

IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

**Rapport annuel 2004
Lausanne**

IUMSP



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



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

Adresse générale

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

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

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@chuv.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.iumsp.ch/>

- Personnel académique:
- Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin
 - Pascal Bovet, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
 - Bernard Burnand, professeur associé, médecin
 - Jacques Cornuz, professeur associé, médecin
 - Françoise Dubois-Arber, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
 - Fabio Levi, professeur ordinaire, médecin
 - Alfio Marazzi, professeur associé, mathématicien
 - Guy van Melle, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, statisticien
 - Pierre-André Michaud, professeur associé, médecin
 - Brigitte Santos-Eggimann, professeur associé, professeur assistant HEC, médecin
 - John-Paul Vader, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
- Autres cadres médicaux:
- Van Cong Te, médecin
 - Patricia Halfon, médecin
 - Joan-Carles Suris, 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
 - 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 biologie et de médecine de Lausanne et Università di Milano
 - Dr Jean-Christophe Luthi, directeur, Observatoire valaisan de la santé, Sion
 - Dr Jean Martin, médecin associé
 - Dr Eric Masserey, médecin, Office des écoles en santé, Lausanne
 - Dr Luc Robyn, médecin, Nestlé, Vevey
 - Dr Patrick Zuber, médecin, Organisation mondiale de la santé, Genève

L'IUMSP est rattaché aux Hospices cantonaux/CHUV par le Département universitaire de médecine et santé communautaires (DUMSC) dirigé par le Professeur Alain Pécoud

PERSONNEL AYANT TRAVAILLÉ AU SEIN DE L'IUMSP EN 2004

Direction

Fred Paccaud, médecin
Marie-Christine Bussard,
employée d'administration
Nadia Danon-Hersch, médecin
Anne Pittet, bibliothécaire
Mireille Christen, employée d'administration
Francine Jossevel, employée de bureau
Renata Testaz, employée d'administration
Catherine Turrian, employée d'administration

UEC/RVT

Unité d'épidémiologie du cancer et Registre vaudois des tumeurs

Fabio Levi, médecin
Jean-Luc Bulliard, épidémiologue
biostatisticien
Daniela Polanco, employée d'administration
Sylvie Ducommun, employée d'administration
Véronique Leuenberger,
employée d'administration
Nathalie Menoud, employée d'administration
Cristina Pasche Gulie, infirmière,
chargée de projet
Pierre Pury, informaticien
Laura Raileanu, chargée de recherche
Lalao Randimbison, informaticien
Francesca Reggi-Lucchini,
chargée de recherche
Margarita Suarez, employée d'administration
Van Cong Te, médecin
Hengameh Zirnon, employée d'administration

UEPP

Unité d'évaluation de programmes de prévention

Françoise Dubois-Arber, médecin
Sophie Arnaud, pharmacienne
Hugues Balthasar, lic. histoire écon. et sociale
Nadia Danon-Hersch, médecin
Alexandre Duchêne, socio-linguiste
Thérèse Huissoud, géographe
André Jeannin, sociologue
Myriam Maeder, employée d'administration
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue
Sanda Samitca, sociologue
Kirsten Sandberg-Christensen,
employée d'administration

Sandra Solai, psychologue
Brenda Spencer, psychosociologue
Frank Zobel, sociologue

GRSA

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

Pierre-André Michaud, médecin
André Berchtold, chargé de recherche
Meltem Bükülmez, employée d'administration
Nadia Camparini, psychologue
Rebecca Carrel, chef de projet de recherche
Chantal Diserens, géographe
André Jeannin, sociologue
Marie Méan, médecin
Joan-Carles Suris, médecin

GCT

Groupe cardio-vasculaire et transition sanitaire

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

CepiC

Centre d'épidémiologie clinique, en collaboration avec la Direction des Hospices cantonaux/CHUV

Bernard Burnand, médecin
Lucienne Boujon, employée d'administration
A.-Emmanuelle Ambresin, médecin
Alvine Bissery, chargée de recherche,
statisticienne
Raphaël Bize, médecin
Laurent Michaud, médecin
Claude Muehlemann, employée d'administration
Oriol Manuel, médecin
Yolanda Mueller, médecin
Ruffieux Christiane, statisticienne
Myriam Rege Walther, cheffe de projet
Rachel Voellinger, médecin

USS

Unité des services de santé

Brigitte Santos-Eggimann, médecin
Nicole Chavaz, mathématicienne, économètre
Sarah Cornaz, géographe
Marianne Jacot-Guillarmod,
employée d'administration
Julien Junod, statisticien
Athanassia Karmaniola, psychologue
Sopie Paroz, sociologue
Isabelle Peytremann Bridevaux, médecin
Isaline Prêtre, médecin
Laurence Seematter-Bagnoud, médecin

US

Unité de statistique

Alfio Marazzi, mathématicien
Lucienne Boujon, employée d'administration
Guy van Melle, biostatisticien
Danielle Meylan, statisticienne
Claude Muhlemann, employée d'administration
Alex Randriamiharisoa, mathématicien
Yahaya Rhissa, assistant universitaire
Christiane Ruffieux, mathématicienne

UES

Unité d'évaluation des soins

Bernard Burnand, médecin
John-Paul Vader, médecin
Lucienne Boujon, employée d'administration
Federico Cathieni, politologue
Christelle Desponds Gros, ingénieur
Delphine Grossen, infirmière recherche
Bertrand Graz, médecin
Patricia Halfon, médecin
Jennifer Harris, chargée de recherche
Jean-Marie Januel, infirmier recherche
Jean-Christophe Luthi, médecin
Claude Muehlemann, employée d'administration
Maliza Nzabonimpa, auxiliaire
Tamara Olsen, auxiliaire
Laurence Peer, psychologue
Silvia Pichard, infirmière,
analyste-programmeuse
Valérie Pittet, ingénieur
Eliane Rivier, employée d'administration
Frédy Scherer, géographe

Jean-Blaise Seppey, chargé de recherche
Patrick Taffé, mathématicien
Olivier Terraz, médecin
Vincent Wietlisbach, économètre

UP

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

Jacques Cornuz, médecin
Corine Ansermet, infirmière
Raphaël Bize, médecin
Arnaud Chiolero, médecin
Christine Fehr, employée d'administration
Jean-Pierre Gervasoni, médecin
Idris Guessous, médecin
Marie-Claude Hofner, médecin
Simone Hubert, employée d'administration
Isabelle Jacot Sadowski, médecin
Erika Martin, assistante universitaire
Sylvie Payot, employée d'administration
Nathalie Romain, médecin
Christiane Ruffieux, mathématicienne
Nataly Viens Python,
licenciée en Sciences infirmières

L'IUMSP EN 2004

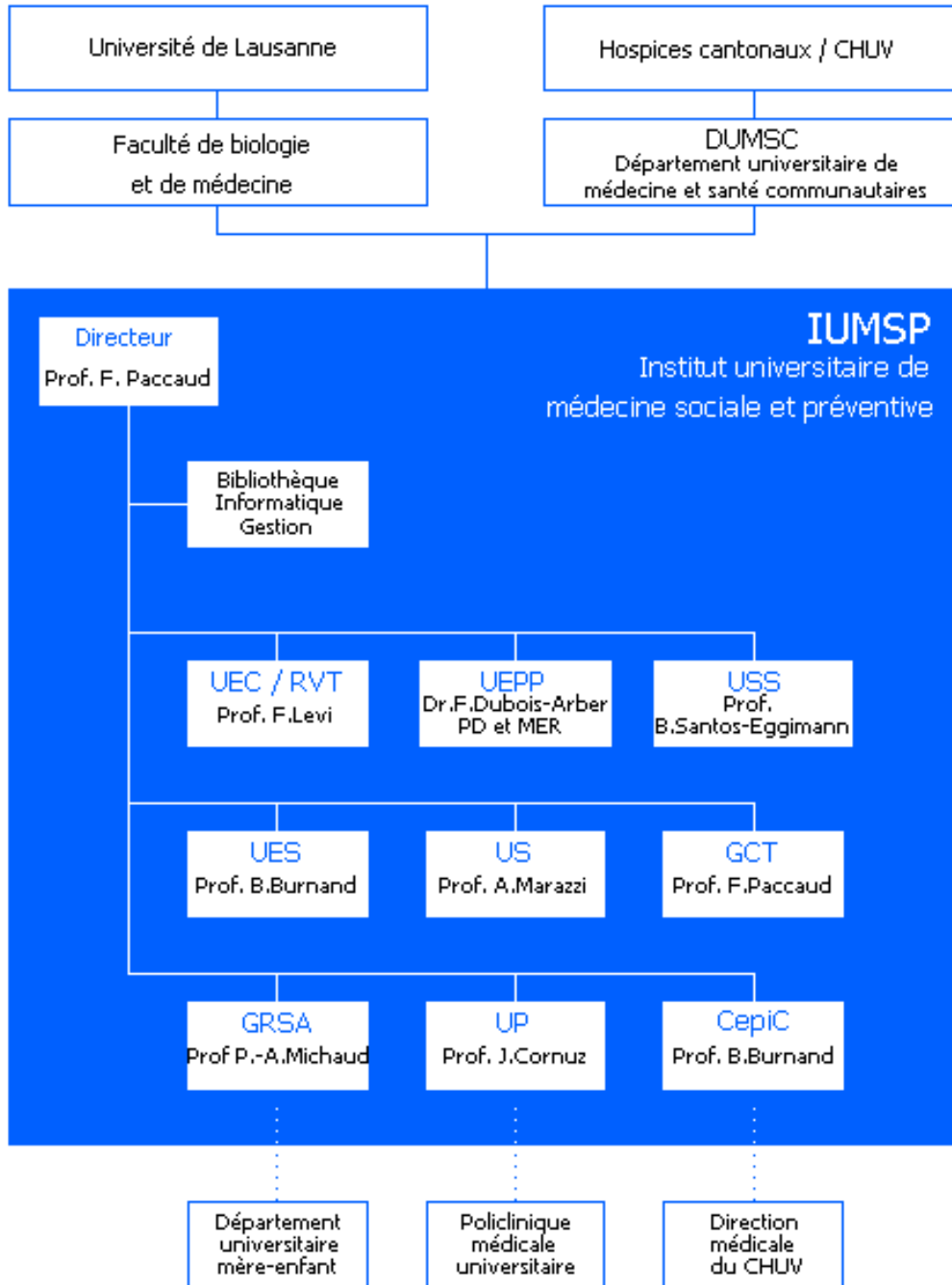


Table des matières

VINCENT WIETLISBACH, 1949-2004	9
ACTIVITÉS	10
• DIRECTION	10
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>10</i>
<i>Exposés et interventions comme expert.....</i>	<i>12</i>
• UNITÉ D'ÉPIDÉMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/RVT)	14
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>14</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC</i>	<i>16</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004.....</i>	<i>17</i>
• UNITÉ D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES DE PRÉVENTION (UEPP).....	20
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>20</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP</i>	<i>21</i>
• UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)	24
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>24</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS.....</i>	<i>25</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004.....</i>	<i>25</i>
• UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES).....	27
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>27</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES.....</i>	<i>29</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004.....</i>	<i>31</i>
• UNITÉ DE STATISTIQUE (US)	33
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>33</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'US.....</i>	<i>33</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004.....</i>	<i>34</i>
• GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)	35
<i>Participation à des commissions et groupes</i>	<i>35</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GCT.....</i>	<i>36</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004.....</i>	<i>38</i>
• UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTÉ DES ADOLESCENTS (GRSA)	40
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>40</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA</i>	<i>41</i>
• UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: UNITÉ DE PRÉVENTION (UP)	45
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>45</i>
<i>Activités de recherche, interventions et exposés de collaborateurs de l'UP.....</i>	<i>47</i>
• UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC)	50
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004.....</i>	<i>50</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du CepiC</i>	<i>51</i>

PUBLICATIONS	53
• Publications dans des revues avec politique éditoriale	53
• Livres, chapitres, internet	58
• Publications dans des journaux d'audience régionale	60
• Rapports concernant des mandats de recherche et de développement	63
• Résumés, posters, abstracts publiés et varia	66
 ENSEIGNEMENT ET FORMATION	 69
• COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP	69
<i>Cours dispensés à la Faculté de biologie et de médecine.....</i>	<i>69</i>
<i>Autres cours dans le cadre de la Faculté de biologie et de médecine</i>	<i>70</i>
<i>Cours de privat-docent.....</i>	<i>71</i>
<i>Cours dans le cadre de la Haute école cantonale vaudoise de la santé – Filière Techniciens en</i>	
<i>Radiologie Médicale.....</i>	<i>71</i>
<i>Formation continue/postgraduée</i>	<i>72</i>
<i>Cours dans le cadre de l'UNIL</i>	<i>75</i>
<i>Cours dans d'autres universités suisses.....</i>	<i>77</i>
<i>Cours hors universités, en Suisse.....</i>	<i>77</i>
<i>Cours dispensés à l'étranger.....</i>	<i>79</i>
<i>Formation des membres de l'Institut.....</i>	<i>80</i>
 MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS.....	 81
 THÈSES ACCEPTÉES EN 2004	 82
 COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP	 84
• Colloques scientifiques de l'IUMSP	84
• Congrès, séminaires et grands colloques.....	88
 PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS	 91
<i>Fonds expertisés.....</i>	<i>91</i>
<i>Fonds non expertisés.....</i>	<i>93</i>
<i>Fonds étrangers.....</i>	<i>97</i>

VINCENT WIETLISBACH, 1949-2004



Vincent Wietlisbach est décédé le 15 octobre 2004 après un cancer diagnostiqué au printemps de cette même année. Il laisse son épouse Fabienne et ses deux filles Alice et Joëlle. Ce sont aussi tous ses collaborateurs, à Lausanne et ailleurs, qu'il laisse désemparés: Vincent a marqué tous ceux qui ont eu la chance de travailler avec lui.

Initialement formé en économétrie à l'Université de Genève, Vincent Wietlisbach a rapidement développé ses compétences en statistique et en épidémiologie médicales dès qu'il a rejoint l'IUMSP en 1978. Il a d'abord été associé à Bernard Junod pour développer l'épidémiologie des maladies non infectieuses. Dans cette perspective il devint un membre essentiel de l'équipe suisse de MONICA, un projet international sur l'épidémiologie des maladies cardiovasculaires et de ses déterminants, en collaboration avec Martin Rickenbach et Felix Gutzwiller. Depuis le milieu des années 90, il a travaillé sur la transition épidémiologique dans les pays en développement, en particulier aux Seychelles avec Pascal Bovet. Durant la même période, il s'est consacré à l'évaluation des soins (particulièrement à l'adéquation des soins), en collaboration avec Bernard Burnand et son groupe.

Vincent Wietlisbach était un chercheur habile et un rédacteur talentueux. A tous les domaines qu'il a explorés au cours de sa carrière, il a apporté des contributions substantielles et d'excellentes publications dans de bons journaux. A part l'épidémiologie cardiovasculaire, Vincent a écrit sur la qualité des soins, l'épidémiologie clinique et la gériatrie. Il était également un membre actif de l'Institut engagé dans la formation des jeunes collègues et dans la gestion de l'IUMSP.

Tous les collaborateurs de l'Institut, mais aussi le grand cercle des chercheurs en santé publique, se souviendront de Vincent comme un chercheur et un ami. Il nous manque.

Fred Paccaud

Directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive

ACTIVITÉS

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 biologie et de médecine de Lausanne, les Hospices cantonaux/CHUV et le Service de la santé publique des cantons de, ainsi qu'avec de nombreuses institutions suisses et étrangères. Il est l'un des deux directeurs-adjoints du DUMSC, ayant en charge, la Commission de la recherche.

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. D'autre part, il est membre du Conseil de la recherche du Fonds national suisse de la recherche scientifique (Division Biologie et Médecine), au sein duquel il préside la Commission d'encouragement à la recherche orientée vers le patient PaKliF (Patienten-orientierte Klinische Forschung).

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

Président du groupe de structure pour la création d'une chaire en santé tropicale et médecine des voyages, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Commission permanente sciences humaines et médecine, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Commission de présentation pour un professeur en économie de la santé de l'Ecole des HEC, Université de Lausanne

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

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

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

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

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

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

Membre du Comité directeur de l'Etude CoLaus

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

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 consultatif de la Fondation Promotion Santé Suisse, Berne

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

Groupe de travail de l'Observatoire suisse de la santé, Berne
 Conseil de rédaction de la « Revue médicale suisse », 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
 Editorial Board de la Revue « Sozial- und Präventivmedizin », Zürich
 Conseil du Réseau d'épidémiologie clinique internationale francophone (RECIF), Lyon
 Comité scientifique du « Journal d'Economie Médicale », Lyon
 Conseil d'administration de l'Association des épidémiologistes de langue française (ADELF)
 Délégation de la CSS3, Santé publique et épidémiologie des déterminants professionnels et sociaux de la santé, Hôpital National de Saint-Maurice, F-Saint-Maurice
 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
 Comité de surveillance du projet de recherche « Leucémies aiguës et expositions professionnelles », Marseille, 10.9.2004.
 Comité d'évaluation du programme de dépistage de la surdité congénitale néonatale, Direction générale de la santé et Caisse nationale d'assurance maladie, Paris
 Section of Epidemiology and Prevention, World Heart Federation (WHF)
 International Society on Priorities in Health Care, Birmingham
 « Multiannual Research Programme concerning Current Social Cohesion Issues », Belgian Federal Science Policy, Bruxelles
 Editorial Board of the Health Evidence Network, WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, Denmark

→ *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 (président) (dès 1997)
 Gruppo interdipartimentale delle statistiche sanitarie del cantone Ticino (dès 1997)

→ *Dr Jean Martin*

Membre de la Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine (depuis 2001)

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

Comité de la Société suisse de santé publique, nommé membre d'honneur en 2002

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

Comité d'Appartenances (association répondant aux besoins médico-sociaux et de formation des personnes immigrées), Lausanne (depuis 2003)

Conseil de la Fondation Malley-Prairie (accueillant des femmes battues et leurs enfants), Lausanne (depuis 2003)

Présidence de la Section vaudoise de la Ligue internationale contre le racisme et l'antisémitisme (LICRA) (dès février 2004)

Comité du Centre social protestant, Lausanne (dès 2004)

Comité national de patronage de la Fondation Nez Rouge

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 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)

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 le Sozial-und Präventivmedizin

Conseil d'administration des Editions EMH (Editores Medicorum Helveticorum), Bâle (dès 2004)

Exposés et interventions comme expert

→ *Fred Paccaud*

Modérateur lors des exposés et table ronde « Vers une espérance de vie de plus de cent ans? » dans le cadre du 75^{ème} anniversaire de la CIA, caisse de pension, Genève, 5.1.2004.

Participation à la table ronde animée par le Prof. J. Diezi « La santé au travail, c'est l'affaire de qui? » lors de la Leçon inaugurale de Mme le Professeur Brigitta Danuser Nideröst « La santé au travail : prêtons-y attention! ». Faculté de biologie et de médecine, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 22.4.2004.

Organisateur du Meeting du WRIGHT Project Monitoring Group Meeting, WHO Headquarters, Genève, 28.4.2004.

« Intégration sociale et urbanisme: comment coordonner les formes urbaines avec les besoins sociaux », Estavayer-le-Lac, 14.5.2004.

« Accroître l'impact des services sur la santé de la population ». Premier colloque montréalais sur les Réseaux locaux de services « Exercer une responsabilité populationnelle », Boucherville, Canada, 10.6.2004.

« Emergence of a new population: centenarians and supercentenarians in Switzerland ». Special Joint Seminar, Centre for Clinical Epidemiology and Community Studies, Jewish General Hospital, Montréal, 11.6.2004.

« Computer-based training for community assessment ». 5th International Heart Health Conference « Positioning Technology to serve global heart health », Milan, 15.6.2004.

« Le tour du monde de santé publique en moins de 80 minutes ». Programme de formation transdisciplinaire en recherche en santé publique des populations. Défis et enjeux de la recherche transdisciplinaire en santé publique, Montréal, 22.10.2004

Forum « La médecine en Suisse demain », Académie Suisse des Sciences Médicales, Berne, 16.12.2004.

→ *Jean Martin*

Assemblée générale de EXIT ADMD – Suisse romande. Conférence « Article 115 du Code pénal et assistance au suicide en milieu médico-sanitaire », Lausanne, 20.3.2004.

« Cerveau-Esprit » sur le thème « Aux racines du doute et l'obsession ». IV^{ème} Rencontre du Groupe « Le doute et l'obsession dans l'action du serviteur public et du politique - Expérience personnelle d'un médecin cantonal », Clinique romande de réadaptation, Sion, 25.3.2004.

« Santé mentale, développer son capital ». Congrès du Groupe romand d'accueil et d'action psychiatrique (GRAAP) « Santé mentale, approches complémentaires ? Appréciation d'un médecin de santé publique », Lausanne, 12.5.2004.

Exposé sur les enjeux des soins aux patients âgés. Coordination romande du SSP-VPOD. Lausanne, 25.5.2004.

Interview « Problématique de la caisse-maladie unique » Radio suisse romande "Forum", Lausanne, 25.5.2004.

Congrès de la Société française de santé publique. Délégué de la Société suisse de santé publique. Lyon, 1-2.7.2004.

Symposium « La médecine moderne et l'assistance au suicide en Suisse ». Membre de la Commission nationale d'éthique, organisatrice, et président d'une session. Zurich, 17-18.9.2004.

Premier Forum Diabète. Participation à une Table ronde, Morges, 9.12.2004.

