de Santé Publique (Président)

Société Suisse de Santé Publique (membre du Comité directeur)

ACPAME (Associations des professeurs associés et assistants, des maîtres d'enseignement et de recherche, des maîtres d'enseignement, des maîtres assistants et des privés-docents de la Faculté de médecine de l'Université de Lausanne) (vice-président)

Conseil de Faculté de médecine de l'Université de Lausanne (membre suppléant)

Commission d'éthique de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

European Union of Medical Specialists (délégué de la Société suisse de spécialistes en prévention et santé publique)

Membre du Comité scientifique du Satellite symposium « Clinical practice guidelines », Berlin 2002

Membre du Comité de rédaction et expert régulier pour les journaux suivants:

Health Policy

International Journal for Quality in Health Care

Dr Jean-Christophe Luthi

Directeur de l'Observatoire valaisan de la santé

Membre du groupe d'accompagnement de l'Observatoire suisse de la santé

M. V. Wietlisbach

Membre du Comité de rédaction et expert régulier pour les journaux suivants:

Hypertension

European Journal of Public Health

Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique

Preventive Medicine

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES

Bernard Burnand

Conférences

« Modell der Qualitätsmessung des Vereins « Outcome » Zürich in Spitälern/Diskussionsrunde mit Vertretern aus Westschweiz ». Santé Suisse, Forum der Regionen, Bern, 18.4.2002.

« Clinical judgement and CPGs ». Satellite Symposium, Clinical Practice Guidelines, 18th Annual Meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care (ISTHAC), Berlin, 7-8.6.2002.

« Evidence-based medicine: applications en médecine dentaire ». Société vaudoise des médecins dentistes, Lausanne, 19.6.2002.

Présentations orales

« Occurrence, variations and appropriateness of use of colonoscopy for early colorectal cancer case-finding in asymptomatic patients: a European multicenter study ». Communication libre (Burnand B, Wietlisbach V, Froehlich F, Vader JP, Gonvers JJ et al). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne et Journées scientifiques de la Société Suisse de Santé Publique, Genève, 25-27.4.2002.

« A European view of appropriateness and diagnostic yield of colonoscopy: a multicenter study ». (Gonvers JJ, Froehlich F, Burnand B, Vader JP, Wietlisbach V et al). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne et Journées scientifiques de la Société Suisse de Santé Publique, Genève, 25-27.4.2002.

Occurrence variations and appropriateness of use of colonoscopy for early colorectal cancer case-finding in asymptomatic patients: a European multicenter study. Présentation. (Burnand B, Wietlisbach V, Vader JP, Froehlich F, Gonvers JJ). 18th Annual Meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care (ISTHAC), Berlin, 9-12.6.2002.

« The Future Patient Project: compte-rendu des résultats du projet européen ». Swiss Advisory Board of the Future Patient Project Meeting, Berne, 4.12.2002.

Présidence de séance

Symposium Appraisal of Guidelines, Research, and Evaluation in Europe (AGREE). Guidelines, Berlin, 7-8.6.2002.

Meeting Appraisal of Guidelines, Research, and Evaluation in Europe (AGREE), Paris, 2-4.11.2002.

Séminaires/Ateliers

« Essentials of good epidemiological practice ». (Burnand B, Junker C). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002.

Symposium AGREE Guidelines, Berlin, 7-8.6.2002.

Appraisal of guidelines research and evaluation in Europe (AGREE). Séminaire de travail, projet européen, Paris, 2-4.11.2002.

« Criteria for clinical guidelines (AGREE Project) ». 19th International Conference of the International Society for Quality in Health Care (ISQua's), Paris, 6.11.2002.

Future Patient Project, Bruxelles, 14-15.11.2002.

EUPHA, Dresden, 28-29.11.2002.

John-Paul Vader

Conférences

« Trop ou pas assez ? La sur- et sous-utilisation des soins en médecine ». 25^{ème} Congrès de la Société Suisse de Médecine Générale, Lugano, 7.9.2002.

Activités de l'UES

« Appropriateness of treatment for whiplash associated disorders: a multi-disciplinary panel approach ». Association suisse des chiropraticiens, Burgenstock, 20.9.2002.

« Developing criteria for the appropriateness of gastro-intestinal endoscopy in Europe: The RAND method ». Congrès annuel de la Société italienne de gastroentérologie, Milan, 23.11.2002.

« RAND-Studies: Résultats et conclusions ». Séminaire LAA- pour agents d'assurance 2002, Montreux, 18-19.11.2002.

« RAND-Studies: Resultate und Erkenntnisse ». UVG-Seminare für Schaden-Verantwortliche 2002, Brunnen, 25-26.11.2002.

« EBM même sans évidence: méthode RAND ». Journées suisses des médecines du personnel, Lausanne, 2-3.10.2002.

Présentations orales

« Gastroenterologists perceive the colonoscopies they perform to be more appropriate than the evaluation of an expert panel ». (Vader JP, Froehlich F, Burnand B, Wietlisbach V, Gonvers JJ). 18th Annual Meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care (ISTHAC), Berlin, 9-12.6.2002.

« Insurance dossiers and appropriateness panels shed light on health technologies to treat chronic whiplash associated disorders ». (van heet Loo M, Frinking E, Kahan JP, Vader JP, Burnand B). 18th Annual Meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care (ISTHAC), Berlin, 9-12.6.2002.

« Appropriateness of methadone maintenance treatment: A multi-disciplinary expert panel approach ». (Vader JP, Burnand B, Hämmig R, Van Beusekom I, Besson J, Sanchez-Mazas P). World Forum on Drugs, Dependencies and Society, Montréal, 23-27.9.2002.

« Use of colonoscopy for colorectal cancer case-finding in asymptomatic patients: variation in Europe ». (Vader JP, Wietlisbach V, Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B). 10th United European Gastroenterology Week (UEGW), Genève, 19-23.10.2002.

« Gastroenterologists perceive the colonoscopies they perform to be more appropriate than the evaluation of an expert panel ». (Vader JP, Froehlich F, Burnand B, Wietlisbach V, Gonvers JJ). 19th International Conference of the International Society for Quality in Health Care (ISQua's), Paris, 6-8.11.2002.

Présidence de séances

Communications libres de la Société Suisse de Santé Publique. 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4. 2002.

« Conditions de travail ». (Modérateurs Arnold M, Vader JP). Journées suisses des médecines du personnel, Lausanne, 2-3.10.2002.

Séminaires - Ateliers

« Promotion de la qualité des soins ». (Vader JP, Burnand B). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002.

« Des outils pour améliorer la qualité au cabinet médical ». (Vader JP, Jeannot JG, Cuendet C). 25^{ème} Congrès de la Société Suisse de Médecine Générale, Lugano, 7.9.2002.

Jean-Christophe Luthi

Présentations orales

« Observatoire valaisan de la santé ». Journée Observatoire de la santé, Congrès de la Société suisse d'informatique médicale, Sion, 30.1.2002.

« The validity and reliability of routinely collected quality indicators to monitor process and outcome of care in Swiss academic medical centers ». Defense Thesis, Ph.D. in Epidemiology, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, USA, October 2002.

« Limitations and precautions to the use of in-hospital mortality as a quality of care indicator ». Oral presentation (Luthi JC, Favre F, Burnand B). 19th International Conference of the International Society for Quality in Health Care (ISQua's), 5th International Summit on Indicators, Paris, 4-8.11.2002.

Séminaires - Ateliers

« Etude sur la validité du codage dans le canton du Valais ». Séminaire sur l'évaluation de la qualité du codage dans les hôpitaux suisses, IUMSP, Lausanne, 29.5.2002.

« Observatoire valaisan de la santé: mission et exemple d'indicateurs ». Qualité dans le domaine de la santé, Séminaire Assurance Qualité, Institut central des hôpitaux valaisans (ICHV), Sion, 18.11.2002.

Federico Cathieni

« Aspects méthodologiques: comparaisons de questionnaires de satisfaction ». 4^{ème} Journée régionale du Comité de coordination de l'évaluation clinique et de la qualité en Aquitaine (CCECQA), Périgueux, 25.10.2002.

« The Future Patient Project: résultats des focus groups suisses ». Swiss Advisory Board of the Future Patient Project Meeting, Berne, 4.12.2002.

Vincent Wietlisbach

Présentations orales

« Variations in technical performance and quality of use of colonoscopy throughout Europe: the EPAGE multicenter study ». (Wietlisbach V, Burnand B, Vader JP, Froehlich F, Gonvers JJ and the EPAGE Colonoscopy Study Group). Digestive Disease Week, San Francisco, 19-22.4.2002.

« Infections nosocomiales et dépendance fonctionnelle chez les résidents de long séjour: une relation réciproque. Communication libre (Ghilardi G, Wietlisbach V, Petignat C, et al.). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002.

« Is it worth doing routine antral biopsy for histology ? » Communication libre (Froehlich F, Rey JP, Michetti P, Gonvers JJ, Wietlisbach V et al.). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002.

« European sedation practice for colonoscopy in 2001 ». Communication libre (Froehlich F, Wietlisbach V, Burnand B, Vader JP, Gonvers JJ et al.). 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002

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

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

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

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

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

Activités de l'UES

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

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

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

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

Projet (financé par l'Office fédéral de la santé publique) visant à établir des critères de l'adéquation des traitements de substitution à l'héroïne.

Projet (financé par l'Association des assureurs privés) visant à établir des critères de l'adéquation des traitements et mesures de réhabilitation en cas de lésion traumatique cervicale (coup du lapin) (en collaboration avec RAND Europe).

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

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

Projet européen d'évaluation comparative de l'adéquation de la coloscopie (EPAGE, F. Froehlich, J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, B. Burnand, V. Wietlisbach).

Swiss Network on Health Technology Assessment (SNHTA) and European Collaboration of Health Technology Assessment (ECHTA).

The Future Patient Project: participation à un projet européen d'étude des attentes des patients quant aux prestations des systèmes de soins dans le futur (Picker Institute Europe, IUMSP et ISPM Zurich pour la Suisse).

Validation du questionnaire de satisfaction des collaborateurs des institutions sanitaires (Saphora Job) en collaboration avec le Comité de coordination de l'évaluation clinique et de la Qualité en Aquitaine (CCECQA).

V. Wietlisbach participe aux projets de recherche suivants:

« Preventing thromboembolism: treatment options for patients at different risk levels ». Collaboration avec la société EVIDIS Healthcare (Marleen Cornelis, Paris) et Rand Europe (Han de Vries, Ineke van Beusekom et James Kahan).

« Individuelle und strukturelle Einflussfaktoren auf die Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen in der Schweiz: Bestandesaufnahme » (responsable: Brigitte Bisig) du Programme National de Recherche 45 « Problèmes de l'Etat social » (projet no 4045-059698).

Le projet multicentrique GENECARD sur les bases génétiques des maladies coronariennes précoces (responsable du centre de Lausanne: Vincent Mooser, département de médecine, CHUV, puis GlaxoSmithKlein, Greenford, UK).

Le projet multicentrique GEMS sur les bases génétiques du syndrome métabolique (responsable: Gérard Waeber, département de médecine, CHUV).

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITE 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.

Participation à des Commissions et Groupes

Prof. ass. Alfio Marazzi

Comité de la Société vaudoise des sciences naturelles

Comité de la Société suisse de statistique

Groupe APDRG Suisse, Hospices cantonaux

Comité de pilotage sur la qualité du codage (COPIL), Hospices cantonaux

Expertises pour:

Computational Statistics and Data Analysis

Journal of Statistical Planning and Inference

Fonds national suisse de la recherche scientifique

Interventions et exposés des collaborateurs de l'US

Alfio Marazzi

« Robust means of asymmetric distributions ». Institut für Mathematische Statistik und Versicherungslehre, Universität Bern, 19.4.2002.

« Analysis of hospital costs: robust methods for asymmetric responses ». Summer Meeting of the Swiss Statistical Society, Berne, 24.5.2002.

« Analisi di costi di degenza: metodi statistici robusti per distribuzioni asimmetriche ». Ospedale Fatebenefratelli, Roma, 31.5.2002.

« Robust means of asymmetric distributions ». Département de mathématiques, Université de Fribourg, 11.6.2002.

« Robust modeling of length of stay distributions ». International Workshop for health care management, Lido di Camaiore, Lucca, 15.6.2002.

Activités de l'US

Christiane Ruffieux

« Babbage: fondateur de la société de statistique de Londres (1834) ». Conférence dans le cadre de l'Atelier des journées de la Société suisse de statistique, Berne, 26.9.2002.

Collaboration au projet SEMOF.

Autres collaborations dans le cadre de l'Unité de prévention.

Guy van Melle

a fourni un support statistique à la Faculté de médecine.

Alfio Marazzi

a participé aux travaux du groupe SWISS DRG.

Alex Randriamiharisoa

est le correspondant informatique de l'IUMSP auprès de l'Office informatique des Hospices.

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)

Ce groupe poursuit ses activités dans le cadre de la description et l'analyse de l'émergence des maladies cardiovasculaires (MCV), particulièrement dans les pays en transition. Les activités de ce groupe incluent notamment :

- un projet de recherche et de prévention des MCV aux Seychelles, initié en 1989, qui s'effectue actuellement dans le cadre d'une Unité pour la prévention et le contrôle des MCV, intégrée dans le Ministère de la santé de ce pays,
- un projet de recherche à Dar es Salaam, Tanzanie, principalement dans le domaine de l'hypertension,
- la participation à divers comités relatifs aux MCV au sein de l'Organisation Mondiale de la Santé et d'autres institutions,
- le développement d'un cours de 2 semaines sur la mise en place de programmes de prévention des MCV dans les pays à faibles ressources, donné dans un pays en développement généralement sur une base annuelle,
- la valorisation de résultats de l'étude MONICA (à laquelle l'IUMSP a participé) et la réalisation d'autres études et projets dans le domaine des MCV en Suisse.

L'IUMSP est un centre collaborateur de l'Organisation Mondiale de la Santé pour la recherche et la prévention des MCV dans les populations des pays en transition.

Un rapport d'activités complet, les publications (pdf), les projets principaux, et les caractéristiques du cours sur la prévention des MCV pour pays en développement sont détaillés sur le web site de l'IUMSP à l'adresse: <http://www.hospvd.ch/iumsp/info/gct/index.htm>.

Participation à des comités et groupes

Prof. Fred Paccaud

TropEdEurop (Board of governors)

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

Steering Group of Global Forum for Health, Geneva

Elected member of the Scientific Council on Epidemiology and Prevention of the World Heart Federation

Cooperation with the Working Group 5, Commission on Macroeconomics and Health (WHO-World Bank initiative)

Chairman of The WRIGHT group (for: World Health Organization Research Into Global Hazards of Travel), Project on Air travel and Venous Thromboembolism, Amsterdam, Geneva, Leicester, Leiden, London, Lausanne, Newcastle

Dr Pascal Bovet, PD et MER

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

Member of the International Advisory Board of the South Asian Association for Regional Cooperation (an association of India, Pakistan, Bangladesh, Nepal, Sri Lanka and the SAARC Cardiac Society)

Comité du Département Interdisciplinaire d'Etudes Cœur et Vaissaux (DIECV) - Certificat d'Etudes Complémentaires en Recherche Cardiovasculaire (CECRC)

Activités du GCT

Editor of the Seychelles Medical and Dental Journal (www.seychelles.net/smdj)

International editorial board of Cardio Update (New Delhi)

Advisory board of the African Journal of Substance Abuse

Chair of the National Committee for Tobacco Control, Seychelles

Member of the Task Force for Integrated Disease Surveillance and Response (IDSR), Seychelles

Dr Jean-Pierre Gervasoni

Membre de la Société Suisse d'Evaluation

Membre de l'Association Des Epidemiologistes de Langue Française (ADELF)

Membre de l'European Evaluation Society

Membre de la World Heart Federation (WHF)

Membre de la American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

Membre du TropEdEurop Steering Committee

Interventions et exposés des collaborateurs du GCT

Fred Paccaud

Organisation and introduction of Meeting Disease Control Priorities in Developing Countries – 2: Consultation on Cardiovascular Diseases « What do we know and what do we need to know for control of CVD in developing countries ? » Lausanne, 24.3.2002.

Introduction of the Meeting « Initiative for Cardiovascular Health Research in Developing Countries » (organization Srinath Reddy), Lausanne, 25.3.2002.

« Importance of epidemiological research on cardiovascular diseases (CVD) in the South » and « Concluding remarks » (Prof. F. Paccaud and Prof. A. Pécoud). Workshop on Results of the Dar es Salaam Hypertension Study, Dar es Salaam, Tanzania, 4-6.4.2002.

Presentation of the WRIGHT Project on Air Travel and Venous Thromboembolism « Air travel & DVT: Description to be advised ». Aircraft interiors EXPO 2002, Hamburg, Germany, 9-11.4.2002.

Invited to the Meeting « Poverty and health: Evidence and action in WHO's European Region ». 1st Follow-up to the WHO Regional Committee Resolution on Poverty and Health, Düsseldorf, Germany, 18-19.4.2002.

Pascal Bovet

« Prevalence of high blood pressure and relationship with obesity and early life characteristics in children of a rapidly developing country » (Bovet P, Stettler N, Shamlaye C, Paccaud F). Annual Nutrition Week, San Diego, CA, 23-27.2.2002.

Representing the Seychelles Government and member of the writing committee. 3rd WHO AFRO Region Consultative Meeting on the Framework Convention of Tobacco Control (FCTC), Abidjan, 26.2-1.3.2002.

Representing the Seychelles Government and spokesperson for the WHO AFRO Group.) 4th Intergovernmental Negotiating Body (INB4) on the Framework Convention of Tobacco Control (FCTC), Geneva, 18-23.3.2002.

« The emergence of cardiovascular disease in developing countries ». Workshop on the Results of the Dar es Salaam Hypertension Study, Dar es Salaam, Tanzania, 4-5.4.2002.

Co-Organizer, facilitation and several presentations on hypertension epidemiology, diagnosis and management. Two-day Workshop on Hypertension for Health Care Providers, Dar es Salaam, 24-25.4.2002.

Co-organizer and presentation. « The worldwide tobacco epidemic: an overview ». 1st National Conference on Tobacco Control, Victoria, Seychelles, 27.5.2002.

Co-organizer of World No Tobacco Day, including press release, interviews in the mass media, and co-organization of various nation-wide activities, Seychelles, 31.5.2002.

Consultative WHO Meeting on Global Policy for Smoking Cessation. Moscow, 14-15.6.2002.

Panelist. Youth Voices Forum (Ministry of Youth and Sports) on the theme « Sports, drugs and smoking ». Praslin, Seychelles, 22.6.2002.

« How many blood pressure readings should be obtained to assess hypertension in a population ? » (Bovet P, Gervasoni JP, Mkamba M, Mtasiwa D, Paccaud F, Burnier M). Joint International Society of Hypertension/European Society of Hypertension (ISH/ESH) Meeting, Prague, 23-27.6.2002.

Representing the Seychelles Government and presentation of national report. International Conference on Illicit Tobacco Trade, United Nations, New York, 30.7-1.8.2002.

Representing the Seychelles government and member of writing committee. 4th WHO AFRO Region Consultative Meeting on the FCTC, Lilongwe, Malawi, 2-6.9.2002.

Co-organizer of World Heart Day in Seychelles, including press release, interviews in the mass media, and co-organization of various nation-wide activities, Seychelles, 29.9.2002.

