

IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

Rapport annuel 2006
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:
- Pascal Bovet, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
 - Jean-Luc Bulliard, Privat-docent, épidémiologue, biostatisticien
 - 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
 - Pierre-André Michaud, professeur ordinaire, médecin
 - Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin
 - Brigitte Santos-Eggimann, professeur associé, médecin
 - Brenda Spencer, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, cheffe de section de recherche
 - John-Paul Vader, professeur associé, 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 Jura
 - Dr Ignazio Cassis, médecin cantonal du Tessin
 - Dr Georges Dupuis, médecin cantonal 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 Professeur associé à l'Università di Milano
 - Dr Jean-Christophe Luthi, médecin - directeur, Observatoire valaisan de la santé, Sion
 - Dr Jean Martin, ancien médecin cantonal vaudois
 - Dr Eric Masserey, médecin, Office des écoles en santé, Lausanne
 - Dr Luc Robyn, médecin, Nestlé, Vevey
 - Dr Patrick Zuber, médecin, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta - Organisation mondiale de la santé, Genève
- Collaborateurs associés à l'IUMSP
- Mme Elisabeth Marty, déléguée à la promotion de la santé et à la prévention, Service de la santé publique du Valais, Sion
 - M. Michel Graf, directeur de l'Institut suisse de prévention de l'alcoolisme et autres toxicomanies (ISPA), Lausanne

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 2006

Direction

Fred Paccaud, médecin
Marie-Christine Bussard,
employée d'administration
Francine Jossevel, employée de bibliothèque
Anne Pittet, bibliothécaire
Renata Testaz, secrétaire de direction
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
Sylvie Ducommun, employée d'administration
Véronique Leuenberger,
employée d'administration
Nathalie Menoud, employée d'administration
Cristina Pasche Gulie, infirmière,
chargée de projet
Daniela Polanco, employée d'administration
Pierre Pury, informaticien
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
Jean-Pierre Gervasoni, médecin
Thérèse Huissoud, géographe
Frédéric Ischy, chargé de recherche
André Jeannin, sociologue
Daria Koutaissof, chargée de recherche
Myriam Maeder, secrétaire
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue
Sanda Samitca, sociologue
Kirsten Sandberg-Christensen,
employée d'administration
Brenda Spencer, psychosociologue
André Urfer, stagiaire
Rachel Voellinger, médecin
Frank Zobel, sociologue

UPC

Unité de prévention communautaire

Fred Paccaud, médecin
Murielle Bochud, médecin
Pascal Bovet, médecin
Loredana Ciervo, assistante médicale
Arnaud Chiolero, médecin
Jacques Cornuz, médecin
Nadia Danon-Hersch, médecin
David Faeh, médecin
Jean-Pierre Gervasoni, médecin
Christine Fehr, employée d'administration
Martine Heiniger, médecin
Isabelle Jacot Sadowski, médecin
Céline Jossevel, assistante médicale
Pedro Manuel Marques Vidal, médecin
Sylvie Payot, employée d'administration
Nicolas Rodondi, médecin
Rebecca Stoianov, infirmière
Catherine Turrian, employée d'administration

USS

Unité des services de santé

Brigitte Santos-Eggimann, médecin
Carolina Borer, psychologue
Valérie Chabloz, assistante médicale
Sarah Cornaz, géographe
Claudia Foletti, médecin
Marianne Jacot-Guillarmod,
employée d'administration
Julien Junod, statisticien
Athanassia Karmaniola, psychologue
Lionel Meylan, étudiant auxiliaire
Seymour Mizrahi, étudiant auxiliaire
Sophie Paroz, sociologue
Isabelle Peytremann Bridevaux, médecin
Myriam Rimaz, assistante médicale
Laurence Seematter-Bagnoud, médecin

US

Unité de statistique

Alfio Marazzi, mathématicien
Michael Amiguet, assistant universitaire
Lucienne Boujon, employée d'administration
Isabella Locatelli, statisticienne
Alex Randriamiharisoa, mathématicien

UES

Unité d'évaluation des soins

Bernard Burnand, médecin
John-Paul Vader, médecin
Chantal Arditi, chargée de recherche
Pierluigi Ballabeni, chef de projet
Katharina Beyer, médecin
Lucienne Boujon, employée d'administration
Federico Cathieni, politologue
Christelle Despont-Gros, ingénieure
informaticienne
Anne Dubois, chargée de recherche
Patricia Halfon, médecin
Jennifer Harris, chargée de recherche
Jean-Marie Januel, infirmier de recherche
Jean-Christophe Luthi, médecin
Maliza Nzabonimpa, auxiliaire
Tamara Olsen, auxiliaire
Dominique Oudy, assistant de recherche
Laurence Peer, psychologue
Dominique Ploin, médecin
Silvia Pichard, infirmière,
analyste-programmeuse
Valérie Pittet, ingénieure
Raj Anand Rajeswaran, médecin
Eliane Rivier, secrétaire
Nathalie Rouge, employée d'administration
Frédy Scherer, géographe
Patrick Taffé, statisticien

CepiC

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

Bernard Burnand, médecin
Drahomir Aujesky, médecin
Pierre Bady, chargé de recherche
Lucienne Boujon, employée d'administration
Pierre-Olivier Bridevaux, médecin
Isabelle Rossi, médecin
Nathalie Rouge, employée d'administration
Christiane Ruffieux, biostatisticienne
Myriam Rège Walther, cheffe de projet
Rachel Voellinger, médecin
Carole Willi, médecin

L'IUMSP EN 2006

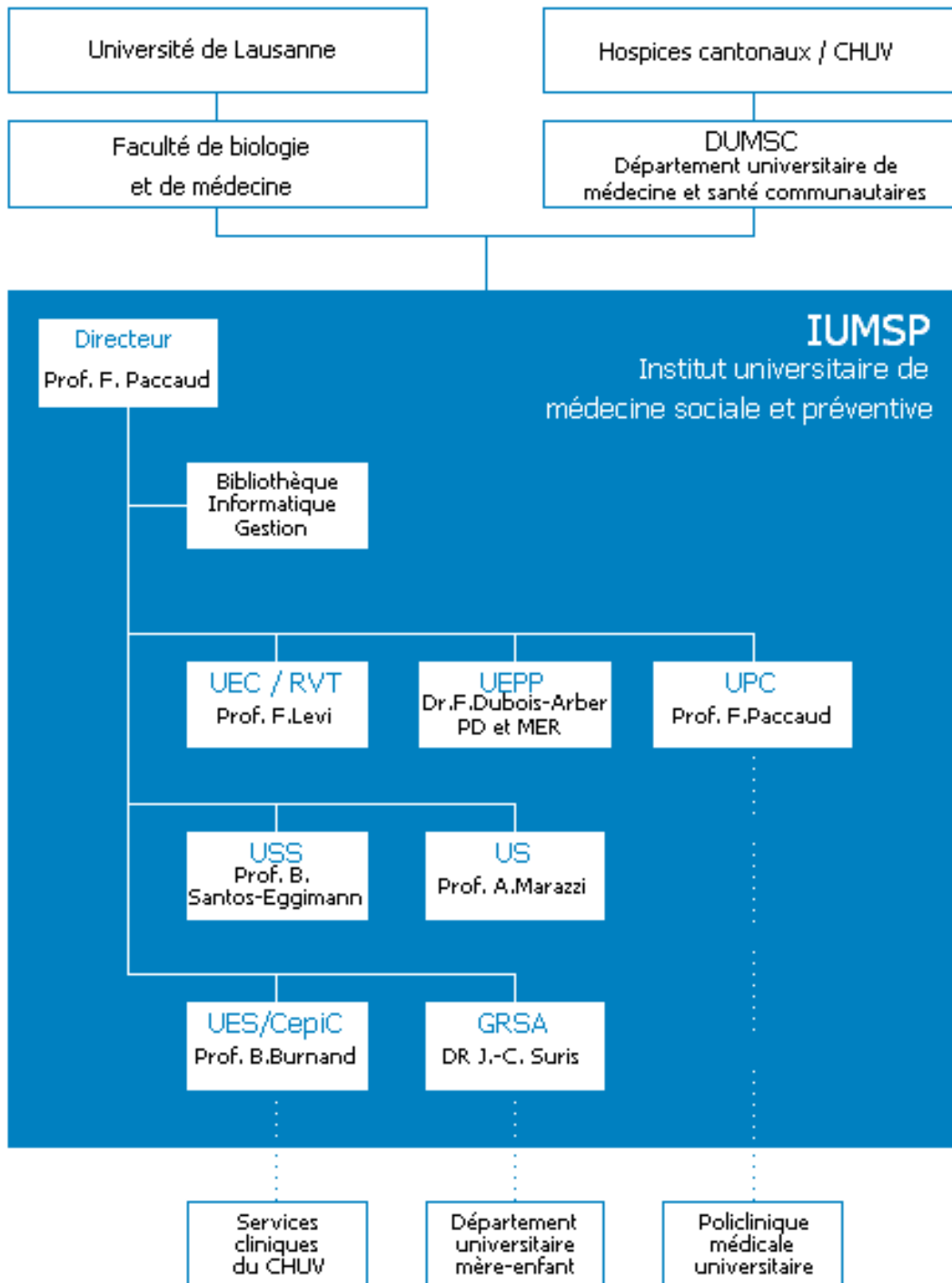


Table des matières

ACTIVITÉS	9
• DIRECTION	9
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>9</i>
<i>Interventions et exposés comme expert</i>	<i>12</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>14</i>
• UNITÉ D'ÉPIDÉMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/RVT) ...	15
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>15</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC</i>	<i>17</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006.....</i>	<i>18</i>
• UNITÉ D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES DE PRÉVENTION (UEPP).....	21
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>21</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP</i>	<i>23</i>
• UNITÉ DE PRÉVENTION COMMUNAUTAIRE (UPC)	26
GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)	26
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>26</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GCT.....</i>	<i>28</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006.....</i>	<i>32</i>
UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: UNITÉ DE PRÉVENTION (UP).....	35
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>35</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UP</i>	<i>35</i>
• UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)	38
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>38</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS.....</i>	<i>39</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006.....</i>	<i>40</i>
• UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES).....	42
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>42</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES.....</i>	<i>45</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>46</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006.....</i>	<i>47</i>
• UNITÉ DE STATISTIQUE (US)	50
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>50</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>50</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'US</i>	<i>51</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006.....</i>	<i>51</i>
• UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTÉ DES ADOLESCENTS (GRSA)	52
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>52</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA.....</i>	<i>53</i>
• UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC)	56
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006.....</i>	<i>56</i>
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>57</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du CepiC</i>	<i>58</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>59</i>

PUBLICATIONS	60
• Publications dans des revues avec politique éditoriale	60
• Livres, chapitres, internet	67
• Publications dans des journaux d'audience régionale	68
• Rapports concernant des mandats de recherche et de développement	72
• Résumés, posters, abstracts publiés et varia.....	73
ENSEIGNEMENT ET FORMATION	81
• COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP	81
<i>Cours dispensés à la Faculté de biologie et de médecine.....</i>	<i>81</i>
<i>Autres cours dans le cadre de la Faculté de biologie et de médecine</i>	<i>82</i>
<i>Cours de privat-docent.....</i>	<i>83</i>
<i>Cours dans le cadre de la Haute école cantonale vaudoise de la santé</i>	<i>83</i>
<i>Formation continue/postgraduée</i>	<i>84</i>
<i>Participation à d'autres cours</i>	<i>88</i>
<i>Cours dans le cadre de l'UNIL</i>	<i>88</i>
<i>Cours dans d'autres universités suisses.....</i>	<i>89</i>
<i>Cours hors universités, en Suisse</i>	<i>89</i>
<i>Cours dispensés à l'étranger.....</i>	<i>90</i>
<i>Formation des membres de l'Institut.....</i>	<i>90</i>
MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS.....	91
THÈSES ACCEPTÉES EN 2006	92
COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP.....	100
• Colloques scientifiques de l'IUMSP	100
• Congrès, séminaires et grands colloques.....	103
PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS	106
<i>Fonds expertisés.....</i>	<i>106</i>
<i>Fonds non expertisés.....</i>	<i>107</i>
<i>Fonds étrangers.....</i>	<i>111</i>

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 Vaud et du Valais, ainsi qu'avec de nombreuses institutions suisses et étrangères. Il est l'un des directeurs-adjoints du DUMSC, ayant en charge la Commission de la recherche.

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 (Patientenorientierte Klinische Forschung). Il participe également à plusieurs groupes de travail en France, dont ceux de la Haute Autorité de Santé, de l'Institut de Recherche en Santé Publique et de l'École des Hautes Etudes en Santé Publique.

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

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

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

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

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

Groupe de travail « Rationnement » de l'Académie suisse des sciences médicales (président)

Membre de la Commission de Coordination de la Phase III pour la réforme des études de médecine de la Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Président de la Commission de présentation pour un poste de professeur ordinaire, chef de service en gériatrie, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

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

Représentant de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne auprès de la Commission de structure chargée d'étudier la succession du Professeur Alfredo Morabia au Département de santé et médecine communautaires, Genève

Représentant de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne auprès de la Commission chargée d'étudier l'ouverture d'un poste de professeur associé au Département de santé et médecine communautaires, Université de Genève

Représentant de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne auprès de la Commission chargée d'étudier l'ouverture d'un poste de professeur associé au Département de psychiatrie, Université de Genève

Représentant de l'UNIL, Lausanne au Conseil de la Swiss School of Public Health, Zürich

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

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

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

Conseil consultatif de la Fondation Promotion Santé Suisse, Berne

Groupe de travail de l'Observatoire suisse de la santé, Berne

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 de rédaction de la « Revue médicale suisse », Genève

Membre du Conseil scientifique de la revue « Pratiques et organisation des soins », France

Editorial Board of the European Journal of Public Health

Conseil du Réseau d'épidémiologie clinique internationale francophone (RECIF), Lyon

Conseil d'administration de l'Association des épidémiologistes de langue française (ADELF)

Commission scientifique 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 d'évaluation du programme de dépistage de la surdité congénitale néonatale, Direction générale de la santé et Caisse nationale d'assurance maladie, Paris

Conseil scientifique de l'Institut Virtuel de Recherche en Santé Publique (IVRSP), INSERM, Paris

Conseil scientifique de la Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés (CNAMTS), Paris

Commission des recommandations pour l'amélioration des pratiques, Haute Autorité de Santé, Saint-Denis, France

Section of Epidemiology and Prevention, World Heart Federation (WHF)

International Society on Priorities in Health Care, Birmingham

Présidence du Comité Scientifique d'Evaluation de l'appel à projets de l'Institut Virtuel de Recherche en Santé Publique « Méthodologies de l'évaluation en Santé publique ». Paris 11-12.9.2006

NEST-PATHFINDER workshop « Cultural Dynamics » organis e par la Commission européenne.

Comité Scientifique d'évaluation des projets « Inégalités Sociales de Santé » dans le cadre de l'Institut Virtuel de Recherche en Santé Publique (IVRSP).

→ *Dr Ignazio Cassis*

Santé publique suisse (président) (dès 2001)

Comité directeur de la Société médicale cantonale (dès 1997)

Commission fédérale pour les questions liées aux drogues (1997-2005)

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)

Commission d'experts du Département fédéral de l'intérieur « Prévention et promotion de la santé » (dès 2005)

Groupe fédéral de pilotage pour une politique nationale de santé électronique (eHealth) dès 2006

→ *Dr Jean Martin*

Membre du Comité international de bioéthique (CIB/IBC) de l'UNESCO (pour la période 2006-2009)

Membre de la Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine (nommée en 2001 par le Conseil fédéral, reconduite à fin 2003)

Membre de la Commission de recours de l'Université de Lausanne (dès 2005)

Membre de la Commission cantonale vaudoise d'examen des plaintes de patient - hors EMS (dès 2003)

Advisory Board de la Branche Suisse romande du réseau de la Collaboration Cochrane (c/o Prof. B. Burnand, IUMSP, Lausanne)

Vice-Président de la Société suisse pour la politique de la santé (1980-2006)

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

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

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

Comité du Centre social protestant, Lausanne (dès 2004)

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

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

Commission d'éthique de l'association « Vivre son deuil Suisse »

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 -1999-2006)

Comités de revues

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

Collaborateur régulier de la Revue médicale suisse, Genève (dès 2005)

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

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

Comité international du Journal International de Bioéthique

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

Interventions et exposés comme expert

→ *Fred Paccaud*

INSERM Lyon, réunion pour Demande de création UMR Inserm « sis » santé - individu, - société. Lyon, 11.1.2006.

Symposium de Beausobre, Médecine interne/générale, organisé par la Polyclinique Médicale Universitaire, Lausanne, exposé "Maladie cardiovasculaire: tendances actuelles et futures. Morges, 19.1.2006

Second International Working Meeting on Frailty and Aging. The Challenge of Understanding and Studying Frailty and Aging. Montréal, 16-18.3.2006.

Réunion conjointe des Conseil d'Administration et Conseil Scientifique du RECIF (Réseau d'Epidémiologie Clinique International Francophone) et colloque « Maladies rares: spécificités de la recherche clinique ». Lyon, 6-7.4.2006.

Colloque de l'Académie suisse des sciences médicales et de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales, exposé sur « Les sciences humaines et les enjeux contemporains de la santé publique ». Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 5.5.2006.

Symposium de l'Institut Virtuel de Recherche en Santé Publique « Recent evolution in the design of very large cohort studies: prospects and limits ». Abbaye des Vaulx de Cernay, France, 17-19.5.2006.

Symposium « Les besoins futurs en médecins, en Suisse », modérateur d'un atelier sur le thème du « Rationnement ». Berne, 8.6.2006.

Geneva Forum: Towards Global Access to Health. Chair de la session plénière « Access to health – Where do we stand ? » et co-chair de la session parallèle « Determinants of inequities in access to health: from awareness to improvement ». Genève, 30.8.2006

Congrès d'épidémiologie de l'ADELF (Association Des Epidémiologistes de Langue Française) modérateur de la séance parallèle « Epidémiologie hospitalière ». Dijon, France, 31.8.2006.

Séance du Conseil de Promotion Santé Suisse, Berne, 14.9.2006.

VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Vieillesse, santé et société. Acquis, défis et perspectives: Titre de la conférence: « Vieillesse entre récompense et punition: un point de vue de santé publique ». Québec, 1-4.10.2006.

4th Geneva Association Conference on Health and Ageing. Chronic conditions and Insurance. Exposé « Long term care for chronic diseases » dans le cadre de la Session « Chronic conditions and its characteristics ». Vienne, 6-7.11.2006.

Forum Sida Suisse 2006, expert pour l'atelier HIV-Forschung. Berne, 30.11.2006.

Présentation du Prix de la Fondation de médecine sociale et préventive lors de la cérémonie de la remise des prix de la Faculté de biologie et de médecine, Université de Lausanne, Lausanne, 5.12.2006.

→ *Jean Martin*

« La recherche sur les fœtus et les embryons ». Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine. Conférence de presse sur sa prise de position 11/2006. Berne, 10.1.2006. A cette occasion, interview sur le clonage thérapeutique lors du Journal de 12h30 de la Radio suisse romande.

« Ethique et prise de décision en santé publique: vécu citoyen et professionnel ». Conférence-débat sur invitation. Espace Lorrain de Santé Publique et Ville de Nancy. Nancy, 22.3.2006.

« Assistance au suicide en institutions sanitaires ? ». Colloque « Ethique et suicide ». Réseau Santé Valais et Institutions psychiatriques du Valais romand. Hôpital de Malévoz, Monthey, 2.5.2006.

Consultation régionale sur l'éthique scientifique et la responsabilité des scientifiques organisée par la Commission suisse pour l'UNESCO. Genève, 11.5.2006.

« Quelles "Libertés" dans la manière de faire des enfants demain ? Enjeux bioéthiques, sociaux, pratiques ». Congrès suisse des sages-femmes sur le thème « Naître - Emergence de nouvelles tendances ». Montreux, 12.5.2006.

Jubiläumsfeier - 5 ans de la Commission nationale d'éthique. Exposé dans le cadre du colloque « Suizidbeihilfe im Spital ? ». Berne, Inselspital, 31.5.2006.

Participation aux travaux du Comité International de Bioéthique de l'UNESCO: groupe de travail « Consentement ». Paris, 15-16.6. et 13^{ème} Session plénière, Paris, 20-23.11.2006.

Encadrement

→ *Fred Paccaud*

Direction du mémoire de M. Alberto Marcacci « Conseil et prescription de l'activité physique au cabinet médical ». Mémoire de DESS en économie et management de la santé.

Direction du mémoire de Mme Arielle Buff « Transferts de compétences entre professionnels de santé: état des connaissances théoriques et exemples d'expérimentations ». Mémoire de DESS en économie et management de la santé.

Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) 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 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)

Bureau et groupe de référence du Programme jurassien de dépistage du cancer du sein,
Delémont

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

Conseil supérieur 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, UNIL, Lausanne

Commission de présentation pour un poste professoral en soins infirmiers. Faculté de biologie et de médecine, UNIL, Lausanne

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

Steering Committee «European Atlas of Cancer Mortality», International Agency for Research on Cancer, WHO, Lyon

Scientific Practice Working Group, International Agency for Research on Cancer, WHO, Lyon

International Head and Neck Cancer Epidemiology (INHANCE) Consortium, International Agency for Research on Cancer, WHO, Lyon

Comité de pilotage Biobanque CHUV, Pôle oncologie, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne

Collaborative Group «Common Database of 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

- *F. Levi est membre du Comité de rédaction de:*
- American Journal of Cancer (Editorial Board)
 - The Breast (Speciality Editor)
 - European Journal of Cancer (Consulting Editor)
 - European Journal of Cancer Prevention (Consulting Editor)
- *F. Levi est lecteur/expert pour:*
- 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
 - Preventive Medicine
 - 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

Union Internationale Contre le Cancer (UICC), Genève

World Cancer Research Fund, Londres

→ *Dr Jean-Luc Bulliard, PD*

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

Groupe de travail pour la préparation d'une soumission à la Commission fédérale des prestations afin de maintenir la mammographie de dépistage dans les prestations à charge de l'assurance maladie de base, Oncosuisse, Berne

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC

→ *Fabio Levi*

«Mortalité par cancer du sein: tendances récentes». Workshop, Cancer du sein: nouvelles approches thérapeutiques. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 26.1.2006.

«Enregistrement et recherche épidémiologique sur le cancer dans le canton de Vaud: bilan de 30 ans d'activité et perspectives». Colloque de radiophysique, Institut de Radiophysique Appliquée (IRA), Lausanne, 17.2.2006.

«Cancers bronchiques. Epidémiologie». 3^{èmes} Rencontres vaudoises de Pneumologie. Signal de Bougy, 22.6.2006.

→ *Jean-Luc Bulliard*

«Population-based registration of phenotypic, anatomic and familial data for melanoma. Results from a Swiss multicentric study» (poster). CHUV Research Day, 2.2.2006.

«Evaluation de l'exposition professionnelle aux ultraviolets chez les travailleurs du bâtiment de la région valaisanne» (poster). CHUV Research Day, 2.2.2006.

«Assessment of interval breast cancers internationally». International Breast Cancer Screening Network (IBSN) Biennial Council Meeting. Ottawa, Canada, 10.5.2006.

«Influence on screening performance of second reading strategies in two low-volume programs». International Breast Cancer Screening Network (IBSN) Biennial Council Meeting. Ottawa, Canada, 11.5.2006.

«Evaluation épidémiologique du programme valaisan de dépistage du cancer du sein, 1999-2006». Assemblée annuelle des radiologues valaisans. Sion, 12.12.2006.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006

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).

Distribution cutanée des mélanomes et ses déterminants (collaboration avec l'Association Suisse des Registres des Tumeurs, ASRT).

Evolution du risque de deuxième cancer oropharyngé dans la population vaudoise.

Incidence élevée de deuxième basaliome de la peau.

Risque de nouveau cancer après radiothérapie du cancer du sein.

Risque de cancer cutané après un premier cancer diagnostiqué pendant l'enfance ou l'adolescence.

Etudes de mortalité

Tendances de la mortalité par cancer en Suisse, 1980-2001.

Tendances de la mortalité par cancer laryngé en Europe.

Tendances cantonales de la mortalité par cancer du sein en Suisse.

Tendances entre 1970 et 2000 de la mortalité cardiovasculaire en Amérique du Sud.

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; l'ICRF Epidemiology Unit, Oxford, UK; le National Cancer Institute (NCI), USA.

Kystes ovariens bénins et risque de cancer du sein.

Facteurs de risque de cancer oropharyngé chez les jeunes adultes en Italie et en Suisse.

Consommation d'aliments frits et risque de cancers colorectaux.

Acrylamides dans l'alimentation et risque de cancer.

Consommation d'oignons et d'ail et risque de cancer.

Consommation de folates et risque de carcinome épidermoïde de l'œsophage chez l'homme en Italie et en Suisse.

Prévention et éducation

Attitude de la population suisse envers l'interdiction de la fumée dans les lieux publics.

Evolution de l'exposition professionnelle aux UV chez les travailleurs du bâtiment de la région valaisanne.

Le point sur la prévention du mélanome en Suisse.

Information écrite pour une prise de décision informée concernant la participation au dépistage mammographique dans 16 pays disposant d'un programme de dépistage généralisé.

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

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

Dépistage/détection précoce du cancer

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

Evaluation épidémiologique du programme vaudois de dépistage du cancer du sein (mandat, Fondation pour le dépistage du cancer du sein, Lausanne).

Etude des déterminants de la performance des lectures radiologiques dans les programmes vaudois et valaisan de dépistage par mammographie.

Modélisation du coût-efficacité du dépistage mammographique en Suisse (collaboration avec le Swiss Institute for Medical Decision Support de Bâle).