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de la Direction sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

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

L'Unité d'épidémiologie du cancer (UEC) et le Registre vaudois des tumeurs (RVT) ont pour 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 et la quantification des facteurs de risque des principaux cancers dans la population vaudoise et, par comparaison, suisse et européenne
- le développement et l'application des méthodologies épidémiologiques, notamment pour l'interprétation et la prévision des tendances de l'incidence et 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 générale (mammographies/mélanomes/tabagisme)
- le monitoring continu des progrès dans la prise en charge et la thérapie des tumeurs à travers la quantification de leurs effets indésirables (i.e. induction de nouveaux cancers) et de leur pronostic 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. Fabio Levi*

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

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

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Neuchâtel

Commission permanente des prix de la Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Commission de structure pour la repourvue d'un poste professoral en oncologie.
Faculté de biologie et de médecine, UNIL, Lausanne

Commission de projet pour la mise en place d'un programme d'enseignement et de recherche universitaires en soins infirmiers. Faculté de biologie et de médecine, UNIL, Lausanne

Comité scientifique, CHUV Research Day, Oncology: Future Perspectives

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

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

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

« 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 travail chargé d'étudier comment réduire les effets nocifs de l'amiante dans les bâtiments du Canton de Vaud. Département des infrastructures, Canton de Vaud

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

Working group, WHO Classification of Tumours of the breast and female genital organs, International Agency for Research of Cancer, Lyon

Working group, IARC Handbook of Cancer Prevention on Fruit and Vegetables, WHO, International Agency for Research of Cancer, Lyon

Collaborative Group « Dietary Case-Control Studies », Istituto Mario Negri et Université de Milan

Peer-reviewer pour le World Cancer Research Fund (WCRF) et l'Institute for Cancer Research (ICR) Second Report « Food, Nutrition and the Prevention of Cancer: a Global Perspective », WCRF, Londres

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 (Editorial Board)

European Journal of Cancer (Consulting Editor)

European Journal of Cancer Prevention (Consulting Editor)

→ *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 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 (IBSN), National Cancer Institute (NCI), Bethesda, USA

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

Commission de prévention des cancers cutanés (Fachkommission), Ligue suisse contre le cancer, Berne

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC→ *Fabio Levi*

Conférence nationale sur la prévention du tabagisme. « Quantification de l'épidémie actuelle du cancer des poumons chez les femmes européennes », Fribourg, 1.12.2004.

Séminaire à l'intention des Ligues neuchâteloises contre le cancer et pour la prévention du tabagisme. « Enregistrement et recherche épidémiologique sur le cancer à Neuchâtel », Neuchâtel, 16.12.2004.

→ *Jean-Luc Bulliard*

«Campagne "Solmobile" 2003: Résultats et enseignements», Fachkommission, Ligue suisse contre le cancer, Berne, 29.4.2004.

«Evaluation of performance measures: definitional issues with interval cancers», International Breast cancer Screening Network (IBSN) council meeting, Oslo, 27.5.2004.

«Development of an evaluation tool to measure mammography screening performances of radiologists», International Breast cancer Screening Network (IBSN) council meeting, Oslo, 28.5.2004.

«Utilisation du programme vaudois de dépistage du cancer du sein: portrait des participantes», Assemblée générale de la Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne, 18.11.2004.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004

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).

Epidémiologie du sarcome de Kaposi dans les cantons de Vaud et Neuchâtel, 1978-2002.

Tendances de la survie du cancer oesophagien en fonction du type histologique.

Incidence du carcinome de l'anus dans la population vaudoise entre 1979 et 2001.

Etudes de mortalité

Mortalité par cancer en Europe en 1995-99.

Tendances de la mortalité cancéreuse dans l'Union Européenne et dans les 10 nouveaux pays membres.

Tendances internationales récentes de la mortalité par cancer de la cavité buccale, de l'estomac, des mélanomes cutanés, mésothéliomes de la plèvre, cancers de la prostate et du sein.

Tendances de la mortalité cancéreuse au Mexique.

La mortalité par suicide chez les adolescents et les jeunes adultes: comparaisons internationales entre 1980 et 1991.

Etudes étiologiques

En collaboration avec l'Istituto Mario Negri, l'Institut Européen d'Oncologie et l'Université de Milan; le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) de Lyon; la ICRF Epidemiology Unit, Oxford, UK; le National Cancer Institute (NCI), USA:

Consommation de vin, bière et spiritueux et risque de cancer oropharyngé en Suisse et en Italie du Nord.

Facteurs de risque pour les cancers oropharyngés chez les jeunes adultes.

Consommation de viandes traitées et en conserve et risque de cancers digestifs et laryngés en Suisse.

Avortement et risque de cancer du sein. Méta-analyse internationale sur 83'000 femmes.

Prévention et éducation

Contribution à l'élaboration du "Handbook for Europe, Evidence-based cancer prevention: strategies for NGOs" (UICC, Genève).

Contribution à l'élaboration du volume "Comprehensive Geriatric Oncology" (Taylor & Francis, Londres).

Contribution à l'élaboration du volume "Tobacco, Science, Policy and Public Health" (Oxford University Press, Oxford).

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 de la participation des femmes au dépistage mammographique du cancer du sein dans le canton de Vaud.

Evaluation des deux premiers cycles d'activité 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).

Comparaisons internationales d'indicateurs de performance et de qualité entre programmes de dépistage du cancer du sein (International Breast cancer Screening Network (IBSN), National Cancer Institute).

Analyse exploratoire du contenu du matériel d'information et des stratégies d'information entre programmes de dépistage du cancer du sein (International Breast cancer Screening Network (IBSN), National Cancer Institute).

Activités de routine

Poursuite du relevé épidémiologique des cancers dans la population du canton par la collecte, codification et enregistrement des données d'incidence (année 2002).

Extension de l'enquête de follow-up et intégration de la statistique fédérale de mortalité 2001.

Programme de numérisation des dossiers d'enregistrement du Registre vaudois des tumeurs.

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 des activités de recherche et de développement de la Fondation pour la recherche en soins (FORESO).

Soutien et expertise pour la mise sur pied d'un programme de dépistage et d'un réseau d'enregistrement du cancer du sein dans le canton du Jura.

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 développement

Définition et développement d'une série de lignes et priorités pour la production, le développement et l'amélioration de l'exploitation des statistiques de mortalité européennes.

Programme intégratif de ré-analyse d'études cas-témoins européennes sur la nutrition, l'activité physique et le risque de cancer.

Evaluation des activités de la campagne "Solmobile" de la Ligue suisse contre le cancer.

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.

Analyses de 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).

Modélisation statistique du dépistage du cancer du sein dans la population.

Etude exploratoire d'une mesure objective de la densité mammaire à partir d'images mammographiques numérisées (en collaboration avec l'Institut de Radiophysique Appliquée, la Fondation pour le dépistage du cancer du sein et le Service de radiodiagnostic du CHUV).

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES DE PRÉVENTION (UEPP)

L'UEPP développe des travaux d'évaluation dans le domaine des programmes de prévention et des politiques de santé (sida, toxicomanie, promotion de la santé). Elle poursuit des recherches en santé publique, en particulier dans le domaine du VIH/sida, de la santé sexuelle et reproductive et des addictions.

Elle mène des travaux d'évaluation pour un grand nombre d'organismes de santé cantonaux, fédéraux et internationaux (comme centre collaborateur d'ONUSIDA dans le domaine de l'évaluation), ainsi que pour des ONGs.

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Dr Françoise Dubois-Arber, PD et MER*

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)

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

Secrétariat du Technical Evaluation Reference Group (TERG) du Fonds Mondial de Lutte contre le Sida, la Tuberculose et la Malaria (depuis 2004)

→ *Sophie Arnaud*

Groupe de coordination des institutions vaudoises remettant du matériel stérile aux personnes toxicodépendantes (depuis 2004)

Groupe de travail "Nightlife" du GREAT (depuis 2004)

→ *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

→ *André Jeannin*

Groupe de travail "SurvAids (surveillance épidémiologique du VIH/Sida en Suisse)", Berne, Office fédéral de la santé publique (dès 2004)

HIV Surveillance Experts Group dans le cadre du Health Threats Unit C3, DG SANCO Public Health Directorate, European Commission (dès 2004)

→ *Sanda Samitca*

Comité de sociologie de la santé de la Société suisse de sociologie

→ *Dr Brenda Spencer*

Full member, International Academy of Sex Research

Society for Social Medicine

Comité de sociologie de la santé de la Société suisse de sociologie

Groupe de travail « Santé sexuelle et reproductive en Suisse » (dès 1998)

Conseil scientifique de la « Cohorte contraception (CoCon) », INSERM, Le Kremlin-Bicêtre, France (dès 1999)

Scientific Advisory Board, 4th World Congress on the Aging Male (Prague 2004)

Expert Group: Gender Health. Netzwerk Public Health (dès 2003)

Comité de direction et Conseil de Fondation, Profa, Canton de Vaud

→ *Frank Zobel*

Membre du comité du Groupement romand d'études sur l'alcoolisme et les toxicomanies (GREAT)

Membre du groupe fédéral d'experts dans le domaine de la réduction des risques liés à la toxicomanie

Membre du groupe de travail pour une nouvelle centrale nationale de coordination dans le domaine des dépendances

Participant à l'expertise collective dans le domaine de la prévention secondaire mandatée par l'OFSP

Membre du groupe de pilotage d'un projet de développement d'un instrument servant à la planification de la prévention secondaire au niveau local en Suisse (mandant: OFSP)

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP

→ *Françoise Dubois-Arber*

« Mise en perspective à partir des évaluations des politiques publiques menées en Suisse ». [Key note speech]. Conférence de lutte contre le SIDA: pour une mobilisation des acteurs et des pouvoirs publics, Bruxelles, 30.3.2004.

« Efficacité de la stratégie d'évaluation de lutte contre le sida en Suisse: résultats de l'évaluation ». Conférence Le VIH/sida dans l'ère de la normalisation: perspectives de la politique de prévention en Suisse et en Europe, Zurich, 24.9.2004.

« Repeated surveys among clients of low threshold facilities (LTF) with needle exchange programme (NEP) in Switzerland ». EU expert meeting on the EMCDDA Key Indicator 'Problem drug use' in EMCDDA, Lisbonne, 25-26.11.2004.

→ *Sophie Arnaud*

« Statistiques de distribution de seringues dans le canton de Vaud ». Groupe de coordination des institutions vaudoises remettant du matériel stérile aux personnes toxicodépendantes, Lausanne, 16.3.2004.

« Analyse du système national de surveillance de la consommation de substances psychotropes et des conséquences qui en résultent » Office fédéral de la santé publique (OFSP), Berne, 1.6.2004.

→ *Hugues Balthasar*

« Aids policies in Europe » European Network of Aids Helplines (ENAH) Conference, Bruxelles, 7-8.1.2004.

« Interruptions volontaires de grossesse dans le canton de Vaud: la surveillance épidémiologique au service de la prévention (1990-2002) » Swiss Public Health Conference, Zurich, 24-25.6.2004. (H. Balthasar, B. Spencer, A. Jeannin, J. Resplendino, F. Dubois-Arber).

→ *Thérèse Huissoud*

« Résultats de l'enquête Pharmacies Vaud 2003 ». Deuxième rencontre entre la Société des pharmaciens de Lausanne et environs et le Centre St-Martin, Lausanne, 17.6.2004.

→ *Sanda Samitca*

« Résultats de l'enquête Pharmacies Vaud 2003 ». Deuxième rencontre entre la Société des pharmaciens de Lausanne et environs et le Centre St-Martin, Lausanne, 17.6.2004.

→ *Brenda Spencer*

« Lecture de la sexualité masculine à travers la pratique de la santé sexuelle ». L'homme, créature sexuelle? Sur la normation de l'érotique, Fribourg, 2.7.2004.

« Education sexuelle et prévention du VIH/sida dans le cadre scolaire suisse » Swiss Public Health Conference, Zurich, 24-25.6.2004. (B. Spencer, A. Jeannin, B. So-Barazetti, M.-J. Glardon, F. Dubois-Arber). Poster « Measures of condom breakage and slippage in a random sample of the general population ». Conference on sexually transmitted infections, Mykonos, 7-9.10.2004. (B. Spencer, A. Jeannin, F. Dubois-Arber).

→ *Frank Zobel*

« Transformation des politiques nationales en matière de dépendances: une revue internationale » Colloque d'experts pour une nouvelle politique de la Confédération en matière de dépendances, Berne, 21.1.2004.

« Evaluating Drug Policies: The Swiss Experience Reitox Academy on Drug Policy Evaluation ». European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA), Lisbonne, 30.3.2004.

« Analyse du système national de surveillance de la consommation de substances psychotropes et des conséquences qui en résultent ». Office fédéral de la santé publique (OFSP), Berne, 1.6.2004.

« Un système de détection précoce en Suisse: quels besoins et quels modèles ? ». Conférence nationale sur les drogues de synthèse et la cocaïne, workshop sur le monitoring et la détection précoce, Berne, 3.6.2004.

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)

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

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

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

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

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Brigitte Santos-Eggimann, Prof. Associé FBM, Prof. Assistant HEC*

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

Commission fédérale des maladies rhumatismales

Réseau suisse de santé publique / Public Health Network (Vice-directrice)

Réseau suisse d'économie de la santé / Health Economics Network

Steering committee du projet Swiss School of Public Health (SSPH+)

Commission de la Société Suisse de Santé Publique pour la reconnaissance des programmes de formation en santé publique par la FMH,

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

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

Conseil de Faculté, Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne

Conseil de l'Ecole doctorale, Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne
 Institut d'Economie et de Management de la Santé (IEMS), Université de Lausanne
 Commission d'évaluation des candidatures au programme de Master in Health Economics de l'IEMS, Université de Lausanne

Lectrice/experte pour:

European Journal of Public Health
 Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS

→ *Brigitte Santos-Eggimann*

- « Explicit and implicit rationing in the health care system ». Colloques de l'Institut de médecine sociale et préventive de l'Université de Bâle, Bâle, 10.2.2004.
- « Health care and health systems ». SHARE meeting, Chania (Crète), 18-20.3.2004.
- « The impact of frailty » Canadian Evaluation on Frailty and Aging, Montréal, 26-27.3.2004. (B. Santos-Eggimann, L. Seematter-Bagnoud)
- « Le concept de "Qualité", quelle planification, pour qui, comment ? » Séminaire d'anthropologie médicale de l'Université de Lausanne. « Crises et réformes des systèmes de santé: les pratiques médicales et soignantes entre économie et politique », Lausanne, 29.4.2004.
- « Planification intégrée de l'offre médico-sociale: le modèle « Balance of care » (BoC) ». Atelier intercantonal « Planification Médico-Sociale » organisé par le Groupement Romand des Services de Santé Publique (GRSP), Lausanne, 28.11.2004.
- « Impact of frailty on individuals, informal care givers and health services ». Canadian Initiative on Frailty and Aging meeting, Montréal, 9-10.12.2004.
- « Health services utilization ». Mid-term review of the SHARE project, Paris, 15.12.2004.
- Discussant of « Income, wealth and consumption » session SHARE-AMANDA meeting, Paris, 16-17.12.2004.
- « Quality of health care ». SHARE-AMANDA meeting, Paris, 16-17.12.2004.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004

Création de la cohorte Lc 65+ pour l'étude et la prévention de la fragilité liée à l'âge (Lausanne cohorte 65+, responsable: B. Santos-Eggimann), en collaboration avec divers services des Hospices cantonaux/CHUV (Médecine interne, Sylvana, SUPG, PMU), avec le soutien financier de la Ville de Lausanne et du Service de la santé publique du canton de Vaud.

Participation au projet de cohorte CoLaus du Département de médecine interne du CHUV (task force) et responsabilité d'un volet de recherche consacré à la fragilité pour les participants à cette cohorte âgés de 50 ans et plus.

Revue systématique de la littérature consacrée à la fragilité organisée par la Canadian Initiative on Frailty and Aging. Thème: impact de la fragilité sur l'individu, ses proches et sur le système de santé.

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 systems and health services utilization » (B. Santos-Eggimann).

Projet de recherche AMANDA (Advanced Multidisciplinary Analysis of New Data on Aging) financé par l'Union Européenne en collaboration avec l'Institut d'économie et de management de la santé (Prof. A. Holly).

Analyse des données de l'Enquête suisse sur la santé pour les cantons romands et le Tessin. Thèmes: Santé physique, Recours aux services de santé. Mandat de l'Observatoire de la santé, Office fédéral de la statistique.

Mandat d'évaluation du programme cantonal BRIO (Bureaux régionaux d'information et d'orientation), financé par le Service de la santé publique du canton de Vaud.

Evaluation de la phase d'installation du Programme cantonal de développement des soins palliatifs, mandat du Service de la santé publique du canton de Vaud.

Analyse secondaire des données de l'Enquête sur les placements imminents en EMS, consacrée aux motifs de demandes de placement, mandat de l'Organisme médico-social vaudois.

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES)

L'UES concentre son activité sur l'évaluation des soins, principalement quant à la qualité des soins médicaux. Il s'agit notamment de l'évaluation des processus de soins, de l'adéquation de l'indication à une intervention médicale, de la sur- et sous-utilisation des soins et de l'utilité des recommandations pour la pratique clinique. L'Unité examine également la mesure et l'utilité d'indicateurs de la qualité et du processus des soins, notamment mesurés de routine 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. (cf. page 50 de ce rapport).

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Bernard Burnand*

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

Membre du Governing Council EUPHA (représentant SSSP-SGPG)

Trustee, Guidelines International Network (G-I-N)

Conseil scientifique du RECIF (Réseau d'Epidémiologie Clinique International Francophone)

Conseil scientifique des SOR (Standard Option, Recommandations) de la FNCLCC (Fédération nationale des centres de lutte contre le cancer)

Coordinateur du réseau francophone de la « Cochrane Collaboration »

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

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Conseil de Faculté, Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne

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 biologie et de médecine de l'Université de Lausanne)

Commission d'éthique de la Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Commission technique de la filière des Soins infirmiers, HECVSanté

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

Association FoQual (Forum de la qualité)

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

Bureau qualité, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne

Editeur associé:

European Journal of Clinical Pharmacology

Zeitschrift für ärztliche Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen (International Advisory Board)

Expert régulier pour les journaux suivants:

Journal of Clinical Epidemiology

Medical Care

European Journal of Clinical Pharmacology

International Journal for Quality in Health Care

European Journal of Public Health

Health Policy

Preventive Medicine

Sozial- und Präventivmedizin

Expertises pour:

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

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

Valorisation recherche Québec

Diverses fondations et Commissions de recherche (Suisse et étranger).

→ ***Dr John-Paul Vader, PD et MER***

Société Suisse de Santé Publique (membre du Comité directeur et du bureau, Président du Conseil scientifique)

European Public Health Association (membre du Conseil scientifique, membre du Governing Council, member de l'Executive Council)

International Society for Quality in Health Care

Expert, 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 (AGREE)

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 biologie et de médecine de l'Université de Lausanne) (vice-président)

Conseil de Faculté, Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne

Commission de la relève académique de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne (UNIL)

Sénat de l'Université de Lausanne

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 de rédaction:

International Journal for Quality in Health Care

Expert régulier pour les journaux suivants:

EJPH European Journal of Public Health

International Journal for Quality in Health Care

SPM Social and Preventive Medicine

Expertises pour:

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Comité scientifique de la Société française de santé publique, Lyon, 1-3.7.2004

Comité scientifique World Federation of Public Health Associations, Brighton, 19-22.4.2004

Comité scientifique de l'Association européenne de santé publique

Diverses fondations et Commissions de recherche (Suisse et étranger)

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES

→ *Bernard Burnand*

Conférences données sur invitation

Evaluation de la qualité des Recommandations pour la pratique clinique. Sherbrooke, Canada, 13.2.2004.

Etats généraux du RECIF. Présentation du CEREC « Centre d'épidémiologie clinique CepiC de Lausanne ». Lyon, 29-30.4.2004.

Mise en œuvre d'un réseau francophone dans le cadre de la Collaboration Cochrane. Amsterdam, 12-14.5.2004.

Séminaires-ateliers

Mise en œuvre d'un réseau francophone dans le cadre de la Collaboration Cochrane. Paris, 29-31.1.2004.

Board Meeting Guidelines International Network G-I-N. Cologne, 17-19.2.2004.

Mise en œuvre d'un réseau francophone dans le cadre de la Collaboration Cochrane. Milan, 28.2.2004.

Projet « Adaptation guidelines », GIN & Mission France-Québec. Lyon, 3-4.5.2004.

Projet « Adaptation guidelines », GIN & Mission France-Québec. Montréal, 28.9-1.10.2004.

Mise en œuvre d'un réseau francophone dans le cadre de la Collaboration Cochrane. 12th Cochrane Colloquium. Ottawa, 1-4.10.2004.

Nouvelles définitions des SOR (Standards, Options & Recommandations), Fédération Nationale des Centres de Lutte contre le Cancer. Paris, 22-23.11.2004.

Projet « Adaptation guidelines », GIN & Mission France-Québec. Lyon, 3-4.12.2004.

→ *John-Paul Vader*

Conférences données sur invitation

« Over- and under use of upper and lower endoscopy in Europe ». Symposium annuel de la Société belge d'endoscopie digestive. Louvain, 31.1.2004.

Participation à des congrès

Urbanisation and Health. 12th European public health conference. Oslo, 6-9.10.2004.

Présentations orales

« Can the Web Bridge the Gap ? Using guidelines via the Net ». Symposium - La médecine fondée sur les preuves en pratique clinique quotidienne: quelles connaissances transférer et comment ? Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 12.8.2004.

Abstracts session

Addressing both overuse and underuse of healthcare: a public health imperative of health services. (Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Gonvers JJ.). World Federation of Public Health Associations (WFPHA), 10th International Congress on Public Health, Brighton UK, 19-22.4.2004.

Présidence de sessions

« Plénière: Santé des adolescents ». Réunion annuelle de la Société Suisse de Santé Publique. Zurich, 24-25.6.2004.

→ *Jean-Gabriel Jeannot*

« Utilisation d'Internet à des fins médicales par les patients en Suisse ». (Jeannot JC, Froehlich F, Wietlisbach W, Burnand B, Terraz O, Vader JP.). 72^{ème} Assemblée annuelle de la Société suisse de médecins interne. Lausanne, 12-14.5.2004.

→ *Patricia Halfon*

Congrès PCS/E (Patient Classification Systems /Europe): Potentially Avoidable Hospital Readmission Rate: a Performance Indicator Based on Routinely Collected Data. Budapest (Hongrie), 27-30.10.2004.