Representing the Seychelles government. 5th Intergovernmental Negotiating Body (INB5) on the FCTC, Geneva, 14-25.10.2002.

Co-investigator (with Bharathi Viswanathan) of the Global Youth Tobacco Survey (GYTS) in the Seychelles, Ministry of Health, Seychelles, in collaboration with CDC and WHO, Oct 2002.

Participation to several programs on CVD in the mass media (TV, radio, newspapers), Seychelles, 2002.

Writing of several short papers on diabetes, high blood pressure, and overweight for « Health Corner » (published in the 3 main newspapers in Seychelles), 2002.

Translation (Paccaud F, Bovet P) of a document WHO STEPwise approach for surveillance of risk factors for CVD from English to French for NMH-WHO, March 2002

Development of guidelines for the diagnosis and clinical management of conditions related to CVD (8-25 pages each): 1) Guidelines on the diagnosis and management of hypertension, 2) Guidelines on the diagnosis and management of diabetes and 3) Guidelines on the diagnosis and management of dyslipidemia (integrated in Hand book for Medical Practice for Primary Health Care, Ministry of Health, Seychelles). The 3 guidelines were approved by the Technical Committee of the Ministry of Health in Oct 2002.

Development, together with an Indian Software company (UnitedPro Software Solutions, Chennai, India) of a survey software (to enable the collection of survey information directly with a computer).

Development, together with an Indian Software company (UnitedPro Software Solutions, Chennai, India) of a software for the management of risk factors data in an ongoing longitudinal study of risk factors in children of Seychelles (this enables the analysis of data collected over time at student level, as identified by unique identification numbers).

Jean-Pierre Gervasoni

Steering Committee Meeting TropEd, Bordeaux 25-28.1.2002, Lisbon 6-8.9.2002.

Organizer and several presentations. Workshop on the Results of the Dar es Salaam Hypertension Study, Dar es Salaam, Tanzania, 4-5.4.2002.

Organizer, and presentations. Meeting for the Community Leaders on the Results of the Dar es Salaam Hypertension Study, Dar es Salaam, Tanzania, 5.4.2002.

Activités du GCT

« Assessing the prevalence of hypertension in populations: are we doing it right ? » Global Forum on Health Research, Arusha 13-14.11.2002.

« Seychelles Programme on Prevention and Control of CVD ». Global Forum on Health Research, Arusha 13-14.11.2002.

External examiner for TropEd Masters student. Swiss Tropical Institute, Basel, 9.12.2002.

Murielle Bochud

Progress report of the TANDEM research project: « Genetics of hypertension ». Doctors' Meeting, Victoria, Seychelles, 15.3.2002.

Progress report of the TANDEM research project: « Genetics of hypertension ». Central Management Committee, Ministry of Health, Seychelles, 18.3.2002.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002

TANDEM Project - Seychelles Hypertension Study

The Seychelles Hypertension Study is a family-based study aimed at investigating the role of the amiloride-sensitive epithelial Na⁺ channel (ENaC) gene in the control of the blood pressure in the population of Seychelles - Indian Ocean – most of which is of African ancestry. Seychelles has a high prevalence of hypertension and cardiovascular diseases currently represent the main cause of death (37%). The study also analyzes salt sensitivity through the blood pressure response to an ACE inhibitor and a diuretic in a crossover design. 404 siblings from 73 families were enrolled. The study is a joint project of several departments of the University of Lausanne, Switzerland and the Ministry of Health of Seychelles. The study is funded by the Swiss National Science Foundation. Investigators include: Michel Burnier (1), Pascal Bovet (2,3), Vincent Mooser (1), Laurent Schild (4) and Tony Wong (2).

The study coordinator in Seychelles is Murielle Bochud (1,2,3) and other staff members in Seychelles include Catherine Falconnet (1,2) and Norma Both (2).

(1) University Hospital of Lausanne, Switzerland; (2) Ministry of Health, Seychelles; (3) Institute for Social and Preventive Medicine, Lausanne; (4) Pharmacology and Toxicology Institute, Lausanne.

Hypertension in countries in an early stage of epidemiological transition: epidemiology of hypertension and other risk factors; knowledge, attitudes and practices on hypertension, and utilization of health services for hypertension in Dar es Salaam, Tanzania

This research program has been initiated in collaboration with the Tanzanian Health Authorities since 1998 and with the support of the Swiss National Foundation for Science. This research project aims at investigating the epidemiology of hypertension and relevant other risk factors in an urban population in early epidemiologic transition. The study takes place at Dar es Salaam, Tanzania. The study examines the prevalence hypertension and its determinants, the strategies for efficient diagnosis of hypertension, the patterns of utilization of health services by hypertensive patients and the effect of health education as a mean of blood pressure control in hypertensive patients. These data will help inform strategies to prevent, detect, and treat hypertension in low-resource settings.

Investigators include Pascal Bovet (1), Jean-Pierre Gervasoni (1), Christian Lengeler (2), Fred Paccaud (1). Study coordinators in Dar es Salaam include Mashombo Mkamba (3), Anne Rwebogora (3), Mariana Balambama (3). The project also includes several other clinical officers.

(1) Institute for Social and Preventive Medicine, Lausanne, Switzerland; (2) Swiss Tropical Institute, Basel, Switzerland; (3) Ministry of Health, Dar es Salaam, Tanzania.

CVD research and prevention program in the Seychelles islands (Indian Ocean)

A CVD research and prevention program has been initiated since 1989 as a joint project between IUMSP and the Ministry of Health of the Republic of Seychelles. The program aims at 1) describing and analyzing the cardiovascular disease situation in a country experiencing rapid health transition and 2) developing corresponding prevention and control strategies. Population-based surveys in 1989 and 1994 showed high levels of several main risk factors, particularly hypertension as well as some CVD outcomes (peripheral atherosclerosis as measured by high performance ultrasonography). A Unit for Prevention and Control of Cardiovascular Disease (UPCCD) was set up in 1992 in the Ministry of Health of Seychelles and several public health measures have been developed and implemented. This includes media campaigns to rise public awareness, the development of various public health policy instruments, the integration of health education on non-communicable diseases within the regular curriculum in schools, hypertension and diabetes screening programs, 'heart health clubs' to improve risk factors control in high risk individuals attending health centers, surveillance systems such as a health-center based national register of hypertension and diabetes among adults and a screening program of hypertension and overweight in all primary and secondary schools. Ongoing studies include a cohort study of risk factors, surveillance of risk factors integrated in school programs, relationship of risk factors in children with birth data and a study of genetic determinants of hypertension. A study of the prevalence of smoking habits and associated factors was conducted in 2002 (Global Youth Tobacco Survey) in collaboration with CDC and WHO. Further policy development in 2002 included the formulation of a national program for tobacco control and ad hoc legislation through a National Committee of Tobacco Control and the formulation of guidelines for the diagnosis and clinical management of hypertension, diabetes and dyslipidemias.

Key personnel

IUMSP: Pascal Bovet, Murielle Bochud, Catherine Falconnet, Fred Paccaud.

Unit for Prevention and Control of Cardiovascular Disease, Ministry of Health, Seychelles: Pascal Bovet (consultant), George Madeleine, Bharathi Viswanathan, Nadia Ciseau, Murielle Bochud (coordinator of the TANDEM Hypertension Study), Catherine Falconnet (TANDEM Hypertension Study) and Norma Both (TANDEM Hypertension Study).

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITE ASSOCIEE A L'IUMSP: GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTE DES ADOLESCENTS (GRSA)

Ce Groupe a été créé en collaboration avec l'Unité multidisciplinaire de la santé des adolescents, rattachée au Département médico-chirurgical de pédiatrie du CHUV. Il réalise des enquêtes épidémiologiques, des évaluations et des études cliniques depuis 1991. En 2002, ses activités se sont déroulées selon différents axes:

- mise en route d'une recherche nationale sur la santé et les styles de vie des adolescents de 15 à 19 ans, en collaboration avec l'Université de Berne et le canton du Tessin. Cette recherche est soutenue financièrement par l'Office fédéral de la santé publique
- poursuite de la gestion d'une étude multicentrique sur la prévention des récurrences de tentatives de suicide parmi les adolescents: une recherche sur les filières de soins et le devenir des jeunes suicidants hospitalisés dans les deux institutions que sont les Hospices cantonaux (Vaud) et les HUG (Genève). Cette recherche est financée par diverses fondations vaudoises et suisses
- élaboration d'une recherche sur la clinique des troubles atypiques de la conduite alimentaire (qu'il est prévu de soumettre au Fonds national de la recherche scientifique)
- une recherche sur les interruptions de grossesse dans le canton de Vaud, 1995-2000, mandat du Service de la santé publique
- une évaluation du rôle du médecin scolaire dans le contexte actuel, sur mandat du médecin cantonal du Tessin.

Le groupe a en outre poursuivi les analyses secondaires de ses banques de données dans le domaine des maladies chroniques et de l'usage de tabac (2 thèses de médecine).

Participation à des Commissions et Groupes

Prof. ass. Pierre-André Michaud

Comité de l'Association de la Maison des jeunes, Lausanne, dès 1997

Comité de l'Association « Appartenances » à Lausanne, dès 1998

Comité d'honneur de l'Association boulimie/anorexie, Lausanne, dès 1998

Commission interdépartementale de santé dans les écoles (CISE) (président), dès 1999

Délégué de l'ACPAME au Conseil de Faculté, Lausanne, dès 1999

Commission de l'enseignement prégradué, Faculté de médecine, Lausanne, dès 2000

Comité scientifique du cours de formation continue en sexualité humaine (GESVAP), Universités de Lausanne et Genève

Comité scientifique, congrès francophone sur la prévention du suicide, Liège, 2002

Comité scientifique, congrès Europediatrics, Prague, 2003 (European Pediatric Association)

Comité de sélection des abstracts, American Society for Adolescent Medicine

Comité de sélection des Awards, American Society for Adolescent Medicine

Groupe ad hoc pour la formulation de recommandations pour la pratique clinique, Société française d'alcoologie, 2002-2003

Dr Françoise Narring

Société Française de Santé Publique, depuis 1986

Association des Epidémiologistes de Langue Française, depuis 1988

International Association for Adolescent Health, depuis 1991

American Society for Adolescent Medicine, depuis 1992

Association Suisse pour la Santé des Adolescents, depuis sa création (1993)

Société Suisse de Médecine Sociale et Préventive, depuis 1995

Association Suisse de Planning Familial et d'Education sexuelle, depuis 1997

Club International de Pédiatrie Sociale, depuis 1989 (présidente depuis 1998)

Comité du Centre de consultation pour les victimes d'abus sexuel, Genève, membre fondateur 1998

Comité de la Ligue vaudoise pour les maladies cardiovasculaires, Lausanne, depuis 1994

Hepa, Réseau santé et activité physique en Suisse, Lausanne, depuis 1998

Plateforme adolescents de la ville de Lausanne, depuis sa création

Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA

Pierre-André Michaud

« EuTEACH: a European training curriculum in adolescent medicine and health ». Vilnius, 12-14.2.2002.

« Health promotion activities in European countries ». Society for Adolescent Medicine Annual Meeting, Boston, 6-10.3.2002.

« La résilience à l'adolescence ». Réunion scientifique organisée par la Fondation de France, Mulhouse, 23.5.2002.

« Health needs of the developing adolescent ». Congrès de la Société turque de pédiatrie, Istanbul, 3-6.6.2002.

« Promotion of adolescent health ». Congrès de la Société turque de pédiatrie, Istanbul, 3-6.6.2002.

« Usage et abus de cannabis à l'adolescence ». Congrès « Apprendre pour ne pas dépendre », Office fédéral de la santé publique, Berne, 10-11.9.2002.

« La résilience à l'adolescence ». Réunion scientifique organisée par l'Institut Dexeus, Barcelone, 4-6.12.2002.

« Des services de soins adaptés aux adolescents ». Conférence organisée par UNFPA, Izmir, 11-17.12.2002.

Françoise Narring

« Les prises de risque chez les adolescents ». Séminaire de travail sur la prise de risque des jeunes sur la route en milieu rural, CRAES-CRISP, Lyon, 28.3.2002.

« Adolescent sexuality in European region ». WHO workshop Health promoting policy and child health in Europe: evidence and experience, Trieste, Italia, 15-16.3.2002.

« Adolescence et sexualité ». Présentation au Forum des adolescents, Hôpital du Samaritain, Vevey, 2.5.2002.

« L'orientation sexuelle à l'adolescence: une question qui se pose ». Présentation au Club international de pédiatrie sociale 'La sexualité de l'enfant à l'adolescent, quels enjeux, quels aléas', Salon de Provence, France, 8-12.5.2002.

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'UUMSP

UNITE ASSOCIEE A L'IUMSP: UNITE DE PREVENTION (UP)

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

Participation à des Commissions et Groupes

Dr Jacques Cornuz, PD et MER

Co-responsable du Centre d'information et de prévention du tabagisme (CIPRET) Vaud

Responsable du Groupe de travail « CHUV – lieu de santé sans fumée »

Responsable du Groupe de travail « Désaccoutumance au tabac » de la Ligue pulmonaire suisse et de l'Office fédéral de la santé publique (projet « Let it be »)

Groupe d'experts scientifiques du projet « Conditions de travail défavorables à la santé des travailleurs »

Groupe de recherche du Collège suisse de médecine de premier recours

Commission de formation continue du Département de médecine du CHUV

Groupe de travail suisse « Cochrane Collaboration »

Membre Suisse de « International Cooperative Group for Clinical Examination Research »

Membre de la coalition française pour la prévention du tabagisme

Membre du conseil scientifique de la campagne nationale de prévention du tabagisme de l'OFSP

Membre de la commission cantonale vaudoise de prévention

J. Cornuz est lecteur/expert pour:

The Swiss National Science Foundation

Caisse Nationale Française d'Assurance-maladie

American Journal of Medicine

Nicotine and Tobacco Research

Journal of clinical outcomes management

European Journal of Clinical Pharmacology

Preventive Medicine

Dr Jean-Pierre Gervasoni

Participation au groupe santé communautaire du projet OPTIC

Membre du Groupement Romand d'Etudes sur l'Alcoolisme et les Toxicomanies (GREAT)

Membre du « Creativ-Team » de la campagne « ça débouche sur quoi ? » de l'Office fédéral de la santé publique, ISPA et RFA

Membre du « Creativ-Team » de la campagne « Feel Your Power » de la Fondation Promotion Santé Suisse

Commission cantonale de promotion de la santé du Valais

Groupe de référence de SANIMEDIA, agence d'information en santé publique du canton de Vaud

Commission du secteur social de la Fondation Vaudoise contre l'Alcoolisme (FVA)

International Harm Reduction Association

Membre du « Social Research Working Group » de New South Wales Users & Aids Association (NUAA)

Dr Marie-Claude Hofner

Groupe UniL Corps - Médecine et Société: IUHMSP, Imédia, Musée de la Main

Groupe de travail et Comité de pilotage du programme « Consultation violence au Centre interdisciplinaire des urgences du CHUV », Centre interdisciplinaire des urgences (CIU) du CHUV et Bureau de l'inégalité entre les femmes et les hommes (BEFH)

Panel d'experts du projet « Intervention médicale en désaccoutumance », Programme national de lutte contre le tabagisme: Let it be, Ligue pulmonaire suisse, OFSP et Ligue suisse contre le cancer

Groupe formation du Réseau international francophone d'éducation et de promotion de la santé

Mme Elisabeth Marty-Tschumi

Commission cantonale de promotion de la santé du canton du Valais

Groupe de travail prévention enfants et adolescents (Valais)

Groupe de référence cantonal du domaine prioritaire alcool (Valais)

Groupe de référence cantonal du programme de dépistage du cancer du sein (Valais)

Comité du Centre de transfusion du canton du Valais, Sion

Comité de l'Association valaisanne de prophylaxie dentaire, Sion

Commission cantonale de la circulation routière

Réseau Suisse des « Health promoting hospitals » (comité de sélection)

Comité Dispositif intercantonal de prévention et de promotion de la santé DIPPS dans le cadre du Groupement romand des chefs de services de santé publique

Comité de la Société suisse de santé publique

Groupe de pilotage du projet Quint-essenz plus de la Fondation suisse de promotion de la santé

Groupe d'expert cancer du sein, Ligue suisse contre le cancer

Groupe de travail « Graves troubles d'élocution » Service cantonal de la jeunesse

Comité de pilotage du projet plan d'action environnement et santé de la région du Haut-Plateau

Groupe de travail Fourchette verte: introduction en Valais

Groupe de travail de la Société suisse de santé publique pour élaborer une requête à la commission fédérale de prestation pour l'introduction dans la liste d'une prestation: Counselling en comportement sain »

Nataly Viens Python

Groupe de travail et Comité de pilotage du programme « Consultation violence au Centre Interdisciplinaire des Urgences du CHUV », Centre interdisciplinaire des urgences (CIU) du CHUV et Bureau de l'inégalité entre les femmes et les hommes (BEFH)

Groupe de recherche Vaud-Genève sur la maltraitance des personnes âgées

Activités de l'UP

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

Jacques Cornuz

« Prise en charge de la désaccoutumance au tabac chez la femme enceinte ». Colloque du Cipret, Fribourg, 17.1.2002.

« Tabagisme et liberté individuelle: quelle interface ? » Forum national de la santé Louis-Jeantet, Yverdon, 26.1.2002.

« Bilan de santé: quelle attitude en pratique clinique ? » Colloque du Département de médecine, CHUV, Lausanne, 31.1.2002.

« Do all smokers expect smoking cessation counselling from the primary care physicians ». Congrès suisse de médecine interne, Genève, communication orale, 25.4.2002.

« Désaccoutumance au tabac en pratique clinique ». Congrès suisse de médecine interne, Genève, atelier, 26.4.2002.

« Guidelines: peut-on les suivre ? » Congrès suisse de médecine interne, Genève, atelier, 27.4.2002.

« Evidence based medicine: quelle utilité en pratique clinique ? » Colloques des Départements de chirurgie et d'anesthésie, CHUV, Lausanne, 29.4.2002.

« Prévention du tabagisme ». Conférence annuelle de la Radio Suisse Romande, Lausanne, 22.5.2002.

« Données récentes de l'étude SEMOF ». Colloque du métabolisme phosphocalcique, CHUV, Lausanne, 27.5.2002.

« L'accoutumance au tabac: quelle attitude en pratique clinique ». Colloque médical du Nord Vaudois, Yverdon, 28.5.2002.

« Désaccoutumance au tabac ». Symposium de Pneumologie, Martigny, 6.6.2002.

« Swiss implementation of smoking cessation interventions: primary care physician's perspective ». Communication orale à la session « Tobacco control in medical practice of family doctor and general practitioners », 3^{ème} conférence européenne Tobacco or Health, Varsovie, 21.6.2002.

« Atelier désaccoutumance au tabac: conseils pratiques ». Congrès de la Société suisse de médecine générale, Lugano, 8.9.2002.

« Check-up et bilan de santé chez la personne asymptomatique de 50/60 ans ». Congrès annuel de la Société suisse de santé publique, 9.9.2002.

« Tabagisme: quels véritables enjeux économiques ? » Conférence au cercle économique des petites et moyennes entreprises du canton de Vaud, Lausanne, 10.9.2002.

« Formation des médecins pour le conseil de la désaccoutumance au tabac: présentation d'un programme efficace ». Première conférence internationale sur le tabagisme - Montréal, Canada, 17.9.2002.