Aspects méthodologiques des comparaisons 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 qualitative et comparative du matériel et des stratégies d'information entre programmes internationaux de dépistage du cancer du sein (International Breast cancer Screening Network (IBSN), National Cancer Institute).

Etudes de satisfaction/soutien méthodologique

Soutien méthodologique et collaboration à une enquête sur les pratiques et la satisfaction des TRM (Technicien(ne)s en radiologie médicale) participant aux programmes romands de dépistage du cancer du sein (collaboration avec le Groupe de pilotage de la coordination romande des programmes de dépistage du cancer du sein).

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 2004).

Extension de l'enquête de follow-up et intégration de la statistique fédérale de mortalité 2004.

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 l'organisation d'un réseau d'enregistrement du cancer du sein dans le canton du Jura.

Conseil et suivi méthodologiques dans les activités de routine de développement et de recherche entreprises dans le cadre des programmes vaudois, valaisan et jurassien de dépistage du cancer du sein.

Collaboration à la migration informatique sur un support commun des programmes romands de dépistage du cancer du sein par mammographie.

Activités de développement

Poursuite du 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.

Soutien méthodologique au dispositif d'appariement informatique entre les bases de données hospitalières et celles du Registre Valaisan des Tumeurs et du programme valaisan de dépistage du cancer du sein.

Evolution et consolidation d'un dispositif informatique d'appariement entre les bases de données hospitalières et celle du programme valaisan de dépistage du cancer du sein.

Evaluation et développement d'outils pour l'évaluation et le suivi de la qualité des lectures mammographiques des radiologues (collaboration avec le programme de dépistage du cancer du sein valaisan et vaudois).

Soutien méthodologique aux activités de la campagne Euromelanoma de la Ligue suisse contre le cancer.

Evaluation de l'exposition aux ultraviolets (collaboration avec l'Institut Universitaire Romand de Santé au Travail et MétéoSuisse).

Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) 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)

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

Comité scientifique Agence nationale de Recherche sur le Sida (CSS5)(2006-)

Groupe d'experts de l'OFSP dans le domaine de la réduction des risques (2006-)

Commission Technique du DUMSC (dès 2004)

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

Abstract reviewer for the XVI International AIDS Conference 13-18 August 2006, Toronto, Canada

Abstract reviewer 14th European Conference on Public Health EUPHA, Montreux

Member European Evaluation Society

Membre Santé publique suisse

→ *Sophie Arnaud*

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

Plate-forme "Nightlife" du GREAT (depuis 2004)

Membre du comité du Groupement romand d'études sur l'alcoolisme et les toxicomanies (dès 2006)

→ *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*

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

→ *Dr Brenda Spencer, PD et MER*

Full member, International Academy of Sex Research

Commission fédérale pour les questions liées au sida (dès 2004)

Comité de rédaction, Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique (dès 2005)

Conseil scientifique du Groupement d'intérêt scientifique, Pôle Paris Sud d'Epidémiologie, Sciences Sociales et Santé

Comité de direction et Conseil de Fondation de la Fondation Profa, Canton de Vaud (dès 2003)

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

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

Expert Group « Gender Health. Netzwerk Public Health » (dès 2003)

Lecteur pour Social Science and Medicine

Lecteur pour Social and Preventive Medicine

Reviewer pour Fonds national suisse de la recherche scientifique

Scientific advisory board and faculty « The 5th World Congress on The Aging Male », Salzburg, February 9-12, 2006

Society for Social Medicine

Société suisse de sociologie (Sociologie de la santé)

Expert auprès du Swiss Forum for Migration and Population Studies. Hearing « Sexuelle und reproduktive Gesundheit und Migration », Berne, 9.2.2006

Co-organisation du Workshop « Getting evidence into policy – models that work », Track 7. Health Promotion. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, 16-18.11.2006

→ *Frank Zobel*

Membre du groupe fédéral d'experts dans le domaine de la réduction des risques liés à la toxicomanie (dès 2002)

Président de la commission du personnel du Département universitaire de médecine et santé communautaires des Hospices cantonaux/CHUV (dès 2003)

Membre du comité du Groupement romand d'études sur l'alcoolisme et les toxicomanies (dès 2004)

Membre de la commission consultative du canton du Tessin sur les traitements à la méthadone (dès 2005)

Membre du groupe d'experts sur la collecte de données dans les institutions à bas seuil d'accessibilité à l'Observatoire européen des drogues et des toxicomanies (dès 2005)

Membre du Collège scientifique de l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies (dès 2006)

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP

→ *Françoise Dubois-Arber*

« Locaux d'injection: brève revue ». Journée de réflexion Lausanne-Région "Espace public et toxicomanie". Pully, 15.6.2006.

« Réduction des risques et des dommages en Suisse, passé et perspectives ». Journée "Défis et perspectives pour la réduction des risques". Berne, 4.9.2006 (Arnaud S, Vuille J, Zobel F, Killias M, Dubois-Arber F).

« Monitoring de la problématique du cannabis en Suisse: résultats de l'étude sentinelle 2006 ». Office fédéral de la santé publique, Journal club. Berne, 21.9.2006 (Arnaud S, Vuille J, Zobel F, Killias M, Dubois-Arber F).

« Behavioural surveillance among drug users attending low threshold facilities (LTFs) with needle exchange programmes in Switzerland (1993-2006) ». European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. Lisbon, 10-11.10.2006 (Dubois-Arber F, Balthasar H, Arnaud S, Huissoud T, Samitca S, Schnoz D, Zobel F).

« Sexual behaviour and characteristics of clients of commercial sex workers in Switzerland ». 22nd IUSTI-Europe Conference on Sexually Transmitted Infection. Paris, 18-22.10.2006 (Dubois-Arber F, Balthasar H, Jeannin A, Meystre-Agustoni G).

« Monitoring de la problématique du cannabis en Suisse: résultats de l'étude sentinelle 2006 ». Groupe interparlementaire sur la politique drogue. Berne, 3.11.2006 (Arnaud S, Vuille J, Zobel F, Killias M, Dubois-Arber F).

« Monitoring de la problématique du cannabis en Suisse: résultats de l'étude sentinelle 2006 ». Commission fédérale pour les questions liées aux drogues (CFLD/EKDF). Berne, 22.11.2006 (Arnaud S, Vuille J, Zobel F, Killias M, Dubois-Arber F).

« Sexual behaviour of men consulting in outpatient clinics in Lausanne, Switzerland, 2005-2006: should doctors know about it? ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, 16-18.11.2006 (Dubois-Arber F, Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Bodenmann P, De Heller HK, Pécoud A).

→ *Sophie Arnaud*

« Cannabis: état des lieux en Suisse ». Colloque de l'Unité Multidisciplinaire de Santé des Adolescents (UMSA). Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 23.2.2006 (Arnaud S, Zobel F).

« La cocaïne en Suisse et dans le monde ». Journée "Cocaïne" – Plateforme "Réduction des risques" du Groupement Romand d'Etudes sur l'Alcoolisme et les Toxicomanies (GREAT). Lausanne, 28.3.2006.

« Consommation de drogues illégales: bilan épidémiologique et réponse sociétale » Colloque CAP "Intégration du pharmacien dans le réseau interdisciplinaire de prévention et prise en charge des addictions". Lausanne, 16.5.2006 (Arnaud S, Samitca S, Zobel F).

« Usage de drogues de synthèse et de cocaïne dans le canton de Vaud ». Conférence des Délégués cantonaux aux problèmes de toxicomanie (CDCT). Lausanne, 19.6.2006 (Arnaud S, Samitca S, Zobel F).

« Réduction des risques en Suisse: un état des lieux ». Apprendre les uns des autres III – Voneinander lernen III. Berne, 27-28.9.2006 (Arnaud S, Samitca S, Dubois-Arber F).

→ *Hugues Balthasar*

« Etat de la recherche en sciences sociales en Suisse sur le thème HSH/MSM et ses lacunes: de quelles données disposons-nous ? De quelles données avons-nous besoin ? ». Aids Forum. Berne, 30.11.2006.

→ *Thérèse Huissoud*

« The prescription of methylphenidate (Ritaline®) to children and adolescents in the Canton of Vaud, Switzerland, 2002 ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux. 16-18.11.2006 (Huissoud T, Jeannin A, Dubois-Arber F).

→ *Giovanna Meystre-Agustoni*

«Parler de sexualité au cabinet médical: la face voilée de la consultation». Exposé dans le cadre de la séance bisannuelle d'information de l'IUMSP, Lausanne 01.05.2006. (Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Jeannin A, Bodenmann P, De Heller HK, Pécoud A).

→ *Sanda Samitca*

« Remise/vente de seringues et de traitement à la méthadone pour les personnes toxicodépendantes par les pharmacies: enquête nationale 2005 ». Office fédéral de la santé publique, Séance SurvAids. Berne, 10.2.2006 (Samitca S, Jeannin A, Arnaud S, Dubois-Arber F).

« Consommation de drogues illégales: bilan épidémiologique et réponse sociétale » Colloque CAP "Intégration du pharmacien dans le réseau interdisciplinaire de prévention et prise en charge des addictions". Lausanne, 16.5.2006 (Samitca S, Arnaud S, Zobel F).

« Réduction des risques en Suisse: un état des lieux ». Apprendre les uns des autres III – Voneinander lernen III. Berne, 27-28.9.2006 (Samitca S, Arnaud S, Dubois-Arber F).

Soutenance de sa thèse « La maladie d'Alzheimer vécue par les proches ». Faculté des sciences sociales et politiques, Université de Lausanne. Lausanne, 27.10.2006.

→ *Brenda Spencer*

Le modèle de catégorisation des résultants de Promotion Santé Suisse (avec Ackermann G). 8^{ème} Conférence nationale sur la promotion de la santé. Aarau, 26-27.1.2006.

« Le sens des mots de la prévention VIH/sida en Suisse romande: présentation des premiers résultats d'une enquête liant sciences médicales et sciences de la communication ». Lausanne, CHUV Research Day, 5.2.2006 (Singy P, Schaffter M, Bourquin C, Prikhodkine A, Spencer B, Guex P).

« The semantic variation of topical lexical items connected with HIV/AIDS prevention ». (French-speaking Switzerland). 16e Sociolinguistics Symposium. Limerick, Irlande, 8.7.2006 (Schaffter M, Bourquin C, Singy P, Guex P, Spencer B, Prikhodkine A).

« Impact of a research in medical humanities on AIDS. Preventive practice: case study ». ANaF Akademische Nachwuchs-Förderung /Jahreskongress Psychiatrie in der Medizin. Bienne, 31.8.2006 (Singy P, Spencer B, Guex P, Bourquin C, Prikhodkine A, Schaffter M).

Entretien pour Femina. Quarante ans d'intimité en images. Pittet S. Femina. No. 37. 10.9.2006.

Intervenante à la Radio Suisse Romande (Le Grand Huit). Lausanne, 12.9.2006.

Intervenante à la Conférence de Presse Profa « Panorama de 40 ans de parole sur l'intimité ». Lausanne, 25.9.2006.

« L'intimité est l'affaire de tous et de la responsabilité de chacun. L'intimité une affaire privée ? une affaire publique ? » Soirée officielle anniversaire 40 ans de Profa. Lausanne, 16.11.2006.

« Supporting policy development: the Swiss model for outcome classification in health promotion and prevention (SMOC) ». 14th Annual EUPHA Meeting. Montreux, 16-18.11.2006 (Spencer B, Broesskamp-Stone U, Ruckstuhl B, Ackermann G, Spörri-Fahrni A, Cloetta B).

Membre du Jury « Prix des journalistes de l'Aide Suisse contre le Sida » (Présentation du prix). Zürich, 23.11.2006.

Intervenante dans Forum Sida Suisse 2006. Atelier 1 « Recherche dans le domaine du VIH ». Berne, 30.11.2006.

→ *Frank Zobel*

« La politique drogue de la Suisse: histoire et actualités ». Conférence "Les politiques drogues en Suisse et dans l'Union Européenne" (Organisateur: Groupement Romand d'Etudes sur l'Alcoolisme et les Toxicomanies). Uni-Mail Genève, 15.5.2006.

« Epidémiologie de la consommation de drogues illégales en Suisse: instruments et résultats ». Conférence organisée par l'Institut de police scientifique de l'école des sciences criminelles de l'Université de Lausanne. Dorigny, 18.5.2006.

« Cannabis en Suisse: état des lieux ». Séance plénière de la Communauté nationale de travail politique de la drogue (CPD). Berne, 8.6.2006.

Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ DE PRÉVENTION COMMUNAUTAIRE (UPC)

Dès l'automne 2006, le Groupe cardiovasculaire et transition sanitaire (GCT) et l'Unité de prévention (UP) ont été fusionnés au sein de cette nouvelle Unité. Pour la dernière fois, les travaux sont présentés, séparément, ci-dessous:

GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)

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

- un projet de recherche et de prévention des MCV aux Seychelles, initié en 1989, qui s'effectue actuellement dans le cadre d'une Unité pour la prévention et le contrôle des MCV, intégrée dans le Ministère de la santé de ce pays
- un projet de recherche à Dar es Salaam, Tanzanie, principalement dans le domaine de l'hypertension
- un projet de recherche sur l'excès de poids et la pression artérielle élevée chez les enfants du canton de Vaud
- 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)

Comité directeur de l'Etude CoLaus

→ *Dr Murielle Bochud*

Member of the statistical committee of Ingenious HyperCare, a Network of Excellence Project on the genetics of cardiovascular traits financed by the European Commission (FP6)

Lectrice/experte pour:

Journal of Clinical Epidemiology

Kidney International

→ *Dr Pascal Bovet, PD et MER*

Council of Prevention and Epidemiology of CVD of World Heart Federation

Scientific advisory committee of IC-Health - Initiative for Cardiovascular Health Research in Developing Countries

American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

Pan African Society of Cardiologists (PASCAR)

NANDI: Electronic network (CVD network of CVD in Africa)

Expert Group to prepare template on cross-boarder advertising, promotion and sponsorship in accordance with decision of Framework Convention of Tobacco Control Conference of Parties 2

Chair of National Committee for Tobacco Control, Seychelles

Executive Committee of the Diabetic Association of Seychelles

Executive Committee of the Heart and Stroke Association of Seychelles

Task Force for Integrated Disease Surveillance and Response, Ministry of Health, Seychelles

Task Force of CoLaus (CVD cohort study, Lausanne)

Professional memberships:

Swiss Medical Federation (FMH)

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

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

International Atherosclerosis Society (IAS)

Seychelles Medical and Dental Association (SMDA)

Review of grants and papers:

Wellcome Trust

IC Health

Swiss National Science Foundation

Global Health Research Initiative (GHRI)/Teasdale-Corti Team Grant

Participation to Boards of Medical Journals

Editor of Seychelles Medical and Dental Journal (full text on www.seychelles.net/smdj)

International editorial board of Cardio-Update (New Delhi)

Advisory board of African Journal of Drug and Alcohol Studies

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

→ ***Dr Arnaud Chiolero***

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

Groupe de travail Lipides et Athérosclérose (GSLA), Suisse

Lecteur/expert pour:

European Journal of Public Health

Preventive Medicine

Journal of Human Hypertension

→ ***Dr Jean-Pierre Gervasoni***

Société Suisse d'Evaluation

Santé publique Suisse

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→ ***Pascal Bovet***

Presentation of Tobacco Control Bill to National Inter-ministerial Committee. State House, Victoria, Seychelles, 5.1.2006.

World No Tobacco Day. Presentations on tobacco control and related policy and legislation to various groups: district administrators (17.5.), police (18.5.); trade tax division (10.5.2006).

Strategies for Tobacco control. Doctors' meeting, Victoria Hospital, Seychelles, 19.5.2006.

Presentations on total risk, guidelines on diabetes, guidelines on hypertension, guidelines on blood lipid disorders. Training Meeting for NCD Nurses. Ministry of Health, Victoria, Seychelles, May 2006.

CVD: global, local. World Heart Day, key-note lecture. International Conference Center, Victoria, Seychelles, 26.9.2006.

→ *Arnaud Chiolero*

Tabagisme et comportements de santé: résultats de l'enquête suisse sur la santé. Colloque CEPIC. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 2.6.2006.

Premiers résultats de l'étude sur le poids et la pression chez les enfants. IUMSP, Lausanne, 23.10.2006.

Tabagisme et obésité. Colloque tabacologie, PMU, Lausanne, 24.10.2006.

Epidémiologie de l'excès de poids et de la pression artérielle élevée chez enfants aux Seychelles et dans le canton de Vaud. Exposé dans le cadre de la séance bisannuelle d'information de l'IUMSP, Lausanne, 3.11.2006.

→ *David Faeh*

Fructose -ein lipogener Zucker von zunehmender Bedeutung. Endokrinologie-Donnerstags-Kolloquien. Kantonsspital Basel. Basel, 8.6.2006.

Habitudes alimentaires et maladies cardiovasculaires en Suisse. Congrès national «Cinquième rapport sur la nutrition en Suisse: mise en pratique des connaissances», Société Suisse de Nutrition (SSN). Berne, 9.6.2006.

La santé des jeunes aux Seychelles: comportements à risque et évolution récente de l'excès de poids. Colloque de l'Unité Multidisciplinaire de Santé des Adolescents (UMSA), Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne, 15.6.2006.

→ *Jean-Pierre Gervasoni*

TropEd network : Bringing together European institutions for higher education in international health. Geneva Forum Towards Global Access to Health. Genève, 30.8-1.9.2006.

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

→ *Pascal Bovet*

Board meeting of the Council of Epidemiology and Prevention, World Heart Federation. Lausanne, 20-21.1.2006.

Delegate representing Seychelles Government to the First Conference of the Parties to the FCTC (Framework Convention on Tobacco Control). Geneva, ICC, 6-17.2.2006.

Facilitator of work groupes, lectures « Primary prevention of CVD, tobacco epidemiology and control, nutrition transition, lifestyle interventions ». 3rd CDC/IUHPE Annual Cardiovascular Health Promotion and Chronic Disease Epidemiology Seminar. Accra, Ghana, 4-14.7.2006.

Member of Expert group for the elaboration of a template for a Protocol on cross-border advertising, promotion and sponsorship to the Framework Convention on Tobacco Control. Geneva, 13-15.9.2006.

Facilitator of session on « Mobilizing communities to support tobacco control: policies to combat tobacco, alcohol and drugs ». Global Youth Meet on Health (GYM) 2006. Agra, 14-19.11.2006.

Member of Expert group for the elaboration of a template for a Protocol on cross-border advertising, promotion and sponsorship to the Framework Convention on Tobacco Control. Agra, 16-18.11.2006.

Ongoing conduct of surveillance program of risk factors in school children (data collected in ~5000 children screened every year). Ministry of Health, Seychelles, 1998-2006 (Bovet P and colleagues).

Ongoing conduct of register of all patients with diabetes and hypertension attending all health centers in the country. Ministry of Health, Seychelles, 1996-2006 (Bovet P and colleagues).

Research based on clients of health centers on the role of health education on risk factors and lifestyles related to CVD. Dar es Salaam, Tanzania, 1999-2006 (Gervasoni JP, Bovet P).

Ongoing analysis of genetic data from family-based Seychelles Hypertension Study, 1999-2006 (Bochud M, Burnier M, Schild L, Bovet P, and others).

Epidemiologist consultant and head, Unit for Prevention and Control of Cardiovascular Disease, Ministry of health of Seychelles, 1988-1990 - 1994-2006 (Bovet P).

Participation ~ 10-20 radio and TV programs every year on CVD prevention and control, Seychelles (Bovet P).

Co-organization of national events in Seychelles for World No Tobacco Day World Heart Day (since 1999) and World Diabetes Day (including events organization, press releases, declarations, programs with the mass media) (Bovet P).

Organization of attachment of B. Viswanathan to 13th World Conference on Tobacco or Health Conference workshop. Washington July, 12-15 (poster, presentation) followed by 3-week attachment at smoking cessation clinic. University of Minnesota, Prof. H. Lando, 2006.

→ *Arnaud Chiolero*

Chairman for a session, lectures on « Cardiovascular epidemiology ». European Public Health Association, 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, 16-18.11.2006.

Posters et présentations orales

→ *présentés par des membres de l'Unité*

Chiolero A, Paccaud F, Bovet P. Blood pressure in children and association with body size in Seychelles, a rapidly developing country. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)

Faeh D, Bovet P, Viswanathan B, Chiolero A, Warren W. Smoking, alcohol drinking and cannabis use in adolescents in Seychelles (Indian Ocean), a country in rapid transition. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)

Lê KA, Faeh D, Stettler R, Ith M, Kreis R, Vermathen P, Boesch C, Ravussin E, Tappy L. Effects of a 4-week high fructose diet on insulin sensitivity and ectopic lipids. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)

- Danon N, Chiolero A, Fostel J, Paccaud F, Burnier M, Bovet P. High blood pressure in the Seychelles population: trends in awareness, treatment and control, 1989-2004. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)
- Faeh D, Gabriel A, Tappy L, Ravussin E, Bovet P. Increasing prevalence of diabetes mellitus and impaired fasting glucose in the Seychelles, a rapidly developing country. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)
- Faeh D, Minehira K, Schwarz JM, Periasami R, Seongsu P, Tappy L. Effect of fructose overfeeding and fish oil administration on de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy males. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)
- Rodondi N, Yerly P, Gabriel A, Burnier M, Paccaud F, Bovet P. Microalbuminuria but not cystatin C is associated with carotid atherosclerosis in a middle-aged adults. Research Day, University Hospital, Lausanne, February 2, 2006. (P)
- Madeleine M, Bovet P. Prévalence de l'obésité chez les enfants et les adolescents aux Seychelles. Congrès ASCLEPIOS 7. Plantation Club, Seychelles February 9-11, 2006. (O)
- Bovet P, Chiolero A, Madeleine G, Padayachy D, Stettler N. Rapid increase between 1998 and 2004 in the prevalence of obesity among children of Seychelles, a rapidly developing country. American Heart Association 46th Annual Conference on CVD Epidemiology and Prevention in association with the Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism. Phoenix, USA, March 2-5, 2006. *Circulation* 2006;113:e301, P217. (P)
- Bochud M, Nussberger J, Bovet P, Elston RC, Shamlaye C, Burnier M. Research ShowCASE, Veale Convocation Center. Case Western Reserve University, Cleveland, OH, April 5-6, 2006. (P)
- Cornuz J, Chiolero A. Relationship between smoking and obesity according to the daily number of cigarette smoked. Society of General Internal Medicine, 29th annual meeting, Los Angeles, USA, 26-29 April 2006. Abstract in *J Gen Intern Med* 2006;21:122. (P)
- Chiolero A, Jacot-Sadowski I, Paccaud F, Cornuz J. Are heavy smokers heavier? Analysis of the Swiss Health Survey 2002. 74^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Lausanne, 10-12 May 2006. Abstract in *Swiss Med Forum* 2006; 67S: P154. (P)
- Bovet P, Viswanathan B, Fostel J, Gabriel A. Decreased smoking prevalence between 1989 and 2004 in a rapidly developing country but concern about a social desirability bias. 13th World Conference on Tobacco or Health Conference workshop, Washington, July 12-15, 2006. (O)
- Viswanathan B, Bovet P, Vaz R. Pilot project of smoking cessation with bupropion or nicotine gums in the Seychelles (Indian Ocean). 13th World Conference on Tobacco or Health Conference workshop. Washington, July 12-15, 2006. (P)
- Bochud M, Maillard M, Bovet P, Elston RC, Shamlaye C, Burnier M. Modifying effect of body mass index on the association between systolic blood pressure and proximal tubular sodium reabsorption. American Society of Nephrology 39th Annual Renal Week Meeting, San Diego, November 14-19, 2006. (P)

Bochud M, Eap C, Maillard M, Elston RC, Bovet P, Burnier M. The ABCB1 2677 G>T and 3435 C>T variants are associated with glomerular filtration rate in African families. American Society of Nephrology 39th Annual Renal Week Meeting, San Diego, November 14-19, 2006. (P)

Danon N, Chiolero A, Fostel J, Paccaud F, Bovet P. Trends in blood pressure and body mass index in the Seychelles, a rapidly developing middle-income country, 1989-2004. European Public Health Association, 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, Switzerland, November 16-18, 2006. Abstract in Eur J Public Health 2006; 16(Suppl 1): 119. (O)

Chiolero A, Cachat F, Burnier M, Paccaud F, Bovet P. Prevalence of hypertension and association with excess weight in children: preliminary results of a population-based study in Switzerland. European Public Health Association, 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, Switzerland, November 16-18, 2006. Abstract in Eur J Public Health 2006; 16(Suppl 1): 67. (O)

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006

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.

Prevalence and determinants of high blood pressure in children aged 11-13 years: a population-based study in Switzerland

Investigators: Pascal Bovet, Michel Burnier, Arnaud Chiolero, François Cachat, Fred Paccaud

Study coordinator: Arnaud Chiolero

Funding: Swiss National Science Foundation

Background: High blood pressure (HBP) is the leading contributor to the avoidable burden of cardiovascular disease (CVD) in adult populations. HBP is less common in children and often found to be secondary to renal and other diseases. The increase in prevalence of overweight in children is likely to produce a commensurate increase in the prevalence of primary (essential) HBP in children, which may in turn further increase the epidemic of hypertension in adults. However, assessing the situation of HBP in children has been limited due to the lack of universal definition of HBP in children and the paucity of population-based data, including in Europe and in Switzerland. Therefore, it is important to gain knowledge on the distribution of BP in children and its associated conditions and determinants in order to develop relevant prevention and control measures.

Aims of the study:

Part 1) To describe the distribution of BP in a population-based sample of children aged 11-13:

To compare the sex-, age-, and height-specific percentiles of BP in a Swiss population with those of the reference US population,

To assess the prevalence of persistent HBP and evaluate the positive predictive value of BP readings taken on a single occasion for identifying persistent HBP,

To compare various BP measurement methods in children with HBP, i.e. repeated readings at school, ABPM, and self-measured readings at home.