Mesure de la qualité des soins dans les hôpitaux du Valais: le taux de réadmissions potentiellement évitables. Sion, 27.5.2004.

Systèmes de classification des patients Institut d'économie et de management de la santé. Lausanne, 23.11.2004.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004

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 l'UE, requête QLAM-2001-0057 et l'OFES, requête no 02.425)

Projet de recherche soutenu par le Fonds national examinant:

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

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 (ADS).

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.

Quality of healthcare indicators: Validity and predictive ability of comorbidity information derived from ICD-10 hospital administrative data (FNS).

Evaluation de la mortalité évitable par les activités sanitaires à partir des données statistiques suisses de mortalité.

Projet européen d'évaluation comparative de l'adéquation de la coloscopie (EPAGE).

Swiss Network on Health Technology Assessment (SNHTA).

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).

Analyse des modalités et de la qualité des interventions des Services Mobiles d'Urgence et de Réanimation (SMUR).

Traitement et analyse des données du panel « Adéquation du traitement de la maladie de Crohn ».

Adéquation de la prise en charge de la physiothérapie respiratoire.

Evaluation de la phase expérimentale de la carte de santé au Tessin.

Evaluation comparative de trois instruments de mesure de la satisfaction des patients en psychiatrie.

Evaluation des connaissances des médecins en épidémiologie clinique.

Développement méthodologique et modélisation de l'adaptation des Recommandations pour la pratique clinique. (Guidelines International Network et collaboration France – Québec en oncologie).

Projet « SWIM – HF Trial » (SWISS interdisciplinary Management program for chronic Heart Failure). Bâle, Lausanne. Soutien méthodologique.

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de la Direction sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ DE STATISTIQUE (US)

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

Monsieur Alex Randriamiharisoa est le correspondant informatique de l'IUMSP auprès de l'Office informatique des Hospices cantonaux/CHUV.

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. Alfio Marazzi*

Groupe APDRG Suisse, Hospices cantonaux/CHUV

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

Expertises pour:

Computational Statistics and Data Analysis

Fonds national suisse de la recherche scientifique

Interventions et exposés des collaborateurs de l'US

→ *Alfio Marazzi*

« Metodi robusti per risposte asimmetriche ed applicazioni all'analisi di costi ospedalieri ». Facoltà di Scienze Statistiche, Università La Sapienza, Rome, 26.3.2004.

« Robust Box-Cox transformation for multiple regression » (joint work with Victor Yohai). International Conference on Robust Statistics (ICORS04) Beijing, 12-16.7.2004.

« New approaches for the comparison of reimbursement schemes based on DRGs » (joint work with L. Gardiol, D. Hong Duong, J. Vertrees). 20th PCS/E Conference, Budapest, 27-30.10.2004.

→ *Christiane Ruffieux*

Un forum de statistique a été organisé tous les 15 jours durant l'année académique, c'est-à-dire d'octobre à février et d'avril à juin. Il s'est réuni 15 fois durant l'année 2004. Des questions pointues de statistiques ont été examinées. Cette année, le forum s'est aussi préoccupé de résoudre pour l'ensemble des collaborateurs de l'IUMSP les problèmes occasionnés par les changements de l'environnement informatique.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004

Comparaison de systèmes de classification de patients; adaptation de systèmes de classification de patients aux hôpitaux suisses. Collaboration avec l'Association SwissDRG (Luc Schenker).

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

GRUPE 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.iumsp.ch/>

Participation à des commissions et groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

Scientific Council on Epidemiology and Prevention of the World Heart Federation

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*

Ministry of Health, Seychelles

Scientific Council on Epidemiology and prevention of the World Heart Federation (since February 1999)

Executive Committee of the Diabetic Association of Seychelles

Executive Committee of the Heart and Stroke Association of Seychelles

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)

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

Editorial board of Epidemiological Bulletin of Ministry of Seychelles (www.moh.gov.ch/noticeboard.htm)

Chair of the National Committee for Tobacco Control, Seychelles

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

Swiss Medical Federation (FMH)

Society of Internal Medicine (Board of spec. int. med. FMH)

Swiss Society for Public Health (Board of spec. prevention and public health FMH)

International Atherosclerosis Society (IAS)

American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

European Federation of Internal Medicine (EFIM)

→ *Dr Jean-Pierre Gervasoni*

Société Suisse d'Evaluation

Société Suisse de Santé Publique

Fédération des médecins suisses (FMH)

Association Des Epidemiologistes de Langue Française (ADELF)

European Evaluation Society

World Heart Federation (WHF)

American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

TropEdEurop Steering Committee (Président de TropEd en 2003)

Interventions et exposés des collaborateurs du GCT

→ *Fred Paccaud*

Meeting of the Editorial Board of the Health Evidence Network WHO, Copenhagen, 12.1.2004.

WRIGHT Project Monitoring Group Meeting, WHO Headquarters, Genève, 28.4.2004.

Scientific Executive Committee du groupe WRIGHT, London Luton, 31.8.2004.

« Traitement hormonal de substitution: anatomie d'une désillusion ». Meeting of the ADELFF (Association Des Epidémiologistes de Langue Française), Bordeaux, 16.9.2004.

Prévention des pathologies cardio-vasculaires: de l'observation à l'intervention. Séminaire de formation à la Méthodologie des Protocoles de Recherche Clinique, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, 9.12.2004.

→ *Murielle Bochud*

« Etudes génétiques dans l'hypertension artérielle ». Symposium on genetics of hypertension, Lausanne, 22.4.2004.

« Familial aggregation of blood pressure and related traits in hypertensive families in the Seychelles ». Symposium on genetics of hypertension, Lausanne, 22.4.2004.

→ *Pascal Bovet*

1st Open-ended Meeting of the Intergovernmental Working Group (IGWP-1) on the FCTC (representative of Seychelles). Genève, 21-25.6.2004.

WHO Regional Workshop on Surveillance of NCD (temporary adviser). Cotonou, Benin, 27-29.7.2004.

International Symposium on promoting physical activity as an aid for smoking cessation. Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 29.10.2004.

Consultative meeting on cardiovascular diseases prevention and control in the African Region (temporary adviser and rapporteur of meeting), Brazzaville, Congo, 8-9.12.2004.

Global action for tobacco control Workshop on Tobacco Control in Seychelles, Victoria, Seychelles, 17.12.2004.

Participation to several programs on radio and TV in Seychelles related to NCD/CVD including hypertension, diabetes, overweight, tobacco, etc.

→ *David Faeh*

Symposium on promoting physical activity as an aid for smoking cessation (PHASMO): Preliminary results (C. Ruffieux, J. Cornuz). Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 29.10.2004.

Fast food: Essen bis der Arzt kommt? Symposium of Swiss Scientific Journalists on Obesity. Zurich, 5.11.2004.

→ *Jean-Pierre Gervasoni*

Session on Clinical Research in Developing Countries. Congress of the Swiss Society of Internal Medicine, Lausanne, 12.5.2004.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004

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, Pascal Bovet, Vincent Mooser, Laurent Schild and Tony Wong.

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 Science Foundation. 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, Jean-Pierre Gervasoni, Christian Lengeler, Fred Paccaud. Study coordinators in Dar es Salaam include Mashombo Mkamba, Anne Rwebogora, Mariana Balambama. The project also includes several other clinical officers.

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.

Par l'intermédiaire de V.Wietlisbach, l'unité a également participé aux projets de recherche suivants:

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.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

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

Ce Groupe a été créé en collaboration avec l'Unité multidisciplinaire de la santé des adolescents, rattachée au Département médico-chirurgical de pédiatrie du CHUV. Il réalise des enquêtes épidémiologiques, des évaluations et des études cliniques depuis 1991.

Le GRSA a vécu en 2003 et 2004 deux importantes années de transition marquée, à la suite du départ de la Dresse F. Narring et de Mme V. Addor, par l'engagement de M. A. Jeannin sociologue déjà rattaché auparavant à l'UEPP, du Dr J.-C. Suris, pédiatre adolescentologue venu de Barcelone et enfin de Mme C. Diserens, géographe. Ces changements n'ont pas affecté le dynamisme du groupe qui a publié près d'une dizaine d'articles reviewed. L'année 2004 a été marquée par un important projet de valorisation des enquêtes SMASH-HBSC, conduit en collaboration avec l'Institut suisse de prévention de l'alcoolisme et autres toxicomanies. Enfin, l'enquête multicentrique sur les jeunes suicidants, menées dans plusieurs centres hospitaliers genevois et lausannois, a débouché sur un projet d'amélioration des soins à ces jeunes à haut risque au sein des Hospices cantonaux/CHUV (projet qualité).

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Pierre-André Michaud*

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

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 2000)

Commission de l'enseignement prégradué, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne (dès 2000)

Collège de l'Ecole de médecine (CEM)

Groupe de travail skills du CEM, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne (président) (dès 2000)

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

Scientific Steering Committee, Child and Adolescent Health, World Health Organization, Geneva (dès 2004)

Comité scientifique « Université d'été en santé publique », Besançon, 2004

Comité d'organisation du congrès de la Société suisse de pédiatrie, Lausanne, 2005

Comité scientifique du congrès de l'Association internationale de santé des adolescents, Lisbonne, 2005

Comité de sélection des abstracts, American Society for Adolescent (dès 2003)

Participation à des groupes de discussion avec les membres du projet qualité: améliorer les procédures d'accueil et de suivi des jeunes suicidants au sein des services des Hospices cantonaux/CHUV (dès 2003)

Organisation Committee, Congress of the Swiss Paediatric Association (dès 1998)

→ *Pierre-André Michaud est membre du Comité de rédaction de:*

Archives de pédiatrie

Médecine et Hygiène

→ *Pierre-André Michaud est lecteur/expert pour*

Journal of Adolescent Health

Revue d'épidémiologie et de santé publique

Archives de pédiatrie

Social and Preventive Medicine

British Journal Sports Medicine

Social Science & Medicine

Injury Prevention

Acta Paediatrica Scandinavica

European Journal of Pediatrics

Journal of Pediatrics

Injury Prevention

→ *Pierre-André Michaud est co-éditeur pour*

Journal of Adolescent Health

→ *Dr Joan-Carles Suris*

Comité scientifique du congrès de l'Association internationale de santé des adolescents, Lisbonne, 2005

Comité de sélection des abstracts, American Society for Adolescent Medicine (dès 2004)

Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA

→ *Nadia Camparini*

« Psychoactive substance use disorder and suicidal conducts in a prospective study of adolescents hospitalized for suicide attempt or suicidal ideation, in Switzerland ».

Journée Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 22.1.2004.

« Résultats récents des recherches du GRSA: suicide, usage de drogues, sexualité.... ».

Colloques de l'UMSA, Lausanne, 3.6.2004.

« Suivi thérapeutique d'adolescents hospitalisés pour une tentative de suicide ou pour des idées suicidaires graves six mois après leur sortie de l'hôpital ». Congrès de Montréal, 3-6.5.2004. (N. Camparini Righini, M. Méan, A. Jeannin, P.-A. Michaud, C. Navarro Marcomini, M. Perret-Catipovic, F. Ladame, F. Narring).

« Appréciation des soins par un groupe de jeunes admis à l'hôpital pour une tentative de suicide ou pour des idées suicidaires envahissantes ». Service de psychiatrie de liaison CHUV, Lausanne, 24.6.2004. Hôpital de Cery, Prilly, 7.7.2004. Service des urgences CHUV, Lausanne, 22.9.2004. (N. Camparini Righini, P.-A. Michaud, C. Navarro Marcomini, M. Perret-Catipovic, F. Ladame, F. Narring).

«Améliorer les procédures d'accueil et de suivi des jeunes suicidants au sein des Hospices cantonaux». Service de psychiatrie de liaison CHUV, Lausanne, 24.6.2004. Hôpital de Cery, Prilly, 7.7.2004. Service des urgences CHUV, Lausanne, 22.9.2004. (N. Camparini, P.-A. Michaud. Y. Dorogi, J.C. Miéville, N. Kaufmann, J. Laget, D. Peter).

→ *Chantal Diserens*

Co-animation d'un atelier « De la recherche aux utilisations pratiques et politiques ». Conférence Promotion Santé Suisse, Lugano, 29.1.2004.

→ *André Jeannin*

« The Georgian Adolescent Health Survey 2003 ». Colloques de l'UMSA, Lausanne, 3.6.2004.

« Limites des comparaisons internationales ». Session commune des modules « Surveys » et « Adolescents ». Université d'été en santé publique, Besançon, 9.7.2004.

« SMASH-02 - Analyses 'Substances' en cours ». Colloques de l'UMSA, Lausanne, 16.12.2004.

« Health-compromising lifestyles among 16-18 year-olds females with risky sexual behaviour ». Annual Meeting of the European Network of the International Association for Adolescent Health, Budapest-Debrecen, 23-26.9.2004. (A. Jeannin, J.-C. Suris, P.-A. Michaud).

→ *Marie Méan*

« Abus ou dépendance à des substances psychoactives et conduites suicidaires chez des adolescents hospitalisés pour une tentative de suicide ou pour des idées suicidaires graves ». Congrès de Montréal, 3-6.5.2004. (M. Méan, N. Camparini Righini, F. Narring, A. Jeannin, C. Navarro, M. Perret-Catipovic, F. Ladame, P.-A. Michaud).

→ *Pierre-André Michaud*

« Troubles fonctionnels à l'adolescence ». Congrès Quadrimed, Montana, janvier 2004.

« L'adolescent usager de cannabis ». Journées de santé scolaire, Locarno, mars 2004.

« Praevention im Jugendalter, wer macht wie? ». Verband für Jugendmedizin, Weimar, März 2004.

« L'adolescent faisant usage d'alcool ». Congrès Médecine et alcoologie, Paris, avril 2004.

« SMASH-2002 : de l'épidémiologie à la santé publique ». Congrès de la société suisse de santé publique, Zürich, juin 2004.

« Adolescent Medicine in Europe : a unifying model ». Keynote speech. 60th congress of the Italian Pediatric Society, Naples, 4.10.2004.

« Réseaux sociaux pour les jeunes marginalisés ». Journée de clôture Supra-F, Berne, 3.11.2004.

« La santé des jeunes, un enjeu de société ». Session des jeunes, Parlement fédéral, 6.11.2004.

« Résultats du projet qualité prévention secondaire des tentatives de suicide des jeunes au comité de pilotage 'Projet qualité' composé de : Prof. O. Halfon, SUPEA, Prof. P. Guex, département de Psychiatrie, Dr Tania Larequi, déléguée à la qualité, M. Michel Kaision, directeur des soins, département de psychiatrie. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 8.11.2004.

« La santé des adolescents en Suisse: un défi pour les professionnels et la société ». Forum Wyeth, Berne, 7.12.2004.

«Améliorer les procédures d'accueil et de suivi des jeunes suicidants au sein des Hospices Cantonaux/CHUV ». Journée de recherche en pédiatrie, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 10.12.2004 – Poster et présentation. (N. Camparini, P.-A. Michaud, J. Laget, Y. Dorogi, N. Kaufmann, J.C. Miéville, D. Peter).

→ *Joan-Carles Suris*

« Protective factors against drug use among young adolescents ». Annual meeting of the Society for Adolescent Medicine, St Louis, MI, 25.3.2004. (J.-C. Suris, N. Parera).

« Health behaviors and physical activity: the Catalan experience ». 40th Turkish Congress of Pediatrics. Istanbul, Turkey, 24.6.2004.

« Is advanced puberty a risk factor for risky sexual behaviour among adolescent females? » Annual Meeting of the European Network of the International Association for Adolescent Health, Budapest-Debrecen, 23-26.9.2004. (J.-C. Suris, A. Jeannin, P.-A. Michaud).

« Adolescents souffrant de maladies chroniques: au-delà du traitement médical ». Forum Wyeth, Berne, 7.12.2004.

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

Séminaire sur les résultats des enquêtes HBSC et SMASH 2002, participants: 30 jeunes de plusieurs cantons de Suisse romande et alémanique, Adelboden, 13-14.2.2004 (C. Diserens, P.-A. Michaud).

Séminaire sur les résultats des enquêtes HBSC et SMASH 2002, participants: 20 participants d'associations nationales et régionales en lien avec la jeunesse, Berne, 14.5.2004 (C. Diserens, P.A. Michaud).

Annual meeting of the Society for Adolescent Medicine. St-Louis, MI, 24-27.3.2004 (P.-A. Michaud, J.-C. Suris).

40th Turkish Congress of Pediatrics. Istanbul, 21-25.6.2004 (J.-C. Suris).

Meeting of the European Network of the International Association for Adolescent Health, Budapest-Debrecen, 23-26.9.2004 (A. Jeannin, J.-C.Suris).

Les publications (p.53), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: UNITÉ DE PRÉVENTION (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 du directeur de l'IUMSP (Prof. F. Paccaud) et du directeur-adjoint de la PMU (Prof. J. Cornuz).

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Jacques Cornuz*

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 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 du groupe de travail « Skills » de la Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Membre de la Commission de réforme des études de médecine (Phase 3) de la Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Membre du groupe de travail de la Faculté de biologie et de médecine - CEMCAV, Lausanne

Membre du groupe de travail suisse « Raucherberatungsstellen in Schweizerischen Spitälern (Hospital quit support) »

Membre du groupe de travail « Développement de la formation post-graduée en médecine ambulatoire - proposition du postulat Koeb »

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

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

Membre de la commission cantonale vaudoise de prévention

Co-chairman au congrès annuel de la Société Suisse de Médecine Interne, Bâle

Membre de la coalition française pour la prévention du tabagisme

Member of Scientific Abstract Committee, 27th Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Vancouver, Canada

Member of Hamolsky Price Committee, Society of General Internal Medicine, Vancouver, Canada

Member of Program Committee 2004 Annual meeting, Society of Research on Nicotine and Tobacco, Phoenix, AZ, USA

→ *Jacques Cornuz est lecteur/expert pour:*

The Swiss National Science Foundation

Canadian Heart and Stroke Foundation

American Journal of Medicine

Nicotine and Tobacco Research

Journal of clinical Outcomes Management

European Journal of Clinical Pharmacology

Preventive Medicine

Journal of General Internal Medicine

European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation

European Journal of Cancer Prevention

Osteoporosis International

International Journal for Quality in Health Care

Canadian Medical Association Journal

→ *Dr Jean-Pierre Gervasoni*

Membre de la Société Suisse de Santé Publique

Membre de la Société Suisse d'Evaluation

Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF)

European Evaluation Society

Commission cantonale de promotion de la santé du Valais

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

Conseil de Fondation de la Fondation Vaudoise contre l'Alcoolisme (FVA)

→ *Dr Marie-Claude Hofner*

Commission de l'enseignement du DUMSC

Commission de la formation continue du DUMSC

Commission de coordination de la phase II de la réforme des études médicales de la Faculté de médecine de Lausanne

Commission de coordination de la phase III de la réforme des études médicales de la Faculté de médecine de Lausanne

Commission nationale « Formation en matière de santé des migrants », programme migration de l'OFSP

Commission nationale du service de lutte contre la violence du Bureau fédéral de l'égalité

Commission cantonale de prévention des mauvais traitements envers les enfants du canton de Vaud

Groupe de travail et comité de pilotage du programme « C'est assez ». Développement du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance

Présidente de la Commission de promotion de la santé et de prévention. Conseil d'Etat canton de Fribourg

Présidente de la Fondation Charlotte Olivier

Groupe interfacultaire Corps Médecine et Société

→ *Mme Nataly Viens Python*

Groupe de travail et comité de pilotage du programme « C'est assez ». Développement du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance

Membre du groupe de promotion de la formation de l'association Alter Ego suisse

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

→ *Jacques Cornuz*

Conférencier et organisation de la journée annuelle de formation continue en tabacologie, Ligue pulmonaire suisse, Berne, 22.1.2004.

Conférence à la réunion de Swiss Society for clinical decision making « Cost effectiveness analysis of pharmaco therapies for nicotine dependence: an international comparison », Berne, 31.1.2004.

« Arrêt du tabagisme: les interventions efficaces ». Colloque du Département de Médecine, CHUV, Lausanne, 12.2.2004.

« Epidémiologie clinique: comment interpréter un test diagnostic ? ». Colloque de formation continue, Département de médecine, Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne, 1.3.2004.

« Arrêt du tabagisme: ce qui marche et ce qui ne marche pas ». Colloque de pneumologie, Martigny, 4.3.2004.

« Consommation de cigarettes et accidents vasculaires cérébraux: quelle attitude clinique ? ». Colloque de formation continue de neurologie, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 9.3.2004.

« Ostéoporose et étude SEMOF: résultats et perspectives ». Colloque d'épidémiologie clinique, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 25.3.2004.

« Appréciation du risque absolu de fracture non vertébrale - données de l'étude SEMOF » (en collaboration avec le Dr M.-A. Krieg). Symposium sur l'ostéoporose, Mont-Pélerin, 27.3.2004.

- « Intervention clinique pour la désaccoutumance au tabac: au-delà de l'efficacité, efficacité ». Colloque d'épidémiologie clinique, Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 23.4.2004.
- « La médecine fondée sur les preuves ». Colloque-conférence Cours de Cadres des Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 29.4.2004.
- « Le cancer du poumon me concerne-t-il ? ». Réunion annuelle de la Ligue pulmonaire vaudoise, Hôtel Mövenpick, Lausanne-Ouchy, 3.6.2004.
- « Tabac chez les adolescents: quels sont les enjeux ? ». Réunion annuelle des pneumologues vaudois, Signal de Bougy, 10.6.2004.
- « Tobacco control issues ». Conférencier durant le Training Course on the Public Health Implications of Multilateral Trade Agreements: UNIL, Lausanne, 14.6.2004.
- « Tabac chez les jeunes ». Colloque des médecins scolaires, Nyon, 23.8.2004.
- « Désaccoutumance au tabac: aspects pratiques ». Colloque de médecine interne de l'Hôpital Riviera, Vevey, 21.9.2004.
- Organisation et supervision de la demi-journée de formation des médecins tessinois sur le thème de la désaccoutumance au tabac, Lugano, 30.9.2004.
- « L'ostéoporose: quelle prévention ? ». Conférence publique, Polyclinique médicale universitaire, Lausanne, 3.11.2004.
- « Arrêt du tabac: perspectives thérapeutiques ». 18^{ème} Journée de la Ligue pulmonaire genevoise, Genève, 11.11.2004.
- « Prise en charge clinique du fumeur: prévention du tabagisme ». Cours de perfectionnement en médecine militaire. Centre de recrutement, Lausanne, 2.12.2004.