« Evidence based Medicine in clinical practice ». Université de Calgary, Canada – Participation au groupe de travail, 20.9.2002.

« Sevrage du tabac: comment faire ? » Demi-journée de formation continue de l'Hôpital de la Chaux-de-Fonds, 26.9.2002.

« Arrêt du tabagisme: quoi de neuf ? » Assemblée annuelle du groupe suisse « Lipides », Bern, conférence, 27.9.2002.

Responsable de la formation continue des médecins suisses en désaccoutumance au tabac, Münchenwiller, canton de Bern (soutenue par l'Office fédéral de la Santé publique et la Ligue pulmonaire suisse), 27-28.9.2002.

« Lecture critique d'articles ». 17^{ème} séminaire du troisième cycle en sciences pharmaceutiques (organisation Prof. A. Pannatier, Pharmacie, CHUV, Lausanne), 1.10.2002.

- « Smoking cessation intervention for – inpatients -: an effective program ». 3^{ème} conférence européenne de la Society for research on nicotine and tobacco, Santander, Espagne, 4.10.2002.
- « Aide à l'arrêt du tabagisme par l'activité physique ». Réunion annuelle des Maîtres et Professeurs d'éducation physique, Université de Lausanne, Dorigny, 9.10.2002.
- « Check-up ». Réunion des médecins de premier recours de la région d'Orbe - présentation de l'étude pilote, Usine Nestlé d'Orbe, 10.10.2002.
- « Prévention du tabagisme: quels sont les véritables enjeux au XXI^{ème} siècle ? » Colloque de l'Institut romand de la Médecine du travail, Lausanne, 31.10.2002.
- « Rôle du médecin dans la prévention du tabagisme ». Colloque mensuel du Collège des psychiatres fribourgeois, 4.11.2002.
- « Prévention du tabagisme et monde politique: quelle concordance ? » Commission « Santé » du Grand Conseil Vaudois, 26.11.2002.
- « De l'utilité de l'arrêt du tabac chez les personnes âgées: quelles interventions, quelles prises en charge ? ». Colloque mensuel de l'Hôpital de Sylvana, 29.11.2002.
- « Consultation stop tabac à l'hôpital: une intervention efficace ». Colloque de l'Association pour la prévention du tabagisme, Berne, 5.12.2002.
- « Raisonnement clinique ». Conférence « Scores cliniques: quelle utilité en pratique clinique ? » Colloque de la PMU, Lausanne, 12.12.2002.
- « Le coût du chagrin ». Colloque de l'hôpital d'Orbe, 17.12.2002.

Jean-Pierre Gervasoni

- Conférence de presse sur l'état de santé de la population vaudoise <2001>. Service de la santé publique, Lausanne, 14.2.2002.
- « Etat de santé de la population vaudoise <2001> ». Séance de la Commission cantonale de prévention du canton de Vaud, Lausanne, 16.4.2002.
- « Tabac et alcool chez les jeunes...et les moins jeunes ». Ecole catholique du Valentin, Lausanne, 18.4.2002.
- « Comment mettre en œuvre les stratégies de promotion de la santé à l'échelon cantonal, régional, communal ? » Table ronde du séminaire SNIIPS, Neuchâtel, 20.4.2002.
- « La participation a-t-elle des conséquences positives sur la santé et le 'power' des jeunes ». Séminaire Funtasy, Bienne, 25.4.2002.
- « Evaluation of 2nd generation surveillance of HIV/AIDS in 8 countries: Preliminary findings for Tanzania » (Gervasoni JP, Hamers F). UNAIDS feedback seminar, Tanzania 15.5.2002.
- « Chek-up: bilan de santé, quelles priorités en 2002. Astra-Zeneca-rounds, CHUV, Lausanne, 5 et 12.9.2002.
- « Evaluation des sites internet de Suisse romande consacrés à la santé » (Anhorn P, Gervasoni JP). Congrès ALASS, Tolède, 26-28.9.2002.
- « Présentation du programme national, ça débouche sur quoi ? » Séance d'information sur « Les communes bougent », Radix, Lausanne, 12.12.2002.

Marie-Claude Hofner

- Programme « Politique nationale suisse de la santé »: rapporteur de travaux en atelier (en remplacement du Prof Fred Paccaud) aux journées des 12 et 13.9.2002 à Muttenz.
- Expert invité Atelier Quint-essenz de la Fondation Promotion santé suisse, Berne, 19.9.2002.

Direction de thèses et mémoires par Marie-Claude Hofner:

- « Centre d'accueil Malley Prairie: lorsque l'architecture fait de la prévention ! » Hélène Schaufenbuhl, Direction en collaboration avec le Prof. F. Panese, Faculté des sciences sociales de l'Université de Lausanne.

Activités de l'UP

« Travail et santé en PME. Insécurité et santé mentale dans l'entreprise: une étude de représentations », Karina Kristensen, Stéphanie Emery et Diane Baechler, Chaire francophone de travail social et de politiques sociales de l'Université de Fribourg.

Marie-Claude Hofner et Nataly Viens Python

Présentation des résultats de l'enquête « Prévalence de la violence rapportée au CIU durant le mois de mars 2002 » à l'intention des médecins et du personnel infirmier du CIU, CHUV, Lausanne, 5, 14, 16.5, 25.6 et 9.7.2002.

Présentation des résultats de l'enquête « Prévalence de la violence rapportée au CIU durant le mois de mars 2002 » au collège scientifique de l'Unité de prévention, IUMSP, Lausanne, 14.6.2002.

Elisabeth Marty-Tschumi

« Concept de la promotion de la santé et de la prévention pour le Canton du Valais ». Ecole valaisanne de soins infirmiers, Viège, 17.4.2002.

« Concept de la promotion de la santé et de la prévention pour le Canton du Valais ». Ecole valaisanne de soins infirmiers, Sion, 4.6.2002.

« Le modèle de Donabedian ». Séminaire Assurance de qualité « Qualité dans le domaine de la santé », Institut central des hôpitaux valaisans, Sion, 18.11.2002.

« HPH-Policy ». Working meeting of the European network of HPH, WHO-Barcelona, 22-23.11.2002.

Journée de travail pour une politique nationale de la santé: santé mentale, Berne, 26.11.2002.

« Concept de la promotion de la santé et de la prévention ». Commission extraparlamentaire pour l'intégration des migrants, 27.11.2002.

Ateliers

« Le projet HPH-GEHVAL » dans le cadre des journées du Réseau européen des hôpitaux promoteurs de la santé, Congrès Bratislava, 15-17.5.2002.

Journées pour une politique nationale de la santé: santé mentale, animation d'un atelier au sujet du but 6 santé mentale et d'un atelier au sujet du but 14 responsabilité multisectorielle des Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Muttentz, 12-13.9.2002.

Nataly Viens Python

Intervention sur la maltraitance des personnes âgées. Colloque de recherche sur le vieillissement 2002, Réseau CLUSE (Convention liant les Université de Suisse Romande et de l'Est de la France), Genève, 21.2.2002.

Présentation des résultats de l'enquête, du protocole de dépistage et de la carte du réseau en séance de travail de la direction des soins infirmiers et des infirmiers chef d'unité de soins, Auditoire Charlotte Olivier, CHUV, Lausanne, 22.10.2002.

Les publications (p.46), les activités d'enseignement (p.58) et les thèses achevées (p.67) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITE ASSOCIEE A L'IUMSP: CENTRE D'EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC)

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

Le Comité directeur, présidé par le Prof. Fred Paccaud, est formé des Professeurs Peter Burckhardt, Pierre De Grandi et Alain Pécoud, ainsi que des Docteurs Jacques Cornuz, Jean-Blaise Wasserfallen et de Monsieur Daniel Petitmermet. Le CepiC est dirigé par le Dr Bernard Burnand.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2002

Elaboration de recommandations pour la pratique clinique en présence de fièvre au retour de voyages en pays tropical ou similaire. Poursuite des travaux, réalisation d'un site internet. Dr A.-E. Ambresin (CepiC, PMU); supervision: Dr B. Burnand (CepiC), Dr B. Genton (PMU).

Amélioration de l'adéquation de l'utilisation des antibiotiques à l'hôpital. Réalisation: Dr R. Kammerlander (DAMPH, CepiC); supervision: Dr G. Zanetti (DAMPH, Division des maladies infectieuses), Dr B. Burnand (CepiC), Prof. F. Francioli (DAMPH, Division des maladies infectieuses).

Adaptation de recommandations pour la pratique clinique quant au diagnostic et au traitement de la dépression en milieu de soins somatiques aigus. Réalisation: Dr R. Voellinger-Pralong (CepiC); supervision: Dr B. Burnand (CepiC), Dr A. Berney, Prof. F. Stiefel (Division de psychiatrie de liaison).

Revue systématique des études ayant examiné l'efficacité de mesures de la fonction pulmonaire à l'arrêt de la fumée de cigarette. Réalisation: Dr R. Bize (Unité de prévention, CepiC); supervision: Dr J. Cornuz (UP), Dr B. Burnand (CepiC).

Revue systématique des études ayant examiné l'efficacité d'une intervention brève de traitement en alcoologie (conseils) du médecin de premier recours chez les patients consommateurs excessifs d'alcool. Réalisation: Dr N. Bertholet (CepiC, Centre de traitement en alcoologie), supervision: Dr B. Burnand (CepiC), Dr J.-B. Daepfen (CTA).

Adaptation du format des Recommandations en pratique cliniques (RPC) développées aux Hospices à l'agenda électronique « Palm ». Réalisation: Dr K. de Haller (PMU, CepiC); supervision: Dr J. Cornuz (DMI, CHUV), Dr B. Burnand (CepiC).

Contribution à la mise à jour de la revue de littérature pour le projet EPAGE (cancer colorectal). Réalisation: Dr M. Bochud (CepiC), supervision Dr B. Burnand (CepiC).

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE EDITORIALE

Altieri A, Bosetti C, Talamini R, Gallus S, Franceschi S, Levi F, Dal Maso L, Negri E, La Vecchia C. Cessation of smoking and drinking and the risk of laryngeal cancer. *Br J Cancer* 2002;87:1227-9.

Aroua A, Burnand B, Decka I, Vader JP, Valley JF. Nation-wide survey on radiation doses in diagnostic and interventional radiology in Switzerland in 1998. *Health Phys* 2002;83:46-55.

Aroua A, Decka I, Burnand B, Vader JP, Valley JF. Dosimetric aspects of a national survey of diagnostic and interventional radiology in Switzerland. *Med Phys* 2002;29:2247-59.

Aujesky D, Guignard E, Pannatier A, Cornuz J. Pharmacological thromboembolic prophylaxis in a medical ward: a room for improvement. *J Gen Intern Med* 2002;17:788-91.

Banta DH, Hatziandreu E, Dauben HP, Forde OH, Laeubli Loud M, Isacson SO, Paccaud F, Sanchez E, Stutz Steiger T (Working Group 1). Health promotion and disease prevention as a complement to community health indicators. *Int J Technol Assess Health Care* 2002;18:238-72.

Bochud M, Cornuz J, Vader JP, Kamm W, Burnand B. Are internists in a non-prescriptive setting favourable to guidelines ? A survey in a Department of Internal Medicine in Switzerland. *Swiss Med Wkly* 2002;132:201-6.

Bosetti C, Gallus S, Franceschi S, Levi F, Bertuzzi M, Negri E, Talamini R, La Vecchia C. Cancer of the larynx in non-smoking alcohol drinkers and in non-drinking tobacco smokers. *Br J Cancer* 2002;87:516-8.

Bosetti C, La Vecchia C, Talamini R, Negri E, Levi F, Dal Maso L, Franceschi S. Food groups and laryngeal cancer risk: a case-control study from Italy and Switzerland. *Int J Cancer* 2002;100:355-60.

Bosetti C, Negri E, Kolonel L, Ron E, Franceschi S, Preston-Martin S, McTiernan A, Dal Maso L, Mark SD, Mabuchi K, Land C, Jin F, Wingren G, Galanti MR, Hallquist A, Glattre E, Lund E, Levi F, Linos D, La Vecchia C. A pooled analysis of case-control studies of thyroid cancer. VII. Cruciferous and other vegetables (International). *Cancer Causes Control* 2002;13:765-75.

Bosetti C, Talamini R, Levi F, Negri E, Franceschi S, Airoidi L, La Vecchia C. Fried foods: a risk factor for laryngeal cancer ? *Br J Cancer* 2002;87:1230-3.

Bouchardy C, Schüller G, Minder C, Hotz P, Bousquet A, Levi F, Fisch T, Torhorst J, Raymond L. Cancer risk by occupation and socioeconomic group among men: a study by The Association of Swiss Cancer Registries. *Scand J Work Environ Health* 2002;28:1-88.

Bovet P. The cardiovascular disease epidemic: global, regional, local (Editorial). *Trop Med Int Health* 2002;7:717-21.

Bovet P, Burnier M, Madeleine G, Waeber B, Paccaud F. Monitoring one-year compliance to antihypertension medication in the Seychelles. *Bull WHO* 2002;80:33-9.

Bovet P, Perret F, Cornuz J, Quilindo J, Paccaud F. Improved smoking cessation in smokers given ultrasound photographs of their own atherosclerotic plaques. *Prev Med* 2002;34:215-20.

Bovet P, Ross AG, Gervasoni JP, Mkamba M, Mtasiwa DM, Lengeler C, Whiting D, Paccaud F. Distribution of blood pressure, body mass index and smoking habits in the urban population of Dar es Salaam, Tanzania, and associations with socio-economic status. *Int J Epidemiol* 2002;31:240-7.

Bucher HC, Bichsel M, Taffé P, Furrer H, Telenti A, Hirschel B, Weber R, Bernasconi E, Vernazza P, Minder C, Battegay M for the Swiss HIV Cohort Study. Ritonavir plus saquinavir versus single protease inhibitor therapy in protease inhibitor-naïve HIV-infected patients: the Swiss HIV Cohort Study. *HIV Med* 2002;3:247-53.

Chagnon I, Bounameaux H, Aujesky D, Roy PM, Gourdier AL, Cornuz J, Perneger T, Perrier A. Comparison of two clinical prediction rules and implicit assessment for suspected pulmonary embolism. *Am J Med* 2002;113:269-75.

Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer (La Vecchia C, Levi F, among them). Alcohol, tobacco and breast cancer – collaborative reanalysis of individual data from 53 epidemiological studies, including 58515 women with breast cancer and 95067 women without the disease. *Br J Cancer* 2002;87:1234-45.

Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer (La Vecchia C, Levi F, among them). Breast cancer and breastfeeding: collaborative reanalysis of individual data from 47 epidemiological studies in 30 countries, including 50302 women with breast cancer and 96973 women without the disease. Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer. *Lancet* 2002;360:187-95.

Cornuz J. Smoking cessation intervention in clinical practice (review). *Onkologie*. 2002;25:413-8.

Cornuz J, Ghali WA, Hayoz D, Stoianov R, Depairon M, Yersin B. Clinical prediction of deep venous thrombosis through two risk assessment methods in combination with rapid quantitative ELISA D-dimer testing among unselected patients. *Am J Med* 2002;112:188-203.

Cornuz J, Humair JP, Seematter L, Stoianov R, van Melle G, Stalder H, Pécoud A. Efficacy of resident training in smoking cessation: a randomized, controlled trial of a program based on application of behavioral theory and practice with standardized patients. *Ann Intern Med* 2002;136:429-37.

Dal Maso L, La Vecchia C, Polesel J, Talamini R, Levi F, Conti E, Zambon P, Negri E, Franceschi S. Alcohol drinking outside meals and cancers of the upper aero-digestive tract. *Int J Cancer* 2002;102:435-7.

De Bosset V, Froehlich F, Rey JP, Thorens J, Schneider C, Wietlisbach V, Vader JP, Burnand B, Muhlaupt B, Fried M, Gonvers JJ. Do explicit appropriateness criteria enhance the diagnostic yield of colonoscopy? *Endoscopy* 2002;34:360-8.

DeVlas SJ, Nagelkerke NJ, Jha P, Plummer FA. Mother-to-child HIV transmission and ARVs. *Science* 2002;298:2129.

Doll S, Paccaud F, Bovet P, Burnier M, Wietlisbach V. Body mass index, abdominal adiposity and blood pressure: consistency of their association across developing and developed countries. *Int J Obesity* 2002;26:48-57.

Dubois-Arber F. Research on sexuality: achievements and prospects. *Soz Präventivmed* 2002;47:353-58.

Dubois-Arber F, Moreau-Gruet F, Jeannin A. Men having sex with men and HIV/AIDS prevention in Switzerland: 1987-2000. *Eurosurveillance* 2002;2:16-8.

Ghali WA, Cornuz J, McAlister FA, Wasserfallen JB, Devereaux PJ, Naylor CD. Accelerated publication versus usual publication in 2 leading medical journals. *Can Med Ass J* 2002;166:1137-43 (** subject of two editorials).

Ghali WA, Pannatier A, Tsuyuki RT, Hull RD, MacKay E, Quan H, Cornuz J. Transition from unfractionated heparin to low molecular weight heparins. *Thromb Haemost* 2002;88:539-40.

Golshayan D, Paccaud F, Wauters JP. Epidémiologie de l'insuffisance rénale terminale: comparaison entre deux cantons suisses. *Néphrologie* 2002;23:179-84.

Graz B, Vader JP, Raynault MF. Réfugiés, migrants, barrière de la langue: opinion des praticiens sur les moyens d'aide à la traduction. *Santé Publique* 2002;14:75-81.

Halfon P, Egli Y, van Melle G, Chevalier J, Wasserfallen JB, Burnand B. Measuring potentially avoidable hospital readmissions. *J Clin Epidemiol* 2002;55:573-87.

Jha P. Avoidable mortality in India: past progress and future prospects. *Natl Med J India* 2002;15 (Suppl 1):32-6.

PUBLICATIONS

Jha P, Mills A, Hanson K, Kumaranayake L, Conteh L, Kurowski C, Nguyen SN, Oliveira Cruz V, Ranson K, Vaz LME, Yu S, Morton O, Sachs JD. Improving the health of the global poor. *Science* 2002;295:2036-9.

Jha P, Ranson MK, Nguyen SN, Yach D. Estimates of global and regional smoking prevalence in 1995, by age and sex. *Am J Public Health* 2002;92:1002-6.

Jomini V, Oppliger-Pasquali S, Wietlisbach V, Rodondi N, Jotterand V, Paccaud F, Darioli R, Nicod P, Mooser V. Contribution of major cardiovascular risk factors to familial premature coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol* 2002;40:676-84.

Kohler KA, Hlady WG, Banerjee K, Francis P, Durrani S, Zuber PLF. Predictors of virologically confirmed poliomyelitis in India, 1998-2000. *Clin Infect Dis* 2002;35:1321-7.

La Vecchia C, Negri E, Levi F. I tumori del testicolo: paradigma di una neoplasia curabile ? *Recenti Prog Med* 2002;93:16-8.

Levi F, La Vecchia C. Age, cohort and period effects on large bowel cancer incidence (Editorial). *Eur J Cancer Prev* 2002;11:515-7.

Levi F, Lucchini F, La Vecchia C. Epidemiology of male breast cancer (Editorial). *Eur J Cancer Prev* 2002;11:315-8.