Part 2) To explore selected determinants of HBP:

To investigate the association of BP with selected early life factors (e.g. birth weight, maternal smoking) taking advantage of the availability of neonatal data for most children targeted by Part I,

To examine the relationships between BP, body weight, and selected other variables,

To compare the prevalence of urine markers of renal impairment in children with HBP and in controls.

Current state: 5207 children have participated. First papers are submitted.

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).

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 Policlinique 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*

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 »

Lecteur/expert pour:

The Swiss National Science Foundation

Canadian Heart and Stroke Foundation

American Journal of Medicine

Nicotine and Tobacco Research

Journal of General Internal Medicine

European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation

European Journal of Cancer Prevention

Canadian Medical Association Journal

→ *Dr Isabelle Jacot Sadowski*

Participation au groupe de travail « Vivre sans tabac », dans le cadre du « Programme national pour la prévention du tabagisme 2001-2007 »

Programme de formation des médecins suisses à la désaccoutumance au tabac

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UP

→ *Jacques Cornuz*

Présentation à la Swiss Task Force on Adiposity Smoking. Hôtel Bellevue, Berne, 15.3.2006.

Présentation sur la pharmacothérapie à la journée « Hospital Quit Support ». Haute Ecole Cantonale Vaudoise de médecine, Lausanne, 2.5.2006.

- « Tabac & santé bucco-dentaire ». Polyclinique Médicale Universitaire, Lausanne, 17.5.2006.
- « Prévention du tabagisme: rôle des pharmaciens » dans le cadre du cycle de 9 conférences pour pharmaciens d'officine. Université de Lausanne, Lausanne/Dorigny, 18.5.2006.
- « Check-up: quel bilan ? Que faudrait-il faire ... ? ». Hôpital la Tour, Meyrin/Genève, 31.5.2006.
- « Prise en charge de patients fumeurs ». Hôpital de la Broye, Payerne, 31.5.2006.
- « Pourquoi un hôpital sans fumée ? ». Hôpital de Morges, Morges, 1.6.2006.
- « Pourquoi un hôpital sans fumée ? ». Hôpital de Gilly, Gilly, 1.6.2006.
- « Smoking reduction », présentation lors de la séance de la Commission fédérale de prévention du tabagisme. Berne, 9.6.2006.
- « Lecture d'article sur les tests diagnostic/dépistage ». Hôpital du Samaritain, Vevey, 29.8.2006.
- « Prévention du tabagisme ». Service de gynécologie, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 31.8.2006.
- « Prévention du tabagisme ». présentation lors du 6^{ème} séminaire « Vivre sans tabac », Krebsliga, Berne, 13.9.2006.
- « Was bringt die Zukunft in der Raucherentwöhnung », présentation dans le cadre du Symposium "Diagnostisch-therapeutisches Seminar". Inselspital, Berne, 14.9.2006.
- « Cost-effectiveness of pharmacotherapies for nicotine dependence in primary care settings - a multinational comparison ». Présentation lors de la 21^{ème} Journée de la Société Française de Tabacologie. Paris, 7.10.2006.
- « Hôpitaux sans fumée ». Hôpital Sud-Fribourgeois, Site de Riaz, Riaz, 25.10.2006.
- Journées portes ouvertes sur le thème « Le cancer, un défi mondial pour la recherche - comment s'en protéger ». Polyclinique Médicale Universitaire, Lausanne, 28.10.2006.
- « Vaccination anti-nicotine ». Présentation lors de la 20^{ème} Journée de la Ligue Pulmonaire Genevoise. Genève, 9.11.2006.
- Présentation sur la littérature médicale au service de cardiologie des Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne, 19.12.2006.

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

→ *Jacques Cornuz*

- « Partage de l'incertitude médicale avec le patient ». Présentation lors du congrès médical Quadrimed. Crans-Montana, 27.1.2006.
- « Sport sur ordonnance ». Animation de l'atelier du Jeudi de la Vaudoise. Polyclinique Médicale Universitaire, Lausanne, 23.2.2006.
- « Smoking cessation - an overview ». Symposium Novartis « La voie vers l'entreprise non-fumeur ». Kursaal Grand Casino, Berne, 30.5.2006.
- Audition auprès de la Commission de structure chargée d'étudier l'avenir du Service d'Epidémiologie Clinique aux HUG. Site Belle-Idée, Chêne-Bourg, 6.9.2006.

Chairman de la session « Tobacco Control and Prevention » lors du congrès EUPHA.
Montreux, 17.11.2006.

Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) 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 (y c. études épidémiologiques dédiées au vieillissement et aux maladies chroniques), 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 (en particulier: implications de l'évolution démographique pour les systèmes 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*

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

Commission fédérale des maladies rhumatismales

Commission de la Santé publique suisse pour la reconnaissance des programmes de formation en santé publique par la FMH

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

Commission de sélection des PhD fellowships 2006, Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne

Commission d'enseignement du Département universitaire de médecine et de santé communautaires (responsable de l'organisation de l'enseignement prégradué relatif aux services de santé, études de médecine 3^{ème} et 4^{ème} années)

Commission pour la promotion académique des femmes de la Faculté de biologie et de médecine, 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 and Management de l'IEMS, Université de Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Conseil de la Fondation Lausanne cohorte Lc65, Lausanne (vice-présidente)
 Groupe « Health systems and health services utilization » du projet européen SHARE (leader)
 Task force de l'Etude CoLaus
 Groupe de travail « Rationnement » de l'Académie suisse des sciences médicales

→ *B. Santos-Eggimann est lectrice/experte pour:*

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne
 Groupement Romand des Services de Santé Publique (planification médico-sociale)
 International Journal for Quality in Health Care
 BMC Health Services Research
 Soz- Praeventiv Med

Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS

→ *Brigitte Santos-Eggimann*

« Rationnement des soins ». Forums Louis-Jeantet. Genève, 2.3.2006.
 « La vieillesse, en force ou en faiblesse ? ». Conférences Connaissance 3. Lausanne, 13.3.2006.
 « Longitudinal studies on frailty and aging: Retention ». 2nd International working meeting on frailty and aging. Montréal (Canada), 16-18.3.2006.
 « Exploration de la pertinence des hospitalisations des personnes âgées: l'expérience suisse ». VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Vieillesse, santé et société. Acquis, défis et perspectives. Québec, 1-4.10.2006.
 14th European conference on public health (EUPHA). Health hazards session (chair). Montreux, 16-18.11.2006.

→ *Isabelle Peytremann Bridevaux*

« Health impact of overweight and obesity in Europeans aged 50 and over: the Study of Health, Aging and Retirement in Europe (SHARE) ». (Peytremann-Bridevaux I, Junod J, Santos-Eggimann B). 74^{ème} Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine interne. Lausanne, 10-12.5.2006.
 « Impact of overweight and obesity on health services utilization among Europeans aged 50 to 75 years ». (Peytremann-Bridevaux I, Junod J, Santos-Eggimann B). RAND Corporation Comparative international research based on HRS, ELSA and SHARE conference. Santa Monica (USA), 12-15.7.2006.
 « Quality of primary care in overweight and obese Europeans aged 50-79 years: results from the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE) ». (Peytremann Bridevaux I, Junod J, Santos-Eggimann B). American Public Health Association (APHA) Annual Meeting. Boston (USA), 9-13.11.2006.
 « Out-of-pocket payments and financial burden of individuals with depressive symptoms, across Europe ». (Chevrou-Severac H, Peytremann-Bridevaux I). 14th European Public Health Association (EUPHA). Montreux, 16-18.11.2006.

« Health services use of middle-aged and aged Europeans suffering from depressive symptoms: a cross-sectional analysis of 10 countries » (Peytremann-Bridevaux I, Voellinger R, Santos-Eggimann B). 14th European conference on Public Health (EUPHA). Montreux. 16-18.11.2006.

Posters

→ *Posters présentés par des membres de l'Unité*

« Is frailty in old age associated with a higher level of health services utilization ? ». (Santos-Eggimann B, Seematter-Bagnoud L, Peytremann-Bridevaux I, Prêtre-Rohrbach I). 2nd International working meeting on frailty and aging. Montréal (Canada), 16-18.3.2006.

« Comparative health and history of men and women aged 65 to 69: Results from a population-based survey in Lausanne ». (Santos-Eggimann B, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Borer C). 4th Congress of the European Union geriatric medicine society. Genève, 23-26.8.2006.

« Difficultés dans l'enfance et santé à l'âge de 65-70 ans ». (Santos-Eggimann B, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Borer C, Karmaniola A). VIIIe Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Vieillesse, santé et société. Acquis, défis et perspectives. Québec (Canada), 1-4.10.2006.

« Sources and self-reported level of information about health issues and preventive services among young-elderly people in Switzerland ». (Seematter-Bagnoud L, Santos-Eggimann B). 14th European conference on Public Health (EUPHA), Montreux, 16-18.11.2006.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006

Recherche sur les services de santé et évaluation

Accès aux soins et rationnement implicite des soins dans le système de santé suisse, analyse des domaines et populations à risque, mandat de recherche financé par l'Office fédéral des assurances sociales.

Description des systèmes de santé et du recours aux services de santé à l'âge de 50+ ans en Europe (développement, test et analyse d'un module d'enquête de population), dans le cadre du projet SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe) financé par l'Union européenne.

Analyse des données de l'Enquête suisse sur la santé pour les cantons romands et le Tessin 1992/93 – 1997/98 – 2002 sur les thèmes Santé physique et Recours aux services de santé, mandat de l'Observatoire de la santé, Office fédéral de la statistique.

Revue systématique de la littérature consacrée à l'impact de la fragilité des personnes âgées sur les services de santé, dans le cadre de la Canadian Initiative on Frailty and Aging (Université de Montréal et Mc Gill University).

Obésité et recours aux services de santé, aux activités de dépistage et de prévention en Europe, analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe.

Dépression et recours aux services de santé en Europe, analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe.

Sources et niveau d'information sur la prévention dans la population âgée de 65-70 ans, analyse des données de baseline de la Cohorte Lc65+.

Prévision du recours aux consultations médicales ambulatoires pour les personnes âgées et de la démographie médicale à l'horizon 2030 (projet Prévimed), mandat de recherche de l'Observatoire de la santé, Office fédéral de la statistique.

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.

Epidémiologie du vieillissement et des maladies chroniques

Conduite de la Cohorte Lc 65+ pour l'étude et la prévention de la fragilité liée à l'âge, financée par la Ville de Lausanne, le Service de la santé publique du canton de Vaud, la Loterie romande, le Faculté de biologie et de médecine (projets interdisciplinaires), la Fondation de Médecine Sociale et Préventive Lausanne, l'IUMSP, le Département de médecine et de santé communautaires, le Service de médecine et de réadaptation gériatriques du CHUV, la Policlinique Médicale Universitaire et les Hospices cantonaux/CHUV (dans le cadre du projet Optique).

Etat de santé des hommes et des femmes à l'âge de 65-70 ans; relation entre événements de vie et santé, comportements à risque, consommation de soins, analyse des données de baseline de la Cohorte Lc65+.

Etude d'indicateurs de fragilité dans des études de cohorte longitudinales consacrées aux maladies cardio-vasculaires (projets CoLaus, Département de médecine interne du CHUV et LonGEvité, Service d'épidémiologie clinique des HUG).

Revue systématique de la littérature consacrée à l'impact de la fragilité des personnes âgées sur l'individu et ses proches, dans le cadre de la Canadian Initiative on Frailty and Aging (Université de Montréal et Mc Gill University).

Prévalence de l'obésité à l'âge de 50+ ans en milieu rural et urbain, analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe.

Obésité et état de santé à l'âge de 50+ ans en Europe, analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe.

Etude comparative de la prévalence de l'obésité dans 10 pays européens, analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe.

Les publications (p.60) et les activités d'enseignement (p.81) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES)

L'Unité d'évaluation des soins (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, l'utilité et la validité d'indicateurs de la qualité et du processus des soins, notamment mesurés de routine et évaluant l'opinion des utilisateurs des services de soins.

L'UES et le Centre d'épidémiologie clinique (CepiC) maintiennent des activités proches et complémentaires. (cf. page 56 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-Trust)

Membre du Governing Council EUPHA (représentant Santé publique Suisse - Public Health Schweiz)

Membre fondateur du groupe ADAPTE (Adaptation des recommandations pour la pratique clinique)

Groupe d'Ottawa (enregistrement des Essais cliniques)

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

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

Conseil scientifique du CEPRAL (association, coordination pour l'évaluation des pratiques professionnelles en santé en Rhône-Alpes)

« Cochrane Collaboration » Coordinateur du réseau francophone et membre du groupe EPOC (Effective practice and organisation of care)

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

ACPro (Association des professeurs ordinaires, associés et assistants 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 méthodologique, Groupe de recherche de l'Unité de médecine générale, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Expert, Cercle de qualité des médecins de la Côte, Nyon
Bureau qualité, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne

→ *B. Burnand est membre du Comité de rédaction de:*

European Journal of Clinical Pharmacology

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

PLoS (Public Library of Sciences) Clinical Trials

→ *B. Burnand est expert régulier pour:*

Journal of Clinical Epidemiology

Medical Care

PLoS Clinical Trials

European Journal of Clinical Pharmacology

International Journal for Quality in Health Care

European Journal of Public Health

Health Policy

Preventive Medicine

International Journal of Public Health

Expertises pour:

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Diverses Universités (Genève, Bâle, Zürich, Lyon), Fondations et Commissions de recherche (Suisse et étranger)

→ *Prof. John-Paul Vader*

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

European Public Health Association (président)

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)

ACPro (Association des professeurs ordinaires, associés et assistants de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne)

Association des médecins cadres des Hospices cantonaux/CHUV (AMC)

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

→ *J.-P. Vader est expert régulier pour:*

International Journal for Quality in Health Care

European Journal of Public Health

Health Policy

International Journal of Public Health (previously Sozial- und Präventivmedizin)

Expertises pour:

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Comité scientifique de l'Association européenne de santé publique

Diverses fondations et Commissions de recherche (Suisse et étranger)

→ *Federico Cathieni*

Membre de l'Association FoQual

→ *Jean-Christophe Luthi*

Member of the American Public Health Association

Member of the International Society for Quality in Health Care

Member of the American College of Epidemiology

Member of the International Epidemiology Association

Member of the French Speaking Epidemiologists Association

Member of the European Public Health Association

Member of the Swiss Public Health Association

Member of the « Groupe d'accompagnement » of the Swiss Health Observatory

Treasurer of the Swiss Association FoQual (Forum Qualité)

Member of the Commission « Qualité et sécurité des patients » in the Canton of Valais

Member of the « Commission de promotion de la santé », Canton of Valais

Peer-review

Heart

Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene

Journal of Travel Medicine

The American Journal of Managed Care

International Journal for Quality in Health Care

Health Research Policy and Systems

Swiss National Found for the Scientific Research

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES

→ *Bernard Burnand*

Conférences données sur invitation

Services mobiles d'urgence et de réanimation (SMUR), Santé publique, 9.3.2006.

Présentation du projet d'évaluation du processus ADAPTE d'adaptation des « guidelines », Montréal 28-30.1. et 14-17.5, Paris 13-15.9. et 3-5.12.2006.

Coordination et co-animation d'une réunion sur les indicateurs sanitaires mesurés de routine.

Présidence de sessions

Réunions du groupe ADAPTE (4 en 2006)

« Prescription de l'arrêt de travail », 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux 16-18.11.2006.

→ *John-Paul Vader*

Présidence de sessions

14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, 16-18.11.2006: plénière.

SSMI, Santé publique, Lausanne, 10-12.5.2006.

Geneva Forum Towards Global Access to Health, Equity in healthcare, Genève, 30.8-1.9.2006.

Présentation orale à des congrès

« Appropriateness criteria for early diagnosis of colorectal cancer: fair agreement between an explicit panel-based method and an evidence-based approach ». SSMI, Santé publique. Lausanne, 10-12.5.2006 (Voellinger R, Michaud L, Stiefel F, Burnand B).

« Development of guidelines on delirium in the general hospital: a formalized experts' consultation ». SSMI, Santé publique. Lausanne, 10-12.5.2006.

Electronic contributions to the use of nominal group techniques in guidelines development ».

« AI techniques in healthcare: evidence-based guidelines and protocols ». Workshop 17th European Conference on Artificial Intelligence. Riva del Garda, Italy, 29.8.2006. (Pittet V, Burnand B, Vader JP).

« E-Health Decision-making for Crohn's disease: Getting Evidence into Practice ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, 16-18.11.2006 (Pittet V, Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Felley C, Gonvers JJ, Michetti P, Burnand B, Vader JP).

« Routine measurement of incidents occurring during anesthesia ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, 16-18.11.2006 (Pittet V, Taffé P, Pichard S, Burnand B for the Anesthesia DataBank Switzerland).

« Evaluation of prehospital quality of care in patients with suspected acute coronary syndrome ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, 16-18.11.2006 (Pittet V, Potin M, Ribordy V, Yersin B, Burnand B).

« Appropriateness of initial treatment for mild-to-moderate luminal Crohn's disease: Application of EPACT criteria to the EC-IBD European Cohort ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, 16-18.11.2006 (Juillerat P, Pittet V, Mottet C, Felley C, Wietlisbach V, Gonvers JJ, Dubois RW, Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Wolters F, Stockbruegger R, Michetti P).

« Trend in reliability of comorbidity information derived from administrative data between 1999 and 2003 in a Swiss university hospital ». 14th Annual EUPHA Meeting: Parallel Session A. Montreux, 16-18.11.2006 (Luthi JC, Januel JM, Quan H, Ghali WA, Burnand B).

Encadrement

→ *John-Paul Vader*

Direction du mémoire de M. Filippo Del Grande « Le concept du besoin en médecine appliqué aux examens radiologiques ». Mémoire de DESS en économie et management de la santé.

Posters

→ *Posters présentés par des membres de l'Unité*

« Prévalence des maladies inflammatoires de l'intestin au sein de la population du canton de Vaud (Suisse) ». Journées françaises de pathologie digestive. Paris, 18-22.3.2006 (Juillerat P, Pittet V, Mottet C, Antonino A, Guessous I, Felley C, Vader JP, Michetti P).

« Appropriateness of initial treatment for mild-to-moderate luminal Crohn's disease: Application of EPACT criteria to the EC-IBD European Cohort ». Congrès de l'AGA (American Gastroenterology Association). Los Angeles, 21-24.5.2006 (Juillerat P, Pittet V, Mottet C, Felley C, Wietlisbach V, Gonvers J-J, Dubois RW, Vader J-P, Burnand B, Froehlich F, Wolters F, Stockbruegger R, Michetti P).

« Devenir des patients avec syndrome coronarien aigu (SCA) médicalisés par un SMUR de région urbaine ou suburbaine. Quelles différences ? ». Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne (SSMI). Lausanne, 10-12.5.2006 (Renaud I, Potin M, Pittet V, Ribordy V, Burnand B, Yersin B).

« Lung cancer and residential radon: results from an ecologic study in the Swiss Alps ». International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure. Paris, 6.9.2006 (Luthi JC, Favre F, Pannatier F, Thétaz C, De Weck D).

« Devenir des patients avec syndrome coronarien aigu (SCA) médicalisés par un SMUR de région urbaine ou suburbaine. Quelles différences ? ». Congrès Urgences 2006. Paris, 7-9.6.2006 (Renaud I, Potin M, Pittet V, Ribordy V, Burnand B, Yersin B).

« E-Health Decision-making for Crohn's disease: Getting Evidence into Practice ». 14th United European Gastroenterology Week (UEGW). Berlin, 21-25.10.2006 (Pittet V, Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Felley C, Gonvers JJ, Michetti P, Burnand B, Vader JP).

« Appropriateness of initial treatment for mild-to-moderate luminal Crohn's disease: Application of EPACT criteria to the EC-IBD European Cohort ». 14th United European Gastroenterology Week (UEGW). Berlin, 21-25.10.2006 (Juillerat P, Pittet V, Mottet C, Felley C, Wietlisbach V, Gonvers J-J, Dubois RW, Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Wolters F, Stockbruegger R, Michetti P).

« Chronic hypertension still increases risk during anesthesia ». Congrès de la SGAR Interlaken, 3-4.11.2006 (Beyer K, Taffé P, Pittet V, Pichard S, Burnand B, for the ADS study Group).

« Benchmarking of anesthesia duration: application to tonsillectomy ». Congrès SGAR Interlaken, 3-4.11.2006 (Taffé P, Strippoli MP, Pittet V, Pichard S, Burnand B).

« The hypertensive patient- still at risk ? ». Congrès SGAR Interlaken, 3-4.11.2006 (Beyer K, Taffé P, Pichard S, Pittet V, Halfon P, Burnand B).

« Computer tomography use in Switzerland: frequency and secular trends (1992-2004) ». 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, 16-18.11.2006 (Midez B, Vader JP, Aroua A, Verdun FR, Valley F, Schnyder P).

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006

Adéquation des soins

Projet de recherche soutenu par le Fonds national examinant entre autres l'adéquation des traitements des maladies inflammatoires de l'intestin.

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

Mise en place, maintenance, développement et évaluation d'un site www d'aide à la décision médicale pour les indications des traitements de la maladie de Crohn.

Projet européen d'évaluation comparative de l'adéquation de la coloscopie (EPAGE), mise à jour de la revue de littérature et préparation d'une mise à jour des critères.

Indicateurs de l'activité et de la qualité des soins

Gestion et expertise pour le développement et la maintenance d'un audit en anesthésie examinant la gestion et la qualité des soins en collaboration avec la Société suisse d'anesthésie et de réanimation, et la participation d'une trentaine d'hôpitaux en Suisse (ADS).

Gestion et expertise pour le développement et la maintenance d'une base de données de l'activité des Services d'anesthésie de Suisse, en collaboration avec la Société suisse d'anesthésie et de réanimation (AMDS).

Projets de développement, de validation et d'évaluation de divers indicateurs de mesure de routine de la qualité des soins à l'hôpital - réadmission, mortalité, retour au bloc opératoire.

Validité et performance prédictive d'indicateurs de comorbidité dérivés des données contenues dans les résumés de sortie des hospitalisations (CIM-10) (soutien - SNF) (Validity and predictive ability of comorbidity information derived from hospital discharge summaries).

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

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

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

Projet d'évaluation de l'impact de la transformation du système hospitalier sur la qualité des soins dans le Canton du Valais.

Mesure de l'impact du type d'anesthésie sur la durée, les incidents et les coûts péri-opératoires lors de l'arthroplastie totale de hanche.

Panel d'évaluation confidentielle de situations d'asphyxie néonatale.

Développement et participation à la coordination d'un groupe international sur l'évaluation de l'information sanitaire codée et saisie de routine (IMECCHI) International Methodology Consortium on Coded Health Information.

Evaluation de l'opinion et de la satisfaction des patients et des professionnels du système sanitaire

Impact de la transformation du système hospitalier sur la qualité des soins en Valais: enquête qualitative sur la satisfaction des professionnels hospitaliers et/ou privés, utilisateurs du Réseau Santé Valais.

Développement de questionnaires de satisfaction des patients à l'échelon national (Verein Outcome).

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

Enquête comparative de satisfaction des patients en psychiatrie entre divers hôpitaux des cantons de Vaud et de Genève.

Enquête de satisfaction et d'opinion des patients de plusieurs EMS de la Fédération des Hôpitaux vaudois.

Enquête relative à la passation intra- et extra-hospitalière du questionnaire Saphora-PSY (mesure de la satisfaction des patients en psychiatrie, pendant et après la prise en charge hospitalière).

Enquête d'opinion et de satisfaction des patientes du Département de Gynécologie-Obstétrique ayant subi un déclenchement de l'accouchement au Misoprostol.

Recommandations pour la pratique clinique

Développement méthodologique et modélisation de l'adaptation des Recommandations pour la pratique clinique (Groupe ADAPTE).

Recommandation pour la pratique clinique concernant les interventions de physiothérapie respiratoire à l'hôpital.

Etudes prospectives

Cohorte suisse de patients ayant une maladie inflammatoire du tube digestif (SIBDCS).

Essai clinique d'une intervention précoce de la prise en charge d'employés présentant des maux de dos (Direction IST, soutien SNF).

Évaluation de l'impact de l'anémie et de l'insuffisance rénale sur le pronostic de patients présentant une insuffisance rénale.

Traitement et analyse des données d'une cohorte vaudoise de patients atteints de maladies inflammatoires des intestins.

Autres projets

Traduction et adaptation d'un guide pour l'établissement de rapports d'évaluation de technologies médicales.

Développement de recommandations pour l'adaptation de rapports d'évaluation de technologies médicales (EUnetHTA – European Network on Health Technology Assessment).

Développement de recommandations quant à la veille de l'apparition de nouvelles technologies médicales (EUnetHTA).

Projet de certificat FMH de capacité en tant qu'investigateur clinique (Sociétés suisses de Pharmacologie clinique, de Médecine pharmaceutique et de Santé publique).

Stratégie de prise en charge d'une épidémie de grippe dans le canton de Vaud.

Aspects populationnels de l'exposition aux rayons ionisants par la radiodiagnostic.

Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité 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.

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.

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

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Alfio Marazzi*

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

Journal of Computational and Graphical Statistics

Annals of the Institute of Statistical Mathematics

Metrika

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina

Encadrement

Direction de la thèse de doctorat en mathématique de M. Khalid Ohmiti (EPFL):
« Approximations to the distribution of the sum of squares explained in analysis of variance with robust mean estimates and weights for unequal variances ».

Direction de la thèse de doctorat de Mme Danielle Meylan (UNIL): « Robust methods for the generalized log-gamma regression model ».

Interventions et exposés des collaborateurs de l'US

→ *Alfio Marazzi, Isabella Locatelli*

« Truncated maximum likelihood regression with censored responses: a proposal ». Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2.3.2006.