Atelier

« Désaccoutumance au tabac - perspectives pédagogiques et cliniques ». Conférence nationale sur la prévention du tabagisme, Fribourg, 1.12.2004.

→ *Jean-Pierre Gervasoni*

« La médecine fondée sur les preuves ». Animation des ateliers du colloque-conférence Cours de Cadres des Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 29.4.2004.

« Alimentation et surcharge pondérale ». Conférence pour la Fédération romande des consommateurs (FRC), Lausanne, 31.8.2004.

« Alimentation et activité physique ». Association vaudoise des maraîchers, Comptoir Suisse, Lausanne, 22.9.2004.

→ *Marie-Claude Hofner*

Présentation du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance « C'est assez ». Conférence de presse Amnesty International lors de l'inauguration de la campagne internationale de lutte contre la violence faite aux femmes, Berne, 5.3.2004.

Conférence débat « Un programme de dépistage de la violence à Lausanne » Forum FNAC, Lausanne, 8.3.2004.

Organisation et animation de la séance annuelle d'information sur le programme « C'est assez » destinée aux institutions de la carte du réseau d'aide lors de violence et maltraitance. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 2.9.2004.

Encadrement de travaux de mémoire de fin d'étude « Les murs de la violence : matérialiser et incorporer des changements institutionnels et sociaux dans la rénovation d'un centre d'accueil pour femmes ayant subi des violences conjugales » de H. Poncet, Faculté de sciences sociales et politiques, UNIL, Lausanne

→ *Nataly Viens Python*

Présentation du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance « C'est assez ». Conférence de presse pour Amnesty International lors de l'inauguration de la campagne internationale de lutte contre la violence faite aux femmes, Berne, 5.3.2004.

Invitée à l'émission de la RSR « On en parle » portant sur la violence conjugale, Lausanne, 24.3.2004.

Organisation et animation de la séance annuelle d'information sur le programme « C'est assez » destinée aux institutions de la carte du réseau d'aide lors de violence et maltraitance, Hospices cantonaux / CHUV, Lausanne, 2.9.2004.

Communication intitulée « La méthode Pouce: un moyen de faciliter l'accès aux ressources du réseau » présentée lors du Colloque international sur les programmes locaux et régionaux de santé, Québec, 13.10.2004.

Animation d'une table ronde sur « la maltraitance des soignants » pour le groupement des praticiens en psycho-gériatrie (GPPG), EMS Prime Roche, Malley-Lausanne 6.12.2004.

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

→ *J. Cornuz*

Congrès de la Society for Research on Nicotine and Tobacco (SRNT), Phoenix, AZ, USA, 17.2.2004.

« Smoking cessation in clinical practice ». 1st International European Care Association (ERCA) Congress, Lausanne, 25-26.11.2004.

→ *A. Chiolero*

Travail de recherche sur la santé des Valaisans ainsi que la rédaction du rapport « La santé des Valaisans. 3^{ème} rapport », et de son résumé. Travail effectué pour l'Observatoire valaisan de la santé (sous la direction du Dr J.-Ch. Luthi).

Travail de recherche sur le style de vie et le tabagisme.

Travail de recherche sur l'hypertension et l'obésité chez les enfants.

Les publications (p.49), les activités d'enseignement (p.69) et les thèses achevées (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC)

Le Centre d'épidémiologie clinique (CepiC) est un Centre collaborateur du Département de médecine (DM), de la Polyclinique médicale universitaire (PMU) et de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP). Chaque partenaire y participe par l'activité partielle (20-50%) d'un médecin-cadre formé en épidémiologie clinique. La direction est assurée par un Conseil de Direction, présidé par l'un des médecins-cadres. D'autres services participent aux activités du CepiC (Direction médicale, Service d'orthopédie et traumatologie de l'appareil moteur, Hôpital orthopédique, Unité développement stratégique et qualité, Centre interdisciplinaire des urgences, Centre de traitement en alcoologie, Service de psychiatrie de liaison). Un Comité Consultatif est formé par les directeurs / chefs de département des trois partenaires principaux. L'Assemblée du CepiC, formée par les délégués de l'ensemble des partenaires est un organe consultatif.

Le CepiC a principalement une mission de service 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 (RPC), revues systématiques, soutien méthodologique à des projets du domaine de la qualité des soins. Les missions de service du CepiC comprennent également des prestations de soutien méthodologique et statistique à la recherche clinique, en collaboration avec l'Unité de statistique. Un enseignement postgradué et continu en épidémiologie clinique et médecine factuelle est proposé, notamment un cours de formation continue de l'UNIL, « Certificat en méthodes de recherche clinique, épidémiologie clinique et biostatistique ».

Le CepiC propose un tournus de six mois pour les médecins-assistants de la PMU et du DM, dans le but d'initier et sensibiliser les futurs médecins de 1^{er} recours à l'épidémiologie clinique dans le cadre d'un projet de R&D, de participer activement à la consultation de méthodologie, d'organiser et participer activement à un Journal-club, de réaliser un travail personnel lié à l'épidémiologie clinique (revue de littérature, adaptation ou mise à jour de RPC, revue systématique, évaluation de technologie médicale, ...), de soutenir les activités de recherche de l'Unité de médecine générale. En outre, le CepiC offre une place de médecin chargé de recherche en épidémiologie clinique, proposée aux départements/services qui ne relèvent pas de la médecine interne (en principe temps partiel complétant une activité clinique)

Des démarches proactives visant à répandre la culture de l'épidémiologie clinique au sein des services non impliqués se poursuivent.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2004

Elaboration de recommandations pour la pratique clinique (RPC) en présence de fièvre au retour de voyages en pays tropical ou subtropical. Etude d'évaluation de la qualité des RPC en pratique clinique. Réalisation d'un site internet. Y. Muller, V. d'Acremont, A.-E. Ambresin (CepiC, PMU); supervision: B. Burnand (CepiC), B. Genton (PMU).

Amélioration de l'adéquation de l'utilisation des antibiotiques à l'hôpital. Réalisation: J. Oriol Manuel Altés (DAMPH, CepiC); supervision: G. Zanetti (DAMPH, Division

des maladies infectieuses), B. Burnand (CepiC), P. Francioli (DAMPH, Division des maladies infectieuses).

Développement de RPC concernant le diagnostic précoce, la prévention et le traitement de l'état confusionnel aigu en milieu de soins somatiques aigus. Réalisation: L. Michaud (CepiC); supervision: B. Burnand (CepiC), A. Berney, F. Stiefel (Division de psychiatrie de liaison).

Evaluation de la mise en œuvre de RPC quant au diagnostic et au traitement de la dépression en milieu de soins somatiques aigus. Réalisation: L. Michaud (CepiC); supervision: B. Burnand (CepiC), A. Berney, F. Stiefel (Division de psychiatrie de liaison).

Mise à jour des Recommandations quant au diagnostic et au traitement de la dépression en milieu de soins somatiques aigus. Réalisation: R. Voellinger (CepiC); supervision: B. Burnand (CepiC), A. Berney, 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: R. Bize (Unité de prévention, CepiC), Y. Muller (CepiC); supervision : J. Cornuz (UP), 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: N. Bertholet (CepiC, Centre de traitement en alcoologie), V. Wietlisbach (UES, GCT); supervision: B. Burnand (CepiC), J.-B. Daeppen (CTA).

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

Plate-forme de soutien méthodologique et statistique à la recherche clinique. A. Bissery, Ch. Ruffieux, en collaboration avec l'Unité de statistique de l'IUMSP (Guy van Melle).

Projet « Arrêt de travail Sentinella » collaboration avec le groupe Sentinella (Dr U. Bollag) et l'OFSP; A. Bissery, B. Burnand.

Coordination du futur réseau francophone de la collaboration Cochrane et travaux de mise en place de ce réseau. M. Rège Walther, B. Burnand

Développement de la future branche suisse romande de la collaboration Cochrane. M. Rège Walther, B. Burnand.

Interventions et exposés des collaborateurs du CepiC

→ *Laurent Michaud*

Présentations orales

« Développement et implantation de Recommandations pour la pratique clinique: Quelle stratégie pour améliorer la prise en charge de la Dépression majeure en milieu somatique ? » (L. Michaud, R. Voellinger, B. Burnand, F. Stiefel). 1^{ère} Assemblée générale de la Société suisse de psycho-oncologie, Berne, 23.1.2004.

« How can guidelines improve the diagnosis and management of major depression in patients with severe somatic diseases ? » (L. Michaud, R. Voellinger, B. Burnand, F. Stiefel). 3th research forum of the European Association for palliative care: Methodology for palliative care research, Stresa, Italie, 3-6.6.2004.

« Development of guidelines on the management of delirium: a formalized experts' consultation ». (L. Michaud, B. Burnand, F. Stiefel). Communication libre, 7th EACLPP Scientific Meeting, Berlin, 23-24.6.2004.

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE EDITORIALE

- A** Altieri A, Bosetti C, Gallus S, Franceschi S, Dal Maso L, Talamini R, Levi F, Negri E, Rodriguez T, La Vecchia C. Wine, beer and spirits and risk of oral and pharyngeal cancer: a case-control study from Italy and Switzerland. *Oral Oncol* 2004;40:904-9.
- Aroua A, Buchillier-Decka I, Dula K, Nedjadi Y, Perrir M, Vader JP, Valley JF. Radiation exposure in dental radiology: a 1998 nationwide survey in Switzerland. *Dentomaxillofacial Radiology* 2004;33:211-19.
- Aroua A, Valley JF, Vader JP. Radiation exposure by radio-diagnostics in Switzerland: a pilot patient-oriented survey. *Radiat Prot Dosimetry* 2004;109:211-15.
- Aujesky DA, Cornuz J, Bosson JL, Bounameaux H, Emmerich J, Hull RD, Mackay E, Perrier A, Quan H, Tsuyuki RT, Ghali WA. Uptake of new treatment strategies for deep vein thrombosis: an international audit. *Int J Qual Health Care* 2004;16:193-200.
- B** Berger A, Meier JM, Stauffer JC, Eckert P, Schlaepfer J, Gillis D, Cornuz J, Yersin B, Schaller MD, Kappenberger L, Wasserfallen JB. ECG interpretation during the acute phase of coronary syndromes: in need of improvement? *Swiss Med Wkly* 2004;134:695-99.
- Beyer V, Castagne C, Muhlematter D, Parlier V, Gmur J, Hess U, Kovacovics T, Meyer-Monard S, Tichelli A, Tobler A, Jacky E, Schanz U, Bargetzi M, Hagemeyer A, de Witte T, van Melle G, Jotterand M. Systematic screening at diagnosis of $-5/\text{del}(5)(q31)$, -7 , or chromosome 8 aneuploidy by interphase fluorescence in situ hybridization in 110 acute myelocytic leukemia and high myelodysplastic syndrome patients: concordances and discrepancies with conventional cytogenetics. *Cancer Genet Cytogenet* 2004;152:29-41.
- Bochud M, Burnier M, Paccaud F, Falconnet C, Mooser V, Both N, Bovet P. Patients' sibling history was sensitive for hypertension and specific for diabetes. *J Clin Epidemiol* 2004;57:497-501.
- Bosetti C, La Vecchia C, Naldi L, Lucchini F, Negri E, Levi F. Mortality from cutaneous malignant melanoma in Europe. Has the epidemic levelled off? *Melanoma Res* 2004;14:301-9.
- Boulos M., Boulat O, van Melle G, Guignard JP, Matthieu JM. Correlation between plasma and urine phenylalanine concentrations. *Biol Neonate* 2004;86:6-9.
- Bovet P, Madeleine G, Padayachy D, Stettler N, Servina M. Increasing prevalence of overweight among Seychelles children, 1998-2002. *Seychelles Medical and Dental Journal* 2004;7:40-46.
- Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Reattendance in the Swiss mammography screening pilot programme. *J Med Screen* 2004;11:59-64.
- Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Profile of women not attending in the Swiss mammography screening pilot programme. *Breast* 2004;13:284-89.

PUBLICATIONS

- Bulliard JL, Levi F. Women's perception of mammography screening (Letters to the Editor). *Int J Epidemiol* 2004;33:903-4.
- Büla CJ, Ghilardi G, Wietlisbach V, Petignat C, Francioli P. Infections and functional impairment in nursing home residents. A reciprocal relationship. *J Am Geriatr Soc* 2004;52:700-6.
- Bünzli D, Wietlisbach V, Barazzoni F, Sahli R, Meylan PR. Seroepidemiology of herpes simplex virus type 1 and 2 in Western and Southern Switzerland in adults aged 25-74 in 1992-93: a population-based study. *BMC Infect Dis* 2004;4:1-12.
- C** Casso G, Cachin C, van Melle G, Gerster JC. Return-to-work status 1 year after muscle reconditioning in chronic low back pain patients. *Joint Bone Spine* 2004;71:136-9.
- Chiolero A. Arteriolar narrowing as predictor of hypertension. Blood pressure and weight gain are better. (Letter) *BMJ* 2004;329:514.
- Chiolero A, Gervasoni JP, Rwebogora A, Mkamba M, Waeber B, Paccaud F, Burnier M, Bovet P. Discordant prevalence of hypertension using two different automated blood pressure measurement devices: a population-based study in Dar es Salaam (Tanzania). *Blood Press Monit* 2004;9:59-64.
- Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer. Breast cancer and abortion: collaborative reanalysis of data from 53 epidemiological studies, including 83'000 women with breast cancer from 16 countries. *Lancet* 2004;363:1007-16.
- Conen D, Wietlisbach V, Bovet P, Shamlaye C, Riesen W, Paccaud F, Burnier M. Prevalence of hyperuricemia and relation of serum uric acid with cardiovascular risk factors in a developing country. *BMC Public Health* 2004;4:9.
- Costanza MC, Paccaud F. Binary classification of dyslipidemia from the waist-to-hip ratio and body mass index: a comparison of linear, logistic, and CART models. *BMC Med Res Methodol* 2004;4:7.
- D** De Preux E, Dubois-Arber F, Zobel F. Current trends in illegal drug use and drug related health problems in Switzerland. *Swiss Med Wkly* 2004;134:313-21.
- Devuyst G, Piechowski-Jozwiak B, Karapanayiotides T, Fitting JW, Kemeny V, Hirt L, Urbano LA, Arnold P, van Melle G, Despland PA, Bogousslavsky J. Controlled contrast transcranial Doppler and arterial blood gas analysis to quantify shunt through patent foramen ovale. *Stroke* 2004;35:859-63.
- F** Falconnet C, Bochud M, Bovet P, Maillard M, Burnier M. Gender difference in the response to an angiotensin-converting enzyme inhibitor and a diuretic in hypertensive patients of African descent. *J Hypertens* 2004;22:1213-20.
- G** Giami A, Spencer B. Les objets techniques de la sexualité et l'organisation des rapports de genre dans l'activité sexuelle: contraceptifs oraux, préservatifs et traitement des troubles sexuels. *Rev Epidemiol Sante Publique* 2004;52:377-87.
- Gilbert AR, Pinget C, Bovet P, Cornuz J, Shamlaye C, Paccaud F. The cost effectiveness of pharmacological smoking cessation therapies in developing countries: a case study in the Seychelles. *Tob Control* 2004;13:190-5.

Ginty F, Cavadini C, Michaud PA, Burckhardt P, Baumgartner M, Mishra GD, Barclay DV. Effects of usual nutrient intake and vitamin D status on markers of bone turnover in Swiss adolescents. *Eur J Clin Nutr* 2004;58:1257-65.

H Hegi ME, Diserens AC, Godard S, Dietrich PY, Regli L, Ostermann S, Otten P, van Melle G, de Tribolet N, Stupp R. Clinical trial substantiates the predictive value of O-6-methylguanine-DNA methyltransferase promoter methylation in glioblastoma patients treated with temozolomide. *Clin Cancer Res* 2004;10:1871-4.

Hirt L, Urbano LA, Arnold P, van Melle G, Despland PA, Bogousslavsky J. Controlled contrast transcranial Doppler and arterial blood gas analysis to quantify shunt through patent foramen ovale. *Stroke* 2004;35:859-63.

J Jeannot JG, Froehlich F, Wietlisbach V, Burnand B, Terraz O, Vader JP. Patient use of the Internet for health care information in Switzerland. *Swiss Med Wkly* 2004;134:307-12.

K Karapanayiotides T, Piechowski-Jozwiak B, van Melle G, Bogousslavsky J, Devuyst G. Stroke patterns, etiology, and prognosis in patients with diabetes mellitus. *Neurology* 2004;62:1558-62.

Kleeberg J, Bruggimann L, Annoni JM, van Melle G, Bogousslavsky J, Schlupe M. Altered decision-making in multiple sclerosis: A sign of impaired emotional reactivity? *Ann Neurol* 2004;56:787-95.

Kolly S, Besson J, Cornuz J, Zullino DF. Stage of change of cigarette smoking in drug dependent patients. *Swiss Med Wkly* 2004;134:322-25.

L Lamy O, van Melle G, Cornuz J, Burnand B. Clinical management of immunocompetent hospitalized patients with community-acquired pneumonia. *Eur J Intern Med* 2004;15:28-34.

La Vecchia C, Lucchini F, Negri E, Levi F. Trends in oral cancer mortality in Europe. *Oral Oncol* 2004;40:433-9.

Letonturier R, Debourse J, Thiollière F, Combes R, Vader JP, Burnand B, Bommelaer G, Gerbaud L. Evaluer la spécificité d'un centre hospitalo-universitaire. Exemple du recours à la colonoscopie (enquête EPAGE). *Presse Med* 2004;33:241-6.

Levi F, Lucchini F, Gonzalez JR, Fernandez E, Negri E, La Vecchia C. Monitoring falls in gastric cancer mortality in Europe. *Ann Oncol* 2004;15:338-45.

Levi F, Lucchini F, Negri E, Boyle P, La Vecchia C. Leveling of prostate cancer mortality in Western Europe. *Prostate* 2004;60:46-52.

Levi F, Lucchini F, Negri E, Boyle P, La Vecchia C. Cancer mortality in Europe, 1995-1999, and an overview of trends since 1960. *Int J Cancer* 2004;110:155-69.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Declining mortality from kidney cancer in Europe. *Ann Oncol* 2004;15:1130-5.

Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Trends in mortality from major cancers in the European Union, including acceding countries in 2004. *Cancer* 2004;101:2843-50.

Levi F, Lucchini F, Negri E, Zatonski W, Boyle P, La Vecchia C. Trends in cancer mortality in the European Union and accession countries, 1980-2000. *Ann Oncol* 2004;15:1425-31.

PUBLICATIONS

Levi F, Pasche C, Lucchini F, Bosetti C, La Vecchia C. Processed meat and the risk of selected digestive tract and laryngeal neoplasms in Switzerland. *Ann Oncol* 2004;15:346-9.

Levi F, Randimbison L, Te VC, Franceschi S, La Vecchia C. Kaposi's sarcoma in Vaud and Neuchatel, Switzerland, 1978-2002. *Eur J Cancer* 2004;40:1630-33.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Incidence of anal carcinoma in Vaud, Switzerland, 1979-2001. *Eur J Cancer Prev* 2004;13:213-5.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Trends in survival for both histologic types of esophageal cancer in Switzerland. (Letter to the Editor) *Int J Cancer* 2004;108:638-39.

Luthi JC, Burnand B, McClellan WM, Pitts SR, Flanders WD. Is readmission to hospital an indicator of poor process of care for patients with heart failure ? *Qual Saf Health Care* 2004;13:46-51.

Luthi JC, Flanders D, Pitts SR, Burnand B, McClellan WM. Outcomes and the quality of care for patients hospitalized with heart failure. *Int J Qual Health Care* 2004;16:201-210.

M Maire R, van Melle G. Horizontal vestibulo-ocular reflex dynamics in acute vestibular neuritis and viral labyrinthitis: evidence of otolith-canal interaction. *Acta Otolaryngol* 2004;124:36-40.

Malvezzi M, Bosetti C, Chatenoud L, Rodriguez T, Levi F, Negri E, La Vecchia C. Trends in cancer mortality in Mexico, 1970-1999. *Ann Oncol* 2004;15:1712-18.

Marazzi A, Yohai VJ. Adaptively truncated maximum likelihood regression with asymmetric errors. *Journal of Statistical Planning and Inference* 2004;122:271-91.

Menghrajani P, Klaue K, Dubois-Arber F, Michaud PA. Swiss adolescents' and adults' perceptions of cannabis use: a qualitative study. *Health Educ Res* 2004; Available at: URL: PM:15572435.

Michaud L, Burnand B, Stiefel F. Taking care of the terminally ill cancer patient: delirium as a symptom of terminal disease. *Ann of Oncol* 2004;15:iv199-iv203.

Michaud PA, Stronski S, Fonseca H, MacFarlane A, and the members of the Euteach working group. The development and pilot-testing of a training curriculum in adolescent medicine and health. *J Adolesc Health* 2004;35:51-7.

Michaud PA, Suris JC, Viner R. The adolescent with a chronic condition. Part II: healthcare provision. *Arch Dis Child* 2004;89:943-9.

Monney P, Hayoz D, Tinguely F, Cornuz J, Haesler E, Mueller XM, von Segesser LK, Tevaearai HT. High prevalence of unsuspected abdominal aortic aneurysms in patients hospitalised for surgical coronary revascularisation. *Eur J Cardiothorac Surg* 2004;25:65-8.

P Parera N, Suris JC. Having a good relationship with their mother: a protective factor against sexual risk behavior among adolescent females? *J Pediatr Adolesc Gynecol* 2004;17(4):267-71.