Levi F, Lucchini F, Negri E, Boyle P, La Vecchia C. Trends in mortality from Hodgkin's disease in western and eastern Europe. *Br J Cancer* 2002;87:291-5.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Cancer mortality in the European Union, 1988-1997: the fall may approach 80'000 deaths a year. *Int J Cancer* 2002;98:636-7.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Reply to « Breast cancer mortality in Sweden » (Letter). *Eur J Cancer* 2002;38:1672.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Trends in mortality from cardiovascular and cerebrovascular diseases in Europe and other areas of the world. *Heart* 2002;88:119-24.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Trends in mortality from non-Hodgkin's lymphomas. *Leuk Res* 2002;26:903-8.

Levi F, Pasche C, Lucchini F. Diabetes mellitus, family history, and colorectal cancer (Letter to the Editor). *J Epidemiol Community Health* 2002;56:479-80.

Levi F, Pasche C, Lucchini F, Bosetti C, La Vecchia C. Glycaemic index, breast and colorectal cancer (Letter to the Editor). *Ann Oncol* 2002;13:1688-9.

Levi F, Pasche C, Lucchini F, La Vecchia C. Macronutrients and colorectal cancer: a Swiss case-control study. *Ann Oncol* 2002;13:369-73.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Effect of age on risk of second primary colorectal cancer (Correspondance). *J Natl Cancer Inst* 2002;94:529.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Long-term mortality of women with a diagnosis of breast cancer. *Oncology* 2002;63:266-9.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Thyroid cancer in Vaud, Switzerland: an update. *Thyroid* 2002;12:163-8.

Levi F, Te VC, Erler G, Randimbison L, La Vecchia C. Epidemiology of unknown primary tumours (Letter). *Eur J Cancer* 2002;38:1810-2.

Luthi JC, McClellan WM, Flanders WD, Pitts SR, Burnand B. Quality of health care surveillance systems: review and implementation in the Swiss setting. *Swiss Med Wkly* 2002;132:461-9.

Luthi JC, Méan T, Ammon C, Burnand B. Evaluation of a population-based prevention program against influenza among Swiss elderly people. *Swiss Med Wkly* 2002;132:592-7.

Marazzi A. Bootstrap tests for robust means of asymmetric distributions with unequal shapes. *Computational Stat Data Analysis* 2002;39:503-28.

- Martin J. L'accompagnement à la mort volontaire, tâche légitime du médecin ? *Primary Care* 2002;2:728.
- Martin JF. Tobacco smoking as a form of child abuse. *Eur J Public Health* 2002;12:236-7.
- Michaud PA, Cauderay M, Narring F, Schutz Y. Assessment of physical activity with a pedometer and its relationship with VO₂max among adolescents in Switzerland. *Soz Praeventivmed* 2002;47:107-15.
- Mpyisi SF, Santos-Eggimann B, Lubsen J, Eeckout E, Goy JJ, Kappenberger L. Outcomes following percutaneous transluminal coronary angioplasty performed before 1990. *J Interven Cardiol* 2002;15:355-62.
- N**agelkerke NJ, Jha P, de Vlas SJ, Korenromp EL, Moses S, Blanchard JP, Plummer FA. Modelling HIV/AIDS epidemics in Botswana and India: impact of interventions to prevent transmission. *Bull World Health Organ* 2002;80:89-96.
- Narring F, Roulet N, Addor V, Michaud PA. Abortion requests among adolescents in comparison with young adults in a Swiss region (1990-1998). *Acta Pædiatr* 2002;91:965-70.
- Negri E, Ron E, Franceschi S, La Vecchia C, Preston-Martin S, Kolonel L, Kleinerman RA, Mabuchi K, Jin F, Wingren G, Hallquist A, Levi F, Linos A, Fraumeni Jr JF. Risk factors for medullary thyroid carcinoma: a pooled analysis. *Cancer Causes Control* 2002;13:365-72.
- O**ttesen S, Narring F, Renteria SC, Michaud PA. Comment améliorer l'utilisation de la contraception d'urgence par les adolescents? *J Gynecol Obstet Biol Reprod* 2002;31:144-51.
- Ottesen S, Narring F, Renteria SC, Michaud PA. Emergency contraception among teenagers in Switzerland: across-sectional survey on the sexuality of 16- to 20-year-olds. *J Adolesc Health* 2002;31:101-10.
- P**accaud F. Commentary I. At heart of the matter: human rights. *Soz Präventivmed* 2002;47:207-15.
- Paccaud F. Rejuvenating health systems for aging communities. *Aging Clin Exp Res* 2002;14:314-8.
- Polikowski M, Santos-Eggimann B. How comprehensive are the basic packages of health services ? An international comparison of six health insurance systems. *J Health Serv Res Policy* 2002;7:133-42.
- Porchet F, Wietlisbach V, Burnand B, Daepfen K, Villemure JG, Vader JP. Relationship between severity of lumbar disc disease and disability scores in sciatica patients. *Neurosurgery* 2002;50:1253-60.
- R**anson MK, Jha P, Chaloupka FJ, Nguyen SN. Global and regional estimates of the effectiveness and cost-effectiveness of price increased and other tobacco control policies. *Nicotine Tob Res* 2002;4:311-9.
- S**antos-Eggimann B. Evolution of the needs of older persons. *Aging Clin Exp Res* 2002;14:287-92.
- Santos-Eggimann B. Increasing use of the emergency department in a Swiss hospital: Observational study based on measures of the severity of cases. *BMJ* 2002;324:1186-7.
- Stettler N, Bovet P, Shamlaye H, Zemel BS, Stallings VA, Paccaud F. Prevalence and risk factors for overweight and obesity in children from Seychelles, a country in rapid transition: the importance of early growth. *Int J Obesity* 2002;26:214-9.
- W**ietlisbach V, Gurtner F. Profil socio-démographique du recours à la médecine alternative en Suisse: Quels patients pour quels médecins ? *Primary Care* 2002;2:587-91.

LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

- A**belin T, Santos-Eggimann B. But 5: Veillir en bonne santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).
- Ackermann-Liebrich U, Lauffer R, Santos-Eggimann B. But 3: Démarrer dans la vie en bonne santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud

PUBLICATIONS

F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Ackermann-Liebrich U, Paccaud F. But 1: Solidarité en faveur de la santé dans la région européenne. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Ackermann-Liebrich U, Paccaud F. But 19: Recherche et utilisation des connaissances pour la santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Bisig B, Paccaud F, Levi F. But 8: Faire reculer les maladies non transmissibles. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Burnand B. But 16: Gestion axée sur la qualité des soins. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Conzelmann C, Marty-Tschumi E. But 13: Cadres favorables à la santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Cornuz J, Besson J. But 12: Réduire les dommages causés par l'alcoolisme, la toxicomanie et le tabagisme. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Dubois-Arber F, Carael M. Behaviour change for STD prevention and sexual health. In: Miller D, Green J, eds. The psychology of sexual health. Oxford: Blackwell Science, 2002;38-52.

Gervasoni JP, Cornuz J. But 11: Adopter des modes de vie plus sains. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Gervasoni JP, Dubois-Arber F, Benninghoff F, Spencer B, Paccaud F. Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie (1991-96). Evaluations de l'OFSP en matière de dépendances 1990-2000. Berne: OFSP, 2002; Vol 4:17-31.

Heller G, Zappalà A, Porchet F, Narby J. Penser global en santé publique: un héritage de Charlotte Olivier. Fondation Charlotte Olivier. Fribourg: Editions Charlotte Olivier, 2002.

Kellerhals C, Gervasoni JP, Zobel F, Dubois-Arber F, Spencer B, Jeannin A, Benninghoff F, Paccaud F. Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie (1997-99). Evaluations de l'OFSP en matière de dépendances 1990-2000. Berne: OFSP 2002, Vol 4:3-16.

Kolip P, Wydler H, Michaud PA, Addor V, Narring F, Stronski S. But 4: Santé des jeunes. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002.

Levi F, La Vecchia C. The epidemiology of prostate cancer. In: Thalmann GN, Studer UE, eds. Prostatakrebs: Fakten und Handlungsbedarf - Cancer de la prostate: connaître et agir. Bern: Bundesamt für Gesundheit, 2002, p. 5-9. (Nationales Krebs-Bekämpfungsprogramm).

Martin J (auteur de 6 rubriques). In: Fragnière JP, Girod R, dir. publ. Dictionnaire suisse de politique sociale, 2^{ème} édition. Lausanne: Réalités sociales, 2002.

Martin J. Die zukünftige Entwicklung der Medizin – eine Frage der gesellschaftlichen Solidarität. In: Stauffacher W, Bircher J, éditeurs. Basel: EMH Schweiz. Aertzeverlag/Schwabe & Co, 2002:44-58.

Parazzini F, La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Negri E. Trends in mortality rates for cardiovascular and cerebrovascular diseases in developed countries. In: Genazzani AR, éditeur. Hormone replacement therapy and cancer. The current status of research and practice. New York: Parthenon Publ., 2002:3-6.

Santos-Eggimann B. But 15: Secteur de santé intégré. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Stutz Steiger T, Cassis I, Frund V. But 14: Responsabilité multisectorielle pour la santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Vader JP. Assessing appropriateness of care. In: Aranaz Andrés JM, Vitaller Burillo J. La Calidad: Un objetivo de la asistencia, una necesidad de la gestion sanitaria. Valencia: Escuela Valenciana de Estudios Para La Salud 2002:215-29.

Wydler H, Paccaud F. But 2: Equité en matière de santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

Zahnd RH, Baierlé JL. But 20: Recruter des partenaires pour la santé. In: Buts pour la santé en Suisse: La santé pour tous au 21^{ème} siècle (OMS Europe). Ackermann-Liebrich U, Paccaud F, Gutzwiller F, Stutz Steiger T, éditeurs. Berne: Société suisse de santé publique, 2002. (Version également disponible en langue allemande).

PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX D'AUDIENCE REGIONALE

Addor V. Procédure libérale pour canton sage: interruption de grossesse, la situation vaudoise sous la loupe. 24 Heures 2002;2.5.02.

Berney V, Marazzi A, Wasserfallen JB. Evaluation de la satisfaction des infirmier(e)s: développement et validation d'un nouvel outil d'analyse. Recherche en soins infirmiers, décembre 2002 (Publication ARSI).

Bochud M, Cornuz J, Vader JP, Kamm W, Burnand B. Are internists in a non-prescriptive setting favourable to guidelines ? A survey in a Department of Internal Medicine in Switzerland. Swiss Med Wkly 2002;132:201-6.

Bovet P. Better than cure... Netzwerk Medicus Mundi Schweiz: Bull 2002;86:31-3.

Bovet P. 'Health Corner' (short articles published in 3 main newspapers in Seychelles). What everybody should know on diabetes (30 Aug 2002); What everybody should know on high blood pressure (12 Sep 2002); Control your body weight and please your heart!, 17 Nov 2002.

Bovet P. Tackling cardiovascular disease in the Seychelles: prevention better than cure. Medicus Mundi Suisse Bulletin 2002; 86 (October) (www.medicusmundi.ch/bulletin).

Bovet P, Gustafsson S, Ortegren J, Madeleine G, Viswanathan B. Prevalence of self-reported risk behaviors related to non-communicable diseases among Seychellois students aged 15 years and relationships with personal and other characteristics. Ministry of Health, Victoria, 16 Sep 2002.

PUBLICATIONS

Bulliard JL. Report on the Global Summit on Mammography. Kongress-Berichte. Bull Suisse Cancer 2002;3:147.

Burnand B. Synthèse de l'information médicale: revues systématiques d'essais cliniques et d'études d'observation. Méd Hyg 2002;60:274-80.

Cornuz J. Désaccoutumance au tabac en Suisse: recommandations d'un panel d'experts. Schweiz Aerztezeit 2002;83:611-5.

Cornuz J. Désaccoutumance au tabac. Bull Méd Suisses 2002;83:611-4.

Cornuz J. Evidence-based medicine ou Patient-based medicine ? Rev Méd Suisse Romande 2001;121:259-64.

Cornuz J. Tabagisme maternel et santé de l'enfant: quelques rappels épidémiologiques. Méd Hyg 2002;60:423-4.

Cornuz J. Tabakentwöhnung in der Schweiz. Schweiz Aerztezeit 2002;83:616-20.

Cornuz J, Gervasoni JP, Hengstler P, Battegay M, Battegay E. Prévention primaire et dépistage chez l'adulte: quelles sont les priorités en 2002 ? Méd Hyg 2002;60:2008-16

Cornuz J, Wirthner D, Zellweger JP. Tabagisme et emploi des substituts nicotiques chez la femme enceinte et en post-partum. Rev Méd Suisse Romande 2002;122:305-7.

Darioli R, Mooser V, Perdrix J, Cornuz J, Crisinel A, Gilliéron JM, Prior J. Répercussions de la sédentarité sur le profil des facteurs de risque cardiovasculaire et le risque d'accident coronarien chez les employés d'entreprises du canton de Vaud. Méd Hyg 2002;60:567-72.

De Landtsheer JP, Bulliard JL, Charvet A, Gairard B, Segnan N, Levi F. Participation de la population au dépistage du cancer du sein: déterminants et enjeux. Méd Hyg 2002;60:2272-4.

Gervasoni JP. La participation a-t-elle des conséquences positives sur la santé et le « power » des jeunes ? Dialogos 2002;2:9.

Gervasoni JP. Pour une alimentation saine (critique du site internet de l'ASA). Focus 2002;10:12.

Gervasoni JP. Une autre façon de s'informer sur le sport (critique du site internet de l'OSFPO). Focus 2002;12:20.

Gervasoni JP. Un site substantiel (critique du site internet de l'ISPA). Focus 2002;13:24.

Gonvers JJ, Vader JP, Burnand B, Wietlisbach V, Froehlich F. Différents aspects de la qualité en endoscopie digestive. Rev Méd Suisse Romande 2002;122:471-3.

Hengstler P, Battegay E, Cornuz J, Bucher H, Battegay M. Evidence for prevention and screening: recommendations in adults. Swiss Med Wkly 2002;132:363-73.

Hofner MC, Graz B. L'homme n'est pas une île ! Brochure zoonose, VSF, Berne, juin 2002.

Hofner MC, Viens Python N, Bodenmann P, Schoch M. Comment présenter et diffuser les ressources locales en matière de prise en charge des adultes victimes de violence: une méthode. Rev Méd Suisse Romande 2002;122:649-52.

Krähenbühl JD, Laubscher B, Masserey E. L'antibiothérapie parentérale ambulatoire dans le traitement des infections pédiatriques sévères. Rev Méd Suisse Romande 2002;122:606-11.

Levi F. Recherche épidémiologique. Entre nous: Bulletin de la Ligue Vaudoise contre le Cancer 2002;11:4-5.

Levi F. Epidémiologie. Entre nous. Bulletin de la Ligue Vaudoise contre le Cancer 2002;12:2-4.

Luthi JC, McClellan WM, Flanders WD, Pitts SR, Burnand B. Quality of health care surveillance systems: review and implementation in the Swiss setting. Swiss Med Wkly 2002;132:461-9.

Martin J. Attitude médicale en cas de grève de la faim: à propos de la problématique du traitement sous contrainte. Méd Hyg 2002;60:1281-3.

- Martin J. Du tabagisme comme mauvais traitement d'enfants. *Méd Hyg* 2002;60:425-30.
- Martin J. Il faut créer d'urgence un dispositif d'indemnisation des aléas thérapeutiques. *CMV* 2002;1:11-2.
- Martin J. Interruption de grossesse et régime du délai. *Schweiz Aerztezeit* 2002;83:1061-3.
- Martin J. La prolongation de la vie et la prise en compte de la mort – A propos de la place des soignants. *Méd Hyg* 2002;60:2423-4.
- Martin J. Le médecin face à la mort volontaire. *Méd Hyg* 2002;60:712-5.
- Martin J. Les avancées de la médecine et la question des moyens de les mettre en œuvre – A propos d'une réflexion américaine. *Méd Hyg* 2002;60:1697-8.
- Martin J. Le système de santé suisse est-il gouvernable ? Des mesures sont indispensables mais aucune ne saurait satisfaire tout le monde. *Correspondance. Schweiz Arztezeit* 2002;83:2115-6.
- Martin J. Maladies sexuellement transmissibles: aspects médico-légaux et médico-éthiques. *Rev Méd Suisse Romande* 2002;122:265-6.
- Martin J. Médecin et politique – Vie et société vues sous des angles différents – Une problématique transculturelle. *Bull méd suisses* 2002;83:1243-8.
- Martin J. Produits, société et prises en charge de l'addiction – Quelques enseignements d'un quart de siècle de santé publique. *Rev Méd Suisse Romande* 2002 ;122:513-8.
- Martin J. Violence dans les relations soigné-soignant ? L'impératif du respect mutuel. *Méd Hyg* 2002;60:1979.
- Martin J, Guisan Y. Les patients victimes d'aléas thérapeutiques (accidents médicaux): urgence d'établir en Suisse un dispositif d'indemnisation/compensation. *Schweiz Aerztezeit* 2002;83:207-9.
- N**arring F, Rummel Walker RM. L'aide aux adolescentes victimes d'agression sexuelle: évaluation du groupe de soutien de l'association Familles solidaires. *Méd Hyg* 2002;60:1861-5.
- P**écoud A, Cornuz J. Médecine générale, médecine interne générale, médecine communautaire: quelles recherches ? *Méd Hyg* 2002;60:1987-8.
- S**eematter-Bagnoud L, Wietlisbach V, Büla C. A l'interface entre communauté et institutions: l'exemple des troubles dépressifs chez les personnes âgées. *Méd Hyg* 2002;60:2017-20.
- V**ader JP, Cassis I. La santé publique en 2001 après le 11 septembre. *Forum Médical Suisse* 2002;1:22-3.
- Vannotti M, Jacot-Sadovski I, Cornuz J. Dépistage de la dépression majeure au cabinet médical: recommandations et enjeux cliniques. *Méd Hyg* 2002;60:2022-6.

RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

- A**rnaud S, Zobel F. Bilan des projets MedRoTox et MeTiTox. Berne: Office fédéral de la santé publique, 2002.
- B**althasar H, Spencer B, Jeannin A, Dubois-Arber F. Comparaison internationale des résultats des politiques de lutte contre le VIH/sida: rapport sur mandat de l'Instance d'évaluation de la politique de lutte contre le sida (France). Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 83).
- Beninghoff F, Geense R. Monitoring de la distribution de seringues dans le canton de Vaud 2001. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2002.
- Benninghoff F, Dubois-Arber F. Résultats de l'étude de la clientèle du Cactus Biel/Bienne 2001. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2002.
- Bodenmann P, Schoch M, Hofner MC, Viens Python N. Carte du réseau des institutions de Lausanne et environs en matière de violence envers les adultes. Lausanne: UP/IUMSP, 2002.

PUBLICATIONS

Bovet P, Viswanathan B, Warren W. Report on the Global Youth Tobacco Survey (GYTS) in the Seychelles - 2002. Ministry of Health, Seychelles, 30 Dec 2002 (report available on the WHO and CDC web sites under 'GYTS section').

Chérif C, Chavaz-Cirilli N, Santos-Eggimann B. Evaluation de Centr'Info: Description des premiers appels. Lausanne: IUMSP, 2002.

Cornuz J, Auguste R, Wietlisbach V, Paccaud F. Tobacco use and attitudes towards a smoke-free policy: a survey in the World Health Organization in Geneva. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 69).