« Truncated maximum likelihood regression with censored responses and application to the estimation of the mean hospital cost of stay ». IUMSP, Lausanne, 4 et 11.4.2006 (Marazzi A, Locatelli I, Yohai V).

« Truncated maximum likelihood regression with censored responses ». ICORS 06 International Conference on Robust Statistics, Lisbonne, 2.7.2006 (Marazzi A, Locatelli I, Yohai V).

« Truncated maximum likelihood regression with censored responses and application to the estimation of the mean hospital cost of stay ». Workshop on Robustness and Statistical Inference in honor of Victor J. Yohai, Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, 5.10.2006 (Marazzi A, Locatelli I, Yohai V).

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006

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.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) 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 collabore avec l'Unité multidisciplinaire de 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.

L'année 2006 a été surtout marquée par des mandats tant pour réaliser des analyses secondaires des données SMASH (Service de Santé Publique, Office fédéral de la santé publique) comme pour la mise en place de nouvelles études cliniques (Fondation Wyeth, GSK) qui ont débouché sur la publication de plusieurs articles reviewés.

Pendant cette année le GRSA a enregistré le départ de Mme Caroline Sofia-Gabrion et de M. André Jeannin, et l'arrivée de Mme Christina Akre.

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)

Membre du Collège de l'Ecole de médecine (CEM)

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

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

Comité scientifique « Université d'été en santé publique », Besançon, 2006

Membre du Comité de rédaction de:

Archives de pédiatrie

Médecine et Hygiène

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

Co-éditeur pour:

Journal of Adolescent Health

→ *Dr Joan-Carles Suris*

Comité de sélection des abstracts, Society for Adolescent Medicine (dès 2004)
 Awards Committee, Society for Adolescent Medicine (dès 2003)
 Membre du Comité de rédaction de Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza
 Membre du Comité de rédaction de Current Pediatric Reviews

Lecteur/expert pour:

Journal of Adolescent Health
 International Journal of Adolescent Medicine and Health
 Acta Paediatrica Scandinavica
 European Journal of Pediatrics
 Rheumatology
 Gaceta Sanitaria
 Child: Care, Health & Development

Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA→ *Pierre-André Michaud*

« La prévention du suicide à l'école est-elle possible ? ». Colloque de l'Unité Multidisciplinaire de Santé des Adolescents (UMSA). Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 9.2.2006.

« Youth participation: a challenge for the future of adolescent health ». Athens, 15.3.2006.

« Le travail en réseau: une approche pertinente pour les adolescents engagés dans le mésusage de substance psychoactives ». Congrès francophone sur les Assuétudes. Liège, 11.5.2006.

« La puberté réserve des surprises ». Colloque PNR. Genève, 1.6.2006.

« Adolescent Health in Europe: what we know and what we still don't know ». 14th Annual EUPHA Meeting. Montreux, 17.11.2006.

« Why do we need adolescent medicine? ». Congrès de la Swedish Medical Association. Göteborg, 30.11.2006.

→ *Joan-Carles Suris*

« Cannabis use among non-tobacco smokers ». Colloque Consultation Jeunes. Genève, 7.2.2006.

« Spécificités de la consultation avec l'adolescent ». Ateliers de pédiatrie. Morges, 16.3.2006.

« Spécificités de la consultation avec l'adolescent ». Colloque de pédiatrie. Neuchâtel, 19.4.2006.

« Sport et styles de vie: que nous apprend l'enquête SMASH ? ». Colloque de l'Unité Multidisciplinaire de Santé des Adolescents (UMSA). Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne, 27.4.2006.

« La puberté réserve des surprises ». Colloque PNR. Genève, 1.6.2006.

« Apprendre les uns des autres ». Conférence, Office fédéral de la Santé Publique. Berne, 28.9.2006.

« L'abord de l'adolescent dans une société qui change ». Journée Santé et Ecole. Barcelone, 8.11.2006.

« Vivre avec une maladie chronique ». Journée de la Rhumatologie Pédiatrique. Vevey, 25.11.2006.

« Résultats d'une étude qualitative en Suisse ». Journée Adolescent et HIV aujourd'hui. Barcelone, 15.12.2006.

→ *Christina Akre*

« Sexual health of adolescents in the Internet age: old concerns, new challenges ». Colloque. Cartigny, Genève, 22-23.6.2006.

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

Annual meeting of the Society for Adolescent Medicine (SAM). Boston, 22-25.3.2006.

« Education sexuelle en cabinet médical: qui, quand et comment ? ». Congrès de la Société Espagnole de Contraception. Barcelona, 21.6.2006 (J.-C. Suris).

« Antigone était-elle pubère ? ». Congrès « Normalité à l'adolescence ». Dôle, 15.9.2006 (P.-A. Michaud).

« Psychosomatic and social problems in adolescent with a chronic disease ». Mediterranean and Middle East Action Group for Adolescent Medicine (MAGAM) Meeting. Athens, 22.9.2006 (J.-C. Suris).

« Epidemiology of obesity and eating disorders ». Congrès du chapitre européen de l'International Association for Adolescent Health (IAAH). Athens, 23.9.2006 (P.-A. Michaud).

« Youth friendly health services ». Congrès du chapitre européen de l'International Association for Adolescent Health (IAAH). Athens, 23.9.2006 (P.-A. Michaud).

« Growing up with a chronic illness ». 6th International Conference on Adolescent Health. London, 25.10.2006 (J.-C. Suris).

14th Annual EUPHA Meeting. Montreux, 16-18.11.2006 (C. Akre, A. Jeannin, P.-A. Michaud, J.-C. Suris).

Présentation d'abstracts

Berchtold A, Jeannin A. Statistical fusion of small data sets: a numerical experiment. 3rd International Conference of panel Data Users in Switherland. Neuchâtel, 24-25.2.2006.

Berchtold A, Jeannin A. Classifying complex profiles of substance use among adolescents. The 2006 Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine. Boston, 22-25.3.2006.

Michaud PA, Suris JC, Deppen A. Gender specific psychosocial correlates of pubertal timing in a national sample of Swiss adolescents. The 2006 Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine. Boston, 22-25.3.2006.

Suris JC, Jeannin A, Chossis I, Michaud PA. Some go without a cig: cannabis use among non-tobacco users. The 2006 Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine. Boston, 22-25.3.2006.

Suris JC, Jeannin A, Chossis I, Michaud PA. Is multiple piercing a cumulative marker of exploratory/risky behaviors ? The 2006 Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine. Boston 22-25.3.2006.

Jaeger I, Michaud PA, Suris JC. Overweight and obesity in adolescence and health perception and behaviors: a profile of 16-20 years-old in Switzerland. 12th Annual meeting of the European Chapter of International Association for Adolescent Health (IAAH). Athens, 21-23.9.2006.

Diserens C, Graf M, Tschumper AM, Narring F, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Suris JC, Alsaker F, Michaud PA. Valorising surveys on adolescent health in Switzerland: a public health action plan. 14th Annual EUPHA Meeting. Montreux, 16-18.11.2006.

Héritier O, Vust S, Jeager I, Michaud PA, Suris JC. Does the BMI of adolescent girls correspond with their perceived weight and body image ? A secondary analysis of s Swiss adolescent survey. Journée de recherche du Département Médico-Chirurgical de Pédiatrie (DMCP). Lausanne, 24.11.2006.

Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.81) et les thèses achevées (p.92) 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 ».

La formation de médecins attachés à des services cliniques se réalise aussi par leur engagement, à temps partiel, sur des projets réalisés en collaboration avec le CepiC.

Collaborations et activités scientifiques au cours de 2006

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 (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 Altes (DAMPH, CepiC); supervision: G. Zanetti (DAMPH, Division des maladies infectieuses), B. Burnand (CepiC).

Développement et mise en œuvre 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), R. Voellinger; 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).

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

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

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

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

Description, évolution, prise en charge et devenir des patients présentant des douleurs thoraciques en médecine ambulatoire. F. Verdon, L. Herzig, M. Junod (Groupe de recherche de l'Unité de médecine générale), B. Favrat (PMU), B. Burnand (CepiC).

Description, évolution, prise en charge et devenir des patients présentant des douleurs somatiques en médecine ambulatoire et relation avec les somatisations et l'état dépressif. L. Herzig, F. Verdon, M. Junod, N. Mühlemann (Groupe de recherche de l'Unité de médecine générale), B. Favrat (PMU), B. Burnand (CepiC).

Etude PHASMO « Physical activity as an aid for smoking cessation. FNRS, C. Willi, J. Cornuz.

Revue systématique, interventions brèves dans l'alcool dans le cadre de la collaboration Cochrane (finalisation en 2006).

Analyse de la qualité de vie en relation avec la fumée passive (Dr P.-O. Bridevaux, étude SAPALDIA).

Collaboration Cochrane: participation à plusieurs revues systématiques, coordination du réseau francophone, établissement d'une unité en Suisse romande.

Adéquation de la prescription d'antibiotiques (collaboration au manuel G. Zanetti, service des maladies infectieuses Hospices cantonaux/CHUV).

Adaptation pour la recommandation de pratique clinique pour la céphalée (Centre interdisciplinaire des urgences et différents services du Hospices cantonaux/CHUV).

Projet de gestion thérapeutique dans le domaine du diabète (DIABAIDE), consultation et appui méthodologique.

Fondation EBCAP médecine factuelle en anesthésie.

Préparation d'un master européen en épidémiologie clinique dans le cadre du RECIF (Réseau d'épidémiologie clinique francophone).

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Drahomir Aujesky*

Member of the task force on the « Management of venous thromboembolism » within the Pôle Cardiovasculaire, Hospices cantonaux/CHUV.

→ *D. Aujesky est lecteur/expert pour*

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine

Archives of Internal Medicine

Canadian Medical Association Journal, Chest, und Thrombosis Research.

Interventions et exposés des collaborateurs du Cepic*Conférences données sur invitation*→ *Bernard Burnand*

Animation d'un atelier sur la lecture critique de la littérature médicale. Société suisse de médecine interne. Lausanne, 10-12.5.2006.

Conférence présentant le réseau Cochrane à la réunion du réseau Mère-enfant de la francophonie. Paris, 8-9.6.2006.

Evaluation d'une revue systématique. Service de médecine, Hôpital de Vevey. Vevey, 11.9.2006.

Collaboration Cochrane. Séminaire du réseau francophone, colloque Cochrane. Dublin 23-26.10.2006.

Collaboration Cochrane. Service d'anesthésie, HUG. Genève, 30.10.2006.

→ *Myriam Rège Walther*

Cours pour les bibliothécaires des Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 10 et 24.1.2006, (B. Burnand, M. Rège Walther, 14 participants).

« Introduction à la médecine fondée sur les preuves et à la Collaboration Cochrane »
Préparation du cours et intervention.

« Les revues systématiques Cochrane ». Intervention au sein de la formation continue pour les bibliothécaires de la Conférence internationale des Doyens et des Facultés de Médecine de Langue Française (CIDMEF). Tours, France, 29.3.2006 (15 participants).

Présentation du Réseau Francophone Cochrane au XIVe symposium Cochrane, Dublin, 24.10.2006 (intervention).

« Directed study in systematic reviews and meta analysis (sept-déc 2006) ».

Intervention au sein de la formation donnée aux médecins des Hospices cantonaux/CHUV par le Prof. William Ghali (Université de Calgary, Canada) « La Collaboration Cochrane et les revues systématiques Cochrane » 20.11.2006.

Préparation du cours et intervention « Cours d'introduction pour les auteurs de revues systématiques Cochrane », Lausanne, 6-7-8.12.2006 (M. Cucherat, B. Burnand, M. Rège Walther, 18 participants).

→ *Christiane Ruffieux*

Organisation de 5 forums de statistique

Organisation de la consultation: 107 demandes dont 23 avec consultations d'experts; 65 demandes ont nécessité un suivi pour les analyses statistiques.

Supervision des étudiants de biologie dans le cadre de leur travail de mémoire pour le master.

« La fraction attribuable: revue de littérature des problèmes liés à l'estimation et à l'interprétation » dans le cadre du forum de statistique, IUMSP, Lausanne, 7.3.2006.

« Les techniques d'imputation disponibles sur STATA » dans le cadre des séminaires de formation continue de la Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne, 14.6.2006.

Participation à des conférences, congrès

→ Bernard Burnand

Réunion du réseau RECIF (Réseau d'Epidémiologie Clinique Francophone). Lyon, avril 2006.

WHO Registry Platform's Formal Consultation on Disclosure Timing, Organisation mondiale de la santé. Genève, 26.4.2006.

→ Myriam Rège Walther

« Elaboration de dossiers de demande de fonds ». Cours sur la recherche de fonds donné par Ethika Marketing Social. Genève, 14.6.2006.

Séminaires-ateliers

→ Myriam Rège Walter

Participation au symposium pour le 5^{ème} anniversaire du Basel Institute for Clinical Epidemiology, Hôpital Universitaire de Bâle, Bâle, 28.9.2006.

Présentation orale à des congrès

« Development of guidelines on delirium in the general hospital: a formalized experts' consultation », 74^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine interne. Beaulieu, Lausanne, 10 – 12.5.2006 (R. Voellinger).

Encadrement

→ Christiane Ruffieux

Supervision des étudiants de biologie dans le cadre de leur travail de mémoire pour le master.

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE EDITORIALE

- A** Ambresin AE, D'Acromont V, Mueller Y, Martin O, Burnand B, Genton B. www.fevertravel.ch: an online study prototype to evaluate the safety and feasibility of computerized guidelines for fever in returning travellers and migrants. *Comput Methods Programs Biomed* 2006;
- Aroua A, Bochud FO, Valley JF, Vader JP, Verdun FR. Number of x-ray examinations performed on paediatric and geriatric patients compared with adult patients. *Radiat Prot Dosimetry* 2006;
- Aujesky D, Obrosky DS, Stone RA, Auble TE, Perrier A, Cornuz J, Roy PM, Fine MJ. A prediction rule to identify low-risk patients with pulmonary embolism. *Arch Intern Med* 2006;166(2):169-75.
- Aujesky D, Roy PM, Guy M, Cornuz J, Sanchez O, Perrier A. Prognostic value of D-dimer in patients with pulmonary embolism. *Thromb Haemost* 2006;96(4):478-82.
- Aujesky D, Roy PM, Le Manach CP, Verschuren F, Meyer G, Obrosky DS, Stone RA, Cornuz J, Fine MJ. Validation of a model to predict adverse outcomes in patients with pulmonary embolism. *Eur Heart J* 2006;27(5):476-81.
- B** Benninghoff F, Morency P, Greense R, Huissoud T, Dubois-Arber F. Health trends among drug users attending needle exchange programmes in Switzerland (1994-2000). *AIDS Care* 2006;18(4):371-5.
- Bigliardi-Qi M, Gaveriaux-Ruff C, Zhou H, Hell C, Bady P, Ruffli T, et al. Deletion of delta-opioid receptor in mice alters skin differentiation and delays wound healing. *Differentiation* 2006;74(4):174-85.
- Bize R, Stoianov R, Ruffieux C, Ghali W, Paccaud F, Cornuz J. Effectiveness of a low-intensity smoking cessation intervention for hospitalized patients. *Eur J Cancer Prev* 2006;15(5):464-70.
- Bochud M, Eap CB, Elston RC, Bovet P, Maillard M, Schild L, et al. Association of CYP3A5 genotypes with blood pressure and renal function in African families. *J Hypertens* 2006;24(5):923-9.
- Bochud M, Nussberger J, Bovet P, Maillard MR, Elston RC, Paccaud F, et al. Plasma aldosterone is independently associated with the metabolic syndrome. *Hypertension* 2006;48(2):239-45.
- Bosetti C, Garavello W, Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Trends in laryngeal cancer mortality in Europe. *Int J Cancer* 2006;119(3):673-81.
- Bosetti C, Scotti L, Negri E, Talamini R, Levi F, Franceschi S, Montella M, Giacosa A, La Vecchia C. Benign ovarian cysts and breast cancer risk. *Int J Cancer* 2006;119(7):1670-82.

- Bovet P, Chiolero A, Madeleine G, Gabriel A, Stettler N. Marked increase in the prevalence of obesity in children of the Seychelles, a rapidly developing country, between 1998 and 2004. *Intern J of Pediatric Obesity* 2006;1(2):120-8.
- Bovet P, Faeh D, Gabriel A, Tappy L. The prediction of insulin resistance with serum triglyceride and high-density lipoprotein cholesterol levels in an East African population (Letter). *Arch Intern Med* 2006;166(11):1236-7.
- Bovet P, Shamlaye C, Gabriel A, Riesen W, Paccaud F. Prevalence of cardiovascular risk factors in a middle-income country and estimated cost of a treatment strategy. *BMC Public Health* 2006;6(1):9.
- Bovet P, Viswanathan B, Faeh D, Warren W. Comparison of smoking, drinking, and marijuana use between students present or absent on the day of a school-based survey. *J Sch Health* 2006;76(4):133-7.
- Bray F, Richiardi L, Ekbom A, Forman D, Pukkala E, Cuninkova M, et al. Do testicular seminoma and nonseminoma share the same etiology ? Evidence from an age-period-cohort analysis of incidence trends in eight European countries. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2006;15(4):652-8.
- Bulliard JL, La Vecchia C, Levi F. Diverging trends in breast cancer mortality within Switzerland. *Ann Oncol* 2006;17(1):57-9.
- Bulliard JL, Sasieni P, Klabunde CN, de Landtsheer JP, Yankaskas BC, Fracheboud J. Methodological issues in international comparison of interval breast cancers. *Int J Cancer* 2006;119(5):1158-63.
- Burnand B, Harris JK, Wietlisbach V, Froehlich F, Vader JP, Gonvers JJ, et al. Use, appropriateness, and diagnostic yield of screening colonoscopy: an international observational study (EPAGE). *Gastrointest Endosc* 2006;63(7):1018-26.
- Burnier M, Bochud M, Maillard M. Proximal tubular function and salt sensitivity. *Curr Hypertens Rep* 2006;8(1):8-15.
- C** Cachat F, van Melle G, McGahren ED, Reinberg O, Norwood V. Arterial hypertension after surgical closure of omphalocele and gastroschisis. *Pediatr Nephrol* 2006;21(2):225-9.
- Carrera E, Michel P, Despland PA, Maeder-Ingvar M, Ruffieux C, Debatisse D, et al. Continuous assessment of electrical epileptic activity in acute stroke. *Neurology* 2006;67(1):99-104.
- Chiolero A, Gervasoni JP, Rwebogora A, Balampama M, Paccaud F, Bovet P. Difference in blood pressure readings with mercury and automated devices: impact on hypertension prevalence estimates in Dar es Salaam, Tanzania. *Eur J Epidemiol* 2006;21(6):427-33.
- Chiolero A, Madeleine G, Gabriel A, Burnier M, Paccaud F, Bovet P. Prevalence of elevated blood pressure and association with overweight in children of a rapidly developing country. *J Hum Hypertens* 2006;
- Chiolero A, Wiestlisbach V, Ruffieux C, Paccaud F, Cornuz J. Clustering of risk behaviors with cigarette consumption: a population-based survey. *Prev Med* 2006;42(5):348-53.
- Cornuz J. Treating tobacco use and dependence in clinical practice. *Expert Opin Pharmacother* 2006;7(6):783-92.

PUBLICATIONS

Cornuz J, Bize R. Motivating for cancer prevention. *Recent Results Cancer Res* 2006;168:7-21.

Cornuz J, Favrat B, Guessous I. Chronic fatigue (Letter) *Can Med Assoc J* 2006;175(4):387-8.

Cornuz J, Gilbert A, Pinget C, McDonald P, Slama K, Salto E, et al. Cost-effectiveness of pharmacotherapies for nicotine dependence in primary care settings: a multinational comparison. *Tob Control* 2006;15(3):152-9.

Cornuz J, Guessous I, Favrat B. Fatigue: a practical approach to diagnosis in primary care. *CMAJ* 2006;174(6):765-7.

Cornuz J, Guessous I, Rodondi N. Prévention primaire et dépistage chez l'adulte: mise à jour 2006 = Primary prevention and screening in adults: update 2006. *Rev Med Suisse* 2006;2(50):262-73.

Cornuz J, Perrier A, Waeber G. La charte du professionnalisme: un rappel salutaire de nos valeurs = The charter on medical professionalism: a salutary reminder of our values. *Rev Med Suisse* 2006;2(50):259-60.

D De Coster C, Quan H, Finlayson A, Gao M, Halfon P, Humphries KH, et al. Identifying priorities in methodological research using ICD-9-CM and ICD-10 administrative data: Report from an international consortium. *BMC Health Serv Res* 2006;6(1):77.

Dumartheray EW, Krieg MA, Cornuz J, Whittamore DR, Lanham-New SA, Burckhardt P. Energy and nutrient intake of Swiss women aged 75-87 years. *J Hum Nutr Diet* 2006;19(6):431-5.

E Eggli Y, Halfon P, Chikhi M, Bandi T. Ambulatory healthcare information system: a conceptual framework. *Health Policy* 2006;78(1):26-38.

Estellat C, Faisy C, Colombet I, Chatellier G, Burnand B, Durieux P. French academic physicians had a poor knowledge of terms used in clinical epidemiology. *J Clin Epidemiol* 2006;59(9):1009-14.

Ettinger B, Barrett-Connor E, Hoq LA, Vader JP, Dubois RW. When is it appropriate to prescribe postmenopausal hormone therapy? *Menopause* 2006;13(3):404-10.

F Faeh D, Chiolero A, Paccaud F. Homocysteine as a risk factor for cardiovascular disease: should we (still) worry about? *Swiss Med Wkly* 2006;136(47-48):745-56.

Faeh D, Viswanathan B, Chiolero A, Warren W, Bovet P. Clustering of smoking, alcohol drinking and cannabis use in adolescents in a rapidly developing country. *BMC Public Health* 2006;6(1):169.

Fervers B, Burgers JS, Haugh MC, Latreille J, Mlika-Cabanne N, Paquet L, et al. Adaptation of clinical guidelines: literature review and proposition for a framework and procedure. *Int J Qual Health Care* 2006;18(3):167-76.

Franceschi S, Polesel J, Rickenbach M, Dal Maso L, Probst-Hensch NM, Fux C, et al. Hepatitis C Virus and non-Hodgkin's lymphoma: findings from the Swiss HIV Cohort Study. *Br J Cancer* 2006;95(11):1598-602.

Froehlich F, Harris JK, Wietlisbach V, Burnand B, Vader JP, Gonvers JJ. Current sedation and monitoring practice for colonoscopy; an International observational Study (EPAGE). *Endoscopy* 2006;38(5):461-9.

- G** Galeone C, Pelucchi C, Levi F, Negri E, Franceschi S, Talamini R, Giacosa A, La Vecchia C. Onion and garlic use and human cancer. *Am J Clin Nutr* 2006;84(5):1027-32.
- Galeone C, Pelucchi C, Levi F, Negri E, Talamini R, Franceschi S, La Vecchia C. Folate intake and squamous-cell carcinoma of the oesophagus in Italian and Swiss men. *Ann Oncol* 2006;17(3):521-5.
- Galeone C, Talamini R, Levi F, Pelucchi C, Negri E, Giacosa A, et al. Fried foods, olive oil and colorectal cancer. *Ann Oncol* 2006;18(1):36-9.
- Ghali WA, Greenberg PB, Mejia R, Otaki J, Cornuz J. International perspectives on general internal medicine and the case for “globalization” of a discipline. *J Gen Intern Med* 2006;21(2):197-200.
- Gilliard N, Egli Y, Halfon P. A methodology to estimate the potential to move inpatient surgery to one day surgery. *BMC Health Serv Res* 2006;6(1):78.
- Glass T, Ungsedhapand C, Wolbers M, Weber R, Vernazza P, Rickenbach M, et al. Prevalence of risk factors for cardiovascular disease in HIV-infected patients over time: the Swiss HIV Cohort Study. *HIV Med* 2006;7(6):404-10.
- H** Halfon P, Egli Y, Pretre-Rohrbach I, Meylan D, Marazzi A, Burnand B. Validation of the potentially avoidable hospital readmission rate as a routine indicator of the quality of hospital care. *Med Care* 2006;44(11):972-81.
- J** Jaquet Y, Monnier P, van Melle G, Ravussin P, Spahn DR, Chollet-Rivier M. Complications of different ventilation strategies in endoscopic laryngeal surgery: a 10-year review. *Anesthesiology* 2006;104(1):52-9.
- K** Katz E, Metzger JT, Marazzi A, Kappenberger L. Increase of sudden cardiac deaths in Switzerland during the 2002 FIFA World Cup (Letter to Editor). *Int J Cardiol* 2006;107(1):132-3.
- Keiser O, Martinez de TB, Wunder D, Chapuis-Taillard C, Zellweger C, Zinkernagel AS, et al. Frequency of gynecologic follow-up and cervical cancer screening in the Swiss HIV cohort study. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2006;43(5):550-5.
- Khazaal Y, Cornuz J, Bilancioni R, Zullino DF. Topiramate for smoking cessation. *Psychiatry Clin Neurosci* 2006;60(3):384-8.
- Krieg MA, Cornuz J, Ruffieux C, van Melle G, Buche D, Dambacher MA, Hans D, Hartl F, Hauselmann HJ, Kraenzlin M, Lippuner K, Neff M, Pancaldi P, Rizzoli R, Tanzi F, Theiler R, Tyndall A, Wimpfheimer C, Burckhardt P. Prediction of hip fracture risk by quantitative ultrasound in more than 7000 Swiss women > or = 70 years of age: comparison of three technologically different bone ultrasound devices in the SEMOF study. *J Bone Miner Res* 2006;21(9):1457-63.
- L** Lê KA, Faeh D, Stettler R, Ith M, Kreis R, Vermathen P, Boesch C, Ravussin E, Tappy L. A 4-wk high-fructose diet alters lipid metabolism without affecting insulin sensitivity or ectopic lipids in healthy humans. *Am J Clin Nutr* 2006;84:1374-9.
- Levi F, Colombo P, La Vecchia C. Effects of new smoking regulations (Letter to Editor). *Ann Oncol* 2006;17(8):1335.