Pelucchi C, La Vecchia C, Franceschi S, Levi F. Fried potatoes and human cancer. (Letter to the Editor) *Int J Cancer* 2004;108:636-37.

Pelucchi C, Malvezzi M, La Vecchia C, Levi F, Decarli A, Negri E. The mesothelioma epidemic in Western Europe: an update. *Br J Cancer* 2004;90:1022-4.

Perneger TV, Ricou B, Boulvain M, Bovier PA, Herrmann FR, Perrier A, Burnand B. Medical researchers evaluate their methodological skills. *J Clin Epidemiol* 2004;57:1323-29.

Perrier A, Roy PM, Aujesky D, Chagnon I, Howarth N, Gourdier AL, Leftheriotis G, Barghouth G, Cornuz J, Hayoz D, Bounameaux H. Diagnosing pulmonary embolism in outpatients with clinical assessment, D-dimer measurement, venous ultrasound, and helical computed tomography: a multicenter management study. *Am J Med* 2004;116:291-9.

R Rabodonirina M, Vanhems P, Couray-Targe S, Gilibert RP, Ganne C, Nizard N, Colin C, Fabry J, Touraine JL, van Melle G, Nahimana A, Francioli P, Hauser PM. Molecular evidence of interhuman transmission of *Pneumocystis pneumonia* among renal transplant recipients hospitalized with HIV-infected patients. *Emerg Infect Dis* 2004;10:1766-73.

Richards R, Reeder AI, Bulliard JL. Fine forecasts: encouraging the media to include ultraviolet radiation information in summertime weather forecasts. *Health Educ Res* 2004;19:677-85.

Rodriguez T, Altieri A, Chatenoud L, Gallus S, Bosetti C, Negri E, Franceschi S, Levi F, Talamini R, La Vecchia C. Risk factors for oral and pharyngeal cancer in young adults. *Oral Oncol* 2004;40:207-13.

S Samitca S. Les "secondes victimes" : vivre au quotidien auprès de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. *Sci Soc Sante* 2004;22(2):73-104.

Scherer A, Frater J, Oxenius A, Agudelo J, Price DA, Günthard HF, Barnardo M, Perrin L, Hirschel B, Phillips RE, McLean AR and The Swiss HIV Cohort Study (Fred Paccaud among them). Quantifiable cytotoxic T lymphocyte responses and HLA related risk of progression to AIDS. *Proc Natl Acad Sci* 2004;101:12266-70.

Schlueter V, Narring F, Münch U, Michaud PA. Trends in violent deaths among young people 10-24 years old, in Switzerland 1969-1997. *Eur J Epidemiol* 2004;19:291-7.

Senn L, Burnand B, Francioli P, Zanetti G. Improving appropriateness of antibiotic therapy: randomised trial of an intervention to foster reassessment of prescription after 3 days. *J Antimicrob Chemother* 2004;53:1062-7.

Suris JC, Jeannin A, Michaud PA, Narring F, Diserens C and the SMASH02 Group. Unintentional injuries among 16 to 20 year old students in Switzerland. *Int J Adolesc Med Health* 2004;16:265-73.

Suris JC, Michaud PA, Viner R. The adolescent with a chronic condition. Part I: developmental issues. *Arch Dis Child* 2004;89:938-42.

Suris JC. Physical activity and drug use among Catalan adolescents. *Turk Arch Pediatr* 2004;S1:118-21.

Suris JC, Jeannin A, Michaud PA, Narring F, Diserens C; Smash Group. Unintentional injuries among 16 to 20 year old students in Switzerland. *Int J Adolesc Med Health*. 2004;16(3):265-73.

PUBLICATIONS

- T** Taffé P, Burnand B, Wietlisbach V, Vader JP. Influence of clinical and economical factors on the expert rating of appropriateness of preoperative use of recombinant erythropoietin in elective orthopedic surgery patients. *Med Decis Making* 2004;24:122-130.
- Tsiskaridze A, Djibuti M, van Melle G, Lomidze G, Apridonidze S, Gauarashvili I, Piechowski-Jozwiak B, Shakarishvili R, Bogousslavsky J. Stroke incidence and 30-day case-fatality in a suburb of Tbilisi. Results of the first prospective population-based study in Georgia. *Stroke* 2004;35:2523-8.
- V** Viens Python N, Hofner MC. Preventing violence: a practical approach. "This is enough". *Krankenpfl Soins Infirm* 2004;97:44-6.
- W** Wintermark M, Chioloro R, van Melle G, Revelly JP, Porchet F, Regli L, Meuli R, Schnyder P, Maeder P. Relationship between brain perfusion computed tomography variables and cerebral perfusion pressure in severe head trauma patients. *Crit Care Med* 2004;32:1579-87.
- Wintermark M, Lepori D, Cotting J, Roulet E, van Melle G, Meuli R, Maeder P, Regli L, Verdun FR, Deonna T, Schnyder P, Gudinchet F. Brain perfusion in children: evolution with age assessed by quantitative perfusion computed tomography. *Pediatrics* 2004;113:1642-52.
- Wintermark M, van Melle G, Schnyder P, Revelly JP, Porchet F, Regli L, Meuli R, Maeder P, Chioloro R. Admission perfusion CT: prognostic value in patients with severe head trauma. *Radiology* 2004;232:211-20.
- Y** Yankaskas BC, Klabunde CN, Ancelle-Park R, Rennert G, Wang H, Fracheboud J, Pou G, Bulliard JL, for the International Breast Cancer Screening Network. International comparison of performance measures for screening mammography: can it be done? *J Med Screen* 2004;11:187-93.
- Z** Zanchi A, Chioloro A, Maillard M, Nussberger J, Brunner HR, Burnier M. Effects of the peroxisomal proliferator-activated receptor-gamma agonist pioglitazone on renal and hormonal responses to salt in healthy men. *J Clin Endocrinol Metab* 2004;89:1140-5.

LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

- B** Bisig B, Paccaud F, Gutzwiller F. Krankheitsfrüherkennung/-Vorsorge. Brustkrebs-Früherkennungsmassnahmen bei Frauen nach sozio-demographischen, -kulturellen und regionalen Indikatoren. In: Bisig B, Gutzwiller F (Hrsg.). *Gesundheitswesen Schweiz: Gibt es Unter- oder Überversorgung ? Die Bedeutung von Sozialschicht, Wohnregion, Nationalität, Geschlecht und Versicherungsstatus*. Zürich/Chur: Rüegger, 2004:11-38.

Bisig B, Wietlisbach V, Gutzwiller F. Inanspruchnahme von Behandlungen der Komplementär-medizin nach sozio-demographischen, kulturellen und regionalen Indikatoren. In: Bisig B, Gutzwiller F (Hrsg.). Gesundheitswesen Schweiz: Gibt es Unter- oder Überversorgung ? Die Bedeutung von Sozialschicht, Wohnregion, Nationalität, Geschlecht und Versicherungsstatus. Band 2: Detailresultate. Zürich/Chur: Rüegger, 2004:191-215.

Burnand B, von Below G. Recommandations pour la pratique clinique. In: Office fédéral de la santé publique, (Eds). Ostéoporose et chutes des personnes âgées. Une approche de santé publique. Berne: OFSP, 2004:62-5.

L La Vecchia C, Lucchini F, Negri E, Levi F. Cancer mortality in the elderly, 1960-98: a worldwide approach. In: Balducci L, Lyman GH, Ershler WB, Extermann M, (Eds). Comprehensive Geriatric Oncology. London, New York: Taylor & Francis, 2004:29-37.

Levi F, La Vecchia C. Cancer of the prostate. In: Boyle P, Gray N, Henningfield J, Seffrin J, Zatonski W, (Eds). Tobacco and public health: science and policy. Oxford: Oxford University Press, 2004;355-66.

M Marazzi A, Yohai VJ. Robust box-cox transformations for simple regression. In Huber M, Pison G, Struyf A, van Aelst S, (Eds). Theory and applications of recent robust methods. Basel: Birkhäuser, 2004:173-82.

Martin J. Sterben und Tod. In: Kocher G, Oggier W, (Eds). Gesundheitswesen Schweiz 2004-2006. Bern: Hans Huber, 2004:290-94.

Martin J. La mort, le mourir. In: Kocher G, Oggier W, (Eds). Système de santé suisse 2004-2006 – Survol de la situation actuelle. Berne: Hans Huber, 2005:210-213.

Martin J. Développement durable et éthique médicale. In: Jakubec J, éditeur. Le développement durable – Un bilan multisectoriel provisoire. Genève: Editions Georg, 2004:67-77.

Michaud PA, Tschumper A, Meyer R, Widler H, Bodmer I. Die Akzeptanz der Gesundheitsversorgung durch Jugendliche in der Schweiz. Die Gesundheitsversorgung der Jugendlichen in der Schweiz. In: Settertobulte W, Palentien C, Hurrelmann K, (Eds). Gesundheitsversorgung für Kinder und Jugendliche. Ein Praxishandbuch. Heidelberg: Roland Asanger Verlag; 2004.

N Narring F, Michaud PA. Education pour la santé, prévention et promotion de la santé à l'adolescence. In: Roussey M, Kremp O (Eds). Pédiatrie sociale ou l'enfant dans son environnement. Paris: Doin; 2004. p. 111-7. (Progrès en pédiatrie 17).

S Suris JC. Adolescentes con enfermedad crónica o discapacidad: una visión global. A: Castellano Barca G, Hidalgo Vicario I, Redondo Romero AM (Eds). Medicina de la adolescencia: atención global. Madrid: Ergon; 2004. p. 534-7.

W Wietlisbach V, Bisig B. Ambulante und stationäre Inanspruchnahme. Déterminants socio-démographiques, géographiques et culturels du recours aux soins médicaux et hospitaliers en Suisse (Arzt-Spitalkonsultationen). In: Bisig B, Gutzwiller F (Hrsg.). Gesundheitswesen Schweiz: Gibt es Unter- oder Überversorgung? Die Bedeutung von Sozialschicht, Wohnregion, Nationalität, Geschlecht und Versicherungsstatus. Band 2: Detailresultate. Nationales Forschungsprogramm 45 – Probleme des Sozialstaats. Zürich/Chur: Rüegger, 2004:133-62.

PUBLICATIONS

Wietlisbach V, Bisig B. Paramedizinische Inanspruchnahme. Déterminants socio-démographiques, géographiques et culturels du recours aux professions para-médicales (psychologues, physiothérapeutes, pédicures-podologues, opticiens et pharmaciens) (Paramedizinische Inanspruchnahme). In: Bisig B, Gutzwiller F (Hrsg.). Gesundheitswesen Schweiz: Gibt es Unter- oder Überversorgung? Die Bedeutung von Sozialschicht, Wohnregion, Nationalität, Geschlecht und Versicherungsstatus. Band 2: Detailresultate. Nationales Forschungsprogramm 45 – Probleme des Sozialstaats. Zürich/Chur: Rüegger, 2004:219-35.

PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX D'AUDIENCE REGIONALE

- A** Aujesky D, Cornuz J. Physiopathologie, observations cliniques et essais cliniques randomisés: quelle complémentarité? *Méd Hyg* 2004;62:2359-62.
- B** Balthasar H, Spencer B, Addor V, Jeannin A, Resplendino J, Dubois-Arber F. Les interruptions volontaires de grossesse dans le canton de Vaud en 2002. *Revue Méd Suisse Romande* 2004;124:645-48.
- Bovet P. Preliminary findings of the National Survey of CVD and Diabetes. *Ministry of Health Newsletter* 2004;Dec:6.
- Bovet P. Assessing the cardiovascular disease situation in Seychelles. *Epidemiological Bulletin* 2004;July-Sept:3-4.
- Bovet P. High and increasing prevalence of overweight among children in Seychelles, 1998-2003. *Epidemiological Bulletin* 2004;Jan-March:4.
- Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Mammography screening reattendance in the Swiss pilot programme: the confirmed importance of the role of physicians. *Schweiz Krebs Bull* 2004;24:138-42.
- Bulliard JL, Levi F, Panizzon RG. Campagne de prévention « Solmobile » 2003 des cancers cutanés de la Ligue suisse contre le cancer: résultats et enjeux. *Revue Méd Suisse romande* 2004;124:237-40.
- C** Cloetta B, Spencer B, Spörri A, Ruckstuhl B, Broesskamp U, Ackermann G. Ein Modell zur systematischen Kategorisierung der Ergebnisse von Gesundheitsförderungsprojekten. *Prävention, Zeitschrift für Gesundheitsförderung* 2004;27(03):67-72.
- Cornuz J. La prévention du tabagisme? Une affaire à la fois individuelle et communautaire. *Swiss Medical Forum* 2004;1/2:29-31.
- Cornuz J. Science et Advocacy: ces deux options sont-elles conciliables? *Swiss Public Health* 2004;1:1-2.
- Cornuz J. Scienza e Advocacy: due opzioni conciliabili? *Swiss Public Health* 2004;1:2-3.
- Cornuz J. Wissenschaft und Advocacy: sind diese zwei Optionen vereinbar? *Swiss Public Health* 2004;1:3-4.
- Cornuz J. Recherche en médecine de premier recours: réaliste et réalisable. *Bull Med Suisses* 2004;85:1871-2.

- Cornuz J, Bischof T. Evidence-based medicine: nécessaire, mais pas suffisant. *Méd Hyg* 2004;62:2339-40.
- Cornuz J, Humair JP, Zellweger JP. Désaccoutumance au tabac. 1^{ère} partie: processus de désaccoutumance et bénéfices de l'arrêt. *Swiss Medical Forum* 2004;4:334-9.
- Cornuz J, Humair JP, Zellweger JP. Désaccoutumance au tabac. 2^{ème} partie: recommandations pour la pratique clinique. *Swiss Medical Forum* 2004;4:356-68.
- Cornuz J, Humair JP, Zellweger JP. Tabakentwöhnung. 1. Teil: Wie es geht und was es bringt. *Swiss Medical Forum* 2004;4:764-770.
- Cornuz J, Humair JP, Zellweger JP. Tabakentwöhnung. 2. Teil: Empfehlungen für die tägliche Praxis. *Swiss Medical Forum* 2004;4:792-805.
- D** Diserens C. La santé des jeunes en Suisse: Mettre en valeur les données récoltées. *Focus* 2004;18:12.
- F** Faeh D. Mögliche Ansätze für die Primärprävention von Adipositas. *Bull Méd Suisses* 2004;85:2212-15.
- Fumeaux T, Schläpfer J, Cornuz J. La fibrillation auriculaire: recommandations de pratique clinique du Département de médecine du CHUV. *Méd Hyg* 2004;62:654-65.
- H** Hüsler G, Michaud PA, Rehm J. supra-f: Wirksamkeit der Interventionen – erste Trends. In: Bundesamt für Gesundheit (Hrsg). Suchtforschung des BAG 1999-2001: Band 2/3 Prävention. Bern: BAG 2004:70-5.
- L** Lamy O, Zanetti G, Bille J, Aubert JD, Berger JP, Malinverni R, Potin M, Widmer D, Favrat B, Cornuz J, Burnand B. Prise en charge ambulatoire et hospitalière de la pneumonie acquise à domicile (PAD). Résumé des recommandations pour la pratique clinique (RPC) du département de médecine du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV). Commentaires. *Méd Hyg* 2004;62:1573-8.
- Lamy O, Burnand B. Les recommandations pour la pratique clinique sont-elles efficaces pour améliorer la pratique médicale? *Méd Hyg* 2004;62:2363-6.
- Luthi JC, Troillet N, Burnand B. Précautions et limitations lors de l'utilisation de la mortalité intra-hospitalière comme indicateur de la qualité des soins. *Rev Méd Suisse Romande* 2004;124:697-700.
- M** Martin J. Assistance au suicide et dispositions éthiques/déontologiques – Une présentation résumée des enjeux. *Méd Hyg* 2004;62:258-60.
- Martin J. Embryons, handicapés, voile islamique: comment juger de la dignité humaine? *Méd Hyg* 2004;62:516-7.
- Martin J. Législation, interruption de grossesse et fin de vie. *Méd Hyg* 2004;62:1498-500.
- Martin J. Der Arzt, Anwalt des Patienten oder Anwalt der Gesellschaft? Braucht es eine neue staatsbürgerliche Solidarität? *Schweiz Arztezeit* 2004;85:944-6.
- Martin J. Loi sur la transplantation: occasion ratée de solidarité. *Bull Méd Suisses* 2004;85:1437.
- Martin J. Agir efficacement contre les abus de nature sexuelle. *Bull Méd Suisses* 2004;85:1802-3.

PUBLICATIONS

- Martin J. L'avenir de la Suisse, de l'économie et de l'enseignement supérieur – Une publication récente de lecture vivement recommandée. *Méd Hyg* 2004;62:1751-3.
- Martin J. L'avenir de la Suisse, de l'économie et de l'enseignement supérieur – Une publication récente de lecture vivement recommandée. *Bull Méd Suisses* 2004;85:2181-4.
- Martin J. Science (pas tellement) fiction à propos de l'homme – Notre société doit-elle formuler de nouveaux tabous? *Méd Hyg* 2004;62:2039-40.
- Martin J. Franchir les barrières entre espèces – De quoi demain sera-t-il fait? *Méd Hyg* 2004;62:2211-2.
- Martin J. Prévention et lutte contre les facteurs pathogènes dans l'environnement: une priorité de santé publique (Editorial). *Bull Méd Suisses* 2004;85:2663-4.
- Martin J. Evaluation d'un dispositif de dépistage. *Les Cahiers du Conseil scientifique CNAMTS, Paris* 2004;1:1-4.
- Martin J. Le principe de réalité requiert des changements de culture. *Méd Hyg* 2004;62:1301.
- Martin J. Dépendance: tout tout de suite. *Courrier du médecin vaudois* 2004;62:1301.
- Martin J. Une médecine pour l'humain. *Nouvelles de Lambaréné* 2004;93:23-4.
- Miauton Espejo, Klaue K, Michaud PA., Narring F. Adolescents porteurs d'affections chroniques: la parole aux patients. *Méd Hyg* 2004;62:2224-9.
- Michaud PA. La santé des jeunes: un défi. *Focus (Journal de Promotion Santé Suisse)*;18:3.
- Michaud PA. Médecine de l'adolescence: ce que nous savons et ce que nous ne savons pas encore (Editorial). *Méd Hyg* 2004;62:2219-20.
- Michaud PA. Résilience à l'adolescence: un concept en (10) question(s). *Méd Hyg* 2004;62:2248-54.
- Michaud PA. La santé des adolescents se détériore. *Courrier du médecin vaudois* 2004;7:9.
- Michaud PA. Troubles fonctionnels de l'adolescent. *Méd Hyg* 2004;62:S48.
- Michaud PA. Les pédiatres peuvent-ils et doivent-ils se former en médecine de l'adolescence ? *Paediatrica* 2004;15(6):44-5.
- Michaud PA. A quoi sert une enquête sur la santé des adolescents ? Les enseignements à tirer de l'enquête SMASH-2002 menée auprès des jeunes de 16 à 20 ans en Suisse. *Pediatrica* 2004;15(6):38-9.
- Michaud PA. La santé des adolescents: un défi. *Focus (Journal de Promotion Santé Suisse)* 2004;18:3.
- P** Paccaud F. La médecine, qui est notre passion. Le groupe d'experts a la parole. *Bull ASSM* 2004:8.
- Paccaud F. Le triptyque de la prévention. *Courrier du médecin vaudois* 2004;7:5.
- R** Rochat S, Wietlisbach V, Burnand B, Landry U, Yersin B. Success of referral for alcohol dependent patients from a general hospital: predictive value of patient and process characteristics. *Substance Abuse* 2004;25:9-15.

Rodondi N, Cornuz J, Ghali WA. Evaluation d'un nouveau test diagnostique par les outils de l'épidémiologie clinique: quels sont les apports d'Evidence-Based Medicine? Méd Hyg 2004;62:2349-53.

V Vader JP, Terraz O, Perret L, Aroua A, Valley JF, Burnand B. Use of and irradiation from plain lumbar spine radiography in Switzerland. Swiss Med Wkly 2004;134:419-22.

Van Melle G. La mesure de la mesure: point de vue d'un statisticien. Spécial-IST 2004;(12):10-12.

Viens Python N, Hofner MC. Prévenir la violence: une approche pratique: « C'est assez ». Soins infirmiers 2004;2:44-6.

RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

A Arnaud S, Zobel F. Analyse du système national de surveillance de la consommation de substances psychotropes et des conséquences qui en résultent. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2004.

B Balthasar H. Populations particulières pour la prévention du VIH/Sida. Les jeunes homosexuels et bisexuels masculins: revue de littérature. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 99).

Balthasar H, Jeannin A, Benninghoff F, Spencer B. Demandes d'interruption volontaire de grossesse dans le canton de Vaud: Analyse des données 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 94)

Balthasar H, So-Barazetti B, Jeannin A, Thomas R. Evaluation de la mise en oeuvre du programme VIH/Sida de 1999 à 2003 : l'utilisation des offres de prévention et du matériel [Document électronique]. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 96).

Bulliard JL, Levi F. Programme valaisan de dépistage du cancer du sein par mammographie: Evaluation des deux premiers tours de dépistage (1999-2004). Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, août 2004.

C Chiolero A, Marty-Tschumi E, Gervasoni JP, Luthi JC. La santé des Valaisans 2004, 3^{ème} rapport. Observatoire valaisan de la santé. Département de la santé, des affaires sociales et de l'énergie, Service de la santé publique, canton du Valais, septembre 2004.

D Danon-Hersch N, Paccaud F. Développement et implantation du Registre des Médecins dans le canton de Vaud: un rapport pour le Service de la santé publique du canton de Vaud. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2004.

F Fabian C, Nowacki A, Pfister T, Zobel F. Schlussbericht der Kollektiven Expertise zur Sekundärprävention: Modul 5 "Planung der sekundärpräventiven Versorgung in der Gemeinde oder Region". Bern: Bundesamt für Gesundheit, 2004.

Favre F, Gaspoz A, Luthi JC. Statistiques hospitalières dans le canton du Valais. Année 2002. Service de la santé publique, Canton du Valais. Juin 2004.