Cornuz J, Etienne S, Giorgis B, Burkhalter H. Prévention en pratique médicale ambulatoire. Un guide de prévention et de promotion de la santé chez les patients de 50 ans consultant un médecin de premier recours. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 74).

Dubois-Arber F, Zobel F. Brève analyse de l'augmentation des tests VIH positifs et de l'injection de drogues comme cause possible de celle-ci: rapport à l'intention du responsable de l'Unité principale Sida et Dépendances de l'OFSP. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2002.

Ernst ML, Spencer B, avec la collaboration de Hauser-Schönbächler G et Thomas R. Prévention de la toxicomanie auprès des jeunes: le rôle de la police, des tribunaux et des juges des mineurs. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 84a).

Faisst K, Ricka-Heidelberger R. Mammographie-Screening in der Schweiz: Eine retrospektive Analyse zur Umsetzung. Lausanne: IUMSP, 2001 (Raisons de santé, 70).

Gauthier H, Marazzi A, Randriamiharisoa A. Validation du codage des diagnostics dans les établissements médicaux vaudois: données 2000. Rapport pour le Service de recherche et d'information statistiques de l'Etat de Vaud, novembre 2002.

Hofner MC, Humair JP, Künzi B. Multiplier Vivre sans tabac! Concept de formation des médecins multiplicateurs en matière de prévention et d'aide à la désaccoutumance tabagique. Mandat Ligue pulmonaire, Ligue suisse contre le cancer et OFSP. Lausanne: UP/IUMSP, mars 2002.

Hofner MC, Künzi B. Guide pédagogique pour l'éducation médicale continue. Lausanne: UP/IUMSP, 2002.

Hofner MC, Viens Python N. La violence et la maltraitance envers les adultes et les personnes âgées. Protocole de dépistage et d'intervention à l'intention des professionnels des services d'urgence. Lausanne: UP/IUMSP, 2002.

Jeannin A, Schmid M, Dubois A, Dubois-Arber F. Avec la collaboration de Meystre-Agostoni G, Benninghoff F, Moreau-Gruet F. Programme national VIH/SIDA 1999-2003: état et dynamique de la mise en œuvre à fin 2001. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 81).

Jeannin A, So-Barazetti B, Spencer B, Zobel F, Morency P. Ancrage/institutionnalisation des actions de l'OFSP visant à la réduction des problèmes liés à la toxicomanie: l'appréciation des responsables des programmes. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 82).

Kellerhals C, Morency P, Zobel F, Dubois-Arber F. Drogues illégales et santé publique, stratégie de la Confédération: étude menée dans le cadre de l'évaluation globale du ProMeDro, 4ème phase 1999-2003. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 76).

Kellerhals C, Thomas R, Morency P, Zobel F, Dubois-Arber F. Les mesures de santé publique de la Confédération en matière de drogues illégales: monitoring 1999-2000. Etude menée dans le cadre de l'évaluation globale du ProMeDro 4ème phase 1999-2003. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 77).

Klaue K, Moreno C, Rua M. Evaluation d'un Espace de Prévention dans le cadre du Festival de Jazz de Montreux 2001: La Scène Bleue. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 73).

Klaue K, Spencer B, avec la collaboration de Balthasar H. Santé sexuelle et reproductive en Suisse. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 85).

Kübler D, Neuenschwander P, Papadopoulos Y, unter Mitarbeit von Sartori C und Stamm S. Aidspolitik in der Schweiz: Welche Normalisierung? Normalisierungsszenarien und neue Partnerschaften in der HIV / Aidsprävention auf Bundesebene und in fünf Kantonen. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 78).

Marazzi A, Randriamiharisoa A. S-plus functions for the Cox-test for separate families based on M-estimators of asymmetric models. Rapport technique IUMSP, septembre 2002.

Marty-Tschumi E. La promotion de la santé en Valais: partie du site internet concernant la promotion de la santé et la prévention, décembre 2002, Service de la santé publique, Canton du Valais.

Marty-Tschumi E, Gervasoni JP, Paccaud F. Concept de promotion de la santé et de prévention pour le canton du Valais 2001-2004: programme cadre et activités principales. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2002.

Marty-Tschumi E, Jordan B, Toscani L, Gaberel P, Troillet N. Enquête 2000-2001 sur le taux de vaccination contre la grippe des personnes âgées de 65 ans et plus résidant dans le canton du Valais, octobre 2002.

Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Morency P, Cochand P, Telenti A. Les thérapies antirétrovirales hautement actives (HAART) du point de vue du patient. Lausanne: IUMSP, 2001 (Raisons de santé, 72).

Meystre-Agustoni G, Geense R, Dubois-Arber F, avec la collaboration de Gervasoni JP, Huissoud T, So B. Prévention de l'abus de l'alcool en Valais: suggestions pour la suite de la campagne 'Combien?' Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 80).

Ramstein T, Meystre-Agustoni G. Evaluation du centre neuchâtelois d'information pour la prévention du tabagisme « Vivre sans fumer ». Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2002.

Viens Python N, Paccaud F, Hofner MC, Santos-Eggimann B. Mandat pour une pré-étude concernant la maltraitance des personnes âgées. Lausanne: UP/IUMSP, mars 2002.

Zobel F, Arnaud S. Un système d'alerte pour les drogues illégales: développement de scénarios. Lausanne: IUMSP, 2002 (Raisons de santé, 79).

RESUMES, POSTERS, ABSTRACTS PUBLIES ET VARIA

Bovet P, Gervasoni JP, Mkamba M, Mtasiwa D, Paccaud F, Burnier M. How many blood pressure readings should be obtained to assess hypertension in a population? A population-based study in Dar es Salaam, Tanzania. Joint International Society of Hypertension/European Society of Hypertension, Prague, 23-27.6.2002 (P).

Bovet P, Stettler N, Shamlaye C, Paccaud F. Prevalence of high blood pressure and relationship with obesity and early life characteristics in children of a rapidly developing country. Annual Nutrition Week, San Diego, CA, 23-27.2.2002. Am J Clin Nutrition 75(2S):433S (O).

Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Outcome and experience from the Swiss mammography screening pilot programme. International Breast Cancer Screening Network, Montpellier, 30-31.5.2002 (P).

Burnand B, Wietlisbach V, Froehlich F, Vader JP, Gonvers JP. Occurrence, variation and appropriateness of use of colonoscopy for early colorectal cancer case-finding in asymptomatic patients: a European multicenter study. The European EPAGE Study Group. Forum Médical Suisse 2002;Suppl. 8:6S.

Cornuz J, Etienne S, Humair JP. Do all smokers expect smoking cessation counselling from their primary care physician? Forum Médical Suisse 2002;Suppl. 8:5S.

Cornuz J, Humair JP. L'aide à l'arrêt du tabagisme en pratique clinique. Méd Hyg 2002;60:S39-S40.

Cornuz J, Wasserfallen JB. Peut-on suivre les guidelines? Méd Hyg 2002;60:S67.

PUBLICATIONS

DAcremont V, Burnand B, Genton B. Recommandations cliniques pour l'évaluation de la fièvre chez les voyageurs ou migrants. *Méd Hyg* 2002;60:S21-S23.

Dubois-Arber F, Jeannin A, Moreau-Gruet F, Benninghoff F, Spencer B. 15 years of behavioural surveillance in Switzerland [Poster: Abstract on CD-ROM]. XIV International AIDS Conference: Knowledge and Commitment for Action, Barcelona, 7-12.7.2002.

Gonvers JJ, Froehlich F, Burnand B, Vader JP, Wietlisbach V. Determinants of diagnostic yield of colonoscopy: a European multicenter study. 10th United European Gastroenterology Week (UEGW), Genève, 19-23.10.2002 (P).

Gonvers JJ, Wietlisbach V, Vader JP, Froehlich F, Burnand B. A European view of appropriateness and diagnostic yield of colonoscopy: a multicenter study. Annual Meeting, Society of General Internal Medicine, Atlanta, 2-5.5.2002 (P).

Jeannin A, Dubois-Arber F, Spencer B, Meystre-Agustoni G. Awareness of HAART and of their assumed consequences in the Swiss general population [Poster: Abstract on CD-ROM]. XIV International AIDS Conference: Knowledge and Commitment for Action, Barcelona, 7-12.7.2002.

Jeannot JG, Scherrer F, Pittet V, Burnand B, Vader JP. Utilisation des guidelines médicaux via le World Wide Web. 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne et Journées scientifiques de la Société Suisse de Santé Publique, Genève, 25-27.4.2002 (P).

Joray S, Wietlisbach V, Büla C. Troubles cognitifs chez des patients âgés hospitalisés en médecine interne: prévalence, détection et devenir à 6 mois. 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4. 2002 (P).

Kraus B, Stronski S, Michaud PA. Training needs in adolescent medicine: comparisons across medical specialities. Annual meeting, Society for Adolescent Medicine, Boston, 6-10.3.2002.

Luthi JC, Favre B, Burnand B. Précautions et limitations à l'utilisation du taux de mortalité intra-hospitalière comme indicateur de qualité des soins. 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002 (P).

Martin J, Guillod O. Quelle attitude du praticien quand des instances ou personnes extérieures demandent des renseignements à propos d'un patient ? IRAL, Faculté de droit de l'Université de Lausanne: Colloques et journées d'étude 1999-2001, 2002:421-40 (A).

Martin J. Contribution aux actes du Colloque « Regards croisés sur l'exclusion », Ch. Besson (dir. publ.), Améthyste, Lausanne, 16.3.2002 (A).

Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Cochand P, Telenti A, Morency P, Jeannin A, Spencer B. HAART from the patient's perspective: their impact on every day life [Poster: Abstract on CD-ROM]. XIV International AIDS Conference: Knowledge and Commitment for Action, Barcelona, 7-12.7.2002.

Pichard S, Pittet V, Lang M, Burnand B. Routine measurement of management and process of care in anesthesiology: a basis to improve quality. 19th International Conference of the International Society for Quality in Health Care (ISQua's), Paris, 4-8.11.2002 (A).

Roulet, N, Addor V, Narring F, Michaud PA. Abortion requests among adolescents: Comparison with young adults in a Swiss region (1990-1999). Annual meeting, Society for Adolescent Medicine, Boston, 6-10.3.2002.

Schlüter V, Addor V, Narring F, Michaud PA. Violent deaths among adolescents in Switzerland: trends from 1970 to 1997. Annual meeting, Society for Adolescent Medicine, Boston, 6-10.3.2002.

Vader JP, Bopp HJ. Les règles d'Ottawa pour la radiographie de la cheville. 70^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Genève, 25-27.4.2002 (P).

Vader JP, Burnand B. Promotion de la qualité des soins au cabinet médical. *Méd Hyg* 2002;60:S16.

Vader JP, Froehlich F, Wietlisbach V, Gonvers JJ, Burnand B. European sedation practices for colonoscopy vary considerable. 18th Annual Meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care (ISTHAC), Berlin, 9-12.6.2002 (P).

Wietlisbach V, Froehlich F, Vader JP, Gonvers JJ, Burnand B. Variations in technical performance and quality of use of colonoscopy throughout Europe: the EPAGE multicenter study. Annual Meeting, Society of General Internal Medicine, Atlanta, 2-5.5.2002 (P).

ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT ET FORMATION CONTINUE

COURS DISPENSES PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP

Cours dispensés à la Faculté de médecine

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

1^{ère} année

Introduction au système suisse de santé publique (6 heures)

Prof. F. Paccaud, Dr J.-B. Daepfen, PD et MER (Centre de traitement d'alcoologie, CHUV), Dr P. Bovet, PD et MER (IUMSP), Prof.ass. B. Yersin (Centre interdisciplinaire des urgences, CHUV)

2^{ème} année

Biostatistique aux étudiants en médecine (9 heures)

Prof.ass. A. Marazzi, Dr B. Burnand, PD et MER et Dr B. Santos-Eggimann, PD et MER

4^{ème} année

Epidémiologie (14 heures)

Dr B. Burnand, PD et MER, Prof. F. Paccaud, Dr F. Dubois-Arber, PD et MER, Dr J. Cornuz, PD et MER + enseignants de la PMU: Prof.ass. R. Darioli, Dr M. Vannotti, Dr J.-B. Daepfen + Dr L. Herzig et Dr A. Michaud, praticiens généralistes

6^{ème} année

Médecine sociale et préventive (18 heures)

Prof. F. Paccaud, Prof. ass. F. Levi, Prof. P. Francioli, Dr J. Cornuz, PD et MER, Prof. ass. P.-A. Michaud,

Médecine du travail (10 heures)

Prof. M.-A. Boillat

Economie de la santé et asséculoologie (12 heures)

Prof. A. Holly, Prof. ass. R. Darioli

F. Levi et F. Paccaud. Examineurs des épreuves écrites communes de l'examen professionnel et de la 2^{ème} partie de l'examen final de médecine.

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

Les chargés d'enseignement de l'IUMSP sont également responsables de la préparation et de la coordination des questions QCM pour l'examen final de médecine sociale et préventive.

Autres cours dans le cadre de la Faculté de médecine

Direction

F. Paccaud. « Dépistage du cancer du sein ». Cours de gynécologie-obstétrique (1 heure, 6^{ème} année).

F. Paccaud, P.-A. Michaud, B. Spencer, J. Martin. Epidémiologie générale des maladies sexuellement transmissibles, adolescence, aspects médico-légaux (2 heures, 6^{ème} année).

USS

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

GRSA

P.-A. Michaud. Cours bloc de pédiatrie: apprentissage au raisonnement clinique (4 sessions).

P.-A. Michaud. Enseignement au lit du malade en pédiatrie (2 interventions, 3^{ème} année).

F. Narring. Cours bloc gynécologie, CHUV, Lausanne.

F. Narring. Cours bloc pédiatrie, CHUV, Lausanne.

UP

J. Cornuz. Séminaire de médecine interne « Evidence Based Medicine: quelle utilité en pratique clinique ? » (2 heures, 6^{ème} année).

J.-P. Gervasoni. « Importance épidémiologique des problèmes d'abus de substances ». Cours intégré « Abus de substances » (6^{ème} année).

Cours de privat-docent

P. Bovet. « Transition épidémiologique et maladies cardio-vasculaires dans les pays en développement ».

P. Bovet. Leçon inaugurale de privat-docent: « L'émergence des maladies cardio-vasculaires dans les pays en développement », CHUV, Lausanne, 11.11.2002.

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

J. Cornuz. « La prévention en pratique clinique (cabinet médical et hôpital) ».

J. Cornuz. Leçon inaugurale de privat-docent: « Rôle du médecin dans la prévention du tabagisme », CHUV, Lausanne, 15.1.2002.

F. Dubois-Arber. « Evaluation en santé publique ».

B. Santos-Eggimann. « Recherche sur les services de santé et évaluation ».

J.-P. Vader. « La qualité des soins en médecine ».

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

Formation postgraduée

UES

B. Burnand. Cours d'épidémiologie clinique: base de la médecine factuelle. Semestre d'hiver (10 heures).

J.-P. Vader. « Adéquation des soins: quelques repères ». Département de médecine interne, CHUV, Lausanne.

GRSA

P.-A. Michaud. « La maladie chronique à l'adolescence », « La sexualité des garçons ». Colloque pour les assistants du Département médico-chirurgical de pédiatrie (2 heures).

P.-A. Michaud. « L'anorexie mentale ». Colloque de pédiatrie DMCP-HUG (2 heures).

ENSEIGNEMENT

F. Narring. « Généralités, famille, sexualité ». European training in effective adolescent care and health EuTeach, Lausanne, 8-11.7.2002 (4 demi-journées).

UP

J. Cornuz, B. Burnand, B. Favrat. « Raisonnement clinique ». Colloque de formation continue. Policlinique médicale universitaire, Lausanne.

J. Cornuz. « Atelier de désaccoutumance au tabac ». Formation post-graduée des médecins de la Policlinique médicale universitaire, 17.4.2002.

J. Cornuz. « Recommandations pour la pratique clinique et la thrombose veineuse profonde ». Colloque post-gradué du Département de médecine, CHUV, Lausanne, 17.5.2002.

Formation continue

Direction

J. Martin. Exposé-débat sur Loi et PMA. Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Universités de Lausanne et de Genève, Lausanne-Dorigny, 11.1.2002.

J. Martin. « Aspects médico-légaux et médico-éthiques de la lutte contre les mauvais traitements d'enfants ». CAN-Team du Département médico-chirurgical de pédiatrie, CHUV, Lausanne, 28.5.2002.

J. Martin. Exposé-débat sur les expériences et enjeux dans le domaine de la prévention. Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Universités de Lausanne et de Genève, Lausanne-Dorigny, 8.6.2002.

J. Martin. Séminaire sur les problèmes juridiques et éthiques liés à l'abus sexuel. Unité multidisciplinaire de santé des adolescents, CHUV, Lausanne, 19.12.2002.

UEPP

F. Dubois-Arber. « Evaluation des activités de prévention ». Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Université de Lausanne/Université de Genève. Module 3: « Rôles et mandats du professionnel ». Unité thématique 2: « Développer des stratégies de promotion de la santé et de prévention dans le domaine de la sexualité ».

B. Spencer. « Mesurer la santé sexuelle et reproductive: quelques aspects méthodologiques ». Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Université de Lausanne/Université de Genève. Module 3: « Rôles et mandats du professionnel ». Unité thématique 2: « Développer des stratégies de promotion de la santé et de prévention dans le domaine de la sexualité », Lausanne, 1.5.2002.

B. Spencer. Table ronde: « Enjeux et limites de la promotion de la santé et de la prévention dans le domaine de la sexualité, des points de vue stratégique et éthique ». Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Université de Lausanne/Université de Genève. Module 3: « Rôles et mandats du professionnel ». Unité thématique 2: « Développer des stratégies de promotion de la santé et de prévention dans le domaine de la sexualité », Lausanne, 8.6.2002.

B. Spencer. « Vécu de la contraception: implications masculines ». Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Université de Lausanne/Université de Genève. Module 1: « Interactions et connaissance de base en matière de sexualité et procréation ». Unité thématique 3: « Prendre en compte le rapport à la fertilité », Lausanne, 30.11.2002.

UES

P. Taffé. Cours d'introduction STATA, CepiC, IUMSP, Lausanne, 14 et 21.11.2002 et 2 et 6.12.2002 (12 heures).

P. Taffé. Cours d'introduction SPSS, CepiC, IUMSP, Lausanne, 14 et 21.11.2002 et 12 et 19.12.2002 (12 heures).

GRSA

P.-A. Michaud. Certificat inter-facultaire en sexualité humaine (UNIL/UNIGE) 30 heures de cours.

F. Narring. « Sexualité des adolescents ». Certificat de formation continue: Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Université de Genève et Faculté de médecine, Universités de Lausanne et de Genève, 13.4.2002.

UP

J. Cornuz. « Introduction à Evidence Based Medicine ». Cours de cadres des Hospices cantonaux, CHUV, Lausanne, 14.2.2002.

J. Cornuz. « Prise en charge de la désaccoutumance au tabac chez les femmes enceintes ». Formation continue à la Maternité de Lausanne, 19.3.2002.

J. Cornuz. « Prévention du tabagisme ». Formation continue des médecins scolaires du canton de Vaud, 11.4.2002.

J. Cornuz. « Le patient bon-vivant & la promotion de la santé: comment éviter les pièges ? ». Formation continue à l'Hôpital des Cadolles de Neuchâtel, 13.6.2002.