PUBLICATIONS

- Levi F, Lucchini F, La Vecchia C. Trends in cancer mortality in Switzerland, 1980-2001. *Eur J Cancer Prev* 2006;15(1):1-9.
- Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Continuing declines in cancer mortality in the European Union. *Ann Oncol* 2006
- Levi F, Moeckli R, Randimbison L, Te VC, Maspoli M, La Vecchia C. Skin cancer in survivors of childhood and adolescent cancer. *Eur J Cancer* 2006;42(5):656-9.
- Levi F, Randimbison L, Maspoli M, Te VC, La Vecchia C. High incidence of second basal cell skin cancers. *Int J Cancer* 2006;119(6):1505-7.
- Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Cancer risk after radiotherapy for breast cancer. *Br J Cancer* 2006;95(3):390-2.
- Levi F, Te VC, Randimbison L, Maspoli M, La Vecchia C. Second primary oral and pharyngeal cancers in subjects diagnosed with oral and pharyngeal cancer. *Int J Cancer* 2006;119(11):2702-4.
- Locatelli I, Rosina A, Lichtenstein P, Yashin AI. A correlated frailty model with long-term survivors for estimating the heritability of breast cancer. *Stat Med* 2006
- Luthi JC, Flanders WD, Burnier M, Burnand B, MacClellan WM. Anemia and chronic kidney disease are associated with poor outcomes in heart failure patients. *BMC Nephrol* 2006;7:3.
- Luthi JC, McClellan WM, Flanders WD, Pitts SR, Burnand B. Variations in quality of care for heart failure. *Swiss Med Wkly* 2006;136(17-28):268-73.
- M** Maire R, van Melle G. Diagnostic value of vestibulo-ocular reflex parameters in the detection and characterization of labyrinthine lesions. *Otol Neurotol* 2006;27(4):535-41.
- Marazzi A, Yohai VJ. Robust Box-Cox transformations based on minimum residual autocorrelation. *Computational Statistics & Data Analysis* 2006;50:2752-68.
- Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F. Talking about sexuality and HIV prevention in medical offices: the situation in Switzerland. *Sexual and Relationship Therapy* 2006;21(3):289-301.
- Michaud L, Voellinger R, Burnand B, Stiefel F. Major depressive disorders in the general hospital: how to implement guidelines. *J Psychosom Res* 2006;60(5):455-9.
- Michaud PA. Adolescent health in Europe: let's think in terms of context and resources (Editorial). *Soz Praventivmed* 2006;51(2):77-8.
- Michaud PA. Adolescents and risks: why not change our paradigm ? (Editorial). *J Adolesc Health* 2006;38(5):481-3.
- Michaud PA, Berchtold A, Jeannin A, Chossis I, Suris J. Secular trends in legal and illegal substance use among 16 to 20 year old adolescents in Switzerland. *Swiss Med Wkly* 2006;136(19-20):318-26.
- Michaud PA, Jeannin A, Suris JC. Correlates of extracurricular sport participation among Swiss adolescents. *Eur J Pediatr* 2006;165(8):546-55.
- Michaud PA, Pagava K, Phagava H, Abashidze G, Chanturishvili T, Jeannin A. The Georgian Adolescent Health Survey: methodological and strategic issues. *Soz Praventivmed* 2006;51(1):54-62.

Michaud PA, Suris JC, Deppen A. Gender-related psychological and behavioural correlates of pubertal timing in a national sample of Swiss adolescents. *Mol Cell Endocrinol* 2006;254-255:172-8.

Midez B, Aroua A, Verdun F, Valley J, Schnyder P, Vader JP. Pratique du scanner en Suisse: fréquence et évolution temporelle = CT utilisation in Switzerland: frequency and secular trends. *J Radiol* 2006;87(9):1057-62.

Montanaro F, Pury P, Bordoni A, Lutz JM; the Swiss Cancer Registries Network. Unexpected additional increase in the incidence of thyroid cancer among a recent birth cohort in Switzerland. *Eur J Cancer Prev* 2006;15(2):178-86.

Moreau-Gruet F, Dubois-Arber F, Jeannin A. Long-term HIV/AIDS-related prevention behaviours among men having sex with men: Switzerland 1992-2000. *Aids Care* 2006;18(1):35-43.

N Nicoucar K, Momjian S, Vader JP, de Tribolet N. Surgery for large vestibular schwannomas: how patients and surgeons perceive quality of life. *J Neurosurg* 2006;105(2):205-12.

P Paccaud F. Cardiovascular disease: putting transition in perspective (Editorial). *Eur J Public Health* 2006;16(1):2.

Pelucchi C, Galeone C, Levi F, Negri E, Franceschi S, Talamini R, Bosetti C, Giacosa A, La Vecchia C. Dietary acrylamide and human cancer. *Int J Cancer* 2006;118(2):467-71.

Petignat P, de Weck D, Goffin F, Vlastos G, Obrist R, Luthi JC. Long-term survival of patients with apparent early-stage (FIGO I-II) epithelial ovarian cancer: a population-based study. *Gynecol Obstet Invest* 2006;63(3):132-6.

Peytremann Bridevaux I, Santos-Eggimann B. Understanding recent trends in Swiss ambulatory care utilization when out-of-pocket payment is minimal. *Soz Praventivmed* 2006;51(5):318-22.

Peytremann Bridevaux I, Scherer F, Peer L, Cathieni F, Bonsack C, Cleopas A, et al. Satisfaction of patients hospitalised in psychiatric hospitals: a randomised comparison of two psychiatric-specific and one generic satisfaction questionnaires. *BMC Health Serv Res* 2006;6:108.

Peytremann Bridevaux I, Silaghi AM, Vader JP, Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B. Appropriateness of colorectal cancer screening: appraisal of evidence by experts. *Int J Qual Health Care* 2006;18(3):177-82.

R Rodriguez T, Malvezzi M, Chatenoud L, Bosetti C, Levi F, Negri E, La Vecchia C. Trends in mortality from coronary heart and cerebrovascular diseases in the Americas: 1970-2000. *Heart* 2006;92(4):453-60.

Rodondi N, Aujesky D, Vittinghoff E, Cornuz J, Bauer DC. Subclinical hypothyroidism and the risk of coronary heart disease: a meta-analysis. *Am J Med* 2006;119(7):541-51.

Rodondi N, Humair JP, Ghali WA, Ruffieux C, Stoianov R, Seematter-Bagnoud L, et al. Counselling overweight and obese patients in primary care: a prospective cohort study. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2006;13(2):222-8.

PUBLICATIONS

Rodondi N, Peng T, Karter AJ, Bauer DC, Vittinghoff E, Tang S, et al. Therapy modifications in response to poorly controlled hypertension, dyslipidemia, and diabetes mellitus. *Ann Intern Med* 2006;144(7):475-84.

Rodondi N, Pletcher MJ, Liu K, Hulley SB, Sidney S. Marijuana use, diet, body mass index, and cardiovascular risk factors (from the CARDIA study). *Am J Cardiol* 2006;98(4):478-84.

S Santos-Eggimann B. Hospital at home for patients referred to internal medicine wards (Letter). *Ann Intern Med* [www.allans.org] 11.1.2006.

Scerri M, de Goumoens P, Fritsch C, van Melle G, Stiefel F, So A. The INTERMED questionnaire for predicting return to work after a multidisciplinary rehabilitation program for chronic low back pain. *Joint Bone Spine* 2006;73(6):736-41.

Schupbach J, Tomasik Z, Knuchel M, Opravil M, Gunthard HF, Nadal D, et al. Optimized virus disruption improves detection of HIV-1 p24 in particles and uncovers a p24 reactivity in patients with undetectable HIV-1 RNA under long-term HAART. *J Med Virol* 2006;78(8):1003-10.

Seematter-Bagnoud L, Santos-Eggimann B. Population-based cohorts of the 50s and over: a summary of worldwide previous and ongoing studies for research on health and ageing. *Eur J Ageing* 2006;3:41-49.

Seematter-Bagnoud L, Wietlisbach V, Yersin B, Büla CJ. Healthcare utilization of elderly persons hospitalised after a noninjurious fall in a Swiss academic medical center. *J Am Geriatr Soc* 2006;54(6):891-7.

Solai S, Dubois-Arber F, Benninghoff F, Benaroyo L. Ethical reflections emerging during the activity of a low threshold facility with supervised drug consumption room in Geneva, Switzerland. *Int J Drug Policy* 2006;17(1):17-22.

Suris JC, Michaud PA, Chossis I, Jeannin A. Towards a sedentary society: trends in adolescent sport practice in Switzerland (1993-2002). *J Adolesc Health* 2006;39(1):132-4.

V Vader JP. Spiritual health: the next frontier. *Eur J Public Health* 2006;16(5):457.

Vader JP, Froehlich F, Juillerat P, Burnand B, Felley C, Gonvers JJ, et al. Appropriate treatment for Crohn's disease: methodology and summary results of a multidisciplinary international expert panel approach - EPACT. *Digestion* 2006;73(4):237-48.

W Wasserfallen J, Pinget C, Berger A, Eckert P, Stauffer J, Gillis D, Schaller M, Cornuz J, Kappenberger L, Yersin B. Impact of clinical practice guidelines on prioritisation for intensive care beds allocation in high-risk acute coronary syndrome patients: does age play a role? *Swiss Med Wkly* 2006;136(41-42):655-8.

Wintermark M, Chiolerio R, van Melle G, Revelly JP, Porchet F, Regli L, Maeder P, Meuli R, Schnyder P. Cerebral vascular autoregulation assessed by perfusion-CT in severe head trauma patients. *J Neuroradiol* 2006;33(1):27-37.

Wynn Dumartheray E, Krieg MA, Cornuz J, Whittamore DR, Lovell DP, Burckhardt P, et al. Validation and reproducibility of a semi-quantitative food frequency questionnaire for use in elderly Swiss women. *J Hum Nutr Diet* 2006;19(5):321-30.

- Z** Zapka JG, Geller BM, Bulliard JL, Fracheboud J, Sancho-Garnier H, Ballard-Barbash R. Print information to inform decisions about mammography screening participation in 16 countries with population-based programs. *Patient Educ Couns* 2006;63(1-2):126-37.

LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

- B** Bovet P. Participated in providing information for case study in book. Implementing the framework convention on tobacco control: a report on progress in Commonwealth countries. In: Witzerl J, Collishaw J, Callard C. *Physicians for a Smoke-Free Canada*, 2006.
- C** Cornuz J, Bize R. Motivating for cancer prevention. In: Stiefel F. *Communication in cancer care*. New York: Springer, 2006:7-21.
- G** Gaziano T, Reddy KS, Paccaud F, Horton S, Chaturvedi V. Cardiovascular disease. In: Jamison DT, Breman JG, Measham AR, Alleyne G, Claeson M, Evans DB, et al., (Eds). *Disease control priorities in developing countries*. New York: Oxford University Press, 2006:645-62 (2ème édition).
- Giami A, Spencer B. Die Geschlechtsrollenverteilung im Lichte technischer Erzeugnisse für den Geschlechtsverkehr. In: Groneberg (Hrg.) M. *Der Mann als sexuelle Wesen L'homme créature sexuelle*. Fribourg: Academic Press Fribourg, 2006:39-56.
- H** Hoerni B, avec Armand JP, Brugère J, le Bourgeois JP, Martin J, Robert J. *Dictionnaire des cancers - Histoire, Science, Médecine, Société* (3^{ème} éd.). Paris: Ed. Frison-Roche, 2006.
- M** Martin J. Assistance au suicide dans des situations médicalisées - Enseignements d'un symposium. In: Rehmann-Sutter C et al. (Hrsg). *Beihilfe zum Suizid in der Schweiz* (Beiträge aus Ethik, Recht und Medizin). Bern: Peter Lang, 2006;28:295-307.
- Martin J. Une situation de demande d'assurance invalidité - Commentaire d'un expert en santé publique. In: Benaroyo L. *Etique et responsabilité en médecine*. Genève: Editions Médecine et Hygiène, 2006:136-8.
- Michaud PA, Chossis I, Suris JC. Health-related behavior: current situation, trends and prevention. In: Jackson S, Goossens L (Eds). *Handbook of adolescent development*. New York: Psychology Press, 2006.
- S** Santos-Eggimann B, Chavaz Cirilli N, Junod J. Indicateurs sociosanitaires: recours aux services de santé. *La santé en Suisse romande et au Tessin en 2002*. Neuchâtel: Edition Obsan, 2006:64-102.
- Santos-Eggimann B, Chavaz Cirilli N, Junod J. Etat de santé: santé subjective et physique. *La santé en Suisse romande et au Tessin en 2002*. Neuchâtel: Edition Obsan, 2006:30-50.

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX D'AUDIENCE REGIONALE

- A** Aujesky D, Ghali W, Waeber G, Lamy O, Cornuz J. La recherche clinique en médecine interne: situation actuelle et perspectives = (Clinical research in general internal medicine: present and future perspectives). Rev Med Suisse 2006;2(86):2534-7.
- B** Bodenmann P, Rossi I, Cornuz J. Perception du risque lié au tabagisme: données et interrogations = (Smoking risk perception: facts and questions). Rev Med Suisse 2006;2(72):1704-9.
- Buclin T, Burnand B, Biollaz J. Les bonnes pratiques domestiqueront-elles la recherche clinique ? = [Will good clinical practice domesticate human research ?] Rev Med Suisse 2006;2(61):992-6.
- Bulliard JL, Panizzon RG, Levi F. Prévention du mélanome en Suisse: où en sommes-nous ? = [Melanoma prevention in Switzerland: where do we stand ?] Rev Med Suisse 2006;2(63):1122-5.
- Burnand B, Herzig L. Lecture critique de la littérature médicale. Rev Med Suisse 2006;2:S6-S7.
- C** Cornuz J. La médecine interne en 2006: entre conscience et pressions (Editorial). Rev Med Suisse 2006;2:S3.
- Cornuz J, Auer R. Et après la manifestation du 1^{er} avril 2006 ? : table ronde lors de l'Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine interne à Lausanne. Rev Med Suisse 2006;2(89):2751-2.
- Cornuz J, Guessous I, Rodondi N. Primary prevention and screening in adults: update 2006. Rev Med Suisse 2006;2(50):262-73.
- Cornuz J, Paccaud F. Prévention du tabagisme passif: un exemple de complémentarité entre la médecine communautaire, de santé publique et la médecine de cabinet (Editorial). Rev Med Suisse 2006;2(72):1675.
- Cornuz J, Perrier A, Waeber G. La charte du professionnalisme: un rappel salutaire de nos valeurs. The charter on medical professionalism: a salutary reminder of our values. Rev Med Suisse 2006;2(50):259-60.
- Cornuz J, Zellweger JP. Conseil aux fumeurs: mise à jour épidémiologique et clinique = (Smoking cessation intervention: 2006 update). Rev Med Suisse 2006;2(72):1683-8.
- D** de Torrenté de la Jara G, Willi C, Cornuz J, Closuit A. Femmes et tabagisme: spécificités épidémiologiques et cliniques = (Women and tobacco: epidemiological and clinical specificities). Rev Med Suisse 2006;2(72):1689-95.
- Dubois G, Cornuz J. La prévention du tabagisme passif. Rev Med Suisse 2006;2(72):1678-82.
- Dubois-Arber F. Troisième programme de mesures en vue de réduire les problèmes de drogue (ProMeDro III) 2006-2010: des prémisses intéressantes, une réponse encore timide. Spectra 2006;(59):6.

Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G. Un système de surveillance de deuxième génération pour améliorer la surveillance du VIH/sida en Suisse. Bulletin OFSP-BAG 2006;40(15):277-81.

Dubois-Arber F, Jeannin A, Meystre-Agustoni G. Ein Überwachungssystem der zweiten Generation für eine bessere Überwachung von HIV/Aids in der Schweiz. Bulletin OFSP-BAG 2006;40(15):277-81.

Dubois-Arber F, Savary JF. Dix questions à Françoise Dubois-Arber, membre de la CFLD (Commission fédérale pour les questions liées aux drogues): (interview réalisé par Jean-Félix Savary). Dépendances 2006;(29):6-7.

F Faeh D. La structure de l'épidémie de l'obésité. Bulletin des médecins suisses 2006;87(34):1453-9.

Faeh D. Die vom Menschen gestaltete Umwelt als Gesundheitsdeterminante: die Struktur der Übergewichtsepidemie. Schweizerische Ärztezeitung 2006;87:34.

G Guessous I, Cornuz J, Hugli OW, Yersin B. Les urgences: une opportunité d'accès à des interventions préventives en partenariat avec les médecins de premier recours ? = (Preventive medicine in emergency centres: an opportunity of partnership for emergency physicians and primary care physicians). Rev Med Suisse 2006;2(75):1854-8.

Guessous I, Cornuz J, Verdon F, Favrat B. Fatigue: revue et approche diagnostique = (Fatigue: a review and a systematic approach). Rev Med Suisse 2006;2(89):2725-31.

J Jacot Sadowsk I, Cornuz J. Varenicline: nouveau traitement pour l'arrêt du tabac. Bulletin Let it be, édition hiver 2006.

L Luthi JC, Bertin V, Vogt P, Burnand B. Qualité de la prise en charge des patients traités pour IC ou IAM. Des améliorations sont encore possibles. Cardiovasc 2006;5:42-47.

M Marazzi A, Gardiol L, Duong HD. New approaches to reimbursement schemes based on PCSs and their comparison. Revue Economique et sociale 2006;64:83-93.

Martin J. Recherche sur les embryons et les fœtus humains - A propos de la prise de position de la Commission nationale d'éthique. Rev Med Suisse 2006;2:479-81.

Martin J. Risque de pandémie - planification et prévention confrontées à la constante rareté des ressources et au processus politique. Rev Med Suisse 2006;2:246-7.

Martin J. Légiférer en matière d'euthanasie active directe ? Délicate pesée d'éléments de principe et pratiques. Rev Med Suisse 2006;2:948-50.

Martin J. Essentielle interdisciplinarité - A propos d'économie de la santé. Rev Med Suisse 2006;2:1140.

Martin J. Rethinking informed consent ? Rev Med Suisse 2006;2:1766.

Martin J. Les 25 ans du Code international OMS/UNICEF de commercialisation des substituts du lait maternel. Rev Med Suisse 2006;2:1932-34.

Martin J. Les mauvaises interprétations de la liberté (A propos de chiens homicides et d'autres dangers publics). Bull Méd Suisses 2006;87:37.

PUBLICATIONS

- Martin J. La déontologie peut et doit considérer la conduite extraprofessionnelle du médecin - Comportements critiquables et leur impact sur le droit de pratiquer la médecine. *Rev Med Suisse* 2006;2:2134-35.
- Martin J. Du caractère ambigu de l'intervention de l'Etat dans certains domaines de santé. *Rev Med Suisse* 2006;2:2446.
- Martin J. Médecin de pointe, quelles questions éthiques ? Spitzenmedizin, welche ethischen Fragen stellen sich? *VSAO Journal/Journal ASMAC* 2006;25:38-41.
- Martin J. Dopage: rien de changé depuis Rome et « Panem et circenses » ? *Bull Méd Suisses* 2006;87:1791-92.
- Martin J. Solidarité et coaching confraternels - répondre aux besoins des médecins rencontrant des difficultés (en français et en allemand). *Bull Méd Suisses* 2006;87:1996-98.
- Martin J. La difficulté de définir des limites dans la recherche embryonnaire. *Le Temps* (Genève) 8 mars 2006, p. 17.
- Martin J. Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine. Prise de position 12/2006. Les « déclarations éthiques de renonciation » mettent en péril le principe de solidarité de l'assurance-maladie. 10 mai 2006 - c/o OFSP/BAG, 3003 Berne. *Bull Méd Suisses* 2006;87:942.
- Martin J. Ethique et politique: différentes mais forcément intriquées. *Rev Med Suisse* 2006;2:493.
- Martin J. Promotion de la santé et prévention à l'école: plus que jamais nécessaires ! *Rev Med Suisse* 2006;2:1712.
- Martin J. La morale du médecin et la promotion pharmaceutique. (publié en français et en traduction allemande). *Bull Méd Suisses/Schweiz Arztezeit* 2006;87:1600-3.
- Martin J. Médecins et catastrophes sanitaires (à propos de déontologie professionnelle en cas de pandémie). *Bull Méd Suisses* 2006;87:326.
- Martin J. Primes d'assurance-maladie réduites pour des motifs « éthiques » - Première manifestation de choses à venir ? *Bull Méd Suisses* 2006;87:707.
- Martin J. Humanisme d'hier qui garde toute sa force aujourd'hui ... (avec Antoine de St-Exupéry). *Bull Méd Suisses* 2006;87:580-81.
- Martin J. Nul n'est prophète ... La route du Dr Charles Bugnon. *Bull Méd Suisses* 2006;87:802-3.
- Martin J. Ouzbékistan en forme d'abécédaire - de l'Antiquité à la Route de la Soie et à Temerlan, au Grand Jeu et à l'assèchement de la mer d'Aral. *Bull Méd Suisses* 2006;87:2193-8.
- Martin J. Un réseau tel que ReMed: initiative judicieuse, nécessaire - il faut mieux aider les confrères en difficulté. *Bull Méd Suisses* 2006;87:1260.
- Martin J. Travailler comme médecin expatrié ... en Suisse. *Bulletin de Medicus Mundi Suisse* 2006;100:61-62.
- Martin J. Hautes Ecoles - L'Université doit inventer son futur. *Nouvelle Revue* (Lausanne) 2006;5(mai):10.

Martin J. Dans les EMS, un contrôle nécessaire. Nouvelle Revue (Lausanne) 2006;(décembre):7.

Martin J. De quelques enjeux éthiques autour d'une éventuelle légalisation de l'euthanasie active directe: In: La mort dans la compassion. Cèdres Formation (Lausanne), bulletin 2006;26:48-53.

Michaud PA. La santé scolaire à la croisée des chemins (Editorial). Rev Med Suisse 2006;2(69):1507-8.

Michaud PA, Laget J. La prévention du suicide en milieu scolaire est-elle possible ? Rev Med Suisse 2006;2(69):1518-21.

Milon A, Bulliard JL, Sottas PE, Vernez D, Mann S. Evaluation de l'exposition professionnelle aux ultraviolets chez les travailleurs du bâtiment de la région valaisanne: une étude mandatée par l'Etat du Valais. IZA 2006;53(3):52-4.

N Nientit C, Wessalowski P, Chiolero A. Gefährlicher Babyspeck; Studie: jeder vierte fettsüchtige Jugendliche leidet an Bluthochdruck. Sonntagszeitung 2006;(19 November):11.

P Pagava K, Michaud PA, Phagava H, Jeannin A, Abashidze G. Adolescents health in Georgia: a national portrait. Georgian Med News 2006;(130):71-5.

Pécoud A, Cornuz J. Croire en la médecine (Editorial). Rev Med Suisse 2006;2(89):2715-6.

R Rège Walter M. La collaboration Cochrane. Lettre d'information du DUMSC décembre 2006 :3-4.

Rodondi N, Auer R, Paccaud F, Cornuz J. Dépistage de l'athérosclérose: point de la situation en 2006 = (Screening for atherosclerosis: 2006 update). Rev Med Suisse 2006;2(89):2732-6.

Rodondi N, Cornuz J. Place de l'aspirine en prévention primaire des maladies cardiovasculaires. The role of aspirin in the primary prevention of cardiovascular disease. Rev Med Suisse 2006;2(56):646-51.

S Santos-Eggimann B. Maladies cardiovasculaires: une cible de prévention pour contrecarrer les effets de l'évolution démographique. Cardiovascular diseases: a target for prevention to thwart the effect of population aging. Rev Med Suisse 2006;2(56):653-7.

Schneider A, Cornuz J, Dudler J, Favrat B. Régime pauvre en hydrates de carbone et douleurs articulaires: quel rapport ? = (Low-carb diet and joint pain: how are they related). Swiss Medical Forum 2006;6(19):455-7.

V Vader JP. A Pan-European public health culture. Findings/School of Public Health, UMI 2006;21(1):46-7.

Voellinger R, Grosjean R, Dumas J, Raimondi P, Burnand B, pour le GNAQ. Le contrôle général de santé vu par les patients. Prim Care 2006;6(46):865-9.

Voellinger R, Michaud L, Berney A, Burnand B, Stiefel F. La dépression majeure en hôpital général: adaptation et mise en œuvre de recommandations pour la pratique clinique. Rev Med Suisse 2006;2(52):376-82.

PUBLICATIONS

Vollenweider P, Hayoz D, Preisig M, Pécoud A, Warterworth D, Mooser V, Paccaud F, Waeber G. L'état de santé des Lausannois: premiers résultats de l'étude CoLaus = (Health examination survey of the Lausanne population: first results of the CoLaus study). Rev Med Suisse 2006;2(86):2528-33.

W Willi C, de Torrenté de la Jara G, Cornuz J, Closuit A. Cycles de vie d'une femme et tabac = (The health consequences of smoking for women at different stages of their life). Rev Med Suisse 2006;2(72):1696-700.

Z Zobel F, Arnaud S, Dubois-Arber F, Isenring GL. Cannabiskonsum und Cannabisprobleme: Beobachtungen und Interventionen aus der Sicht von Fachleuten aus den Bereichen Polizei, Justiz, Gesundheit, Soziale Dienste, Schule und Ausbildung = (La consommation de cannabis et les problèmes qu'elle pose: observations et interventions du point de vue des professionnelles de la police, de la justice, de la santé, des services sociaux, de l'école et de la formation). Abhängigkeiten 2006;12(1):5-12.