PUBLICATIONS

- H** Hofner MC, Viens Python N. « C'est assez » Programme de détection et d'orientation des adultes concernés par la violence. Origine et développements 2000-2004. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 104).
- Huissoud T, Solai S, Dubois-Arber F. Evaluation du projet UniSET. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 100).
- J** Jacot Sadowski I, Abetel G, Cornuz J. Promotion de la santé dans une entreprise. Synthèse du projet « Bilan de santé » réalisé au Centre de Production Nestlé à Orbe. UP/IUMSP, PMU, Fabrique Nestlé, Orbe.
- K** Klaue K. Populations particulières pour la prévention du VIH/Sida. Jeunes: revue de littérature. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 97).
- M** Meystre-Agustoni G. Populations particulières et prévention du VIH/Sida. Les travailleurs du sexe: revue de littérature. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 98).
- Michaud PA. Prise en charge et suivi de la crise suicidaire chez les jeunes: une recherche sur les filières de soins au sein des Hôpitaux Universitaires de Genève et des Hospices cantonaux/CHUV du canton de Vaud
- N** Narring F, Tschumper A, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, Michaud PA. Santé et styles de vie des adolescents âgés de 16 à 20 ans en Suisse (2002). SMASH 2002: Swiss multicenter adolescent survey on health 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 95a).
- Narring F, Tschumper A, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, Michaud PA. Santé et styles de vie des adolescents âgés de 16 à 20 ans en Suisse (2002). Résumé. SMASH 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 95a*).
- Narring F, Tschumper A, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, Michaud PA. Gesundheit und Lebensstil 16- bis 20-Jähriger in der Schweiz (2002). SMASH 2002: Swiss multicenter adolescent survey on health 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 95b).
- Narring F, Tschumper A, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, Michaud PA. Gesundheit und Lebensstil 16- bis 20-Jähriger in der Schweiz (2002). Kurzfassung. SMASH 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 95b*).
- Narring F, Tschumper A, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, Michaud PA. Salute e stili di vita degli adolescenti dai 16 ai 20 anni in Svizzera (2002). SMASH 2002 : Swiss multicenter adolescent survey on health 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 95c).
- Narring F, Tschumper A, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, Michaud PA. Salute e stili di vita degli adolescenti dai 16 ai 20 anni in Svizzera (2002). Riassunto. SMASH 2002. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, no 95c*).

- S** Santos-Eggimann B. La décision d'entrer en Etablissement Médico-Social: Analyse secondaire des données de l'Enquête sur les Placements Imminents en Etablissement Médico-Social. Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 2004.
- Santos-Eggimann B, Paroz S. Evaluation de la phase d'installation du programme cantonal vaudois de développement des soins palliatifs – Etat initial. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP. Juillet 2004.
- Sepey JB, Eisenring MC, Troillet N, Von Gunten V, Reymond J-P, Luthi JC, et al. Indicateurs Qualité dans les hôpitaux du Réseau Santé Valais. Rapport annuel 2003. Hôpitaux du RSV. Collaboration entre le Centre de maladies infectieuses et épidémiologie, Institut Central des Hôpitaux Valaisans (ICHV), l'Observatoire valaisan de la santé, la Division de pharmacie (ICHV) et l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne, avril 2004.
- Solai S, Benninghoff F, Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F. Evaluation de l'espace d'accueil et d'injection "Quai 9" à Genève [Document électronique]. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, 102).
- T** To T, Dell S, Dick P, Cicutto L, Harris JK, Tassoudji M, Duong-Hua M. Burden of Childhood asthma. ICES Investigative Report. Toronto: Institute of clinical evaluative sciences, May 2004.
- Tschumper A, Diserens C. La santé des adolescents, à l'image de la société. Lausanne: ISPA, IUMSP; Bern: PEDES; Bellinzona: UPVS, 2004.
- Tschumper A, Diserens C. Die Gesundheit der Jugendlichen als Spiegel der Gesellschaft. Lausanne: ISPA, IUMSP; Bern: PEDES; Bellinzona: UPVS, 2004.
- Tschumper A, Diserens C. La salute degli adolescenti, specchio della società. Lausanne: ISPA, IUMSP; Bern: PEDES; Bellinzona: UPVS, 2004.
- Z** Zobel F, Dubois-Arber F. Brève expertise sur le rôle et l'utilité des structures avec local de consommation (SLC) dans la réduction des problèmes liés à la drogue en Suisse. Expertise réalisée à la demande de l'Office fédéral de la santé publique. Lausanne: IUMSP, 2004.
- Zobel F, Dubois-Arber F. Kurzgutachten zu Rolle und Nutzen von Anlaufstellen mit Konsumraum (ASTK) in Bezug auf die Verminderung der Drogenprobleme in der Schweiz: Gutachten im Auftrag des Bundesamtes für Gesundheit. Lausanne: IUMSP, 2004.
- Zobel F, Dubois-Arber F. Short appraisal of the role and usefulness of drug consumption facilities (DCF) in the reduction of drug-related problems in Switzerland: appraisal produced at the request of the Swiss Federal Office of Public Health. Lausanne: IUMSP, 2004.
- Zobel F, Ramstein T, Arnaud S. Les interventions publiques nationales en matière d'abus de substances et de dépendances: une revue internationale [Document électronique]. Lausanne: IUMSP, 2004 (Raisons de santé, 101).

PUBLICATIONS

RESUMES, POSTERS, ABSTRACTS PUBLIES ET VARIA

- B** Bochud M, Bovet P, Elston RC, Schild L, Burnier M. Heritability of office and ambulatory blood pressure in hypertensive families of East African descent. ISHIB 2004 scientific meeting, Detroit, USA, 13-16.6.2004.
- Bochud M, Bovet P, Elston RC, Schild L, Maillard M, Shamlaye C, Burnier M. Heritability of blood pressure and glomerular filtration rate in families of East African descent. 8th Joint Scientific Meeting, Faculties of Medicine of the Universities of Geneva and Lausanne, Changins, Switzerland, 7.10.2004.
- Bochud M, Eap CP, Elston RC, Bovet P, Maillard M, Burnier M. The CYP3A5 polymorphism is associated with daytime ambulatory blood pressure in families of East African descent. 37th meeting of the American Society of Nephrology, St- Louis, 29.10.-1.11.2004 (P). J Am Soc Nephrol
- Bochud M, Elston RC, Maillard M, Bovet P, Schild L, Burnier M. Heritability of renal function in hypertensive families of African descent in the Seychelles (Indian Ocean). Journée de recherche des Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 22.1.2004.
- Bochud M, Nussberger J, Bovet P, Maillard M, Elston RC, Burnier M. Heritability of plasma renin activity and plasma aldosterone in families of East African descent. 37th meeting of the American Society of Nephrology, St-Louis, 29.10.-1.11.2004 (P). J Am Soc Nephrol 2004;Suppl.
- Bodenmann P, Schoch M, Hofner MC, Viens Python N. Carte du réseau d'aide en cas de violence et de maltraitance envers les adultes. UP/IUMSP Lausanne, octobre 2004 (5^{ème} éd.).
- Bovet P. Trends in the prevalence of cardiovascular risk factors in Seychelles. Pan African Society of Cardiologists (PASCAR). General Assembly and Scientific Meeting. Accra, Ghana, 23-24.10.2004.
- Bovet P, Madeleine G, Servina M, Stettler N, Paccaud F. High and increasing prevalence of overweight among school children of Seychelles. Journée de recherche des Hospices Cantonaux/CHUV, Lausanne, 22.11.2004 (P).
- C** Camparini N, Michaud P-A, Laget J, Dorogi Y, Kaufmann N, Miéville J-C, Peter D. Améliorer les procédures d'accueil et de suivi des jeunes suicidants au sein des Hospices Cantonaux [Poster]. Journée de recherche en pédiatrie, Lausanne, Hospices cantonaux/CHUV, 10.12.2004.
- Chiolero A, Wietlisbach V, Paccaud F, Cornuz J. Patterns of unhealthy behaviors and obesity according to smoking status in a general population - the Swiss health survey. Congrès de la Société Suisse de Santé Publique, Zurich, 24-25.6.2004 (P).
- D** Diserens C, Tschumper A, Michaud PA, Graf M. La parole aux adolescents: réflexions autour des enquêtes sur la santé des 11-20 ans en Suisse [film on DVD]. Lausanne CEMCAV-CHUV, 2004.
- F** Faeh D, Bovet P, Viswanathan B, Warren W. Drinking and marijuana use in secondary school students who smoke cigarette in a rapidly developing country meeting of the American College of Epidemiology, Boston, USA, 11-14.9.2004 (P).

- H** Hofner MC. Les objectifs pédagogiques en éducation médicale. Unité de pédagogie médicale (UPM), Lausanne, 2004.
- Hofner MC, Viens Python N. Directive de service du CHUV en cas de maltraitance envers les adultes.
- J** Jacot Sadowski I, Burkhalter AK, Humair JP, Cornuz J. « Vivre sans tabac » Programme de formation des médecins à la désaccoutumance au tabac. Conférence nationale sur la prévention du tabagisme. Fribourg, 1-2.12.2004 (P).
- K** Klaue K. Secondary prevention targeting adolescents: a Swiss case. In: Suchtforschung des BAG 1999-2001: Band 2/3 Prävention / Hrsg. Bundesamt für Gesundheit. Bern: Bundesamt für Gesundheit, 2004:76-80.
- L** Luthi JC, Clerc-Berod A, de Weck D. « Variations géographiques des cancers pulmonaires dans le canton du Valais, Suisse » dans le cadre de la 29^e Réunion du Groupe pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer dans les Pays de Langue Latine, Montpellier, France, 19-21.5.2004
- Luthi JC, McClellan WM, Flanders WD, Pitts SR, Burnand B. Variations in the Treatment of Acute Myocardial Infarction among Swiss Academic Medical Centers, Amsterdam, The Netherlands, October 2004 (O).
- M** Michaud L, Burnand B, Stiefel F. « Can guidelines improve the diagnosis and management of major depression in the general hospital ? » 7th EACLPP Scientific Meeting, Berlin, 23-24.6.2004.
- Michaud L, Burnand B, Stiefel F. « Can guidelines improve the diagnosis and management of major depression in the general hospital ? ». Journée annuelle de la Société Suisse de médecine et soins palliatifs. Thoune, 17.9.2004.
- P** Paccaud F. Computer-based training for community assessment. 5th International Heart Health Conference « Positioning Technology to serve global heart health », Milan, 15.6.2004.
- Peytreman Bridevaux I, Santos-Eggimann B. Pattern of ambulatory health care utilization in Switzerland, from 1997 to 2001. European Journal of Public Health 2004;14:81. (P).
- S** Santos-Eggimann B, Paroz S. Recommandations de l'IUMSP pour le développement des soins palliatifs. CMV 2004.
- Seematter-Bagnoud L, Martin E, Santos-Eggimann B, Stuck AE, Beck JC, Büla C. ProSanA: a French computerized instrument for health risk appraisal in elderly people. Annual Meeting of the American Geriatrics Society (AGS), Las Vegas, NA, May 17-21, 2004 [Abstract] et congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, 12-14.5.2004, Lausanne. J Am Geriatr Soc 2004;52:S1-S246, S84-S85.
- Seematter-Bagnoud L, Martin E, Santos-Eggimann B, Stuck AE, Beck JC, Büla C. Prevention and health promotion: which older people are good candidates ? Annual Meeting of the American Geriatrics Society (AGS), Las Vegas, NA, May 17-21, 2004 [Abstract] et congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, 12-14.5.2004, Lausanne. J Am Geriatr Soc 2004;52:S1-S246, S85.

PUBLICATIONS

Seematter-Bagnoud L, Martin E, Santos-Eggimann B, Stuck AE, Beck JC, Büla C. Un programme-pilote de promotion de la santé des aînés: l'outil informatisé ProSanA. Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne 2004, Lausanne, 12-14.5.2004. (O)

Souleiman M, Luthi JC, Bieri S. Herpes zoster (HZ) treated with radiotherapy (RT): retrospective study with long term follow up. Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, 8th annual Meeting, Lucerne, Suisse, 11-13.3.2004.

Souleiman M, Luthi JC, Bieri S. Efficacy and reduction of postherpetic neuralgia (PHN) in herpes zoster (HZ) treated with radiotherapy (RT): retrospective study with long term follow-up. Radiotherapy for non-malignant diseases, 2nd ESTRO Meeting, Nice, France, 1-3.4.2004.

Spencer B. Workshop « Santé sexuelle et reproductive » Tagungsdokumentation zur Gründungstagung des Forschungsnetzwerks Gender Health am 14. November 2003 in Bern. Bern: Bundesamt für Gesundheit, 2004 (3 P).

ENSEIGNEMENT ET FORMATION

COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP

Cours dispensés à la Faculté de biologie et 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:

2ème année

Biostatistique aux étudiants en médecine (9 heures)

Prof. A. Marazzi, Prof. B. Burnand et Prof. B. Santos-Eggimann

4ème année

Epidémiologie (18 heures)

Prof. B. Burnand, Dr F. Dubois-Arber, PD et MER, Prof. J. Cornuz
+ enseignants de la PMU: Prof. R. Darioli, Dr M. Vannotti, Dr J.-B. Daeppen, PD et MER
+ Dr L. Herzig, praticien généraliste, chargée de cours

6ème année

Médecine sociale et préventive (18 heures)

Prof. F. Paccaud, Prof. F. Levi, Prof. G. Zanetti

Médecine du travail (10 heures)

Prof. M.-A. Boillat, Prof. F. Paccaud

Economie de la santé et assurances (12 heures)

Prof. A. Holly, Prof. R. Darioli, Prof. M.-A. Boillat, Prof. F. Paccaud

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, 27.7.2004.

F. Levi et F. Paccaud. Examens Erasmus (2 étudiants), 1.7.2004.

F. Paccaud. 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.

ENSEIGNEMENT

Autres cours dans le cadre de la Faculté de biologie et de médecine

→ *Direction*

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

→ *UEPP*

B. Spencer. Dès 2003: « Maladies sexuellement transmissibles et comportements sexuels: approche populationnelle » dans le cadre du Cours intégré Maladies sexuellement transmissibles (responsable: R. Panizzon), 6^{ème} année (1h).

B. Spencer. Dès 2003: « Sexualité, santé publique et genre » dans le cadre du Cours intégré Sexologie (responsables: P. Guex, H.-J. Leisinger), 6^{ème} année (2h).

→ *UEC*

J.-L. Bulliard. « Biais en épidémiologie » part du cours « Certificat en méthodes de recherche clinique », Faculté de biologie et de médecine, Lausanne, 12.3.et 25.6.2004 (4 h).

→ *USS*

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

→ *GRSA*

P.-A. Michaud. Epidémiologie des maladies sexuellement transmissibles, adolescence, aspects médico-légaux, 6^{ème} année (3h).

P.-A. Michaud. « Accueil, initiation à l'enseignement au lit du malade », 3^{ème} année (2h).

P.-A. Michaud. Cours de pédiatrie, 4^{ème} et 6^{ème} année (2h).

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

P.-A. Michaud. Cours-bloc de pédiatrie, 4^{ème} année.

→ *UP*

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

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

M.-C. Hofner. « Violence domestique: épidémiologie, dépistage et prise en charge » étudiant de médecine de 4^{ème} année, cours de gynécologie.12.2.2004.

M.-C. Hofner. Conférence de méthode: « Introduction aux déterminants de la santé et de la maladie ». Module d'introduction aux études médicales destiné aux étudiants en médecine de la première année des études réformées de la Faculté de biologie et de médecine. Mandat de l'Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne, Lausanne, 19.10.2004.

M.-C. Hofner. Tutorat du groupe module « Cellule » du module d'introduction aux études médicales destiné aux étudiants en médecine de la première année des études réformées de la Faculté de biologie et de médecine. Mandat de l'Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne, Lausanne, 18-27.10.2004.

Cours de privat-docent

P. Bovet « Transition épidémiologique dans les pays en développement: émergence des maladies cardio-vasculaires (MCV) et mesures de prévention » 6, 8, 13, 15 et 21.1.2004.

F. Dubois-Arber. « Evaluation en santé publique » 29.4, 6, 13, 27.5. et 3.6.2004.

B. Santos-Eggimann. « Recherche sur les services de santé et évaluation » 27.4, 4, 11, 18 et 25.5.2004.

G. van Melle. « Bases statistiques pour la recherche médicale » 14, 21, 28.1, 4 et 11.2.2004.

Cours dans le cadre de la Haute école cantonale vaudoise de la santé – Filière Techniciens en Radiologie Médicale

Du 21.10. au 18.11.2004

Le Prof. Bernard Burnand est responsable de l'enseignement de l'Epidémiologie et problèmes sanitaires selon le plan d'enseignement donné ci-après:

F. Paccaud. « Médecine sociale ». « Les bases de l'activité médicale: organisation du système de santé ».

P. Bovet. « Epidémiologie des maladies cardiovasculaires et métaboliques ».

B. Burnand. « Diagnostic / dépistage (présentation, caractéristiques et exercices) ».

B. Burnand et P. Halfon. « Etudes d'intervention (essais cliniques, exercices).
« Bases statistiques I (description, mesures de fréquence et d'association) ».
« Bases statistiques II (comparaison, principes des tests).

J.-P. Vader. « Introduction de la santé publique (définitions, illustrations) ».
« La santé des Suisses: déterminants, morbidité, mortalité, différences ».
« Etudes observationnelles I et II (exercices) ».

F. Levi. « Epidémiologie du cancer (introduction et thèmes choisis) ».

P. Francioli et G. Zanetti. « Epidémiologie des maladies infectieuses (maladies fréquentes en milieu ambulatoire et hospitalier, en Suisse et dans le monde) ».

ENSEIGNEMENT

Formation continue/postgraduée

→ IUMSP / CEPIC

Certificat en méthodes de recherche clinique, Epidémiologie clinique et biostatistiques

Responsables

Prof. Bernard Burnand

Prof. Jacques Cornuz

Dr Guy van Melle, PD, MER (statistique)

Objectif du cours

Les objectifs généraux de ce cours sont d'assurer une formation de base en méthodologie de la recherche clinique, épidémiologie clinique et statistique aux chercheurs cliniciens et de permettre ainsi la réalisation d'une recherche clinique, orientée vers les patients, de qualité.

Durées, dates

Du 11 mars au 11 septembre 2004

Programme du cours

Epidémiologie clinique (58 périodes)

Méthodologie de la recherche clinique (34 périodes)

Statistiques (68 périodes)

Séminaires (discussion de projets, présentation de résultats (8 périodes)

Epidémiologie clinique

Plans d'études, clinimétrie, traitement (essais cliniques), pronostic, diagnostic et dépistage, médecine factuelle, revues systématiques, recommandations pour la pratique clinique, qualité des soins, évaluations qualitatives, analyses médico-économiques, décision clinique.

Méthodologie de la recherche clinique

Sources et stratégies de recherche de la littérature médicale, méthodologie de la recherche, préparation d'un protocole de recherche, d'une présentation orale, d'un manuscrit, aspects juridiques et éthiques.

Statistiques

Principes de base, statistiques descriptives, comparatives, analyses bi- et multivariées. Applications et exercices (logiciel STATA).

Enseignants

R. Bonvin

B. Favrat

T. Buclin, PD, MER

C. Foppa

J.-L. Bulliard

A. Jeannin

B. Burnand, Prof.

J.-G. Jeannot

M. Burnier, Prof.

B. Jolles, PD, MER

J. Cornuz, Prof.

I. de Kaenel

F. Dubois-Arber, PD, MER

J.-C. Luthi

A. Parrical
 A. Perrier, PD
 C. Ruffieux,
 B. Spencer
 P. Taffé

M.R. Tramèr, PD
 J.-P. Vader, PD, MER,
 G. van Melle, PD, MER,
 J.-B. Wasserfallen, ME

→ *UEC*

F. Levi. Cours de formation continue en nutrition humaine. « Nutrition et cancer » (2 périodes), UNIL, 12.3.2004.

F. Levi. Certificat d'études complémentaires en toxicologie. Module de carcinogénèse. « Epidémiologie », UNIL.

→ *UEPP*

A. Jeannin. « When Murphy and Gigo Kiss: a practical primer on data management and related issues for the survey researcher ». Certificat en méthodes de recherche clinique, Lausanne, 11.3.2004.

A. Jeannin, G. Meystre, F. Dubois-Arber. « Recent advances in survey research and questionnaire design ». Certificat en méthodes de recherche clinique, Module 5: Développement d'un questionnaire. Lausanne, 4.6.2004.

B. Spencer. Méthodes qualitatives en recherche clinique. Certificat en méthodes de recherche clinique; Epidémiologie clinique et biostatistiques. Formation continue en méthodes de recherche clinique. Centre d'Epidémiologie Clinique (CepiC), Faculté de biologie et de médecine, Université de Lausanne, Hospices cantonaux/CHUV. (3h) dès 2004.

B. Spencer. Certificat de formation continue, guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Université de Lausanne, Faculté de biologie et de médecine; Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE). Intervention dans le cadre des modules 1 et 3 (environ 3 à 5h au total) ainsi qu'encadrement de travail personnel des étudiants (1 à 2 étudiants au cours de la formation de 2 ans; 8 à 10h par étudiant).

Module 1: « Interactions et connaissances de base en matière de sexualité et procréation » Unité thématique 3: « Prendre en compte le rapport à la fertilité ».

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 », dès 2001.

B. Spencer. « Prévention du VIH/sida et rapports sociaux de sexe » dans le cadre du module Genre, santé et droits des femmes: quelle prise en compte du rôle et du statut des femmes par la santé publique ? Diplôme de Formation Continue en Santé Publique, Département de médecine / Institut de médecine sociale et préventive, Université de Genève (1h15) dès 2004.

B. Spencer. Co-animation des Séminaires de recherche clinique (responsable: E. Bonvin). Département de Psychologie médicale, formation et recherche, Institutions Psychiatriques du Valais Romand. (4 jours) dès 2003.