J. Cornuz. « Bilan de santé et check-up: quelles priorités en 2002 ? ». Formation continue au CHUV, 12.9.2002.

M.-C. Hofner. « Conditions du travail interdisciplinaire ». Formation en soins palliatifs du CHUV, Lausanne, 18.1.2002.

M.-C. Hofner. Formation des médecins multiplicateurs du « Programme de formation des médecins à la désaccoutumance au tabac », Munchenwiller, 27 et 28.9.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Colloques de formation continue interdisciplinaires du CIU, Lausanne, 30.7, 8, 13, 20.8, 17.9, 29.10 et 11.11.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Colloque de formation continue du service d'ORL du CHUV, Lausanne, 22.11.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Colloque de formation médicale continue du service de gynécologie obstétrique du CHUV, Lausanne, 29.11.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Colloque de formation médicale continue du service de psychiatrie de liaison du CHUV, Lausanne, 29.11.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Colloque de formation médicale continue de la PMU, Lausanne, 18.12.2002.

Cours dans le cadre de l'UNIL

Direction

F. Paccaud. Cours « Soins ambulatoires » et « Système d'information sanitaire », Diplôme postgrade en économie et management de la santé (4 heures).

F. Paccaud. Organisation du cours « Analyse comparative des systèmes de santé », Diplôme postgrade en économie et management de la santé (44 heures) Intervenants: F. Paccaud, P.-Y. Geoffard, D. Roy, P. Jha, B. Santos-Eggimann).

J. Martin. Cours « Approfondissement en politique sociale ». Exposé-débat « Déterminants de la santé – Evolutions et enjeux actuels en santé publique ». IDHEAP, Chavannes-près-Renens, 16.5.2002.

J. Martin. « Produits, société et prise en charge de l'addiction » et animation de deux ateliers (avec Y. Hanne) sur le thème « Secret professionnel et partenariats ». Collège romand de médecine de l'addiction, Journée « Quel partenariat médico-social dans la prise en charge des addictions ? », Lausanne-Dorigny, 12.9.2002.

ENSEIGNEMENT

UEC

F. Levi. Nutrition et cancer. Cours UNIL de Formation continue en nutrition humaine 2001-2002, 15.3.2002 (2 heures).

USS

B. Santos-Eggimann. « Etude ce cas: Personnes âgées ». Intervention dans le cours « Analyse comparative des systèmes de santé » organisé par le Prof. F. Paccaud, dans le cadre du Diplôme postgrade en économie et management de la santé.

B. Santos-Eggimann. Cours « Epidémiologie et santé publique », Diplôme en économie et management de la santé, Ecole des HEC (semestre d'hiver, 28 heures).

UES

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

J.-P. Vader. « EPAGE: A web-based medical decision support tool ». Cours « Entreprise et technologies de l'information » (Prof. Wentland Forte), HEC, Lausanne, 3.12.2002.

US

A. Marazzi. Biostatistiques. Cours aux étudiants en biologie de 2^{ème} année, semestre d'hiver, Faculté des sciences, semestre d'hiver.

A. Marazzi, K. Ohmiti. Exercices du cours Biotatistiques aux étudiants en biologie de 2^{ème} année, Faculté des sciences, semestre d'hiver.

A. Marazzi. Statistique mathématique, Diplôme en économie et management de la santé, semestre d'hiver et semestre d'été.

G. van Melle. « Rappel statistique ». Cours postgrade de santé au travail, Lausanne.

UP

J.-P. Gervasoni. « La santé sur le plan international ». Cours dans le cadre du diplôme en économie et administration de la santé de l'Université de Lausanne, 4.2.2002 (2 heures).

Co-organisation et participation

J.-C. Luthi, B. Burnand, F. Paccaud. « Epidemiology and statistics: analysis of correlated data in epidemiological research ». Formation continue, Université de Lausanne, 12.4.2002.

Cours dans d'autres universités suisses

USS

B. Santos-Eggimann. « Methods in health services research and evaluation ». MPH Interuniversitäres Weiterbildungsprogramm Public Health, Universités de Bâle, Berne et Zurich (semestre d'hiver, 21 heures).

Cours hors universités, en Suisse

Direction

F. Paccaud. « Screening e test predittivi ». Corso di Aggiornamento Regionale Ticinese, Semestre invernale 2001/2002, Manno, 16.1.2002.

J. Martin. « L'exclusion dans les préoccupations d'un médecin de santé publique ». Améthyste Formation Perfectionnement, Journée d'échange et de réflexion sur l'exclusion, Lausanne, 16.3.2002.

J. Martin. « Santé publique et santé communautaire ». Diplôme des hautes études des pratiques sociales, Ecole La Source, Lausanne, 14.5.2002.

J. Martin. « Conflits déontologiques ». Réseau FARMED (requérants d'asile), formation régionale, Yverdon, 16.5.2002.

UEC

F. Levi. Alimentation – cancer – maladies cardiovasculaires. Ecole de soins infirmiers de Chantepierre, Lausanne, 24.4.2002 (2 heures).

UEPP

F. Dubois-Arber. « Stratégie de prévention du sida en Suisse: bilan et perspectives ». Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne, 8.5.2002 (2 heures).

A. Jeannin. « Les actions médiatiques nationales concernant la prévention et la promotion de la santé: l'exemple de la prévention du sida ». Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne 1.5.2002 (4 heures).

UES

J.-P. Vader. « Qualité de l'accès aux soins et des processus ». Formation des responsables assurance de qualité, H+ Les Hôpitaux, Cully, 11.1.2002.

J.-P. Vader. « Evidence Based Medicine: des guidelines à la pratique ». Séminaire assurance de qualité « Qualité dans le domaine de la santé ». Institut central des hôpitaux valaisans, Sion, 18.11.2002.

J.-C. Luthi. Séminaire assurance de qualité dans le cadre du Diplôme d'études supérieures en pharmacie hospitalière (DESS). Institut central des hôpitaux valaisans, Sion, 18.11.2002.

USS

B. Santos-Eggimann. « Les structures d'accueil gériatriques ». Cours dans le cadre du Certificat romand pour directeurs d'EMS, Centre d'études et de formation continue, Morges, 18.6.2002.

GRSA

K. Klaue. « La psychologie des adolescents ». Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne, 7,14,28.6.2002 (8 modules de 90 minutes).

F. Narring. « Sexualité des adolescents ». Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne, 14.1.2002.

UP

J.-P. Gervasoni. « Introduction à l'évaluation de programme de prévention ». Cours IRSP, 30.1.2002 et 7.3.2002.

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, 25.2. et 24.4.2002.

J.-P. Gervasoni, P. Bovet. « Non communicable diseases (NCD) with a focus on cardiovascular diseases (CVD) in low and middle income countries ». Diploma course for the Health Care and Management in Tropical Countries, Institut Tropical Suisse, Bâle, 19.3.2002.

J.-P. Gervasoni. « Pourquoi, pour qui, comment faire une campagne de prévention ». Cours à La Source, 30.4 et 1.5.2002 et 5-6.11.2002.

J.-P. Gervasoni. « Quelle(s) approche(s) de surveillance choisir pour les maladies cardiovasculaires ». Cours surveillance OMS, Swiss Tropical Institute, Basel, 3.9.2002.

J.-P. Gervasoni. « Les principales étapes de l'évaluation ». Cours La Source, 11.9.2002.

J.-P. Gervasoni. « Atouts et organisation de la médecine sociale et préventive ». Cours H+, Cully, 7.10.2002.

J.-P. Gervasoni. « Les bases de la technique d'interview de type qualitatif ». Fondation Charlotte Olivier, Fribourg, 16.10.2002.

J.-P. Gervasoni. « Les principales étapes d'une étude épidémiologique ». Cours à l'Ecole d'Infirmières de la Source dans le cadre de la 3^{ème} année de formation d'infirmier(es) généralistes, Lausanne, 28.10.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Formation continue du Centre Malley Prairie, Lausanne, 6.8.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Formation interdisciplinaire Violence et Famille, Lausanne, 6.9.2002.

ENSEIGNEMENT

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Formation continue des répondants de la Main Tendue, Lausanne, 30.9 et 10.10.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Formation continue des sages-femmes, infirmières petite enfance et autres professionnels de la santé, Lausanne, 28.10 et 25.11.2002.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Institut suisse de criminologie, Neuchâtel, 3 et 4.12.2002.

E. Marty-Tschumi, J.-P. Gervasoni, et al. Formation sur la promotion de la santé dans le cadre du projet des Hôpitaux promoteurs de la santé, 29.1.2002.

E. Marty-Tschumi et al. Formation sur la promotion de la santé dans le cadre du projet des Hôpitaux promoteurs de la santé, 21.3.2002 et 27.9.2002.

E. Marty-Tschumi. « Epidémiologie du cancer du sein ». Assistantes en radiologie du Haut Valais, 24.9. 2002.

N. Viens Python. Cours d'introduction à l'épidémiologie. Ecole de soins infirmiers de la Source, Lausanne.

Cours dispensés à l'étranger

Direction

F. Paccaud. « I determinanti della salute e la trasformazione degli scenari epidemiologici ». 8° Corso di Perfezionamento in Management Sanitario: La gestione del sistema sanitario: Principi, strumenti, metodi, Firenze, 22.1.2002.

F. Paccaud. « Performances des systèmes de santé ». Ecole d'été de l'Université McGill, Montréal, 21-24.5.2002.

UES

B. Burnand. « Applications of epidemiology in public health ». Epidemiology in clinical care, University of Calgary, Canada, 25-26.1.2002.

GCT

P. Bovet. Several courses on the epidemiology, prevention and clinical management of ischemic heart diseases, diabetes, and hypertension. School of Health Studies, Victoria, Seychelles (Feb-Oct 2002).

Bovet P (organizer and several presentations). Two-day workshop on hypertension for health care providers of Dar es Salaam, Dar es Salaam, 24-25.4.2002.

P. Bovet. Co-organizer and several presentations on the epidemiology, diagnosis and management of diabetes. Workshop on Care for Diabetic Patients, Ministry of Health, 29-30.8.2002

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases (NCD) with a focus on cardiovascular diseases (CVD) in low and middle income countries ». Diploma course for tropEd students, Bordeaux 24-25.1.2002. KIT, Amsterdam, 27.9.2002.

GRSA

P.-A. Michaud. Diplôme inter-universitaire de formation continue en médecine de l'adolescence organisé par les universités de Paris et de Poitiers (4 heures), mai 2002.

UP

M.-C. Hofner et N. Viens Python. « Dépistage et prise en charge des adultes victimes de violence ». Journée de formation continue de la Société scientifique des médecins généralistes de Belgique, Liège, 30.11.2002.

Formation des membres de l'Institut

UES

B. Burnand. « Evaluation de l'aspect génétique des études cliniques ». 1^{ère} Réunion romande des Commissions d'éthique de la recherche clinique, Lausanne, 5.6.2002.

B. Burnand. « L'entretien périodique individuel ». Crissier, 18-19.11.2002.

US

C. Ruffieux. Workshop on Recent Developments in Regression, Neuchâtel, 24-26.5.2002.

G. Barbati, B. Burnand, N. Chavaz Cirilli, G. van Melle, P. Halfon, J.-C. Lüthi, C. Ruffieux, P. Taffé, V. Wietlisbach. Cours « Epidemiology and Statistics: Analysis of Corelated Data in Epidemiologic Research », Université de Lausanne, Service de Formation Continue, CHUV Lausanne, 13, 14, 15.5.2002.

UP

E. Marty-Tschumi. Quint-essenz, un outil pour la qualité dans la gestion de projets, 30.4.2002.

N. Viens Python. Diplôme de santé publique mention « Politiques européennes de santé », Faculté de médecine, Université de Nancy, Ecole de santé publique.

MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS

Jean Martin a été nommé Membre d'honneur de la Société suisse de santé publique lors de son Assemblée générale du 25 avril 2002, à Genève.

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

Carlo La Vecchia a été nommé Professeur extraordinaire à la Faculté de médecine de Lausanne, dès le 1^{er} octobre 2002.

J. Cornuz. Prix de la meilleure communication scientifique du Congrès annuel de la Société suisse de médecine interne 2002.

J.-P. Vader. Prize for Distinction in Sciences (Medicine) décerné par la Samii-Houssainpour Foundation (Belgium).

Prix de Faculté décerné au Dr Sébastien Doll pour sa thèse intitulée « Body mass index, abdominal adiposity and blood pressure: consistency of their association across developing and developed countries», élaborée sous la direction du Professeur Fred Paccaud et la supervision de M. V. Wietlisbach.

THESES ACCEPTEES EN 2002

Murielle Bochud

« Appropriateness of gastroscopy: gastro-oesophageal reflux disease and Barrett's esophagus »

Directeur de thèse: Dr Bernard Burnand

Résumé

Critères d'adéquation à la gastroscopie: le reflux gastro-oesophagien et l'oesophage de Barrett

Un panel multidisciplinaire européen évaluant les critères d'adéquation à l'endoscopie gastrointestinale (EPAGE pour European Panel on the Appropriateness of Gastrointestinal Endoscopy) s'est déroulé à Lausanne en novembre 1998. La méthode utilisée (RAND) permet de développer des critères d'adéquation basés sur une revue des évidences publiées et sur l'opinion explicite d'experts. Les 2 articles rapportent les résultats de la revue de littérature (jusqu'à fin 1997) et les résultats du panel européen pour la maladie de reflux oesophagien et pour l'oesophage de Barrett. La revue de littérature est régulièrement mise à jour.

1. La maladie de reflux gastro-oesophagien

Revue de littérature. L'incidence et la prévalence de la maladie de reflux gastro-oesophagien sont très variables et nos connaissances de l'histoire naturelle de la maladie sont limitées. La symptomatologie typique inclut les brûlures rétrosternales et la régurgitation après un repas, surtout un repas riche en graisses, aggravées par la position allongée ou penchée en avant et soulagée par les antacides. L'endoscopie digestive haute est l'investigation la plus utilisée en cas de maladie de reflux gastro-oesophagien, cependant ses limitations doivent être reconnues. En effet, 50% des patients symptomatiques présentent une muqueuse macroscopiquement normale. Aucune étude comparant le devenir des patients avec ou sans endoscopie lors de maladie de reflux n'a été trouvée dans la littérature. Il n'est donc pas possible de déterminer si les patients symptomatiques bénéficient plus d'un traitement après gastroscopie ou d'un traitement empirique sans endoscopie. La maladie de reflux gastro-oesophagien représente le risque principal pour le développement de l'oesophage de Barrett.

Résultats du panel. Aucun des scénarios analysés n'a rempli les critères de nécessité pour l'endoscopie. Pour les patients dont les symptômes persistent malgré un traitement adéquat, l'endoscopie est jugée appropriée à l'unanimité. Chez les patients symptomatiques mais sans symptômes d'alarme, un traitement adéquat est recommandé avant de considérer la gastroscopie, sauf chez les patients n'ayant jamais eu d'endoscopie. Les autres scénarios ont été jugés soit inappropriés, soit incertains.

2. Oesophage de Barrett (endobrachyoesophage)

Revue de littérature. L'oesophage de Barrett est une métaplasie acquise de l'oesophage distal survenant suite à un reflux gastro-oesophagien de longue durée. Environ 12% des patients avec des symptômes de reflux gastro-oesophagien développent un Barrett. La majorité des oesophages de Barrett ne sont pas détectés et la plupart des patients ne développeront jamais de dysplasie. Cependant, le risque d'adénocarcinome est augmenté d'environ 30 à 125 fois par rapport à la population générale. L'histologie représente la référence diagnostique. Aucune étude prospective randomisée n'a comparé le devenir des patients avec oesophage de Barrett avec ou sans programme de surveillance endoscopique.

Résultats du panel. La gastroscopie a été jugée nécessaire pour les patients avec une dysplasie de haut grade (sévère) à l'histologie précédente et pour les patients avec une dysplasie de bas grade (mineure) et un intervalle de plus de 1 an depuis la dernière endoscopie. La gastroscopie a été jugée appropriée chez les patients avec une métaplasie intestinale mais pas de dysplasie lors de l'endoscopie précédente, si celle-ci a eu lieu depuis plus de 2 ans. La gastroscopie a été jugée appropriée chez les patients avec dysplasie de bas grade et intervalle de plus de 12 mois depuis la dernière endoscopie. Les autres scénarios ont été jugés soit inappropriés, soit incertains.

Commentaire. L'utilisation de la méthode d'adéquation RAND a permis de développer, sur la base d'une revue exhaustive de la littérature, des critères d'adéquation explicites, européens auxquels les médecins peuvent se référer.

Sébastien Doll

« Body mass index, abdominal adiposity and blood pressure: consistency of their association across developing and developed countries »

Directeur de thèse: Prof. Fred Paccaud

Travail conduit sous la supervision de M. Vincent Wietlisbach, économètre, IUMSP

Doll S, Paccaud F, Bovet P, Burnier M, Wietlisbach V. Body mass index, abdominal adiposity and blood pressure: consistency of their association across developing and developed countries. Int J Obesity 2002;26:48-57.

Résumé

Index de masse corporelle, adiposité abdominale et tension artérielle: uniformité de leur association entre pays en voie de développement et pays développés

L'obésité est un problème d'importance croissante à l'échelle mondiale, en particulier en raison de l'adoption par un nombre important de pays en voie de développement d'un mode de vie sédentaire et d'une alimentation de type occidental abondante et riche en graisses saturées. Parallèlement, on constate un accroissement plus rapide du taux d'hypertension au sein des classes d'âge les plus élevées dans ces derniers pays, en comparaison de ce qui est observé dans les pays occidentaux.

L'objectif a été de comparer la relation entre l'adiposité abdominale et la tension artérielle (TA) dans un pays en voie de développement avec un taux moyen élevé d'individus hypertendus (Seychelles, Océan Indien, avec une population principalement d'origine africaine) à celle observée dans un pays développé avec un faible taux moyen d'individus hypertendus (Suisse, population principalement caucasienne).

Une étude transversale, basée sur des échantillons de population sélectionnés aléatoirement a été menée sur l'île de Mahé (capitale des Seychelles) et dans deux régions suisses (Vaud-Fribourg et le Tessin). Les participants, âgés de 35 à 64 ans et ne recevant pas de traitement anti-hypertenseur, étaient au nombre de 3116. L'indice de masse corporelle (BMI), le rapport taille sur hanche (WHR), le tour de taille (WC), la tension artérielle systolique (TAS) et diastolique (TAD) ont été mesurés selon la méthode « Scatterplot smoothing » et les modèles de régressions linéaires, après stratification en fonction du sexe.

La TAS et la TAD croissent linéairement en fonction de l'accroissement du BMI, du WHR et du WC. Une association modeste mais statistiquement significative entre chacune de ces variables anthropométriques (BMI, WHR et WC) et la TA a été mise en évidence dans différents modèles de régressions multiples ajustés en fonction de l'âge. Les coefficients de régression n'ont pas montré de différence significative en ce qui concerne cette relation entre les Seychelles et les deux régions suisses, mais se sont avérés être généralement plus élevés chez les femmes que chez les hommes. Pour ces derniers, un gain de BMI de 1.7 kg/m², de 4.5 cm de WC ou de 3.4% de WHR correspond à une élévation de la TAS de 1 mmHg. En ce qui concerne les femmes, les valeurs correspondantes sont de 1.25 kg/m², 2.5 cm et 1.8% respectivement. Les coefficients de régression ajustés en fonction de l'âge mettent en évidence un effet plus marqué de cette dernière variable tant sur la TAS que la TAD aux Seychelles en comparaison de la Suisse.