Zobel F, Arnaud S, Dubois-Arber F. De la stratégie « drogues illégales » à la stratégie « dépendances »: une revue internationale. Dépendances 2006;(29):22-4.

RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

A Arnaud S, Zobel F. Evaluation de la mise en œuvre du projet « Nuit Blanche ? » à Genève (2005-2006). Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 122).

B Balthasar H, Samitca S, Urfer A, Zobel F, Dubois-Arber F. Evaluation de l'association romande CIAO et de www.ciao.ch, site d'information pour les adolescents. Lausanne: 2006 (Raisons de santé, no 124).

Balthasar H, Spencer B. Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud en 2005. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 126).

Bulliard JL, Levi F. Performance des lectures radiologiques dans le programme valaisan de dépistage du cancer du sein. Lausanne, IUMSP, 2006.

Bulliard JL, Levi F. Evaluation épidémiologique du programme valaisan de dépistage du cancer du sein, 1999-2006. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 125).

C Cornuz J, Jacot Sadowski I, Stoianov R. Rapport final. Programme de désaccoutumance au tabac. Evaluation de la phase-pilote. Juillet 2006.

H Huissoud T, Balthasar H, Samitca S, Dubois-Arber F. Evaluation des activités de prévention du VIH/SIDA dans le canton de Genève, 2005. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 120).

Huissoud T, Samitca S, Arnaud S, Zobel F, Dubois-Arber F. Contribution à la réflexion sur l'apport de mesures de traitement et de réduction des risques en complément au dispositif actuel: programme de prescription d'héroïne, local d'injection. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 121).

- J** Jacot Sadowski I, Cornuz J. Projet « Hospices-CHUV lieu de santé sans fumée ». Résultats de l'enquête auprès des collaborateurs. Novembre 2006.
- M** Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F, Kessler Bodiand C, Blöchliger C, Callensten B. Système de suivi de la stratégie de lutte contre le VIH/sida en Suisse: comportements des migrants par rapport au VIH/sida en 2005. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 117).
- P** Paroz S, Junod J, Santos-Eggimann B. Evaluation de la phase d'installation du programme cantonal de développement des soins palliatifs. Activités des équipes mobiles de soins palliatifs (EMSP), analyse annuelle du 1^{er} janvier au 31 décembre 2005. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP, mai 2006.
- S** Samitca S, Jeannin A, Arnaud S, Dubois-Arber F. Remise de seringues et de traitements à la méthadone pour les personnes toxicomanes: enquête nationale pharmacies 2005 et monitoring des autres sources d'approvisionnement en matériel d'injection. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 119).
- Singy P, Spencer B, Guex P, (requérant-e-s); Bourquin C, Prikhodkine A, Schaffter M (assistant-e-s de recherché). Le sens des messages préventifs du sida: consensus et dissensions au sein de la population générale et chez les intervenants. Rapport de recherches transmis au Fonds national suisse de la recherche scientifique, octobre 2006.
- Z** Zobel F, Dubois-Arber F. Pour un système de suivi de la stratégie de lutte contre le VIH/SIDA en Suisse: situation et évolution des comportements à risque chez les consommateurs de drogue. Lausanne: IUMSP, 2006 (Raisons de santé, no 123).

RESUMES, POSTERS, ABSTRACTS PUBLIES ET VARIA

- A** Aujesky D, Roy PM, Meyer G, Cornuz J, Sanchez O, Perrier A. D-dimer in the severity assessment of patients with pulmonary embolism. Swiss Medical Forum 2006;6:32S (P).
- B** Balthasar H, Jeannin J, Dubois-Arber F. Initiation of anal penetration among men who have sex with men (MSM). XVI International AIDS Conference, Toronto, 13-18.8.2006.
- Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F. Withdrawal before ejaculation as a way to manage perceived risk of HIV infection among men who have sex with men in Switzerland (2000, 2004). 14th Annual EUPHA Meeting Montreux, November 16-18, 2006 (P).
- Berchtold A, Jeannin A. Classifying complex profiles of substance use among adolescents. J Adolesc Health 2006;38(2):150-1 (A).
- Bodenmann P, Cornuz J, Pin M, Ruffieux C, Daepfen JB. Screening and brief intervention for smoking in primary care: any difference between Swiss natives and immigrants ? Swiss Medical Forum 2006;6:8S (A).

PUBLICATIONS

Bodenmann P, Cornuz J, Pin M, Ruffieux C, Daepfen JB, Favrat B. Screening for hazardous drinking in primary care: are the immigrants different than the Swiss natives ? Swiss Medical Forum 2006;6:51S (P).

Bollag U, Aeberli M, Rajeswaran RA, Ruffieux C, Burnand B. Absenteeism certification by primary care physicians: a descriptive qualitative and quantitative study. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. Eur J Public Health 2006;16(1):16-17 (A).

Bovet P, Chiolero A, Madeleine G, Padayachy D, Stettler N. Rapid increase between 1998 and 2004 in prevalence of obesity among children of Seychelles, a rapidly developing country, 46th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, Phoenix, Arizona, March 2-5, 2006, P217. Circulation 2006;113(7):e355 (P).

Bovet P, Viswanathan B, Fostel J, Gabriel A. Decreased smoking prevalence between 1989 and 2004 in a rapidly developing country but concern about a social desirability bias, 13th World Conference on Tobacco or Health Conference workshop, Washington, 12-15 Jul 2006 (O).

Bulliard JL, De Weck D, Fisch T, Bordoni A, Levi F. Population-based registration of phenotypic anatomic and familial data for melanoma: results from a Swiss multicentric study. CHUV Research Day 2006, EHU-26, p. 170 (P).

Bulliard JL, De Weck D, Fisch T, Bordoni A, Levi F. Population-based registration of phenotypic anatomic and familial data for melanoma: results from a Swiss multicentric study, Acta XXXI Reunión del Grupo para la Epidemiología y el Registro del Cáncer en los Países de Lengua Latina, Palma de Mallorca, 25-26 de mayo 2006 (P).

Bulliard JL, Jemelin C, De Landtsheer JP, Levi F. Influence on screening performance of second reading strategies in two low-volume programs, International Breast Cancer Screening Network (IBSN) Biennial Council Meeting May 11-12, 2006, Ottawa, Canada (A).

C Carrera E, Michel P, Despland P, Maeder-Ingvar M, Ruffieux C, Debatisse D, et al. Detection of epileptic activity in acute stroke with continuous electroencephalogram. CHUV Research Day 2006, THE-23, p. 21 (P).

Chevrou-Séverac H, Peytremann Bridevaux I. Out-of-pocket payments and financial burden of elderly with depressive symptoms across Europe. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. Eur J Public Health 2006;16(1):15 (A).

Chiolero A, Cachat F, Burnier M, Paccaud F, Bovet P. Prevalence of hypertension and association with excess weight in children: preliminary results of a population-based study in Switzerland, 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. Eur J Public Health 2006(Suppl. 1):67 (A).

Chiolero A, Jacot Sadowski I, Paccaud F, Cornuz J. Are heavy smokers heavier ?: analysis of the Swiss Health Survey 2002. Swiss Medical Forum 2006;6:67S (P).

Chiolero A, Paccaud F, Bovet P. Blood pressure in children and adolescents, and association with body size, in the Seychelles, a rapidly developing country. CHUV Research Day 2006, EHU-16, p. 167 (P).

Cornuz J. Incertitude médicale et partage de la décision avec le patient. Rev Med Suisse 2006;2(Suppl.):S8 (A).

Cornuz J, Chiolero A. Relationship between smoking and obesity according to the daily number of cigarettes smoked. 29th Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Los Angeles, California, April 26-29, 2006. *J Gen Intern Med* 2006;21(S4):122-3 (A).

D Danon-Hersch N, Chiolero A, Fostel J, Burnier M, Paccaud F, Bovet P. Hypertension in the Seychelles population: trends in prevalence, awareness, treatment and control, 1989-2004. *CHUV Research Day 2006, MCV-38*, p. 141 (P).

Danon-Hersch N, Chiolero A, Fostel J, Paccaud F, Bovet P. Trends in blood pressure and body mass index in the Seychelles, a rapidly developing middle-income country, 1989-2004. *Eur J Public Health* 2006;(Suppl. 1):119 (A).

Darioli R, Perdrix J, Cornuz J, Masson J, Prior J. Prevalence and characteristics of metabolic syndrome: the need of a new strategy of prevention. *CHUV Research Day 2006, MCV-37*, p. 140 (P).

Dubois-Arber F, Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Bodenmann P, de Heller HK, Pécoud A. Sexual behaviour of men consulting in outpatient clinics in Lausanne, Switzerland, 2005-2006: should doctors know about it? 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):32 (A).

F Faeh D, Bovet P, Viswanathan B, Chiolero A, Warren W. Smoking, alcohol drinking and cannabis use in adolescents in Seychelles (Indian Ocean), a country in rapid transition. *CHUV Research day 2006, MCV-31*, p. 134 (P).

Faeh D, Gabriel A, Tappy L, Ravussin E, Bovet P. Increasing prevalence of diabetes mellitus and impaired fasting glucose in the Seychelles, a rapid developing country. *CHUV Research Day 2006, MCV-30*, p. 133 (P).

Faeh D, Minehira K, Schwarz J, Periasami R, Tappy L. Effect of fructose overfeeding and fish oil administration on hepatic de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy men. *CHUV Research Day 2006, MCV-29*, p. 132 (P).

Faeh D, William J, Shamlaye C, Tappy L, Ravussin E, Bovet P. Marked increase in the prevalence of overweight and diabetes mellitus in the Seychelles (Indian Ocean), 1989-2004. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):155 (P).

Favrat B, Ali G, Boulat O, Burnand B, Herzig L, Pécoud A, et al. Oral vitamin B12 treatment for patients suspected of cobalamin deficiency in primary care: does it work?: a randomised double blind placebo-controlled trial. 29th Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Los Angeles, California, April 26-29, 2006. *J Gen Intern Med* 2006;21(S4):93 (A).

Favrat B, Junod M, Herzig L, Burnand B, Verdon F. Sequential steps in the diagnostic work-up of patients presenting with thoracic pain in primary care: the TOPIC study. *CHUV Research Day 2006, THE-2*, p. 8 (P).

Favrat B, Herzig L, Verdon F, Burnand B, Mühlemann N. Psychiatric disorders: cause, coincidence and consequence of chest pain in primary care. *CHUV Research Day 2006, THE-2*, p. 11 (P).

Favrat B, Verdon F, Burnand B, Herzig L. Syndrome pariétal thoracique: revue de 300 patients consécutifs de l'étude TOPIC. *CHUV Research Day 2006, THE-9*, p. 12 (P).

PUBLICATIONS

Firmann M, Mayor V, Mooser V, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P. Prevalence of diabetes and impaired glucose regulation in a Swiss population: the CoLaus study. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):13S(A).

G Gervasoni JP, Paccaud F. TropEd Network: bringing together European institutions for higher education in international health, Geneva Forum "Towards global access to health", 30 August-1 September 2006, p 45 (A).

Graf M, Diserens C, Tschumper A, Narring F, Inderwildi Bonivento L, Jeannin A, Addor V, Bütikofer A, Surs J-C, Alsaker F, Michaud PA. Valorising surveys on adolescent health in Switzerland: a public health action plan. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):129 (P).

Guessous I, Krieg MA, Ruffieux C, Cornuz J. A prediction rule for estimating the risk of osteoporotic fracture in elderly women. 29th Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Los Angeles, California, April 26-29, 2006. *J Gen Intern Med* 2006;21(S4):25 (A).

Guessous I, Krieg MA, Ruffieux C, Cornuz J. A prediction rule for estimating the risk of osteoporotic fracture in elderly women. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):10S (A).

Guessous I, Paccaud F, Cornuz J. Lung cancer screening: current situations and ongoing trials. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):66S (P).

H Haftgoli N, Favrat B, Verdon F, Burnand B, Junod M, Mühlemann N, et al. Prevalence of anxiety, depression and somatisation for patient with medical symptoms in primary care. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl 30):5S (A).

Harris JK, Vader JP, Wietlisbach V, Burnand B, Gonvers JJ, Froehlich F. Variations in colonoscopy practice in Europe: a multicentre descriptive study. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):98 (A).

Huissoud T, Jeannin A, Dubois-Arber F. The prescription of methylphenidate to children and adolescents, canton of Vaud, Switzerland, 2002. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):115 (A).

J Jacot Sadowski I, Humair JP, Zellweger JP, Kuenzi B, Burkhalter AK, Cornuz J. "Vivre sans tabac": programme de formation à la désaccoutumance au tabac diffusé aux médecins suisses. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):54S (P).

Jacot Sadowski I, Ruffieux C, Martin E, Cornuz J. Attitude des médecins suisses de premier recours face à un patient motivé à arrêter de fumer. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):6S (A).

Jeannin A, Balthasar H, Dubois-Arber F, Schwendener N. Hypotheses-based trend analysis of treatment optimism and personal prevention vigilance among men who have sex with men. XVI International AIDS Conference, Toronto, 13-18.8.2006.

Jeannin A, Kuntsche EN, Suris JC, Schmid H, Annaheim B, Michaud PA. Extracurricular sports activity and its consistent correlates throughout adolescence, Switzerland 2002. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):199 (P).

Juillerat P, Pittet V, Mottet C, Felley C, Wietlisbach V, Gonvers JJ, Dubois RW, Vader JP, Burnand B, Froehlich F, Wolters FL, Stockbruegger R, Michetti P. Appropriateness of initial treatment for mild-to-moderate luminal Crohn's disease: application of EPACT criteria to the EC-IBD European cohort. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):98 (A).

L Lê KA, Faeh D, Stettler R, Ith M, Kreis R, Vermathen P, et al. Effects of a 4-week high fructose diet on insulin sensitivity and ectopic lipids. CHUV Research Day 2006, MCV-40, p.178 (P).

Luthi JC, Janual JM, Quan H, Ghali WA, Burnand B. Trend in reliability of comorbidity information derived from administrative data between 1999 and 2003 in a Swiss university hospital. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):14 (A).

M Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Bodenmann P, de Heller HK, Pécoud A, Dubois-Arber F. Talking about sexually transmitted infections in two Swiss city outpatient clinics in 2005-2006: patients' opinions. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):168 (P).

Michaud PA, Suris JC, Deppen A. Gender specific psychosocial correlates of pubertal timing in a national sample of Swiss adolescents. *J Adolesc Health* 2006;38(2):108-9 (A).

Midez B, Vader JP, Aroua A, Verdun FR, Valley JF, Schnyder P. Computer tomography use in Switzerland: frequency and secular trends (1992-2004). 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):206 (P).

Milon A, Vernez D, Bulliard JL. Evaluation de l'exposition professionnelle aux ultraviolets chez les travailleurs du bâtiment de la région valaisanne. CHUV Research Day 2006, ENA-1, p.178 (P).

Müller Y, D'Acremont V, Ambresin AE, Rossi I, Burnand B, Genton B. Web-based guidelines for the evaluation of fever in returning travellers and migrants www.fevertravel.ch: an online "global" study on feasibility and safety for use by the primary care physician. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):11S (A).

P Peytremann Bridevaux I, Junod J, Santos-Eggimann B. Health impact of overweight and obesity in Europeans aged 50 and over: the Study of Health Ageing and Retirement in Europe (SHARE). *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl 30):14S (A).

Peytremann Bridevaux I, Silaghi AM, Vader JP, Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B. Appropriateness criteria for early diagnosis of colorectal cancer: fair agreement between an explicit panel-based method and an evidence-based approach. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):S15 (A).

Peytremann Bridevaux I, Voellinger R, Santos-Eggimann B. Health services use of middle-aged and aged Europeans suffering from depressive symptoms: a cross-sectional analysis of 10 countries. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):59 (A).

PUBLICATIONS

- Pittet V, Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Felley C, Gonvers JJ, Michetti P, Burnand B, Vader JP. E-health decision-making for Crohn's disease: getting evidence into practice. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):102 (A).
- Pittet V, Potin M, Ribordy V, Yersin B, Burnand B. Evaluation of prehospital quality of care in patients with suspected acute coronary syndrome. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):27 (A).
- Pittet V, Taffé P, Pichard S, Burnand B. Routine measurement of incidents occurring during anesthesia. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, 16-18 November 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):98-99 (A).
- R** Renaud I, Potin M, Pittet V, Ribordy V, Burnand B, Yersin B. Devenir des patients avec syndrome coronarien aigu médicalisés par un SMUR de région urbaine ou suburbaine: quelles différences ? *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):7S (A).
- Rodondi PY, Maillefer J, Rodondi N, Singy P, Cornuz J, Vannotti M. Physician response to the "by-the-way" syndrome in primary care. 29th Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Los Angeles, California, April 26-29, 2006. *J Gen Intern Med* 2006;21(S4):101-2 (A).
- Rodondi PY, Maillefer J, Rodondi N, Singy P, Cornuz J, Vannotti M. Physician response to the "by-the-way" syndrome in primary care. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):8S.
- Rodondi N, Yerly P, Gabriel A, Burnier M, Paccaud F, Bovet P. Microalbuminuria but not cystatin C is associated with carotid atherosclerosis in middle-aged adults. *CHUV Research Day 2006, MCV-16*, p. 119 (P).
- Rutschmann OT, Cornuz J, Poletti PA, Bridevaux PO, Hugli OW, Perrier A. Should pulmonary embolism be suspected in acute exacerbation of COPD ? *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl 30):12S (A).
- S** Samitca S, Arnaud S, Jeannin A, Dubois-Arber F. Changes in the provision of sterile material for drug users in Switzerland between 1993 and 2004. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):127 (P).
- Santos-Eggimann B. Public health and aging: an introduction to maximising function and well-being by Steven M. Albert. New York: Springer, 2004 (Book review). *Soz Praventivmed* 2006;51(3):174-5.
- Santos-Eggimann B. Exploration de la pertinence des hospitalisations des personnes âgées: l'expérience suisse. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie, Québec, 1-4 octobre 2006. *La Revue canadienne du vieillissement* 2006;25(Suppl. 1):79 (A).
- Santos-Eggimann B, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Borer C. Comparative health and history of men and women aged 65 to 69: results from a population-based survey in Lausanne, Switzerland. 4th Congress of the European Union geriatric medicine society. Geneva, August 23-26, 2006. *J Nutrition Health & Aging* 2006;10(4):322 (P).
- Santos-Eggimann B, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Borer C, Karmaniola A. Difficultés dans l'enfance et santé à l'âge de 65-70 ans. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie, Québec, 1-4 octobre 2006. *La Revue canadienne du vieillissement* 2006;25(Suppl. 1):137 (P).

Seematter-Bagnoud L, Santos-Eggimann B. Sources and self-reported level of information about health issues and preventive services among young-elderly people in Switzerland. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):204 (P).

Simioni S, Annoni J, Bruggimann L, Souza Lima F, Ruffieux C, Bogousslavsky J, et al. Cognitive impairment in early multiple sclerosis. CHUV Research Day 2006; NEU-3, p. 55 (P).

Singy P, Schaffter M, Bourquin C, Prikhodkine A, Spencer B, Guex P. Le sens des mots de la prévention VIH/sida en Suisse romande: présentation des premiers résultats d'une enquête liant sciences médicales et sciences de la communication. CHUV Research Day 2006, EHU-5, p. 160 (P).

Spencer B, Broesskamp-Stone U, Ruckstuhl B, Ackermann G, Spörri-Fahrni A, Cloetta B. Supporting policy development: the Swiss model for outcome classification in health promotion and prevention (SMOC). 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):99 (A).

Spencer B, Jeannin A, Dubois-Arber F, Meystre-Agustoni G. A cohort-based analysis of the evolution of lifetime prevalence of recourse to prostitution by men in the general population of Switzerland, 1987-2000. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):156 (P).

Suris JC. Substance use among young people in urban environments by I.S. Obot, S. Saxena (eds). Geneva: World Health Organization, 2005 (Book review). *Soz Praventivmed* 2006;51(6):399.

Suris JC, Jeannin A, Akre C, Berchtold A, Michaud PA. Sport practice among adolescents with chronic conditions. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):77 (A).

Suris JC, Jeannin A, Chossis I, Michaud PA. 19: Is multiple piercing a cumulative marker for exploratory/risky behaviors? *J Adolesc Health* 2006;38(2):121-2 (A).

Suris JC, Jeannin A, Chossis I, Michaud PA. 70: Some go without a cig: Cannabis use among non-tobacco users. *J Adolesc Health* 2006;38(2):150 (A).

V Vader JP. Introduction. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):2 (A).

Verdon F, Giusi A, Boulat O, Burnand B, Schneider MP, Herzig L, et al. Substitution orale d'une suspicion de déficit en vitamine B12: une étude à double insu, randomisée et contrôlée en médecine ambulatoire. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):5S.

Viswanathan B, Bovet P, Vaz R. Pilot project of smoking cessation with bupropion or nicotine gums in the Seychelles (Indian Ocean), 13th World Conference on Tobacco or Health Conference workshop, Washington, 12-15 Jul 2006 (P).

Voellinger R, Berney A, Michel P, Dorogi Y, Michaud L, Taffé P, Stiefel F, Burnand B. Guidelines on delirium: implementation and assessment of their impact on clinical practice in the acute care general hospital. 14th Annual EUPHA Meeting, Montreux, November 16-18, 2006. *Eur J Public Health* 2006;16(1):212 (P).

Voellinger R, Michaud L, Stiefel F, Burnand B. Development of guidelines on delirium in the general hospital: a formalized experts' consultation. *Swiss Medical Forum* 2006;6(Suppl. 30):15S (A).

PUBLICATIONS

Voellinger R, Michaud L, Stiefel F, Burnand B. How to improve the management of major depression in the general hospital ? : an evaluation of the impact of guidelines. Swiss Medical Forum 2006;6(Suppl. 30):45S (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:

1^{ère} année

Introduction aux statistiques médicales (6 heures)

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

Aspects communautaires de la maladie: épidémie et systèmes de santé, prévention (10 heures) + séminaire (16 heures)

Prof. J.-P. Vader et Prof. B. Santos-Eggimann

2^{ème} année

Module « Santé communautaire » Epidémiologie. Prof. B. Burnand, Dr F. Dubois-Arber, PD et MER, Dr D. Ploin, Dr J.-L. Bulliard, PD, Ch. Ruffieux, F. Bruttin (CDSP), A. Pittet (bibliothécaire). (Cours et ateliers).

3^{ème} année

Module « Médecine et Santé Communautaire » Services de santé (6 heures)
Prof. B. Santos-Eggimann + enseignants: Prof. B. Yersin, Prof. P. Mangin, Dr K. Michaud

4^{ème} année

Epidémiologie (18 heures)

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

6^{ème} année

Médecine sociale et préventive (21 heures)

Prof. F. Paccaud, Prof. F. Levi, Prof. P. Francioli, Dr D. Laufer

Médecine du travail (10 heures)

Prof. B. Danuser, Prof. M.-A. Boillat

Economie de la santé et assurances (10 heures)

Prof. A. Holly, Prof. R. Darioli

ENSEIGNEMENT

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, 2.8.2006.

B. Burnand et F. Paccaud. Examens Erasmus (18 étudiants), 30.6.2006.

F. Levi. Examen professionnel particulier d'équivalence pour médecins (8 candidats), 28.2, 1 et 30.3, 22.5, 17.7, 16.8, 12 et 19.12.2006

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.

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

P. Bovet. « Epidémiologie cardiovasculaire », 2^{ème} année, 26.10.2006 (3h).

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

J.-P. Gervasoni, D. Faeh, A Lasserre, P. Bovet. «Conférence de méthode : l'obésité ». cours pour les étudiants de la faculté de médecine, 2^{ème} année (2h).

J.-P. Gervasoni. « Importance épidémiologique des problèmes d'abus de substances ». Cours intégré 2006-2007 « Abus de substances » 6^{ème} année. 26.10.2006.

F. Paccaud. « Dépistage du cancer du sein ». Cours de gynécologie-obstétrique, 6^{ème} année, 6.4.2006 (1h).

A. Marazzi. Cours « Biostatistique » dans le cadre de l'Ecole doctorale de biologie et médecine. 17, 24 et 31.5, 7, 14, 21 et 28.6.2006 (24 h).

P.-A. Michaud. « Skills cliniques» travaux pratiques, 2^{ème} année, 23.10.2006 (1h).

P.-A. Michaud. « Cœur, poumons - Sémiologie », 3^{ème} année, 23, 26.10.2006 (4h).

P.-A. Michaud. « Croissance, poids - Pédiatrie », 3^{ème} année, 14, 20.12.2006 (5h).

P.-A. Michaud. « Abus de substances », 6^{ème} année, 2.11.2006 (1h).

P.-A. Michaud. Infections sexuellement transmissibles », 6^{ème} année, 7.11.2006 (1h).

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).

B. Spencer. « 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. « Sexualité, santé publique et genre » Cours intégré sexologie (responsables: P. Guex, H.-J. Leisinger), 6^{ème} année (2h).

Cours de privat-docent

B. Spencer. « Santé sexuelle et reproductive » 13.1, 13.2 et 13.3.2006.

F. Dubois- Arber. « Evaluation en santé publique » Module dans le cadre du Certificat en méthode de recherche clinique - Epidémiologie et biostatistique 31.8, 1 et 7.9.2006 (12h).

Cours dans le cadre de la Haute école cantonale vaudoise de la santé

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

Cours pour les enseignants des 4 filières

Du 9 au 30 juin 2006

J.-Ch. Luthi « Introduction à la méthodologie de recherche orientée vers les individus, principes de recherche de littérature, enquêtes et études d'observation ».

A. Jeannin. « Collection des données, suivi et gestion d'un projet de recherche ».

O. Hugli « Apprendre à poser une question de recherche, rédaction d'un protocole et études expérimentales : principe ».

B. Burnand « Etudes expérimentales : cas concrets, synthèses : revues systématiques et recommandations pour la pratique clinique ».