ENSEIGNEMENT

→ USS

Journal Club des médecins-assistant(e)s (organisation I. Peytremann Bridevaux et B. Santos-Eggimann)

- 6.1.2004 « Mortality by education in German speaking Switzerland, 1990-1997: results from the Swiss National Cohort » Bopp M et al. Int J Epidemiol 2003;32:346-54 présenté par I. Peytremann Bridevaux.
- 27.1.2004 « Predictive accuracy of the Framingham coronary risk score in British men: prospective cohort study » Brindle P et al. BMJ 2003;327:1267-70 présenté par L. Seematter Bagnoud.
- 23.3.2004 « Qualitative analysis of stroke patients' motivation for rehabilitation ». Maclean N et al. BMJ 2000;321:1051-54 présenté par R. Bize.
- 4.5.2004 « Stroke mortality associated with living near main roads in England and Waler. A Geographical Study » Maheswaran R et al. Stroke 2003;34:2776-80 présenté par A. Chiolero.
- 4.5.2004 « Smoking reduction promotes smoking cessation: results from a double blind, randomized, placebo-controlled trial of nicotine gum with 2-year follow-up » Wennike P et al. Addiction 2003;98:1395-1402 présenté par I. Jacot Sadowski.
- 25.5.2004 « A randomized, controlled trial of the effects of remote, intercessory prayer on outcomes in patients admitted to the coronary care unit » Harris WS et al. Arch Intern Med 1999;159:2273-78 présenté par E. Martin.
- 15.6.2004 « Relation between consumption of sugar-sweetened drinks and childhood obesity: a prospective, observational analysis » Ludwig DS et al. (Lancet, 2001;357:505-8) présenté par D. Faeh.

→ UES

J.-C. Luthi. Diplôme de formation Continue en Santé Publique, Université de Genève en collaboration avec le Réseau santé Valais: « Démarche Qualité dans les hôpitaux ». Thème principal: « planification hospitalière: contraintes et enjeux », Hôpital de Sierre, 28.9.2004.

→ UP

M.-C. Hofner. « Epistémologie et pratique médicale: atelier d'études des représentations » Master international in medical humanities, Ascona, 15-17.1.2004.

M.-C. Hofner. Présentation du protocole de dépistage et d'intervention auprès d'adultes victimes de violence et maltraitance à l'intention des médecins et du personnel infirmier du CIU, de la PMU. Colloques de formation médicale continue. Lausanne, 28.1, 16.2 et 7.12.2004.

M.-C. Hofner. Formation continue du département de médecine des Hospices cantonaux/CHUV « La violence: une pathologie mortelle sous-diagnostiquée », Lausanne, 16.2.2004.

M.-C. Hofner. Formation continue des médecins du canton du Jura « Le protocole DOTIP », Hôpital de Porrentruy et Hôpital de Delémont, 6.5.2004.

M.-C. Hofner. Formation des membres de la Commission de coordination de la Phase III de la réforme des études de la Faculté de biologie et de médecine « Les objectifs pédagogiques en éducation médicale », Lausanne, 9.9.2004.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. Présentation du protocole de dépistage et d'intervention auprès d'adultes victimes de violence et maltraitance, modèle adapté pour le canton du Jura, à l'intention des médecins et du personnel infirmier des Hôpitaux de Delémont, Saignelégier et de Porrentruy, 19, 20.1, 6 et 27.5.2004.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. Présentation de la prévention de la maltraitance chez l'enfant et du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance, Formation des ambulanciers; Ecoles Bois-Cerf, soins ambulanciers, Lausanne 9.2. et 26.11.2004.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. Présentation du programme « C'est Assez » de la Permanence d'aide aux victimes de violences aux policiers vaudois; lors de la formation des policiers vaudois sur la violence conjugale, Lausanne-Blécherette, 5, 13, 25.5, 7, 19.9, 6.10. et 2, 11.11.2004.

M.-C. Hofner et N. Viens Python. Formation des répondants de la Permanence « C'est assez », Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 18.5, 1.6, 15.6 et 7.12.2004.

I. Jacot Sadowski. Réunion de formation des formateurs « Vivre sans tabac », Berne, 22.1 et 17.11.2004.

N. Viens Python. Présentation du protocole de dépistage et d'intervention auprès d'adultes victimes de violence et maltraitance à l'intention des médecins et du personnel infirmier du CIU, de la PMU. Colloques de formation médicale continue. Lausanne, 28.1, 16.2 et 7.12.2004.

N. Viens Python. Présentation du protocole de dépistage et d'intervention auprès d'adultes victimes de violence et maltraitance – de l'enquête « Prévalence de la violence rapportée au CIU/ mars 2002 » aux étudiants de médecine de 4ème année, lors des cours de gynécologie, 12.2.2004.

N. Viens Python. Présentation du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance. Rel'ier Plate-Forme romande Femmes-dépendances, 15.6.2004.

N. Viens Python. Présentation du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance. Appartenances, 9.11.2004.

Cours dans le cadre de l'UNIL

→ Direction

F. Paccaud. Cours « Scenarios for the Future of Health Systems », organisés par Institute of Health Economics and Management, Université de Lausanne et par Harvard Medical International « Your Future in Health Care: Matching Costs and Benefits », 14.5.2004.

F. Paccaud. Cours « Santé publique I et II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, FBM et HEC. Semestres d'hiver et d'été.

ENSEIGNEMENT

F. Paccaud. Cours à option « Introduction à la médecine sociale » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, IEMS, Ecole HEC.

F. Paccaud. Organisation du cours « Analyse comparative des systèmes de santé », Diplôme d'économie et management de la santé, semestre d'été 2004. Intervenants: F. Paccaud, P.-Y. Geoffard, D. Roy, B. Santos-Eggimann.

J. Martin. International Academy of Sports Science and Technology (Scientific Park), EPFL. Enseignement « Medical confidentiality in sport », dans le cadre du programme Master of Science, Lausanne, 24.9.2004.

→ USS

B. Santos-Eggimann. Cours « Santé publique et épidémiologie » dans le cadre du DESS en économie de la santé et management, FBM et HEC, semestres d'hiver et d'été.

B. Santos-Eggimann. Cours « Epidémiologie I et II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, FBM et HEC. Semestres d'hiver et d'été.

→ UES

P. Halfon. « Bases de la statistique ». Cours destinés aux collaborateurs de chirurgie cardiovasculaire, 17.2. et 22.6.2004.

P. Halfon. « Introduction aux méthodes statistiques et à l'épidémiologie ». Cours du cycle de formation CEPUSPP de pédopsychiatrie, 16.12.2004.

P. Halfon. « Evaluation et gestion de la qualité ». Participation au cours donné dans le cadre du Master in Health Economics and Management, IEMS, Ecole HEC.

J.-C. Luthi et B. Burnand. Cours « Écrire un protocole de recherche » dans le cadre du Certificat en méthodes de recherche clinique, Epidémiologie clinique et biostatistiques/UNIL, Université de Lausanne, 8.5. et 3.6.2004.

→ US

A. Marazzi. Cours « Statistique » dans le cadre du DESS en économie et politique du médicament, Université de Lausanne et IEMS.

A. Marazzi. Biostatistiques. Cours aux étudiants de biologie et de pharmacie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (28 h).

A. Marazzi. Exercices du cours de biostatistique pour les étudiants en pharmacie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (16h).

A. Marazzi, J. Goudet et assistants. Exercices du cours de biostatistique pour les étudiants en biologie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (28h).

→ UP

J. Cornuz. Participation aux cours psychologie de la santé, Faculté de sciences sociales et politiques, « Prévention du tabagisme: quels sont les véritables enjeux », UNIL, Dorigny, 26.1.2004.

→ *CEPIC*

J.-C. Luthi, B. Burnand, F. Paccaud. Organisation du cours « Logistic regression Epidemiology ». Intervenants: Prof. David Kleinbaum, Emory University, Atlanta, USA et Dr Mitch Klein, Emory University, Atlanta, USA. Lausanne, 10-12.5.2004.

→ *GRSA*

P.-A. Michaud. Participation aux cours à option « Santé Publique » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, IEMS, Ecole HEC.

P.-A. Michaud. Préparation du cour de formation continue UNIL « Trouble de la conduite alimentaire ».

Cours dans d'autres universités suisses

→ *UEC*

J.-L. Bulliard. «Evaluation of breast cancer screening programmes: examples, issues and considerations drawn from the Swiss experience» part du cours «Public health decision making am Beispiel eines nationalen Screening Programms», Interuniversitäres Weiterbildungsprogramm, Master of Public Health, Zurich. 24.2.2004 (2 h).

→ *UES-CEPIC*

B. Burnand, J.P. Vader. Formation continue, Qualité des soins, HUG, Université de Genève, 21-23.1.2004.

B. Burnand, J.P. Vader. « Décision clinique » dans le cadre du certificat de formation continue en management des institutions de santé, « Module Qualité des soins », Université de Genève, 9.3.2004.

B. Burnand. « Définition et rôle de l'Evidence-based medicine » Enseignement 3^{ème} cycle pharmaceutique. DESS en pharmacie hospitalière. Séminaire: Flux des médicaments et pharmacoéconomie, Université de Genève, 13.9.2004.

Cours hors universités, en Suisse

→ *Direction*

F. Paccaud. « Principes de santé publique en situation de catastrophe ». Module d'enseignement en médecine de catastrophe CEFOCA Module 4 « Catastrophe majeure dans les pays industrialisés », Lausanne, 24.9.2004.

J. Martin. Journée d'enseignement « Le choix de mourir - Suicide assisté ». Fédération de soins du Chablais, Aigle, 8.3, 6.9.2004.

J. Martin. Journée d'enseignement « Soignants et patients dans la société ». Séminaire de développement des aptitudes soignantes (sensibilisation à l'éthique appliquée des soins). Institutions psychiatriques du Valais romand, Monthey, 3.5, 11.10.2004.

ENSEIGNEMENT

J. Martin. Journée d'enseignement « Les droits des patients - Aspects juridiques et éthiques ». Fédération de soins du Chablais, Aigle, 13.12.2004.

→ UEPP

F. Dubois-Arber. HES École d'études sociales et pédagogiques (EESP), Lausanne. Epidémiologie de la toxicomanie en Suisse (4 h).

F. Dubois-Arber. HES École d'études sociales et pédagogiques (EESP), Lausanne. Programme de formation post-graduée FORDD : Orientation et repères fondamentaux de sciences sociales dans le champ des addictions. Epidémiologie de la toxicomanie et évaluation de la politique drogue en Suisse (3 h).

A. Jeannin. « Collecte des données, suivi et gestion d'un projet de recherche ». Dispositif de formation en méthodologie de recherche HECVSanté. Lausanne, 17.12.2004.

S. Samitca. « Politique de la santé en Suisse ». Filière Ergothérapeutes 3ème année, Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne, mai 2004 (12 périodes de cours).

B. Spencer. « La place du genre dans l'éducation sexuelle et la prévention des MST » dans le cadre du Module OASIS - Rapports sociaux de sexe (503), Filières: TS (AS/ES) – FPT, Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne. Haute Ecole Spécialisée Santé-Social de Suisse romande (3.5h).

→ UES

B. Burnand. « Cours pour les répondants qualité dans le domaine hospitalier » ARIAQ, 6.4.2004.

J.-C. Luthi. Cours « Méthodes épidémiologiques » dans le cadre du Colloque de médecine interne, Hôpital de Sion, 20.4.2004.

J.-C. Luthi. Statistique sanitaire et épidémiologie. Présentation Cours HEVs2, Sion, 29.10.2004.

→ GCT

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. Ecole La Source, Lausanne 12.3. et 27-28.4.2004 (13 h).

J.-P. Gervasoni. « L'état de santé des Vaudois ». Ecole La Source, Lausanne, 19.4.2004 (4 h).

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases with a focus on cardiovascular diseases in low and middle income countries ». Diploma course for the Health Care and Management in Tropical Countries. Swiss Tropical Institute, Bâle, 27.5.2004 (3 h).

J.-P. Gervasoni. « Quelle(s) approche(s) de surveillance choisir pour les maladies cardiovasculaires ». Cours surveillance OMS. Swiss Institute for Experimental Cancer Research, Lausanne, 1.7.2004 (3 h).

→ *UP*

A. Chiolero. « Quelques notions d'épidémiologie clinique » pour les médecins, Hôpital de Sion, 17.2.2004 (1 h).

A. Chiolero. « L'état de santé des Vaudois », Ecole La Source, Lausanne, 27.4.2004 (4 h).

N. Viens Python. Cours d'épidémiologie. Ecole La Source, Lausanne.

Cours dispensés à l'étranger

→ *Direction*

F. Paccaud. « I determinanti della salute e la trasformazione degli scenari epidemiologici » et « L'evoluzione dei sistemi sanitari ». 10° Corso di Perfezionamento in Management Sanitario: La Gestione del sistema sanitario principi, strumenti, metodi, Università degli studi di Firenze, 27.1.2004.

F. Paccaud. « Le trasformazioni dei sistemi sanitari e la "clinical governance" ». Corso di Perfezionamento, Il governo clinico. Università degli studi di Firenze, 3.5.2004.

F. Paccaud. Organisation du système de santé « Utilisation des scénarios pour la planification en santé publique: théorie et pratique ». 1^{ère} Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 5-9.7.2004.

→ *GCT*

P. Bovet. « Primary cardiovascular diseases (CVD) prevention » and « Nutritional transition », plus coaching group work. IUHPE/CDC International Union for Health Promotion and Education Seminar on cardiovascular health promotion and chronic disease epidemiology, Accra, 16-30.10.2004.

P. Bovet. Coaching students of University of the Seychelles American Institute of Medicine (projects on biostatistics and diabetes) during 2004.

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases with a focus on cardiovascular diseases in low and middle income countries ». Diploma course for TropEd students, Bordeaux, 11-13.2.2004 (21 h).

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases with a focus on cardiovascular diseases in low and middle income countries ». Institute of Tropical Medicine, Charité, Berlin, 2.6.2004 (3 h).

→ *GRSA*

C. Diserens. « Stratégies de valorisation des enquêtes auprès des adolescents ». Université d'été Francophone en Santé Publique 2004, Besançon, 9.7.2004.

A. Jeannin. « Limites des comparaisons internationales ». Session commune des modules « Surveys » et « Adolescents », Université d'été en santé publique, Besançon, 9.7.2004.

P.-A. Michaud. « Santé des adolescents ». Approches par population, lieu de vie ou thématique, 1^{ère} Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 5-9.7.2004.

ENSEIGNEMENT

Formation des membres de l'Institut

→ *GRSA*

Logistic regression: epidemiology. Université de Lausanne, 10-12.5.2004. (A. Jeannin, J.-C. Suris).

Qualitative research in health care. University of Antwerp, Belgium, 1-3.7.2004 (J.-C. Suris).

→ *UEPP*

F. Zobel. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA) Stage de formation (boursier du Groupe Pompidou du Conseil de l'Union Européenne) 10-22.10.2004.

→ *UES*

F. Cathieni. Certificat de formation continue en « Qualité des soins ». Université de Genève, cours 2003-2004.

→ *UP*

A. Chiolero. Cours à l'Université Erasmus, NIHES, Rotterdam, pour l'obtention d'un Master in Science in Epidemiology (summer programm 2004-2006), 8-9.9.2004.

M.-C. Hofner. « Socrate au Lazaret: philosopher en méditerranée ». Université d'été de l'Université populaire de Caen. Ajaccio, 2-6.8.2004.

N. Viens Python. Obtention du diplôme Interuniversitaire de Santé Publique mention « Politiques européennes de santé » de l'Université Henri Poincaré, Nancy 1 Faculté de médecine-Ecole de santé publique et de l'Université de Nancy 2, Centre Européen Universitaire. Mémoire portant sur: « L'Union Européenne et l'aide médico-sociale immédiate aux adultes victimes de violence: bonnes pratiques transférables en Suisse ».

MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS

Prof. Fabio Levi a été nommé Professeur ordinaire (dès le 1^{er} septembre 2004).

Dr Brigitte Santos-Eggimann a été nommée Professeur associé (dès le 1^{er} septembre 2004).

Dr Jacques Cornuz a été nommé Professeur associé (dès le 1^{er} septembre 2004).

L. Robyn a été nommé médecin associé à titre bénévole à l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.

Prix de la Faculté de biologie et de médecine 2004 au Dr Barbara Kraus pour sa thèse intitulée « Evaluation des besoins de formation en médecine de l'adolescence parmi les médecins suisses installés en cabinet » élaborée sous la supervision du Prof. Associé Pierre-André Michaud.

Prix de l'Académie suisse des sciences médicales pour le meilleur poster. « Can guidelines improve the diagnosis and management of major depression in the general hospital ? ». Journée annuelle de la Société Suisse de Médecine et Soins Palliatifs, Thoune, septembre 2004.

“Merit Poster” awarded to « Heritability of office and ambulatory blood pressure in hypertensive families of East African descent » presented by M. Bochud, P. Bovet, R.C. Elston, L. Schild, M. Burnier at ISHIB (International Society of Hypertension in Blacks), Detroit, USA, 13-17.6.2004.

« High and increasing prevalence of overweight among school children of Seychelles » Prix du meilleur poster présenté par P. Bovet, G. Madeleine, M. Servina, N. Stettler, F. Paccaud. Journée de recherche des Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 22.11.2004.

« Patterns of unhealthy behaviors and obesity according to smoking status in a general population - the Swiss health survey ». Prix Astra-Zeneca du meilleur poster présenté par A. Chiolerio, V. Wietlisbach, F. Paccaud, J. Cornuz.. Congrès de la Société Suisse de Santé Publique, Zurich. 24-25.6.2004.

« The future patient in Switzerland - das Gesundheitssystem aus Sicht von Bürgerin und Bürger ». Prix Fondation Prof. Guido Riva (Best abstract with oral presentation) présenté par M. Schmid, J. Wang, L. Peer, F. Cathieni, B. Burnand. Swiss Public Health Conference, Zürich, 24-25.6.2004.

THÈSES ACCEPTÉES EN 2004

→ *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: Prof. associé Brigitte Santos-Eggimann

Cette thèse a été acceptée par l'Université de Lausanne en 2003

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 l'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 du Service 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:

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.

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.

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.

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.

COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP

COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP

Consommation d'alcool: problèmes et solutions (en collaboration avec l'Institut Suisse de Prévention de l'Alcoolisme et autres toxicomanies (ISPA) et le Centre de traitement en alcoologie (CTA) du CHUV)

- 20.1.2004 Dr Nicolas Bertholet, Service de Psychiatrie de liaison, CHUV et Dr Jean-Bernard Daeppen, Centre de traitement en alcoologie, Lausanne. « Efficacité des interventions thérapeutiques brèves en alcoologie ».
- 03.2.2004 Prof. Phil. Jürgen Rehm, Institut für Suchtforschung, Zürich. Professor of Public Health Sciences, University of Toronto. « Epidemiology of consumption pattern of alcohol ».
- 10.2.2004 Dr Bernard Favrat, Policlinique médicale universitaire, Lausanne. « Alcool et circulation routière ».
- 17.2.2004 M. Michel Graf, Directeur ISPA, Lausanne. « Economie politique de l'alcool ».
- 24.2.2004 Prof. Vincent Barras. Institut universitaire romand d'histoire de la médecine et de la santé, Genève et Lausanne. « Histoire des consommations d'alcool ».
- 02.3.2004 Prof. Pierre Ducimetière. Directeur de l'Unité INSERM U 258, Hôpital Paul Brousse, Villejuif, France. « Alcool et maladies cardiovasculaires ».
- 09.3.2004 M. Dwight Rodrick, ISPA, Lausanne et Prof. M.-A. Boillat, Institut romand de santé au travail, Lausanne. « Alcool en entreprise ».
- 26.3.2004 Dr Richard Saitz, Associate professor of Medicine and Epidemiology, Schools of Medicine and Public Health, Boston University. « Brief intervention for alcohol problems: limitations of the evidence ».
- 30.3.2004 Prof. Pierre-André Michaud, Groupe de Recherche sur la Santé des Adolescents, Lausanne. « Mésusage de l'alcool à l'adolescence ».
- 06.4.2004 M. Michel Graf, ISPA, Dr Jean-Bernard Daeppen, CTA, et Prof. Fred Paccaud, IUMSP, Lausanne. « Stratégies préventives et consommation d'alcool ».

Current trends in public health surveillance

- 9.11.2004 Mrs Jane Wallace, Health Evidence Network, World Health Organization, Regional Office for Europe, Copenhagen. « Introducing the Health Evidence Network ».
- 7.12.2004 Dr Kenji Shibuya, Measurement and Health Information Systems, World Health Organization, Geneva. « Causes of death ».
- 14.12.2004 Dr Jesus M. Garcia Calleja, Strategic Information and Research, World Health Organization, Geneva. « Second generation surveillance of HIV/Aids ».

Colloque de la Bibliothèque

- 29.6.2004 Mme Anne Pittet, bibliothécaire, IUMSP, Lausanne. « The Digital Library and e-Publishing for Science, Technology and Medicine ».

Colloque du GRSA

- 5.2.2004 Mme Chamay-Weber, GRSA et Consultation Santé Jeunes. « Troubles atypiques de la conduite alimentaire ».
- 3.6.2004 Dr J.-C. Suris et M. A. Jeannin, GRSA, IUMSP, Lausanne. « Résultats récents des recherches du GRSA: suicide, usage de drogue, sexualité ».

Tabac (organisation Jacques Cornuz)

- 12.2.2004 Prof. Jacques Cornuz, Unité de prévention (IUMSP-PMU), Département de médecine interne (CHUV), Lausanne. « Arrêt du tabagisme: ce qui marche et ce qui ne marche pas ».

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

- 6.2.2004 Prof. Jacques Cornuz, Département de Médecine et IUMSP et Dr Marc-Antoine Krieg, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « Ostéoporose, étude SEMOF: résultats et perspectives ».
- 26.3.2004 Mmes Marie-Pierre Strippoli, Valérie Pittet et Silvia Pichard, M. Patrick Taffé, IUMSP, Hospices cantonaux/CHUV. « Durée et délais lors de l'anesthésie pour appendicectomie (projet ADS) ».
- 23.4.2004 Prof. Jacques Cornuz, Département de Médecine et IUMSP, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « Interventions cliniques pour la désaccoutumance au tabac: au-delà de l'efficacité, l'efficience ».