Cette étude met en évidence une relation stable entre l'adiposité et la TA, indépendante de l'âge et du type de distribution corporelle du tissu adipeux, tant dans un pays développé que dans un pays en voie de développement. L'accroissement plus rapide de l'hypertension artérielle avec l'âge avancé dans ces derniers pays reflète probablement une susceptibilité génétique accrue et/ou un taux d'exposition cumulatif à un facteur de risque extrinsèque autre que l'adiposité.

Marjorie Mariller

« Impact des maladies rhumatismales sur la population âgée en Suisse et sa consommation de soins »

Directeur de thèse: Dr Brigitte Santos-Eggimann, PD & MER

Résumé

Les maladies rhumatismales sont fréquemment observées chez les personnes âgées et ont un impact considérable sur la qualité de vie des personnes en souffrant. Peu d'études suisses sur la situation épidémiologique et sur l'impact de ce type de maladies sur la consommation des services de santé existent. Cette thèse a pour but d'étudier les connaissances actuelles à partir de la littérature suisse et étrangère et d'établir un bilan en Suisse au moyen d'une enquête de population effectuée en 1997.

Une revue systématique de littérature a été effectuée. En dépit d'une grande variété des approches méthodologiques rendant délicates les comparaisons géographiques et temporelles, la prévalence des maladies rhumatismales chez les personnes de 65 ans et plus semble être homogène entre pays et stable temporellement, particulièrement dès 1980. Celle-ci est élevée et augmente rapidement avec le très grand âge. De plus, les femmes sont plus fréquemment atteintes que les hommes. Notre revue montre que le recours aux soins ambulatoires (médecins, chiropraticiens, traitements ambulatoires des hôpitaux) lié aux maladies rhumatismales est important. L'impact de ces maladies sur les hospitalisations est, par contre, moins clairement établi. Les nouvelles générations de personnes en souffrant semblent avoir plus recours aux services de santé que les précédentes. Ces maladies sont aussi à l'origine d'une forte consommation d'anti-inflammatoires non-stéroïdiens avec comme conséquence une multitude de complications. En dépit de son efficacité et de son utilité, le recours à l'arthroplastie est sous-utilisé.

Notre analyse se base sur une enquête réalisée auprès d'un échantillon représentatif des individus âgés de 15 ans et plus résidant de manière permanente en Suisse en 1997: la prévalence des maladies rhumatismales en Suisse s'élève à 41% chez les personnes âgées de 65 et plus, dont 48% chez les femmes et 31% chez les hommes. Ces prévalences sont inférieures à celles relevées dans la littérature probablement en raison de notre définition relativement restrictive des maladies rhumatismales. Ces dernières augmentent de 50% le nombre attendu de consultations chez un médecin ou un chiropraticien et de 30 % le nombre attendu d'hospitalisations. Les personnes souffrantes ont, en outre, une probabilité de recours aux services de soins à domicile 1,7 fois plus élevée que les autres. Aucun impact sur le nombre de traitements ambulatoires en milieu hospitalier n'a été trouvé. Nos résultats sont comparables à ceux relevés dans la littérature internationale et suisse, sauf pour les traitements ambulatoires des hôpitaux.

En 1990, 403'200 personnes de 65 ans et plus souffraient de maladies rhumatismales. Quelques 5'334'900 consultations chez un médecin ou un chiropraticien, 4'959'300 consultations chez un médecin et 216'800 hospitalisations étaient imputables aux personnes de 65 ans et plus, dont 1'008'000 consultations chez un médecin/chiropraticien, 927'300 chez un médecin et 98'500 hospitalisations imputables aux maladies rhumatismales. Selon le scénario « tendance » des projections démographiques publiées par l'Office fédéral de la statistique, d'ici 2040, le nombre de personnes souffrant de maladies rhumatismales en Suisse risque d'augmenter de 80% (en supposant que la prévalence reste stable), affectant 726'500 sur 1'772'000 personnes de 65 ans et plus. Le nombre global de consultations/hospitalisations risque d'augmenter dans les mêmes proportions si le recours aux services de santé reste stable. En effet, en 2040, quelque 9'613'100 consultations chez un médecin/chiropraticien, 8'936'200 consultations chez un médecin et 390'700 hospitalisations seront imputables aux personnes de 65 ans et plus, dont 1'816'300 consultations chez un médecin/chiropraticien, 1'671'000 consultations chez un médecin et 190'600 hospitalisations en raison de maladies rhumatismales. Une légère diminution de nombre de personnes atteintes de maladies rhumatismales, ainsi que du recours aux services de santé engendré par ces maladies, est attendue dès 2040.

Le nombre de personnes souffrant de maladies rhumatismales et le nombre de consultations/hospitalisations associées risquant d'augmenter de façon considérable, il est nécessaire de freiner cette progression. Des mesures préventives primaires, secondaires ou tertiaires peuvent diminuer la prévalence des maladies rhumatismales et l'impact de celles-ci sur la consommation des services de santé.

Anne Nicollier-Fahrni

« Development of appropriateness criteria for colonoscopy: comparison between a standardised expert panel and an evidence-based medicine approach »

Directeur de thèse: Dr Bernard Burnand, PD & MER

Anne Nicollier-Fahrni, John-Paul Vader, Florian Froehlich, Jean-Jacques Gonvers, Bernard Burnand. Article accepté pour publication dans « International Journal for Quality in Health Care »

Résumé

Elaboration de critères d'adéquation de l'indication à la coloscopie: comparaison entre le jugement explicite standardisé d'un panel d'experts et les preuves publiées dans la littérature médicale

L'accroissement rapide du nombre de technologies médicales disponibles et des coûts de la santé a conduit à s'intéresser à divers aspects spécifiques de la qualité des soins. On entend par qualité des soins « la capacité des services de santé à satisfaire au mieux les besoins des patients et de la population, selon les connaissances professionnelles du moment et en fonction des ressources disponibles ». Un des aspects de la qualité des soins est l'adéquation de l'utilisation des interventions ou procédures médicales. Des critères définissant l'adéquation de l'indication à une intervention médicale peuvent constituer la base de recommandations pour la pratique clinique (RPC) ou « guidelines ». Le but de cette étude a été d'évaluer la concordance entre des RPC développées selon une méthode faisant appel au jugement explicite et standardisé d'un panel d'experts se basant notamment sur une revue détaillée de la littérature (méthode de l'adéquation RAND), et les preuves issues de la littérature, selon l'approche de la médecine factuelle.

Un panel national multidisciplinaire de neuf experts a été réuni en octobre 1994 à Interlaken pour développer des critères d'adéquation pour la coloscopie, selon la méthode de l'adéquation RAND. Une liste détaillée de 402 indications spécifiques potentielles a été élaborée à partir d'une revue exhaustive de la littérature médicale couvrant la période 1976-1993. Sur cette base, chaque expert a jugé le niveau d'adéquation de toutes les indications. Ces jugements étaient consolidés dans l'une de trois catégories: adéquate, incertaine ou inadéquate. Une classification similaire a été utilisée pour les indications extraites de 16 études (8 essais randomisés contrôlés (RCT), 1 essai randomisé non contrôlé, 5 études de cohortes et 2 études cas-contrôles) issues de la revue de littérature en fonction du niveau de preuve. L'évaluation du niveau de preuve a été réalisé indépendamment par deux lecteurs avec une bonne concordance ($\kappa=0.71$). La proportion d'accord et le coefficient kappa ont été calculés pour les indications théoriques et celles rencontrées auprès de 577 patients référés pour une coloscopie par des médecins de premier recours. Une autre comparaison a été réalisée à partir des résultats d'un panel de composition similaire réuni aux Etats-Unis en mars 1994, qui avait utilisé un même catalogue d'indications et la même revue de littérature. Ces différentes analyses ont été effectuées respectivement pour l'ensemble des 16 études sélectionnées et pour les RCT.

L'accord entre les critères d'adéquation et les 8 RCT a pu être évalué pour 19 indications sur 402 (proportion d'accord 68%, $\kappa=0.52$), alors que 48 indications ont pu être comparées avec l'ensemble des 16 études sélectionnées (accord 71%, $\kappa=0.63$), soit un niveau similaire d'accord. Des résultats comparables avec un accord de 78% ($\kappa=0.67$) ont été obtenus entre les critères d'adéquation établis par le panel américain et les études pour 18 indications identifiées dans les RCT et de 79% ($\kappa=0.74$) pour 47 indications sur l'ensemble des études sélectionnées. L'accord entre les critères d'adéquation et ceux des RCT n'était pas différent en considérant 577 cas réels: 51 cas correspondaient à 12 indications (accord 69%, $\kappa=0.47$). Le degré d'accord était également similaire selon la qualité apparente des études: 77% ($\kappa=0.54$) pour 13 indications issues de 3 RCT avec de hauts scores de qualité méthodologique et 73% ($\kappa=0.48$) pour 11 indications issues des 5 autres RCT.

Seules quelques indications à la coloscopie ont pu s'appuyer sur des preuves solides issues de la littérature, ce qui souligne la nécessité d'accroître le niveau de preuve scientifique pour de nombreuses indications cliniques. Malgré la relative ancienneté de la revue de littérature, une recherche d'études publiées plus récemment sur le sujet n'a pas montré de grands changements dans les conclusions. La faible proportion d'indications reposant sur une preuve scientifique émanant de la littérature s'explique par le nombre étendu d'indications spécifiques élaboré par le panel et l'exclusion d'études ayant un faible niveau de preuve scientifique (série de cas).

Delphine Renard

« Intégration des soins palliatifs dans la pratique médicale. Quatre hypothèses explorées sur la base d'un bilan vaudois en 2000 et d'une revue de la littérature »

Directeur de thèse: Dr Brigitte Santos-Eggimann, PD & MER

Résumé

Si les soins palliatifs existent depuis toujours, leur développement et leur médiatisation sont des phénomènes modernes dans l'histoire de la médecine des pays industrialisés, reposant sur des progrès récents réalisés en matière aussi bien d'évaluation et de traitement des symptômes que d'attention portée au contexte de ces symptômes et aux choix du malade.

En avril 2001, l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne publie un rapport au Service de la santé publique du canton de Vaud et à la Direction des Hospices cantonaux qui fournit un bilan de situation et formule des propositions d'organisation des soins palliatifs à différents niveaux du système de santé vaudois. A la suite de cette étude, et considérant le rôle prédominant des médecins (prescription et coordination des interventions), le présent travail a pour objectif de déterminer dans quelle mesure la pratique médicale actuelle intègre les soins palliatifs dans sa prise en charge des patients souffrant d'affections chroniques non guérissables. Il pose quatre hypothèses relatives à l'étendue de la pratique des soins palliatifs et aux éventuels facteurs en mesure de freiner le développement de cette dernière.

Les méthodes employées sont l'analyse des données recueillies lors de l'étude mentionnée ci-dessus (enquête par questionnaires auprès de toutes les institutions de soins vaudoises et d'une partie des médecins installés, visites et entretiens, revue de littérature), complétée par une revue de littérature dans *Medline* et *The Cochrane Library* pour les années 1998-2001.

Il ressort de cette analyse que:

1. Aucune définition des soins palliatifs n'a été trouvée qui permette aux médecins d'identifier à l'aide de critères précis et opérationnels les patients en mesure de bénéficier de tels soins. Les soins palliatifs ne sont pas une spécialité fondée sur l'âge ou la pathologie, mais une dimension transversale de la médecine.
2. La diversité des pathologies en mesure de bénéficier de soins palliatifs n'est que partiellement réalisée. Certaines populations de malades risquent ainsi de voir des besoins dont l'existence est universellement reconnue négligés par rapport aux patients adultes souffrant d'affections oncologiques.
3. La culture de l'interdisciplinarité, thème phare des soins palliatifs, n'est pas encore acquise dans la pratique médicale. L'interdisciplinarité est actuellement le plus souvent représentée par la réunion des professions médicale et infirmière et, même sous cette forme réduite, est le siège de conflits relevant de facteurs intersubjectifs.
4. La pratique des soins palliatifs requiert un ensemble de connaissances et de compétences qui sont rarement identifiées et enseignées comme telles au cours de la formation médicale pré- et postgraduée. La formation des médecins est en particulier déficitaire dans les domaines de la gestion des symptômes, de la communication et de l'accompagnement.

En conclusion, l'intégration des soins palliatifs dans la pratique médicale répond à des besoins engendrés par l'évolution même de la médecine et des maladies frappant les sociétés des pays industrialisés. Des changements sont à attendre qui concernent à terme l'ensemble de la pratique médicale, en particulier par le biais de la recherche sur la qualité de vie et, au niveau suisse, par celui de la nouvelle loi sur la formation universitaire aux professions médicales.

Anne-Melody Silaghi

« Adéquation de l'indication à la coloscopie pour le diagnostic précoce du cancer colorectal: relation entre les preuves publiées dans la littérature et le jugement explicite d'un panel multidisciplinaire d'experts »

Directeur de thèse: Dr Bernard Burnand, PD et MER

Résumé

En novembre 1998 s'est tenu à Lausanne un panel européen multidisciplinaire d'experts qui a abouti à l'élaboration de critères explicites permettant de juger l'adéquation de l'indication à une endoscopies digestive (méthode d'adéquation RAND). Le présent travail est basé sur l'analyse des 95 indications à la coloscopie concernant le diagnostic précoce du cancer colorectal. Le but était de comparer le jugement des 14 experts formant le panel et les faits issus de la littérature dans une approche de médecine factuelle. Cette étude a aussi examiné comment les experts avaient évalué les faits publiés et à quel point ils connaissaient le niveau de preuve sur lequel ils s'appuyaient pour décider l'indication à une coloscopie diagnostique. Les résultats ont également été discutés en fonction des systèmes de soins des pays respectifs dans lesquels travaillaient les experts.

Deux cent vingt-six articles de la revue de littérature sur l'endoscopie digestive fournie aux experts concernant l'indication à la coloscopie quant au diagnostic précoce du cancer colorectal ont été classés. L'échelle de classement a été empruntée au mouvement de la médecine factuelle. Les recommandations de la littérature ont été analysées pour déterminer l'adéquation à pratiquer une coloscopie pour chacune des 95 indications. Ces résultats ont été comparés avec ceux du jugement des experts. Ce jugement a été obtenu en deux tours de votes pour l'évaluation de l'adéquation de chaque indication en utilisant une échelle de 9 points (1= tout à fait inadéquat, 9= tout à fait adéquat). Quatre éléments principaux ont été examinés, soit les scores d'adéquation établis par les experts, ceux issus de la littérature, les niveaux de preuves scientifiques perçus par les experts et ceux établis directement à partir des études citées par la revue de littérature.

Quant à l'indication du dépistage précoce du cancer colorectal, le jugement des experts concernant l'adéquation d'une coloscopie concordait avec la littérature dans 46% des cas (kappa pondéré à 0,29). Experts et littérature étaient en contradiction dans 7% des cas seulement. Les experts ont perçu un niveau de preuve scientifique concordant avec la littérature dans 36% des cas (kappa pondéré 0,18) et ils ont surestimé le niveau de preuve dans 60% des cas.

En outre, les indications ont été le plus souvent jugées adéquates par les médecins travaillant dans un système de soins avec accès ouvert à l'endoscopie que par leurs collègues travaillant dans un système avec accès contrôlé aux soins spécialisés.

Ce travail a permis de montrer que rares ont été les cas où le jugement des experts concernant l'adéquation de la coloscopie pour le dépistage précoce du cancer colorectal était en complète contradiction avec la littérature. Toutefois, le jugement des experts concordait avec la littérature dans la moitié des cas seulement. Les experts ont souvent surestimé le niveau de preuve selon le plan méthodologique sur lequel ils se basaient lors d'une décision médicale. Ils devraient s'efforcer de prendre plus en considération la littérature lorsqu'ils se réunissent pour développer des critères d'adéquation.

COLLOQUES ORGANISES A L'IUMSP

COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP

Tabac (organisation Jacques Cornuz)

26.2.2002

Dr Jean-Pierre Gervasoni, MPH, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « L'épidémie du tabac dans les pays en voie de développement ».

12.3.2002

Prof. Albert Hirsch, Hôpital St Louis, Paris et Président de l'Europe contre le cancer. « Approche internationale du contrôle du tabagisme ».

23.4.2002

Prof. Alberto Holly, Département d'économétrie et d'économie politique, Université de Lausanne et Institut d'économie et management de la santé. « Taxation du paquet de cigarettes: quels enjeux ? ».

7.5.2002

Mme El Fehri, Directrice, Association pour la prévention du tabagisme, Berne et M. Philippe Vallat, PhD, responsable de projet, Office fédéral de la santé publique, Berne. « Rôle de la Confédération dans la prévention du tabagisme ».

21.5.2002

Dr Prabhat Jha, Senior Scientist, World Bank and World Health Organization, and Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « Death and taxes: the social and economics aspects of tobacco control ».

4.6.2002

Prof. Carlo La Vecchia, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano. « Tabac et cancer: quelques données récentes ».

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

7.2.2002

M. Pierre Durieux, Santé publique et informatique médicale, Faculté de médecine Broussais Hôtel Dieu et Hôpital européen Georges Pompidou, Paris. « Mise en œuvre de recommandations pour la pratique clinique dans un contexte européen ».

1.3.2002

Dr Laurence Senn, Département de médecine interne, CHUV, Lausanne. « Améliorer l'adéquation de l'utilisation des antibiotiques à l'hôpital: ré-évaluation de la prescription après 72 heures ».

12.4.2002 (reporté au 31.5.2002)

Dr Drahomir Aujesky, Département de médecine interne, CHUV, Lausanne. « L'adoption des nouvelles options thérapeutiques de la thrombose veineuse profonde: une comparaison internationale ».

17.5.2002

Dr Isabelle Durand Zaleski, Santé Publique Hôpital Henri Mondor, Créteil. « Environnement économique et recommandations pour la pratique clinique ».

14.6.2002

Dr Rachel Voellinger, Centre d'épidémiologie clinique, Hospices cantonaux, Lausanne. « Adaptation de recommandations pour la pratique médicale publiées: traitement de la dépression à l'hôpital de soins somatiques ».

COLLOQUES

1.11.2002

Mme Brigitte Jolles, Hôpital orthopédique, Lausanne. « Mesure de l'efficacité par un index autogénéré et autoadministré par le patient ».

13.12.2002

Mme Anne Bataillard, Fédération Nationale des Centres de Lutte contre le Cancer, Centre Léon Berard, Lyon. « Standards, options et recommandations en cancérologie en France ».

Travaux en cours à l'IUMSP

26.11.2002

M. Guy van Melle, PhD, PD & MER, Biostatisticien, Unité de statistique. « Gene expression profiling: a new diagnostic tool for low grade astrocytoma ».

19.11.2002

Dr Françoise Dubois-Arber, et collaborateurs. « Unité d'évaluation de programmes de prévention (UEPP): travaux en cours ».

3.12.2002

Dr Jacques Cornuz, PD & MER, et collaborateurs. « Unité de prévention (UP), travaux en cours: Bilan de santé des Vaudois, Etude 'Stop-tabac' CHUV, Etude SEMOF, Etude Vaud-Genève ».