O. Hugli « Mesurer : clinimétrie (validité / fiabilité des mesures), comparer / principes de l'analyse statistique ».

B. Burnand « Ecrire, présenter les résultats de la recherche ».

Filière Physiothérapeutes

Du 2 et 9.10.2006, enseignants: Dr A. Chiolero, Dr I. Peytremann Bridevaux

« Etudes observationnelles (études de cohortes, études cas-témoins), séries de cas, enquêtes ».

« Evaluations de tests diagnostiques ».

« Lecture critique d'une étude (y compris éléments d'interprétation statistique) ».

« Introduction à la méthodologie de la recherche clinique: types d'approches et types d'études. Paradigmes et architecture de la recherche clinique ».

« Principes des études expérimentales: l'essai clinique randomisé contrôlé »

« Lecture critique d'un essai clinique (y compris éléments d'interprétation statistique)

« Revues systématiques / Collaboration Cochrane »

ENSEIGNEMENT

Filière Techniciens en Radiologie Médicale

Du 20.9. au 20.10.2006

F. Paccaud. « Médecine sociale ».

P. Bovet, J.-P. Gervasoni. « Epidémiologie des maladies cardiovasculaires et métaboliques ».

I. Cassis. « Etudes observationnelles II ».

P. Halfon. « Bases statistiques I (description, mesures de fréquence et d'association) ».
« Bases statistiques II (comparaison, principes des tests) » .

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

J.-C. Luthi « Etudes d'intervention (essais cliniques, exercices) ».
« Diagnostic/Dépistage (présentation, caractéristiques et exercices)

B. Santos-Eggimann. « Les bases de l'activité médicale: organisation du système de santé ».

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

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

Cours pour étudiants Volée 2003-2007

B. Burnand, N. Danon, J.-P. Vader. « Epidémiologie clinique ». Cours dans le cadre du séminaire du 15.3.2006.

Formation continue/postgraduée

Certificat en méthodes de recherche clinique, Epidémiologie clinique et biostatistiques

Responsables

Prof. Bernard Burnand

Prof. Jacques Cornuz

Dr Christiane Ruffieux (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 de qualité, orientée vers les patients.

Durées, dates

Entre le 19 janvier et le 30 septembre 2006

Programme du cours (250 périodes)

Epidémiologie clinique

Méthodologie de la recherche clinique

Statistiques

Séminaires (discussion de projets, présentation de résultats)

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

D. Aujesky

J.-G. Jeannot

J. Biollaz

B. Jolles, PD, MER

R. Bonvin

I. de Kaenel

J.-L. Bulliard

J.-C. Luthi

T. Buclin, PD, MER

A. Parrical

B. Burnand, Prof.

Ch. Ruffieux

M. Burnier, Prof.

B. Spencer

J. Cornuz, Prof.

P. Taffé

F. Dubois-Arber, PD, MER

M.R. Tramèr, PD

B. Favrat

J.-P. Vader, Prof.

C. Foppa

G. van Melle, PD, MER

M. Hunt

J.-B. Wasserfallen, ME

ENSEIGNEMENT

Cours d'introduction pour les auteurs de revues systématiques Cochrane

Du 6 au 8 décembre 2006

Organisé par le Réseau Francophone Cochrane et le Centre d'Epidémiologie Clinique.

Sujets abordés dans ce cours

- La recherche systématique des écrits
- Le développement d'un protocole de revue systématique Cochrane
- L'évaluation critique de la qualité des données
- La construction d'une table de comparaison
- L'analyse des résultats d'une revue systématique Cochrane
- L'utilisation du logiciel Review Manager (RevMan) de la Collaboration Cochrane

Enseignants

Prof. Bernard Burnand (CepiC, Réseau Francophone Cochrane)

Prof. Michel Cucherat (Faculté de médecine RTH Laennec de Lyon)

Mme Anne Parrical (Bibliothèque de la Faculté de Médecine des Hospices CHUV/Lausanne)

Mme Myriam Rège (CepiC, Réseau Francophone Cochrane)

→ *Journal Club des médecin-assistant(e)s - IUMSP 2006*

- 18.1.2006 « Epidémiologie moléculaire » Yerly et al. HIV-1 co/super-infection. AIDS 2004;18:1413-31. Organisé par A. Telenti, présenté par L. Senn
- 01.2.2006 « Epidémiologie de la résistance bactérienne » Bolon et al. Fluoroquinolone use and resistant enterobacteriaceae. Antimicrob Agents Chemother 2004;48:1934-40. Organisé par G. Zanetti, présenté par A. Chiolerio
- 15.2.2006 « Prise en charge d'une infection communautaire fréquente » Mc Isaac et al. Empirical validation of guidelines for pharyngitis. JAMA 2004;291:1587-95. Organisé par B. Vaudaux, présenté par J. Fellay
- 01.3.2006 « Vaccinologie » Dagan et al. Impact of universal Hepatitis A immunization of toddlers. JAMA 2005;294:202-10. Organisé par B. Genton, présenté par N. Danon-Hersch
- 16.5.2006 « Analyse de trends » Tunstall-Pedoe H, et al. Pattern of declining blood pressure across replicate population surveys of the WHO MONICA project, mid-1980s to mid-1990s, and the role of medication. BMJ 2006;332:629-35. Présenté par N. Danon-Hersch
- 23.5.2006 « Analyse de trends » Gregg EW, et al. Secular trends in cardiovascular disease risk factors according to body mass index in US adults. JAMA 2005;293:1868-74. Présenté par M. Heiniger

- 30.5.2006 « Analyse de trends » Unal B, et al. Life-years gained from modern cardiological treatments and population risk factor changes in England and Wales, 1981-2000. *Am J Public Health* 2005;95(1):103-8. Présenté par A. Chiolero
- 27.6.2006 « Analyse de trends » Galobardes B, et al. Trends in risk factors for lifestyle-related diseases by socioeconomic position in Geneva, Switzerland 1993-2000: health inequalities persist. *Ann Epidemiol* 2003;13(7):537-40. Présenté par I. Peytremann-Bridevaux
- 19.9.2006 « Psychiatrie » The ESEMeD/MHEDEA 2000 Investigators. Psychotropic drug utilization in Europe: results from the European Study of the Epidemiology of Mental Disorders. *Acta Psychiatr Scand* 2004;109:55-64. Présenté par R. Voellinger.
- 26.9.2006 « Psychiatrie » McIntosh AM et al. Maternal recall bias, obstetric history and schizophrenia. *Br J Psychiatry* 2002;181:520-5. Présenté par A. Chiolero.
- 24.10.2006 « Psychiatrie » Callahan CM, Kroenke K, Counsell SR, et al. Treatment of depression improves physical functioning in older adults. *JAGS* 2005;53: 367-373. Présenté par L. Seematter-Bagnoud.
- 14.11.2006 « Epidémiologie génétique » Schork NJ, Greenwood TA, Braff DL. Statistical genetics concepts and approaches in schizophrenia and related neuropsychiatric research. *Schizophr Bull* 2006 Oct 11. Présenté par M. Bochud.
- 28.11.2006 « Epidémiologie génétique » Malone KE, Daling JR, Doody DR, et al. Prevalence and predictors of BRCA1 and BRCA2 mutations in a population-based study of breast cancer in white and black American women ages 35 to 64 years. *Cancer Res* 2006;66:8297-308. Présenté par I. Peytremann Bridevaux.
- 19.12.2006 « Epidémiologie génétique » Casas JP, Bautista LE, Smeeth L, et al. Homocysteine and stroke: evidence on a causal link from mendelian randomisation. *Lancet* 2005;365:224-32. Présenté par A. Chiolero.

F. Dubois-Arber. « Epidémiologie des drogues illégales et légales en Suisse », cours Fordd (formation continue), 28.9.2006 (3h).

J.-P. Gervasoni. « Politique des drogues illégales en Suisse, quelles leçons en tirer pour le développement d'autres politiques sanitaires ». Formation continue universitaire « Politiques de santé et cadre légal en Suisse », Université de Lausanne, Lausanne, 21.2.2006.

J. Martin. « Médecine, humanitaire et responsabilité de la santé publique » dans le cadre de « Santé et migration », formation continue 06-07 organisé par la PMU, Lausanne, Hôpital de l'Enfance de Lausanne, Département de Gynécologie et Obstétrique, Hospices cantonaux/CHUV, Réseau de Santé Farmed. Lausanne, 30.11.2006.

ENSEIGNEMENT

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 5 heures au total) ainsi que l'encadrement de travail personnel d'un étudiant (dès 2001).

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

Module 3: « Rôle et mandat ». Unité thématique 1: « Développer des stratégies de prévention et de promotion de la santé et de prévention dans le domaine de la sexualité ».

Participation à d'autres cours

F. Levi. Cancer Biology I Master: Cancer epidemiology. ISREC/EPFL, Lausanne, 20-21.11.2006.

J. Martin. « Politiques et administrations de la santé » (Prof. S. Cattacin), Institut de Hautes Etudes en Administration Publique (IDHEAP). Cours de Mastère en Administration Publique. Exposé-discussion « Réforme du système de santé suisse - pistes et barrières ». Chavannes-près-Renens, 30.6.2006.

Cours dans le cadre de l'UNIL

C. Akre. EuTEACH, European Training Session in Adolescent Medicine and Health, Summer School, Université de Lausanne, Lausanne/Dorigny, 9-14.7.2006.

I. Guessous. Cours 1^{ère} année – semestre d'hiver 2005-2006: « Santé publique et épidémiologie I » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, 20.1.2006 (2h).

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

J. Martin. Expert du Mémoire de licence d'Agnes Kalogeropoulos. Faculté des sciences sociales et politiques (Prof. I. Rossi) de l'Université de Lausanne. 10.2.2006.

F. Paccaud. Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2006. Cours à option « Introduction à la médecine sociale » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 13, 27.3. et 10.4.2006.

F. Paccaud. « Scenarios for the Future of Health Systems » dans le cadre du programme « Mastering the New Challenges of Health Care » organisé par le Institute of Health Economics and Management, Université de Lausanne et Harvard Medical International. 16.5.2006.

F. Paccaud. Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2006. « Epidémiologie et santé publique II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 4.5 et 15.6.2006 (6h).

F. Paccaud. Cours semestre d'été 2006 « Analyse comparative des systèmes de santé » dans le cadre du Master in Health Economics and Management « Mesures de la performance des services de santé ». 27.4 et 22.6.2006 (6h).

F. Paccaud. Cours 1^{ère} année - semestre d'hiver 2006-2007. « Santé publique et épidémiologie I - Volet Santé Publique » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 24.11 et 8.12.2006.

B. Santos-Eggimann. Cours 1^{ère} année – semestre d'hiver 2005-2006: « Santé publique et épidémiologie I » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 3.2.2006 (4h).

B. Santos-Eggimann. Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2006. « Santé publique et épidémiologie II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 6.4, 18.5 et 1.6.2006 (15h).

B. Santos-Eggimann. Cours semestre d'été 2006 « Complementary and alternative medicines: epidemiological approaches » dans le cadre du Certificate in pharmaceutical economics and policy (DESS) 10.5.2006 (2h).

B. Santos-Eggimann. Cours - semestre d'été 2006 « Analyse comparative des systèmes de santé ». « Personnes âgées » 11.5.2006 (2h).

B. Santos-Eggimann. Cours 1^{ère} année - semestre d'hiver 2006-2007. « Santé publique et épidémiologie I - Volet Santé Publique » dans le cadre du Master in Health Economics and Management 27.10, 10.11. et 22.12.2006 (12h).

B. Spencer. « Epidémiologie et prévention des maladies sexuellement transmissibles + sida ». Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2006. dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 15.6.2006 (2h).

J.-C. Suris, P.-A. Michaud. EuTEACH TOT course. Lausanne, 17-20.5.2006.

Cours dans d'autres universités suisses

J. Martin. Diplôme de santé publique « Ethique, santé publique et politique ». Université de Genève, Institut de médecine sociale et préventive, Genève, 16.5.2006 (2h).

Spencer B. Certificat de formation continue « Aspects sociaux et culturels du féminin et du masculin » Cycle 2004-2007. 6^{ème} Module: Corps et genre. Apparence, santé, sexualités. Université de Genève, Genève, 23.6.2006 (2h).

Cours hors universités, en Suisse

B. Burnand, J.-P. Mackenbach «How to write a paper ». EUPHA Pre-Conference Course, Montreux 15.11.2006 (4 périodes).

F. Dubois-Arber. « Epidémiologie des drogues illégales et légales en Suisse ». HES Ecole d'études sociales et pédagogiques (EESP), Lausanne (2h).

J. Martin. Séminaire d'éthique clinique. « Ethique et santé publique ». Institutions Psychiatriques du Valais Romand, Réseau Santé Valais. Monthey, 31.1.2006 (1/2 journée).

F. Zobel. Module « Structure sociale, problèmes socio-sanitaires et institutions ». Cours « Drogues et dépendances » (4 périodes). Haute école spécialisée de Suisse occidentale (filière physiothérapeutes), Lausanne, 26.4.2006.

ENSEIGNEMENT

Cours dispensés à l'étranger

I. Guessous, N. Rodondi. Dépistages cardiovasculaires et métaboliques. Dépistage du cancer du poumon. « Dépistages et santé publique ». 3^{ème} Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 6.7.2006.

P.-A. Michaud. « Approche individuelle versus environnementale dans la promotion de la santé auprès des adolescents ». 3^{ème} Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 4.7.2006.

F. Paccaud. Corso di perfezionamento « Il governo e la gestione del distretto e della società della salute », Firenze, 23.1.2006.

F. Paccaud. Méthodes pour l'intervention et l'évaluation. « Dépistages et santé publique ». 3^{ème} Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 2-7.7.2006.

J.-C. Suris. « Spécificités de la consultation avec l'adolescent ». 3^{ème} Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 3.7.2006.

J.-C. Suris. « Résultats d'une étude qualitative en Suisse ». Barcelone, 15.12.2006.

Formation des membres de l'Institut

I. Jacot Sadowski. Formation « Hospital Quit Support ». Lausanne, 2.5.2006.

I. Jacot Sadowski. Réunion des formateurs « Vivre sans tabac ». Berne, 13.9.2006.

Ch. Ruffieux. « Advanced methods in Epidemiology: Meta-Analysis and Systematic Reviews ». Université de Berne, département de la médecine sociale et préventive, 20-22.11.2006

MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS

Pascal Bovet a reçu le prix World No Tobacco Day awarded 2006 par le directeur régional AFRO de l'Organisation Mondiale de la Santé, Addis Ababa, 20.11.2006.

Le projet Lausanne cohorte Lc65+ (responsable Prof. B. Santos-Eggimann) a été l'un des lauréats de l'appel d'offres 2006 de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne. Ce même projet a reçu en 2006 un important don de la Loterie Romande.

Bochud M, Nussberger J, Bovet P, Elston RC, Shamlaye C, Burnier M récompensés pour le poster « Association of plasma aldosterone and plasma rennin activity with the metabolic syndrome ». Second Student Poster Presentation of the Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Medicine, Case Western Reserve University, Cleveland, USA, 20.3.2006.

La Fondation de médecine sociale et préventive a décerné deux prix attribués à:

M. Nicolas Rodondi pour son travail intitulé: « Counselling overweight and obese patients in primary care: a prospective cohort study ».

M. Florian Froehlich pour son travail intitulé: « Appropriateness of Gastrointestinal Endoscopy. European multicenter study et The EPAGE Internet Guidelines ».

THÈSES ACCEPTÉES EN 2006

→ *Philipp Baumann, Joëlle Cornut, Mikaël de Rham*

« Proyecto de salud comunitaria en un barrio marginal de Quito: evaluación de las necesidades y planteamiento de una red de prevención y atención primaria. Documento para la acción local »

(Travail collectif de thèse préparé conjointement par les trois doctorants)

Directeur de thèse et rapporteur principal: Prof Fred Paccaud

Premier co-rapporteur: Prof. Alain Pécoud

Deuxième co-rapporteur: Prof. Stephanie Clarke

Résumé

Quito, capitale andine de près de deux millions d'habitants, a vu se développer des quartiers ghettos réunissant une population en constante évolution. Mouvements migratoires mal connus, hétérogénéité ethnique et socioculturelle, accès limité aux services publics et conditions de vie difficiles jouent un rôle essentiel mais complexe dans la planification des services de santé.

L'étude ciblée de cette problématique est un sérieux défi à relever car les mégapoles latino-américaines connaissent une importante urbanisation avec pour corollaire une augmentation de la pauvreté urbaine. Les indicateurs de santé tels que mortalité infantile, espérance de vie ou incidence des maladies infectieuses montrent une amélioration globale qui ne reflète toutefois pas les importantes disparités caractéristiques du continent.

La démarche exposée dans ce document est une réponse à la demande d'un appui médical par une communauté urbaine défavorisée, pour laquelle peu de données étaient disponibles. Une évaluation des conditions de vie et des besoins en soins a donc été effectuée par trois étudiants en médecine de Lausanne au moyen d'une enquête et d'ateliers qui ont permis de réunir les opinions des différents acteurs sociaux et sanitaires. Cette étude a pu identifier et mesurer les déterminants de santé, comprendre certaines dynamiques locales pour enfin cibler les principales lignes d'actions d'un centre de santé communautaire.

Ce document décrit l'ensemble du processus conduit durant cinq ans et expose les données brutes ainsi que leur analyse; il propose des recommandations concrètes pour une promotion de la santé adaptée aux besoins d'une communauté urbaine défavorisée d'Amérique du Sud. Son objectif est de fournir des données utilisables par les acteurs de santé locaux et de participer ainsi à la réflexion en cours sur la réforme du système de santé équatorien. Il comporte également une bibliographie, point de départ pour d'autres études sur le sujet.

Le dossier, construit de manière chronologique, présente l'information de façon accessible et cohérente. Il se veut un témoignage utile, avec ses forces et ses faiblesses, à l'action locale sous forme d'une publication en espagnol qui sera distribuée aux différents acteurs sociaux et sanitaires concernés.

→ *Murielle Bochud*

« Family-based association studies of the genetic determinants of renal sodium handling »

Dissertation adviser: Dr Robert C. Elston

Department of Epidemiology and Biostatistics, Case Western Reserve University

Résumé

Hypertension is a major modifiable cardiovascular risk factor that affects about one third of the adult population worldwide. Because of the disappointing results obtained so far in hypertension genetics in humans, the use of intermediate phenotypes has been advocated as a way to reduce complexity. Given the key role of the kidney in chronic blood pressure control, via sodium and water balance, renal sodium handling represents an ideal intermediate phenotype. The associations between renal sodium handling, measured using the fractional excretion of endogenous lithium (FELi) and the fraction distal sodium reabsorption (FDRNa), with variants located in six hypertension candidate genes, - G-protein beta 3 subunit gene (825 C>T GNB3), alpha (460 Gly>Trp AAD), beta (1797 C>T BAD) and gamma (386 A>G GAD) adducin genes, dopamine type 1 receptor gene (-48 A>G DRD1) and gamma epithelial sodium channel gene (-173 A>G NACG) - have been analyzed in families randomly selected from the general population of four regions: Hechtel-Eksel (Belgium, Caucasians, n=735), Novosibirsk (Russia, Caucasians, n=253), Krakow (Poland, Caucasians, n=117) and Johannesburg (South Africa, Black Africans, n=222). Heritability estimates for FELi and FDRNa were moderate to high in all centers. Analyses not controlling for population stratification showed a significant interaction (P=0.005) of the 825T allele with sex for its effects on FELi in Belgium. In view of previously published studies, there is a reasonable level of consistency showing that the effects of the 825 C>T GNB3 variant are sex-specific for several cardiovascular traits. The 1797T BAD and 460Trp AAD variants tended to be associated with FDRNa consistently across all four centers. No evidence for an association of the 386 A>G GAD and -48 A>G DRD1 variants with renal sodium handling was found. The -173A NACG allele tended to be associated with FDRNa under conditions of low urinary potassium excretion in Belgium and Poland (P interaction=0.009 for pooled results), which makes sense physiologically. Analyses controlling for population stratification resulted in a more than 50% sample size reduction so that the above-mentioned associations were no longer statistically significant. The lithium clearance technique appears to represent a valuable intermediate phenotype for hypertension genetics in humans.

THÈSES ACCEPTÉES

→ *Jacques Donzé*

« **Determinants of smoking and cessation in older women** »

Directeur de thèse et rapporteur principal: Prof. Jacques Cornuz

Deuxième co-rapporteur: Prof. Stephanie Clarke

Résumé

Introduction

Le tabagisme est le facteur de risque le plus important dans 7 des 14 premières causes de décès chez les personnes de plus de 65 ans. De nombreuses études ont démontré les bénéfices sur la santé d'un arrêt du tabagisme même à un âge avancé. Malgré cela, peu d'actions préventives sont entreprises dans cette population. Le but de ce travail est d'analyser les caractéristiques du tabagisme et de l'arrêt du tabagisme spécifiquement chez les fumeuses d'âge avancé afin de mieux les aider dans leur désir d'arrêter.

Méthode

Nous avons évalué les caractéristiques tabagiques au sein d'une étude prospective de 7'609 femmes vivant en Suisse, âgées de plus de 70 ans et physiquement autonomes (étude Semof s'intéressant à la mesure de l'ostéoporose par ultrason osseux). Un questionnaire sur les habitudes tabagiques a été envoyé aux 486 fumeuses éligibles de la cohorte. Leurs stades de dépendance nicotinique et de motivation ont été évalués à l'aide respectivement des scores « Heavy Smoking Index » et « Prochaska ». Les participantes ayant cessé de fumer pendant le suivi ont été questionnées sur les motivations, les raisons et les méthodes de leur arrêt.

Résultats

424 femmes ont retourné le questionnaire (taux de réponse de 87%) parmi lesquelles 372 ont répondu de façon complète permettant leur inclusion. L'âge moyen s'élevait à 74,5 ans. La consommation moyenne était de 12 cigarettes par jour, sur une moyenne de 51 ans avec une préférence pour les cigarettes dites « légères » ou « light ». Un peu plus de la moitié des participantes avaient une consommation entre 1 et 10 cigarettes par jour et la grande majorité (78%) présentait un score de dépendance faible. Les raisons du tabagisme les plus fréquemment évoquées étaient la relaxation, le plaisir et l'habitude. Les principaux obstacles mentionnés: arrêter à un âge avancé n'a pas de bénéfice, fumer peu ou des cigarettes dites light n'a pas d'impact sur la santé et fumer n'augmente pas le risque d'ostéoporose. Le désir d'arrêter était positivement associé avec un début tardif du tabagisme, une éducation plutôt modeste et la considération que d'arrêter est difficile. Durant le suivi de 3 ans, 57 femmes sur 372 (15%) ont arrêté de fumer avec succès. Le fait d'être une fumeuse occasionnelle (moins de 1 cigarette par jour) et de considérer que d'arrêter de fumer n'est pas difficile étaient associés à un meilleur taux d'arrêt du tabagisme. Seuls 11% des femmes ayant stoppé la cigarette signalaient avoir reçu des conseils de leur médecin.

Conclusion

Ces données illustrent le comportement tabagique spécifique des fumeuses d'âge avancé (consommation et dépendance plutôt faibles) et suggèrent que les interventions médicales pour l'aide à l'arrêt du tabagisme devraient intégrer ces caractéristiques. La volonté d'arrêter est associée à un niveau d'éducation plutôt modeste. Les obstacles les plus fréquemment mentionnés sont basés sur des appréciations erronées de l'impact du tabagisme sur la santé.

→ *Juliane Merckens*

« **The impact of information on decision-making in palliative care** »

Directeur de thèse et rapporteur principal: Prof. Fred Paccaud

Premier co-rapporteur: Prof. Friedrich Stiefel

Deuxième co-rapporteur: Prof. Stephanie Clarke

Résumé

Ce travail vise à clarifier les résultats contradictoires de la littérature concernant les besoins des patients d'être informés et de participer à la prise de décision. La littérature insiste sur le contenu de l'information comme base de la prise de décision, bien qu'il existe des preuves que d'autres contenus sont importants pour les patients. La thèse essaie en outre d'identifier des possibilités de mieux répondre aux préférences d'information et de participation des patients. Les travaux ont porté en particulier sur les soins palliatifs.

Une analyse de la littérature donne un aperçu sur les soins palliatifs, sur l'information des patients et sur leur participation à la prise de décisions thérapeutiques. Cette analyse résume les résultats d'études précédentes et propose un modèle théorique d'information, de prise de décision et de relation entre ces deux domaines.

Dans le cadre de ce travail, deux études empiriques ont utilisé des questionnaires écrits adressés à des personnes privées et à des professionnels de la santé, couvrant la Suisse et le Royaume Uni, pour identifier d'éventuelles différences entre ces deux pays. Les enquêtes ont été focalisées sur des patients souffrant de cancer du poumon. Les instruments utilisés pour ces études proviennent de la littérature afin de les rendre comparables. Le taux de réponse aux questionnaires était de 30-40%.

La majorité des participants aux enquêtes estime que les patients devraient:

- collaborer à la prise de décision quant à leur traitement
- recevoir autant d'information que possible, positive aussi bien que négative
- recevoir toutes les informations mentionnées dans le questionnaire (concernant la maladie, le diagnostic et les traitements), tenant compte de la diversité des priorités des patients
- être soutenus par des professionnels de la santé, leur famille, leurs amis et/ou les personnes souffrant de la même maladie

En plus, les participants aux enquêtes ont identifié divers contenus de l'information aux patients souffrant d'une maladie grave. Ces contenus comprennent entre autres:

- l'aide à la prise de décision concernant le traitement
- la possibilité de maintenir le contrôle de la situation
- la construction d'une relation entre le patient et le soignant
- l'encouragement à faire des projets d'avenir
- l'influence de l'état émotionnel
- l'aide à la compréhension de la maladie et de son impact
- les sources potentielles d'états confusionnels et d'états anxieux

THÈSES ACCEPTÉES

La plupart des contenus proposés sont positifs. Les résultats suggèrent la coexistence possible de différents contenus à un moment donné ainsi que leur changement au cours du temps.