COLLOQUES

- 3.6.2004 Dr Laurent Audigé – AO Organisation Davos. « Analyse des relations de causalité dans les études d'observation: étude des facteurs associés au retard de guérison des fractures diaphysaires du tibia ».
- 4.6.2004 Mme Margaret Haugh, Méthodologiste – SOR (FNCLCC), Centre Léon Bérard, Lyon, France. « Grading recommendations – a multidimensional concept ».
- 25.6.2004 Prof. Günter Ollenschläger. Guidelines International Network G-I-N & German Agency for Quality in Medicine, Köln. « Clinical Practice Guidelines in Germany: a focused presentation in the larger context of the Guidelines International Network ».
- 27.8.2004 Mme Rebecca Speckman, IUMSP, Lausanne et Emory University, Atlanta. « Obesity is Associated with a Family History of End Stage Renal Disease (ESRD) in Incident Hemodialysis Patients ».
- 5.11.2004 Dr Nicola Low, Department of Social Medicine, University of Bristol and Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität, Bern. « Chlamydia in Europe – and Switzerland ».
- 10.12.2004 Dr Daniel Pewsner, Praticien en médecine interne et Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität, Bern. Clinical Diagnosis: « What the clinician in the 21st century needs to know about diagnosis... ».

Colloques de l'UP

- 16.2.2004 Dr Marie-Claude Hofner, Unité de prévention, IUMSP-PMU, Lausanne. « La violence: une pathologie mortelle sous-diagnostiquée ».
- 23.6.2004 Dr Nicolas Rodondi, Research Scholar, Prevention Sciences Group, Departments of Medicine and Epidemiology, University California of San Francisco, USA. « Aspirin use for primary prevention of cardiovascular diseases ».
- 5.10.2004 Mme Lucie Joyal, Directrice du développement et de la formation continue – CLIPP – Montréal. « Sensibilisation au dépistage de la violence conjugale par les professionnels de la santé. Bilan d'une expérience québécoise ».

Séminaires de statistiques

- 4.5.2004 Prof. Alfio Marazzi, IUMSP, Lausanne. « Transformations robustes de la réponse d'une régression ».

Autres colloques

- 6.2.2004 M. Heinz Gilomen, Vice-directeur de l'Office fédéral de la statistique, Neuchâtel. « Activités de l'Office fédéral de la statistique: situation actuelle ».
- 11.3.2004 Prof. Denis A. Roy, Directeur de la planification et des affaires publiques, Professeur adjoint, Médecine sociale et préventive, Université de Montréal. « L'intégration locale des services de santé au Québec: enjeux et possibilités pour améliorer l'impact du système de santé sur la santé de la population ».
- 16.3.2004 Dr Isabella Locatelli, Docteur en Méthodologie Statistique, Università Bocconi, Milano. « The heritability of breast cancer: a correlated frailty model applied to Swedish twins data ».
- 12.10.2004 Dr Franziska Matthies, Senior Research Associate, Tyndall Centre for Climate Change Research, University of East Anglia, Norwich, UK. « Climate Change and Human Health ».

COLLOQUES

CONGRES, SEMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

2.2.2004 (Salle de colloques de l'IUMSP, Lausanne)

Organisation: Fred Paccaud

*Seasonality of deaths, with a focus on aged population
2nd Meeting on epidemiology of longevity*

Prof. Fred Paccaud, « introduction »

Mrs Carole Jagger, Department of Health Sciences, University of Leicester, Leicester and Mr Jean-Marie Robine, INSERM, Equipe démographie et santé, Montpellier. « Seasonality of deaths: data from European countries »

Mr Yasuhiko Saito, Nihon University Center for Information Networking, Tokorozawa, Japan. « Seasonality of deaths: data from Japan »

Prof. Fred Paccaud, Directeur IUMSP, Lausanne. « Seasonality of deaths: epidemiological determinants »

22.4.2004 (Salle de colloques de l'IUMSP, Lausanne)

Organisation: IUMSP, Lausanne - Institut de Pharmacologie et Toxicologie, UNIL - Divisions de Néphrologie et d'Hypertension, CHUV - UNIL

Etudes génétiques dans l'hypertension artérielle

Prof. R.E. Elston, Department of Epidemiology and Biostatistics, Case Western Reserve, University, Cleveland, USA « Introduction to complex traits »

Prof. J. A. Staessen, Laboratoire d'Hypertension, University Hospital, Leuven, Belgium « Epigenetic and environmental mechanisms in phenotype-genotype relations: results from the European Project on Genes in Hypertension »

Prof. M. Burnier, Divisions de Néphrologie et Hypertension, CHUV, Lausanne « Genetic and molecular basis of hypertension and salt-sensitivity in a black population. Presentation of the TANDEM project conducted in the Seychelles »

Dr M. Bochud, Case Western Reserve University, Cleveland and IUMSP, Lausanne « Familial aggregation of blood pressure and related traits in hypertensive families in the Seychelles »

12.8.2004 (Auditoire Jéquier-Doge, CHUV-PMU, rue du Bugnon 46, 1011 Lausanne)

Organisation: Polyclinique médicale universitaire, Département de médecine, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Centre d'épidémiologie clinique (CepiC)

La médecine fondée sur les preuves en pratique clinique quotidienne: quelles connaissances transférer ? et comment ?

Prof. J. Cornuz, PD, Polyclinique médicale universitaire-Département de médecine interne, IUMSP, Lausanne. Introduction: « Un premier bilan 10 ans après le « lancement » d'Evidence-Based Medicine »

Dr F. Verdon, FMH médecine interne, Neuchâtel. « Application d'EBM en pratique clinique quotidienne: la réalité du terrain »

Dr G. Zanetti, Professeur-assistant, Division des maladies infectieuses, CHUV, Lausanne. « Utilisation des antibiotiques fondée sur les preuves: pourquoi est-ce difficile ? »

Prof. F. McAlister, Université Edmonton, Canada. « From evidence to practice: barriers, gaps, and opportunities »

Prof. W. Ghali, Université de Calgary, Canada. « Clinical registries documenting usual care: a foundation for quality improvement »

Prof. B. Burnand, IUMSP et Centre d'épidémiologie clinique, Lausanne. « Recommandations pour la pratique clinique: développer ou adapter ? »

Dr J.-P. Vader, PD; IUMSP, Lausanne. « Can the Web Bridge the Gap ? Using guidelines via the Net »

16.9.2004 (Hôtel Restaurant Le Rivage, Lutry)

Organisation: Dr Arlette Closuit, Tabacologue, IUMSP, Lausanne

Ce séminaire est organisé dans le cadre du programme national « Vivre sans tabac » et bénéficie du soutien de la maison GlaxoSmithKline AG.

Séminaire de tabacologie clinique

M. Michel Graf, directeur de l'Institut Suisse de Prévention de l'Alcoolisme et autres toxicomanies. « Tabac, alcool, cannabis chez les jeunes: quels messages de prévention ? »

Prof. Jacques Cornuz, PD, médecin responsable de l'Unité de Prévention, CHUV, PMU, et IUMSP de Lausanne. « Prise en charge du patient fumeur: les nouvelles perspectives thérapeutiques »

Dr Vanessa De Bosset, chef de clinique-adjoint, Consultation Stop-Tabac, PMU de Lausanne,

Dr Raphaël Bize, chef de clinique-adjoint, Unité de prévention, CHUV, PMU et IUMSP de Lausanne,

Dr Arlette Closuit, diplômée en Tabacologie, Université de Paris XI et XII

COLLOQUES

29.10.2004 (Auditoire Jéquier-Doge, Policlinique médicale universitaire)

Organized by: Hospices Cantonaux CHUV, Policlinique médicale universitaire, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne

*International symposium:
Promoting physical activity as an aid for smoking cessation*

Speakers:

Dr Bernard Marti, Bundesamt für Sport (BASPO), Zurich University, Magglingen.
« Epidemiology of physical activity: an overview »

Dr Robert West, Cancer Research Uk Health Behaviour Unit, Dept of Epidemiology & Public Health, University College London, London. « Rationale of the use of physical activity as an aid for smoking cessation »

Dr Melissa Napolitano, Assistant Professor, Centers for Behavioral and Preventive Medicine, Brown Medical School, Providence, USA. « US Experience »

Dr Michael Ussher, Research Fellow, Dept of Psychology, St Georges Hospital Medical School, London, UK « UK Experience »

Mr Michael Kleiner, Secretary of the Special Adviser to the Secretary-General on Sport for Development and Peace Office of the United Nations, Geneva. « United Nations Office for the International Year of Sport and Physical Education 2005 (IYSPE, 2005) »

Prof. Bengt Kayser, Ecole d'éducation physique et de sport, Faculté de médecine, Université de Genève. « Physical activity, health and genes: an evolutionary perspective »

Prof. Jacques Cornuz, Symposium Organiser, Outpatient Clinic, Institute of social and preventive medicine, Lausanne University. « Swiss experience »

Dr Raphaël Bize, Unit of prevention, Institute of social and preventive medicine, Lausanne University and Dr Brian Martin, Institute of Sport Sciences, Head of Health Promotion Unit, Federal Office of Sports, Magglingen. « Health care professionals – GPs as an agent to promote physical activity counselling »

PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

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, 1999-2004).

« Epidemiological evaluation of cancer prevention and screening programmes » (3200-063131.00/1, requérant responsable: Dr 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 (projet FN 7GEP J065646.01/1, responsable: Prof. P.-A. Michaud) 01.08.2001-30.06.2004.

« 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 Prof. J. Cornuz) 2002-2004.

« Smoking cessation advice for pregnant women » (contrat DO-RE 01033.1, co-investigator Prof. J. Cornuz) 1.4.2002-31.3.2004.

« Pulmonary embolism and acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease » (contrat 3200-068246.02, co-investigator Prof. J. Cornuz) 2002-2004.

→ *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: Dr B. Spencer, Dr F. Dubois-Arber) 1.12.2001-1.2.2004 (prolongé).

« Le sens des messages préventifs du sida: consensus et dissensions au sein de la population générale » Décision 3346Co-101989/1 (responsables: Dr P. Singy, Dr B. Spencer) 1.11.2003-30.10.2005.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

« Case study analysis of the Swiss public private partnership established to ensure promotion of high quality condoms for HIV prevention » Décision 3346C0-104210 (responsable: Dr B. Spencer) 1.9.2004-28.2.2006.

« Sexualité, exposition au VIH et besoins en prévention dans des populations masculines: la situation des clients des prostitué(e)s » Décision 3346C0-104217 (responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.10.2004-31.1.2006.

→ *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.

« SHARE: A survey of health, aging and retirement in Europe ». (Contrat OFES 01.0585, Project leader: Prof. A Holly, Institut d'économie et de management de la santé, Université de Lausanne, Project partner: Prof. B. Santos-Eggimann), 1.1.2002-31.12.2004.

« AMANDA: Advanced multidisciplinary analysis of new data on ageing ». (Contrat OFES 02.0410, Project leader: Prof. A Holly, Institut d'économie et de management de la santé, Université de Lausanne, Project partner: Prof. B. Santos-Eggimann), 1.1.2003-31.12.2005.

→ *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).

«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: Dr J.-L. Bulliard, co-requérants Prof. F. Levi et Dr G. Schüler).

→ *Welcome Trust*

Collaboration « Stroke Incidence Study for the Hai district and Dar es Salaam Tanzania » (Dr J.-P. Gervasoni) 2002-2005.

→ *World Health Organization*

« Study of smoking cessation using nicotine replacement therapy in Seychelles » (co-requérant Dr P. Bovet) 2003-2005.

Fonds non expertisés

→ *Office fédéral de la santé publique, Berne*

« Pour un système de suivi de la stratégie de lutte contre le VIH/sida en Suisse » (contrat no 04.000158/2.24.01.-744, responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.3.2003-31.10.2008.

« Suite des travaux de l'évaluation globale du ProMeDro en 2003 » (contrat no 03.000507, responsables: Dr F. Dubois-Arber et Prof. F. Paccaud) 1.5.2003-31.1.2004.

« Strategieentwicklung Fachstelle Gesundheitsförderung und Prävention » (Contrat 03.001561/2.24.01.-723, responsable: Dr F. Dubois-Arber) 15.12.2003-30.4.2004.

« Evaluation Revision Betäubungsmittelgesetz » (contrat no 01.001316/2.24.02-126, responsables: Dr F. Dubois-Arber, Prof. F. Paccaud) 1.12.2003-31.5.2009.

« Liefern von Informationen zwecks Verbesserung der Projektplanung NPPD 2006-2110 » (Responsable: Dr F. Dubois-Arber) 22.6.2004-31.7.2004.

« Transmission des données d'enquêtes dans le domaine sida et toxicomanie à SIDOS et OFSP » (Responsable: Dr F. Dubois-Arber) 20.9.2004-30.7.2004.

Etude SMASH 2003 (Swiss Multicenter Adolescent Survey on Health) (Prof. P.-A. Michaud) 2000-2005.

→ *Office fédéral des assurances sociales, Berne / Office fédéral de la santé publique, Berne*

Accès aux soins / Rationnement implicite dans le système de santé suisse (projet no Ko/02-vw625, responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.6.2002-31.1.2005.

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

Mandat de collaboration avec l'Unité de prévention: enquête SEMOF (ostéoporose) (responsable: C. Ruffieux).

→ *Office fédéral du sport*

Physical and sports activity among adolescents: 1993-2002. Office Fédéral du sport Macolin. (Contrat no 26744 IMPP, responsables: Prof. P-A, Michaud, Dr Suris), 1.5.2004-31.1.2005.

→ *Observatoire de la santé (Office fédéral de la statistique)*

« Exécution d'analyse statistique et réalisation d'un rapport sur le thème 1 et 4 du projet réalisé par l'Obsan sur mandat de la CRASS » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann).

→ *Promotion Santé Suisse, Berne et Lausanne*

« Weiterentwicklung und Verbreitung Ergebnismodell » (Contrat du 13.8.2004 ga/qs, responsable: Dr B. Spencer) 15.12.2004-31.7.2005.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

→ *Promotion Santé Suisse et Fondation Leenaards, Sandoz et Novartis*

Prévention des récurrences de tentatives de suicide parmi les adolescents; une recherche sur les filières des soins et le devenir des jeunes suicidants (Prof. P.-A. Michaud), Lausanne & Genève 1999-2004.

→ *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: Prof. F. Levi).

→ *Canton de Genève*

Lieu d'accueil pour personnes toxicomanes, avec espace d'injection – deuxième phase d'évaluation (responsable: Dr F. Dubois-Arber) contrat adapté 1.9.2003-28.2.2004.

→ *Canton de Neuchâtel*

Convention intercantonale de collaboration entre les Registres vaudois et neuchâtelois des tumeurs (responsable: Prof. F. Levi).

→ *Canton du Valais*

Programme de prévention et promotion de la santé dans le canton du Valais (responsables: Dr E. Marty-Tschumi et Prof. F. Paccaud).

Evaluation du programme de dépistage du cancer du sein dans la population valaisanne (responsable: Prof. F. Levi).

Observatoire valaisan de la santé. Mandat dans le cadre du rapport « L'état de santé de la population valaisanne no 3 » (responsables: Prof. F. Paccaud et Dr J.-C. Luthi).

→ *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: Dr M.-C. Hofner et N. Viens Python).

→ *Cytos Biotechnology AG, Schlieren*

« Nicotine Qbeta phase II/III clinical trial » (Prof. J. Cornuz) 2004.

→ *Département universitaire de médecine et santé communautaires (DUMSC)*

Enquête sur le trouble du comportement alimentaire (TCA) (responsable: Prof. P.-A. Michaud) 2003-2004.

→ *Département universitaire de psychiatrie adulte (DUPA)*

Projet qualité jeunes suicidants (responsable: Prof. P.-A. Michaud) 2004.

MANDATS ET PROJETS FINANÇÉS

→ *Fédération de soins du Chablais*

« Evaluation du Centre de compétences dépendances: AZIMUT » (Responsables: Dr F. Dubois-Arber, Prof. F. Paccaud) 1.6.2003-30.11.2004.

→ *Fondation Charlotte Olivier, Fribourg*

Elaboration d'un concept de formation dans le domaine de la prévention de la maltraitance chez les personnes âgées (N. Viens Python). 1.1.2003-1.1.2004.

→ *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).

→ *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: Prof. F. Levi).

→ *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: Prof. B. Burnand).

→ *Institut für Suchtforschung, Zürich*

« Literaturrecherche zu Qualitätsanforderungen im Zusammenhang mit dem Referenzsystem QuaTheDa modular » (Contrat 02.000529, responsable: Dr F. Dubois-Arber) 25.6.2004-25.9.2004.

→ *IUMSP – Unité de prévention*

« Evaluation accompagnante du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance (Projet "C'est assez") » (responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.11.2004-31.12.2007.

→ *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: Dr M.-C. Hofner).

→ *Organisme médico-social du canton de Vaud (OMSV)*

« Analyse secondaire des données de l'Enquête sur les placements imminents en EMS » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.12.2003-28.2.2004.

→ *Office des finances des Hospices cantonaux/CHUV*

Validation de l'indicateur « Réadmissions potentiellement évitables à l'hôpital » (Prof. B. Burnand).

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

→ *Service de la santé publique du canton de Vaud*

« Evaluation des projets et coordination des statistiques de la toxicomanie dans le canton de Vaud » (responsables Prof. F. Paccaud, Dr F. Dubois-Arber) contrat reconduit jusqu'en 2004 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 » (lettre du 12.2.2001, responsable: Dr F. Dubois-Arber) mandat reconduit en 2004.

« Saisie et analyses des données annuelles concernant les interruptions de grossesse dans le canton de Vaud » (Contrat MCPC/2004/001, responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.1.2004-31.12.2004.

« Evaluation de la phase d'installation du Programme cantonal de développement des soins palliatifs » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.7.2003-31.5.2006.

« Evaluation du programme cantonal BRIO » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.1.2004-28.2.2005.

Mandat de mise en œuvre du projet de validation du codage des statistiques médicales dans le canton de Vaud: validation des données 2003 (responsable: Prof. 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: Dr M.-C. Hofner).

Projet départ canton de Vaud (responsable: Prof. P.-A. Michaud) 2004-2006.

Développement et implantation du registre des médecins dans le canton de Vaud. Mandat effectué par le Dr N. Danon-Hersch, sous la responsabilité du Prof. F. Paccaud. 1.5.2004-31.12.2004.

→ *Service de la santé publique du canton de Vaud et Ville de Lausanne*

Création de la cohorte Lc 65+ pour l'étude et la prévention de la fragilité liée à l'âge (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.9.2003-31.12.2004.

Collaboration au développement du concept de formation « Prémalpa ». Prévention de la maltraitance envers les personnes âgées en collaboration avec la Fondation Charlotte Olivier Fribourg (FCHO) (responsables: Dr M.-C. Hofner et N. Viens Python).

→ *Service de la santé publique du canton du Valais*

Mandat de mise en œuvre du projet de validation du codage des statistiques médicales: données 2003 (responsable: Prof. A. Marazzi).

→ *Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation*

« Anästhesie Datenbank Schweiz (ADS) ». Audit de qualité en anesthésiologie (responsables: Prof. B. Burnand, V. Pittet). Participation de 30 hôpitaux suisses (conventions individuelles).

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

- *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: Dr M.-C. Hofner).
- *Swiss Respiratory Diseases Foundation*
 - « Head of a smoking cessation expert panel » educational grant (Prof. J. Cornuz) 2003-2004.
- *Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne*
 - Elaboration d'un concept d'introduction aux études de médecine (Dr M.-C. Hofner).
 - Planification et pilotage du module d'introduction aux études médicales destiné aux étudiants en médecine de la première année des études réformées de la Faculté de biologie et de médecine (Dr M.-C. Hofner).
- *Université de Lausanne*
 - National Survey of NCD and Diabetes (Dr P. Bovet).
- *Zynx Health Incorporated*
 - «Entry and analysis of expert panel data for diagnosis and treatment of anemia» (Dr J.-P. Vader) juillet 2003-janvier 2004.
 - «Entry and analysis of expert panel data for use of Cox-2 inhibiros» (Dr J.-P. Vader) octobre 2003-avril 2004.

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: Prof. F. Paccaud et Prof. B. Santos-Eggimann) 2000-2004.
- *Ministry of Health, Seychelles*
 - National Survey of NCD and Diabetes (Dr P. Bovet).
- *National Institutes of Health, Bethesda*
 - Disease Control Priorities Project, contrat comme co-auteur du chapitre « Cardiovascular Disease » dans le cadre de la 2ème édition de « Disease Control Priorities in Developing Countries » 1.8.2002-31.12.2004.
- *Seychelles Marketing Board*
 - National Survey of NCD and Diabetes (Dr P. Bovet).

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

→ *UNAIDS - Joint United Nations Programme on HIV/Aids*

« Evaluation of the UNAIDS-EC project for implementation of 2nd generation surveillance in selected countries » (responsables: Dr F. Dubois-Arber, Prof. F. Paccaud) 1.12.2001-31.12.2003 (Prolongé).

→ *World Diabetes Foundation*

Health care, prevention and surveillance for diabetes and hypertension in Dar es Salaam (D. Mtasiwa, M. Mkamba, M. Ramayia, J.-P. Gervasoni) 2004-2008.

→ *World Health Organization*

« Phase 4 study of smoking cessation using nicotine replacement therapy in Seychelles ». (Dr P. Bovet) 2003-2005.

National Survey of NCD and Diabetes (Dr. P. Bovet).

→ *World Health Organization acting in support of The global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria, Geneva*

« Secretariat to the technical evaluation reference group (TERG) of The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) » (Framework contract FRWK-2004-IUMSP, Work order no. 01 and 02, (responsables: Dr F. Dubois-Arber, Dr B. Spencer).