10.12.2002

Dr Brigitte Santos-Eggimann, PD & MER, et collaborateurs. « Unité des services de santé (USS), travaux en cours: Indicateurs BRIOs, Accès aux soins et rationnement, Etude de la fragilité, Projet SHARE/AMANDA ».

17.12.2002

Prof. Alfio Marazzi, mathématicien, Unité de statistique. « Analyse de coûts hospitaliers: méthodes robustes pour distributions asymétriques ».

Autres colloques

14.2.2002

Dr Murielle Bochud, Groupe cardiovasculaire et transition sanitaire (GCT), IUMSP, Lausanne. « Santé publique et génétique: l'exemple de la génétique de l'hypertension artérielle ».

18.4.2002

Prof. Bernard Marti, Directeur de l'Institut des sciences du sport, Office fédéral du sport, Macolin, Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Zurich. « Activité physique, sport et santé en Suisse: situation actuelle et perspectives pour les prochaines années ».

16.5.2002

Prof. David Kleinbaum, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, USA. « ActivEpi: A Unique CD Rom course on Fundamentals of Epidemiologic Research ».

24.6.2002

Dr Patrick Zuber, MD, MPH, Senior Service Fellow, Polio Eradication Branch Vaccine Preventable Diseases Eradication Division, National Immunization Program, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta. « Certification de l'éradication de la poliomyélite dans la région européenne de l'OMS ».

9.8.2002

Prof. Douglas Bauer, MD, Department of Medicine, University California of San Francisco. « Statins and bone metabolism: what are their role in osteoporosis ? ».

2.10.2002

Dr Jean Martin, médecin cantonal vaudois. « Réflexions d'un médecin cantonal sur la base d'un quart de siècle au sein du système de santé ».

CONGRES, SEMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

29.5.2002 (Auditoire Pierre Decker, Lausanne)

Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne

Observatoire valaisan de la santé, Sion

Organisation: Jean-Christophe Luthi

Séminaire sur l'évaluation de la qualité du codage dans les hôpitaux suisses

Prof. F. Paccaud, mot de bienvenue

Dr F. Borst. « Etude qualcode aux HUG »

Dr H. Guillain. « Projet d'évaluation du codage au CHUV »

Dr Ch. Garin. « Etude sur la validité du codage dans le canton de Vaud »

Dr F. Barazzoni. « Contrôle de la qualité du codage au Tessin »

Discussion - Lunch

Dr A. Bollinger. « Situation der Codierung in Universitätsspital Zürich »

Dr J.-C. Luthi. « Etude sur la validité du codage dans le canton du Valais »

Dr C. Vuilleumier-Hauser. « Rôle du secrétariat du codage dans la garantie de la qualité du codage »

Tous les intervenants et M. J.-P. Jeanneret (Office fédéral de la statistique): Table ronde

23.9.02 (Auditoire Placide Nicod de l'Hôpital orthopédique de Lausanne)

Unité de prévention (UP), CHUV Lausanne

Organisation: Marie-Claude Hofner et Nataly Viens Python

Table ronde: Les institutions de la région lausannoise d'aide et d'intervention en matière de violence chez l'adulte: implication dans le réseau

Dr Marie-Claude Hofner, UP, IUMSP, Lausanne. « Introduction »

Chaque institution citée ci-dessous a présenté ses activités spécifiques dans le domaine, ses recommandations pour la prise en charge des victimes par les services d'urgence et ses souhaits de collaboration:

- DSAS: Département de la santé et de l'action sociale
- SPAS: Service de la prévoyance et de l'action sociale
- SPJ: Service de protection de la jeunesse
- Police cantonale
- Police municipale de Lausanne
- Office des juges d'instruction
- BEFH: Bureau de l'égalité entre les femmes et les hommes
- PMU: Polyclinique médicale universitaire
- SSIRA: Service de soins infirmiers pour requérants d'asile
- CIU: Centre interdisciplinaire des urgences du CHUV
- DUPA: Département universitaire de psychiatrie adulte
- PLI – CITB: Psychiatrie de liaison
- Maternité CHUV
- UMSA: Unité multidisciplinaire de santé des adolescents
- Centre Saint Martin
- Centre LAVI: Loi d'aide aux victimes d'infractions
- CSR: Centre social régional
- Centrale téléphonique des Médecins
- CSP/ fraternité: Centre social protestant
- La Main Tendue
- Appartenances
- Faire le Pas
- Point d'eau
- Résid'EMS
- Elles entraide
- Tandem
- Le Passage
- CMP: Centre Malley Prairie
- Caritas vaud
- Sleep-in
- ASEMO – Relais
- Pro senectute / Alter Ego
- Violence et Famille
- AVIVO: Association vaudoise des retraités
- Profa
- Permanence info sociale
- Armée du salut

PROJETS FINANCES PAR DES FONDS EXTERIEURS

Fonds expertisés

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

« Genetic and molecular basis of hypertension and salt-sensitivity in an African Black population: focus on the epithelial sodium channel ». Projet TANDEM (contrat no 31-51115.97, 1999-2001). Etude de l'héritabilité et des facteurs génétiques déterminant la pression artérielle et la sensibilité au sel dans une population Noire Africaine aux Iles Seychelles (investigateur responsable Prof. M. Burnier; co-investigateurs Drs P. Bovet, V. Mooser, L. Schild, T. Wong).

« The scientific basis of medical guidelines: the impact of evidence and health care environment on the development acceptance and utilisation of guidelines for gastrointestinal endoscopy » (projet 3200-057244.99, requérants Drs J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, B. Burnand, F. Froehlich, 1999-2002).

« Epidemiological evaluation of cancer prevention and screening programmes » (3200-063131.00/1, requérant responsable M. J.-L. Bulliard).

Collaboration avec le Département de pédiatrie de Tbilissi pour la mise en place d'une enquête de santé des adolescents en Georgie (responsable Prof. P.-A. Michaud).

« Age-related frailty and health services utilization in the Swiss community-dwelling population » (contrat 3200-066969.01/1, requérante principale Dr B. Santos-Eggimann, co-requérants Dr F. Hermann, Professeurs J.-P. Michel, F. Paccaud, H. Bergman) 1.4.2002-31.3.2003.

« Régression robuste pour réponses à distribution asymétrique et application à l'analyse du coût de séjour hospitalier » (2053-66895.01/1, requérant Prof. A. Marazzi) 1.4.2002-31.3.2004.

« Physical activity as an aid for cessation: A randomized controlled trial » (projet 3200-067085, requérant principal Dr J. Cornuz).

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Section sida, Berne

« Where are the men? Representations of masculinity in AIDS research and sexual health policy and practice » Décision 3345-66268.01 (responsables Mme B. Spencer, Dr F. Dubois-Arber) 1.12.2001-1.2.2004.

Fonds national suisse de la recherche scientifique et Fonds du 450^{ème} de l'UNIL

Préparation d'un curriculum de formation en médecine de l'adolescence, EuTEACH (responsable Prof. P.-A. Michaud).

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

Participation in TropEd, Programme for a Master in international health. (Drs A. Hoffmann, J.-P. Gervasoni, B. Stoll) juillet 2000-octobre 2004.

« Basics of medical statistics ». (Project leader: Prof. U. Ackermann-Liebrich, Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Basel, Project partner Prof. A. Marazzi), 2001-2003.

Recherche suisse contre le cancer/Ligue suisse contre le cancer, Berne

«Alimentation et autres facteurs de risque de cancer en Suisse» (KFS 700-8-1998, requérant responsable Prof. F. Levi).

Evaluation d'aspects choisis du déroulement et des résultats du dépistage du cancer du sein dans le canton de Vaud (SKL 1097-08-2000; co-requérant Prof. F. Levi).

Mandats et projets financés

« Monitoring and investigations of cancer mortality in Europe » (SKL 1107-02-2001; requérant responsable Prof. F. Levi).

Mélanome cutané en Suisse: étiologie et évaluation des actions préventives (KFS 925-9-5999; requérant responsable M. J.-L. Bulliard, co-requérants Prof. F. Levi et Dr G. Schuler).

Fonds non expertisés

Office fédéral de la santé publique, Berne

« Evaluation globale de la stratégie de prévention VIH/sida en Suisse » (Contrat no 99.001343, responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud) 1.1.2000-31.3.2002.

« Evaluation globale de la stratégie de prévention VIH/sida en Suisse » (Contrat no 02.000227/ 2.19.01.01-12, responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud) 1.4.2002-31.12.2003.

« Populations particulières pour la prévention du sida (étude supplémentaire de l'évaluation globale de la stratégie de prévention VIH/sida en Suisse 2000-2003) » (Contrat no 02.00781/2.19.01.01-16, responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud) 1.7.2002-30.6.2003.

« Mise en œuvre du programme VIH/sida de 1999 à 2003 (étude supplémentaire de l'évaluation globale de la stratégie de prévention VIH/sida en Suisse 2000-2003) » (Contrat no 02.000782/2.19.01-17, responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud) 1.7.2002-30.6.2003.

« Evaluation des mesures de la Confédération destinées à réduire les problèmes liés à la toxicomanie » (Contrat no 99.001344, responsables F. Dubois-Arber et F. Paccaud) 1.1.2000-31.3.2003.

« When is substitution treatment (methadone) appropriate for opiate addiction ? » (responsables J.-P. Vader et B. Burnand) 2000-2002.

Evaluation du programme de recherche « Supra-F » en collaboration avec l'Université de Fribourg et l'Institut für Suchtforschung de Zurich (P.-A. Michaud) 1998-2003.

Etude SMASH 2002 (Swiss Multicenter Adolescent Survey on Health) (P.-A. Michaud et F. Narring).

« Santé sexuelle et reproductive en Suisse » Contrat no 01.001116 (responsables F. Paccaud, B. Spencer) 15.11.2001-30.9.2002.

« Guidelines: Production » (contrat no 00.00826, responsables F. Paccaud et J. Cornuz) 10.12.2000-16.9.2002.

Office fédéral de la statistique, Neuchâtel

« Elaboration du module 'Monitoring de la santé sexuelle et reproductive' pour l'Observatoire suisse de la santé » Contrat du 10.12.2001 (responsables F. Paccaud, B. Spencer) 1.12.2001-31.10.2002.

Office fédéral des assurances sociales, Berne

Accès aux soins / Rationnement implicite dans le système de santé suisse (projet no Ko/02-vw625 responsable B. Santos-Eggimann) 1.6.2002-31.8.2004.

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

« SEMOF (Schweizerische Evaluierung der Messmethoden des Osteoporotischen Frakturrisikos): Evaluation de la détermination du risque de fracture de hanche par l'ultrason osseux chez la femme âgée » (co-responsable J. Cornuz) 1996-2003.

Mandat de collaboration avec l'Unité de prévention: enquête SEMOF (ostéoporose) (responsable C. Ruffieux).

Promotion Santé Suisse, Berne et Lausanne

Formation des médecins en désaccoutumance au tabac (J. Cornuz avec le Dr J.-P. Humair, Policlinique de médecine, HUG, Genève) 2000-2002.

« Unterstützung zur Entwicklung und Umsetzung des Evaluationskonzeptes » (responsable F. Dubois-Arber) 1.5.-31.12.2002.

Fondation Leenaards

Evaluation de la phase pilote du projet Centr'Info (responsable B. Santos-Eggimann) 1.2.2001-31.5.2002.

Promotion Santé Suisse et Fondation Leenaards, Sandoz et Novartis

Promotion de la santé des aînés ProSanA (responsable Dr C. Büla, co-requérant B. Santos-Eggimann) 1.4.2001-31.3.2003.

Prévention des récives de tentatives de suicide parmi les adolescents; une recherche sur les filières des soins et le devenir des jeunes suicidants (P.-A. Michaud et F. Narring), Lausanne & Genève 1999-2003.

Ligue suisse contre le cancer, Berne

« Globalevaluation des Nationalen Krebsbekämpfungsprogramms: Phase 2 » (responsables F. Paccaud, F. Dubois-Arber) 1.6.2000-31.12.2002.

Drop-in-Contact Netz

« Evaluation du local d'injection Cactus, Bienne » (responsable F. Dubois-Arber en collaboration avec sfinx, C. Spreyermann) 1.11.2001-1.11.2002.

UNAIDS - Joint United Nations Programme on HIV/Aids

« Secretariat of Monitoring and Evaluation Reference Group (MERG) ». Agreement no HQ/98/466572, October 1998 (responsable F. Dubois-Arber) 1998-2002.

« Evaluation of the UNAIDS-EC project for implementation of 2nd generation surveillance in selected countries » (responsables F. Dubois-Arber, F. Paccaud) 1.12.2001-15.12.2002.

Fondation pour le dépistage du cancer du sein

Evaluation du programme vaudois de dépistage du cancer du sein. Mandat selon convention passée entre la Fondation pour le dépistage du cancer du sein et l'Etat de Vaud (responsable F. Levi) janvier 2000 à décembre 2003.

Fondation Emma Muschamp

Etude de la qualité des lectures des mammographies dans un programme de dépistage (requérant responsable Dr J.-P. De Landtsheer; co-requérants J.-L. Bulliard, D. Lepori).

Association suisse des registres des tumeurs, Berne

Financement de la fonction centrale et de la Commission scientifique de l'Association suisse des registres des tumeurs (responsable F. Levi).

Canton de Genève

Evaluation du programme d'intervention « Anatole » dans les écoles genevoises (responsable P.-A. Michaud) 2000-2001.

Evaluation d'un lieu d'accueil pour personnes toxicomanes, avec espace d'injection (responsable F. Dubois-Arber) 1.7.2001-30.9.2002.

Mandats et projets financés

Canton de Neuchâtel

Convention intercantonale de collaboration entre les Registres vaudois et neuchâtelois des tumeurs (responsable F. Levi).

Vivre sans fumer – CIPRET Neuchâtel

« Evaluation du centre neuchâtelois d'information pour la prévention du tabagisme (CIPRET) » (responsable F. Dubois-Arber) 1.9.-30.11.2002.

Canton du Valais

Programme de prévention et promotion de la santé dans le canton du Valais (responsables E. Marty-Tschumi et F. Paccaud).

Evaluation du programme de dépistage du cancer du sein dans la population valaisanne (responsable F. Levi).

Observatoire cantonal de la santé (responsables F. Paccaud et J.-C. Luthi).

Institut central des hôpitaux valaisans

Mandat de collaboration pour le développement et l'analyse d'indicateurs de la qualité des soins dans les hôpitaux du canton du Valais (responsable B. Burnand).

Canton du Tessin

Evaluation des activités de promotion de la santé en milieu scolaire (responsable P.-A. Michaud).

Office des finances des Hospices cantonaux

Validation de l'indicateur « Réadmissions potentiellement évitables à l'hôpital » (B. Burnand).

Service de la santé publique du canton de Vaud

Cadre de référence pour la planification sanitaire vaudoise de l'Etat de Vaud, horizon 2010 (responsable F. Paccaud), 1.5.2001-15.5.2002.

« Evaluation des projets et coordination des statistiques de la toxicomanie dans le canton de Vaud » (responsable F. Dubois-Arber) contrat reconduit en 2002 sur décision du Conseil d'Etat et avis de la Commission cantonale de prévention et de lutte contre les toxicomanies.

Mandat d'uniformisation de la statistique cantonale de remise de matériel d'injection et suivi de la statistique méthadone au niveau suisse (responsable F. Dubois-Arber) mandat reconduit en 2002.

Mandat relatif au traitement des données informatiques des rapports médicaux des Services mobiles d'urgence et de réanimations (SMUR) (responsable B. Burnand), 1.4.2000-30.3.2002.

Analyse du fonctionnement des Bureaux régionaux d'information et d'orientation. Etude de faisabilité (responsable B. Santos-Eggimann) 1.7.2002-28.2.2003.

Validation du codage des statistiques médicales dans le canton de Vaud: validation des données 2000 (responsable A. Marazzi).

Soutien scientifique et logistique à l'élaboration du cadre cantonal de prévention du canton de Vaud 2002-2005 (secrétariat de la CCP); (responsable M.-C. Hofner).

« Pré-étude concernant la maltraitance des personnes âgées ». Réalisation d'un cahier des charges d'une recherche sur la maltraitance des personnes âgées (responsable F. Paccaud et N. Viens Python) 15.11.2001-15.4.2002.

SUVA

Mandat concernant le stress et les dorsalgies associés à la profession (responsable F. Paccaud) septembre 2002-juillet 2003.

Centre Interdisciplinaire des Urgences du CHUV et Bureau de l'égalité entre les femmes et les hommes (BEFH)

« Consultation violence au Centre interdisciplinaire des urgences du CHUV »: développement d'un programme pilote de recherche et d'intervention multidisciplinaire, visant la prévention, la détection précoce et l'intervention en réseau, dans le domaine de la violence et de la maltraitance envers les adultes (responsables M.-C. Hofner et N. Viens Python).

Ligue Pulmonaire, Ligue suisse contre le cancer et OFSP

« Vivre sans tabac ». Formation de médecins multiplicateurs en matière de prévention et d'aide à la désaccoutumance tabagique (responsable M.-C. Hofner).

Académie suisse des sciences médicales

« Rôle des méthodes d'apprentissage dans le développement des compétences éthiques des médecins en formation ». Etude pilote (Drs L. Benaroyo, P. Staeger, M.-C. Hofner) 2001-2002.

Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation

« Anästhesie Datenbank Schweiz (ADS) ». Audit de qualité en anesthésiologie (responsables B. Burnand, V. Pittet). Participation de 30 hôpitaux suisses (conventions individuelles).

Département Hospitalo-Universitaire Romand de Dermatologie et Vénérologie, secteur Dermatologie-Environnement

Mandat de collaboration dans le domaine de l'assistance statistique (C. Ruffieux).

Synx Health Incorporated

« Entry and analysis of expert panel data for inflammatory bowel disease » (J.-P. Vader) octobre 2001-avril 2002.

« Entry and analysis of expert panel data for use of COX2 inhibiteurs » (J.-P. Vader, V. Pittet) octobre 2002-avril 2003.

« Entry and analysis of expert panel data for treatment of stroke » (J.-P. Vader, V. Pittet) octobre 2002-avril 2003.

Fonds étrangers

Interdisciplinary Health Research Team (IHRT), Canadian Institute of Health Research, Ottawa

Projet sur la fragilité et sur l'évolution de l'âge au décès dans le cadre IHRT (collaboration avec l'Université McGill et l'Université de Montréal, responsables F. Paccaud et B. Santos-Eggimann) 2000-2003.

National Institutes of Health, Bethesda

Disease Control Priorities Project, contrat comme co-auteur du chapitre « Cardiovascular Disease » dans le cadre de la 2^{ème} édition de « Disease Control Priorities in Developing Countries » 1.8.2002-31.12.2003.

Mandats et projets financés

Bill and Melinda Gates Foundation

Commission on Macroeconomics and Health (World Health Organization) more specifically on the prioritisation of Health interventions for the poor (2000-2002) (responsable F. Paccaud).

RAND Europe, Leiden, Netherlands

« Appropriateness of Treatment for Whiplash Patients » (requérant principal J.-P. Vader) mai 2000 à mai 2003.

République Française, Premier Ministre, Commissariat Général du Plan, Paris

« Comparaison des résultats des politiques de lutte contre le sida de quatre pays européens dans la deuxième moitié des années 1990 » (responsables F. Paccaud, F. Dubois-Arber, Contrat 2001/11/Conv/SEME/IUMSP du 9.7.2001) 1.6.2001-30.10.2002.