Un modèle est ensuite développé et commenté pour présenter le diagnostic d'une maladie grave. Ce modèle est basé sur la littérature et intègre les résultats des études empiriques réalisées dans le cadre de ce travail.

Ce travail analyse également les sources préférées d'information et de soutien, facteurs qui peuvent influencer ou faire obstacle aux préférences d'information et de participation. Les deux groupes de participants considèrent les médecins spécialistes comme la meilleure source d'information. En ce qui concerne le soutien, les points de vue divergent entre les personnes privées et les professionnels de la santé: généralement, les rôles de soutien semblent peu définis parmi les professionnels. Les barrières à l'information adéquate du patient apparaissent fréquemment liées aux caractéristiques des professionnels et aux problèmes d'organisation. Des progrès dans ce domaine contribueraient à améliorer les soins fournis aux patients.

Finalement, les limites des études empiriques sont discutées. Celles-ci comprennent, entre autres, la représentativité restreinte des participants et les objections de certains groupes de participants à quelques détails des questionnaires.

→ *Alexandre Savovic*

« **Factors associated with smoking cessation among outpatients** »

Directeur de thèse et rapporteur principal: Prof. Fred Paccaud

Sous la supervision de: Prof. Jacques Cornuz

Premier co-rapporteur: Prof. Jacques Besson

Deuxième co-rapporteur: Prof. Stephanie Clarke

Résumé

Introduction

Comprendre les déterminants de l'arrêt du tabagisme est en enjeu crucial, tant sur le plan clinique qu'en termes de santé publique. Dans l'étude transversale présentée ici, nous décrivons ce processus au travers de l'expérience d'ex-fumeurs.

Méthode

Sur une période de 4 mois, nous avons proposé à chaque patient consultant la Polyclinique Médicale Universitaire de Lausanne de participer à une étude visant à examiner leur expérience de l'arrêt du tabagisme. Les critères d'inclusion étaient les suivants: (1) âge >18 ans (2) connaissance minimale de la langue française (capacité de comprendre et répondre aux questions) (3) être un ex-fumeur (défini comme une personne actuellement abstinente mais ayant fumé au moins 100 cigarettes [> 5 paquets] pendant > 6 mois dans le passé. Une infirmière formée a mené des entretiens semi-structurés en face-à-face avec les ex-fumeurs recrutés en utilisant un questionnaire explorant les 67 questions parmi les thèmes suivants: caractéristiques démographiques et socioéconomiques; habitudes antérieures de consommation; stades de motivation; influence de l'environnement social; état de santé et préoccupations au sujet de la santé; perception des risques et des bénéfices du tabagisme; perception de la dépendance nicotinique; offre d'un counseling médical spécifique; connaissances sur les modalités thérapeutiques disponibles et méthodes utilisées pour arrêter de fumer. Les résultats sont exprimés en nombres absolus, en pourcentages, en moyennes et en dispersion.

Résultats

88 ex-fumeurs ont été inclus dans l'étude. Leurs caractéristiques démographiques et socioéconomiques sont les suivantes: La grande majorité d'entre eux sont des hommes (81%), l'âge moyen de 51 ans (variant de 19 à 81 ans), la moitié sont mariés, 72% de nationalité suisse et une grosse minorité (40%) ont une formation supérieure (universitaire ou équivalente). Leur histoire de consommation montre que l'âge moyen d'initiation du tabagisme est de 18 ans (entre 11 et 30 ans), et 23% ont commencé avant 16 ans. La consommation moyenne était de 26 cigarettes/jour. Presque tous les sujets (92%) étaient en contact fréquent avec des fumeurs à la maison, à l'école, au travail ou avec des amis au moment où ils ont commencé à fumer. La moitié des patients a essayé à une ou deux reprises d'arrêter de fumer avant de parvenir à une réelle abstinence. La durée depuis leur arrêt de consommation de cigarettes était en moyenne 5 ans et seuls 16% des sujets ont fumé occasionnellement depuis l'arrêt de leur consommation régulière. La majorité des ex-fumeurs (93%) dit avoir arrêté de manière abrupte et sans aucune aide thérapeutique (83%). 70% des patients décrivent l'arrêt comme plutôt ou très difficile. Les problèmes décrits après l'interruption du tabagisme sont une prise pondérale (27%), la dépendance (23%), l'irritabilité (15%),

THÈSES ACCEPTÉES

les contacts avec des fumeurs (15%) et le manque de cigarette après les repas (11%). Les motivations principales à arrêter de fumer étaient des préoccupations générales au sujet de la santé (39%), des symptômes (23%) ou des signes cliniques spécifiques (22%), comme des problèmes cardiovasculaires ou respiratoires, ainsi que la conviction que le moment était venu d'arrêter (13%). D'autres motivations (comme les enfants, la grossesse, le coût...) étaient rarement mentionnées alors que 45% d'entre eux ont tout de même ressenti une pression de l'entourage, principalement de personnes vivant sous le même toit, de leur famille ou amis. L'effet positif majeur de l'abstinence est, à leurs yeux, une amélioration globale de la santé (48%) ou de leurs problèmes cardiovasculaires ou respiratoires (32%). Trois quarts (74%) des sujets savent que les cigarettes dites « légères » sont aussi nuisibles que les cigarettes normales, et 90% sont conscients du fait que la nicotine peut induire une dépendance; la moitié d'entre eux ne réalisent toutefois pas que le filtre ne protège pas contre les dangers de l'inhalation de fumée. Près de trois quarts (73%) des ex-fumeurs disent avoir été interrogés sur leur consommation de tabac à l'occasion d'une consultation médicale motivée par un problème de santé et 30% clairement encouragés à arrêter par leur médecin. A ce sujet, 78% sont d'avis qu'un médecin devrait par principe conseiller un arrêt du tabac.

Conclusion

Les 88 ex-fumeurs de cet échantillon ont, pour la plupart, arrêté la cigarette par leurs propres moyens, après un ou plusieurs échecs. Leurs motivations principales étaient le souci de leur propre santé, globalement ou relativement à des symptômes ou des signes cliniques spécifiques, ce qui reflète le fait que les patients soient relativement bien informés des dangers liés à la consommation de tabac. Enfin, le fumeur est sensible à l'influence de son environnement social, et, dans cette perspective, l'abstinence devrait être encouragée par les autorités sanitaires, les professionnels de la santé et les autres membres de la communauté.

→ *Olivier Terraz*

« The EPAGE Internet Guideline as a decision support tool for determining the appropriateness of colonoscopy »

Directeur de thèse et rapporteur principal: Prof. John-Paul Vader

Deuxième co-rapporteur: Prof. Stephanie Clarke

Résumé

Contexte

Peu d'études ont examiné la façon dont les médecins appréhendent les guidelines, et encore moins celle dont ils perçoivent de tels guidelines disponibles sur Internet. Cette étude évalue l'acceptation par les médecins d'un guideline électronique portant sur l'adéquation de la colonoscopie.

Méthode

Des gastroentérologues participant à une étude observationnelle internationale ont consulté un guideline électronique pour une série consécutive de patients adressés pour une colonoscopie. Le guideline a été élaboré par le Panel Européen sur l'Adéquation de l'Endoscopie Gastro-intestinale (EPAGE en version anglaise), utilisant une méthode validée (RAND). Les opinions des médecins sur le guideline, sur le site Internet et sur les perspectives d'utilisation ont été recueillies au moyen de questionnaires.

Résultats

289 patients ont été inclus dans l'étude. Le temps moyen pour consulter le site Internet a été de 1.8 min et 86% des médecins l'ont considéré comme simple à utiliser. Les recommandations ont été facilement localisées pour 82% des patients et les médecins étaient d'accord avec l'adéquation de la colonoscopie dans 86% des cas. Selon les critères EPAGE, la colonoscopie était appropriée, incertaine et inappropriée, respectivement chez 59, 28 et 13% des patients.

Conclusions

Le guideline EPAGE a été considéré comme acceptable et simple à utiliser. L'utilisation, l'utilité et la pertinence du site Internet ont été jugées comme acceptable. Son utilisation effective dépendra cependant de la levée de certains obstacles au niveau organisationnel et culturel.

COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP

COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP

Colloques organisés en collaboration avec l'Institut d'économie et management de la santé, Lausanne sur le thème « Economics of obesity »

- 17.1.2006 Thomas D. Szucs, Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Zürich. « *The economic dimension of obesity* ».
- 31.1.2006 Dr David Faeh, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Epidemiology of obesity* ».
- 14.2.2006 Richard Daynard, PhD, JD, Professor and Associate Dean, Northeastern, University School of Law, Boston et President of the Tobacco Control Resource Center, Chair of the Tobacco Products Liability Project, Chair of the Obesity and Law Project at the Public Health Advocacy Institute. « *Economic, political and legal approaches to obesity control* ».
- 14.2.2006 Bruno Ventelou, Inserm, Marseille. « *The labor market impact of obesity* ».
- 4.4.2006 Jean Martin, Président de la Confédération des industries agro-alimentaires (CIAA) DE L'Union Européenne, Bruxelles. « *Obesity and the food industry* ».
- 2.5.2006 John Powles, Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge, UK. « *Interventions without success and success without interventions: thoughts about preventing obesity* ».

Colloque organisé en collaboration avec l'Institut universitaire de médecine légale, Lausanne

- 11.5.2006 Dr Gene Feder, Professor of primary care research and development, Barts and the London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry. « *What makes a difference after domestic violence is disclosed and what do abused women want from health care professionals ? Systematic reviews of studies in medical settings* ».

Colloque organisé en collaboration avec l'Institut universitaire romand de Santé au Travail, Lausanne

- 20.7.2006 Prof. Dr Johannes Siegrist, Centre de Santé Publique Heinrich Heine Universität Düsseldorf. « *Stress Epidemiology* ».

Tabac (organisation Jacques Cornuz et Carole Willi)

- 12.9.2006 Dr Pierre-Olivier Bridevaux, Policlinique Médicale Universitaire, Centre d'épidémiologie Clinique, Lausanne. « *Tabagisme passif: résultats de l'étude SAPALDIA* ».

- 24.10.2006 Dr Arnaud Chiolero, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Tabagisme et obésité* ».
- 14.11.2006 Dr Chung-Yol Lee, médecin cantonal, canton de Fribourg. « *Politique de santé et prévention du tabagisme: où en sommes-nous en Suisse ?* ».
- 12.12.2006 Dr Jean-Pierre Zellweger, médecin adjoint, Ligue Pulmonaire Suisse, Berne et Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne. « *Réduction des risques: associés au tabac* ».

Autres colloques (organisation Fred Paccaud)

- 17.1.2006 Aurélie Lasserre, médecin stagiaire, Institut universitaire de médecine sociale et préventive. « *Surpoids et obésité infantiles: définitions et état des lieux aux Etats-Unis, en Suisse et aux Seychelles* ».
- 30.1.2006 Fabrizio Tediosi, MSC, Health Economist, Swiss Tropical Institute, Swiss Centre for International Health, Basel. « *Health care reform in Tajikistan: preliminary data on access to care and patient expenditures* ».
- 31.1.2006 S. Jay Olshansky, PH.D. Professor, School of Public Health, University of Illinois, Chicago. « *A possible decline in life expectancy in the 21st century* ».
- 16.3.2006 Dr Jacques Fracheboud, Coordinator of the National Evaluation Team for Breast Cancer Screening, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, The Netherlands. « *15-year nationwide breast cancer screening in The Netherlands* ».
- 29.3.2006 Dr Roumen Sedefov, Project Manager, European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, Lisbon. « *The EU action on new drugs* ».
- 12.6.2006 Dr Pedro Marques-Vidal, Professeur auxiliaire de Nutrition à la Faculté de Médecine de Lisbonne et responsable de la discipline Epidémiologie du Sport à l'Université Lusófona de Lisbonne. « *Déferlante: évolution de l'alimentation et de l'obésité chez les jeunes portugais* ».
- 28.6.2006 M. Stéphane Luchini, chargé de recherche, CNRS, Groupement de Recherche en Economie Quantitative d'Aix-Marseille. « *Designing the Financial Tools to Promote Universal Access to AIDS Care* ».
- 19.10.2006 Prof. Mark G. Field, A.B., M.A., PhD, professor Emeritus, Boston University and associate of the Davis Center for Russian and Eurasian Studies, Harvard University, Cambridge, Mass., USA. « *Requiem for (Soviet) socialized medicine: continuity and change* ».
- 31.10.2006 Dr Murielle Bochud, MD, PhD, cheffe de clinique adjointe, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Genetic epidemiology of Cardiovascular Disease* ».

COLLOQUES

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

- 20.1.2006 Prof. Dominique Sprumont. Institut de Droit de la santé, Université de Neuchâtel. « *Quel avenir pour la réglementation de la recherche bio-médicale ?* ».
- 17.2.2006 Dr Detlef Niese. Clinical Development of Medical Affaires, Novartis Pharma, Bâle. « *The role of clinical research in drug development in the 21st century* ».
- 24.3.2006 Prof. Jacques Cornuz, Dr Bernard Favrat, Policlinique Médicale Universitaire, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « *Recherche sur la pratique clinique: Quelles difficultés ? Comment les surmonter ?* ».
- 28.4.2006 Prof. Dr Regina Kunz, Institut für Klinische Epidemiologie, Universitätsspital, Basel. « *Clinical trials - surrogate or clinical endpoints* ».
- 19.5.2006 Dr Anne-Marie Schott, Département d'Information Médicale, Hospices civils de Lyon / CHU de Lyon. « *Impact d'un dossier de santé porté par le patient: exemple du cancer du sein* ».
- 23.6.2006 Dr Arnaud Chiolero, Insitut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Tabagisme, obésité et comportements de santé. Analyses de l'Enquête Suisse sur la Santé* ».
- 29.9.2006 Dr P.-O. Bridevaux, CepiC/PMU. « *Analyse d'une enquête transversale: Fumée passive et qualité de vie* ».
- 10.11.2006 Prof. W. Ghali, Université de Calgary, Canada/Policlinique Médicale Universitaire-IUMSP, Lausanne. « *La qualité de la description des essais cliniques dans la littérature médicale et les implications pour la qualité* ».
- 24.11.2006 Dresse C. Holenweg, Service de pédiatrie, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « *Analyse descriptive de l'état nutritionnel d'une population d'enfants avec polyhandicap* ».

Colloque de l'Unité de Statistique (organisation Christiane Ruffieux)

- 23.11.2005 M. Patrick Taffé, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Modélisation longitudinale du marqueur biologique CD4 chez les patients HIV: méthodes d'ajustement pour différents biais de sélection* »
- 5.12.2006 Prof. William Ghali, Département de médecine et sciences communautaires, Université de Calgary, Calgary, Alberta, Canada. « *Des aventures méthodologiques avec les analyses de survies* ».

CONGRES, SEMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

12.1.2006 (Auditoire Placide Nicod, Hôpital orthopédique, Lausanne)

Organisation: Bernard Burnand, John-Paul Vader

Publier les résultats de la recherche clinique et de santé publique

Publication ethics and plagiarism

Ethics of research and publication (travail en groupe)

Elements of style

Exercise as reviewer

Distinguished editor

22-23 June 2006 (Workshop in Geneva/Cartigny)

Sexual Health of Adolescents in the Internet Age: Old Concerns, New Challenges

Organisation: P.-A. Michaud et A. Jeannin

Thursday June 22nd

Part I: Classical concerns

Chair: Brenda Spencer

Roger Ingham, School of Psychology, University of Southampton, GB. « *The development of adolescent sexuality: perceptions, behaviours and meanings* »

Françoise Narring, Consultation Santé Jeunes, Programme Adolescents et Jeunes Adultes, Hôpitaux Universitaires de Genève. « *Adolescent sexuality: data from Switzerland, US, other European countries* »

Christina Akre, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
« *Adolescent sexual scripts and the Internet: an anthropological perspective* »

Part II: Relevant aspects of Internet and their assumed impact

Chair: Brenda Spencer

André Jeannin, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Youth Internet use in Switzerland: some quantitative data* »

Stephanie Booth: « *Blogs, communities and relationships: how adolescents use blogs* »

Pierre-André Michaud, Aidan MacFarlane, Dina Borzekowski: « *Internet as a resource for adolescent health* »

COLLOQUES

Friday June 23rd

Chair: Françoise Dubois-Arber

Christian Mounir, Département de l'instruction publique/Office de la jeunesse, Service de santé de la jeunesse, Genève. « *Questions adolescents ask and educators answer about sexuality and the Internet* »

Alain Giami, INSERM (U 569), Equipe "Sexualité, Société, Individu", « *Pornography, youth and the Internet* »

Hugues Balthasar, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
« *Internet dating among young Swiss gay men* »

Chair: Pierre-André Michaud

Dina Borzekowski, Department of Health, Behavior and Society, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA. « *Internet use and the family* »

Part III: Models, instruments, designs

Chair: Pierre-André Michaud

Matthew S. Eastin, School of Communication, Ohio State University, Columbus OH, USA.
« *A Model for studying adolescent use of communication technology in the information age* »

Wrap-up:

Chair: Pierre-André Michaud

All: Discussion and conclusions: main research questions, hypotheses, instruments, designs.

16 - 18 novembre 2006 (Montreux)

Organisation: Santé Publique suisse, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive

14th European Conference on Public Health (EUPHA) Politics, Policies and / or the Public's Health

Prof. John-Paul Vader

15.11.2006 pre-conference day

Pre-conference « **eGovernance and Public Health** »

Training seminar **Health services research**

Training seminar on **Writing a scientific article**

Workshop EUPHA section on **Social security and health**

Workshop EUPHA section on **Infectious diseases control**

16.11.2006

EUPHA Governing Council meeting

Opening session: **Anders Nordström & Pascal Couchepin**

Plenary session: **Patrice Bourdelais**

17.11.2006

Plenary session: **Sara Arber**

Plenary session: **Pierre-André Michaud**

18.11.2006

Plenary session: **S. Leonard Syme**

Ferenc Bojan memorial Lecture: **Nina Schwalbe**

Executive Council meeting with EUPHA sections

4.12.2006 (Auditoire Jéquier-Doge, CHUV - PMU)

Organisation: Policlinique Médicale Universitaire et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne

Dépistage du cancer du poumon

Introduction: Prof. Jacques Cornuz

Point de la situation: Dr Idris Guessous

Dépistage du cancer du poumon par scanner hélicoïdal à faible dose: expériences françaises: Prof. Antoine Flahault, chef du service de Santé publique de l'hôpital Tenon, Paris, Inserm, unité 707

Discussion et synthèse: Prof. F. Paccaud

PROJETS FINANÇÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

Fonds expertisés

→ *Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne*

« Prevalence and determinants of high blood pressure in children aged 11-13 years: a population-based study in Switzerland ». (Projet 3200B0-109999/1, requérants P. Bovet, M. Burnier, F. Cachat, A. Chiolero) 2005-2006.

« Robust regression with censored data and application to the analysis of hospital cost of stay » (205320-208424, requérant Prof. A. Marazzi) 2005-2007.

« Physical activity as an aid for smoking cessation: A randomized controlled trial » (projet 3200-067085, requérant principal Prof. J. Cornuz).

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

« Quality of Healthcare Indicators: Validity and Predictive Ability of Comorbidity Information Derived from ICD-10 Hospital Administrative Data » (3200BO-103852/1, requérant principal Dr J.-C. Luthi, co-requérants Prof. B. Burnand, W.A. Ghali, H. Quan) 2004-2007.

« Heart Failure Study ». (SWIM HF trial, co-investigateur Dr J.-C. Luthi with Sabina de Geest (PI)) 2002-2006.

« Gene-gene interactions for hypertension candidate genes in a Swiss population-based sample » PROSPER grant. (3200BO-111362/1, responsable Dr M. Bochud) 2006-2008.

« Burden of disease in early MS: role of emotional impairment and contribution of biological parameters » (responsables Ch. Ruffieux, M. Schluemp, service de neurologie CHUV).

« Development of a strategy to optimise radiation dose in paediatric CT » (3200B0-105951, requérant principal Dr F.R. Verdun, co-requérant Prof. J.-P. Vader) 2005-2007.

« Swiss inflammatory bowel disease cohort study (SIBDCS) » (33CSC0-108792, requérant principal Prof. P. Michetti, co-requérants Prof. J.-P. Vader, Dr V. Pittet, Prof. B. Burnand) 2006-2009.

« 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) 1.12.2001-1.2.2005 (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) 1.11.2003-30.10.2006.

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 prolongé au 31.3.2008.

« 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) 1.10.2004-31.1.2007.

« Factors influencing treatment adherence among HIV positive adolescents ». Cohorte MoCHIV (responsable: Dr J.-C. Suris).

→ *Fondation suisse de cardiologie*

« Heart Failure Study ». (SWIM HF trial, co-investigateur Dr J.-C. Luthi with Sabina de Geest (PI)) 2002-2006.

→ *Recherche suisse contre le cancer/Ligue suisse contre le cancer, Berne*

An integrated network of case-control studies on cancer: nutrition, other environmental and genetic aspects (OCS-01633-02-2005, 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 ». (OCS-1467-02-2004; requérant responsable: Prof. F. Levi).

« Risk of cancer in persons infected with HIV ». International Clinical Cancer Research Group (ICP, 01355-03-2003; co-requérant: Prof. F. Levi).

→ *European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)*

« Review of Chlamydia trachomatis control programmes in the member states » (responsables: N. Low, ISPM Berne, Dr B. Spencer & Dr F. Dubois-Arber) 1.11.2006-30.4.2007.

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.

« 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.

« Contribution à l'évaluabilité du ProMeDro III » (Contrat 06.001497/204.001-1054, responsable Dr F. Dubois-Arber, F. Zobel) 15.6.2006-31.5.2007.

« Beurteilung der HIV/Aids-Präventionsstrategie bei Freiern gemäss Nationalem HIV/Aids-Programm 2004-2008 » (Contrat 06.002063/204.0001-241, responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.8.2006-31.1.2007.

« Jeunes vulnérables en Suisse: faits et données » (responsable: Dr J.-C. Suris) août 2006.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

« Réseau International pour le développement méthodologique d'applications des statistiques médicales administratives ». (B. Burnand, W. Ghali. Office fédéral de la statistique).

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

OFES et Université de Lausanne, projet de Campus virtuel « Basic Epidemiology : Internet Course for Swiss Medical Students and for Public Health Training », (contrat P-3-063, 08.2004-07.2006, requérant responsable Prof. F. Paccaud).

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

« Préviation du recours aux consultations médicales ambulatoires pour les personnes âgées à l'horizon 2030 (projet Prévimed) » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 17.10.2006-31.8.2007.

→ *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 (prolongé au 15.12.2006).

→ *Association Première Ligne, Genève*

Evaluation du projet « Nuit Blanche » à Genève (responsables: Dr F. Dubois-Arber, F. Zobel) 1.9.2005-30.6.2006 prolongé au 30.6.2007.

→ *Association suisse des registres des tumeurs, Berne*

Financement de la fonction centrale de l'Association suisse des registres des tumeurs (responsable: Prof. F. Levi).

→ *Canton de Genève, Département de l'action sociale et de la santé*

« Evaluation des activités de prévention VIH/sida dans le canton de Genève » (responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.7.-31.12.2006.

→ *Canton du Jura*

Mandat pour la création d'un réseau d'enregistrement du cancer du sein dans le canton du Jura (responsable: Prof. F. Levi).

Mandat pour l'évolution du programme de dépistage mammographique du cancer du sein dans le canton du Jura (responsable: Prof. F. Levi).

→ *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).

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

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).

Projet d'évaluation de l'impact de la transformation du système hospitalier sur la qualité des soins dans le Canton du Valais (responsable: Prof. B. Burnand).

Evaluation de la satisfaction des collaborateurs du Réseau Santé Valais (responsables: L. Peer, Prof. B. Burnand).

→ *Canton du Tessin*

Evaluation de la mise en œuvre de la « carta sanitaria » au Tessin (responsables: Dr. F. Dubois-Arber, Dr. John-Paul Vader) 1.1.2005.-30.6.2006.

→ *Département qualité - Hospices cantonaux/CHUV*

Projet Qualité UMSA (responsable: Prof. P.-A. Michaud) mai 2006.

→ *Département universitaire de psychiatrie adulte (DUPA)*

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

→ *Direction générale des Hospices cantonaux/CHUV (Unité de développement stratégique et qualité)*

« Enquête de satisfaction et opinion des patients, des employés et des tiers » (ESPOPE) (responsables: Prof. B. Burnand et F. Cathieni).

→ *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 OAK et Association romande Ciao*

« Evaluation du site www.ciao.ch » (responsables: Dr F. Dubois-Arber, F. Zobel) 1.9.2005-30.9.2006.

→ *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).

→ *Fondation Wyeth*

« Transition from pediatric to adult health care for chronically ill adolescents and their families » (responsable: Dr J.-C. Suris) novembre 2006 - novembre 2007.

→ *Glaxo Smith Kline (GSK)*

« Modelisation of HPV Seroconversion in adolescent girls in Switzerland » (responsable: Dr J.-C. Suris) novembre 2006 - mars 2007.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

→ *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.

→ *Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Bâle*

BOMS, Basic of Medical Statistics, Swiss Virtual Campus, Schweizerische Hochschulkonferenz, Projekt Nr 991015, mandat pour la traduction en français (responsable Prof. A. Marazzi).

→ *Loterie Romande*

Assessing UV exposure: Measurements and prediction of individual exposure (responsable: D. Vernez, co-requérants L. Mocozet, J-L. Bulliard, P.-O. Droz, F. Levi).

→ *Office des finances des Hospices cantonaux/CHUV*

Méthodologie d'adaptation de groupeurs à la Suisse. Programme de recherche appliquée pour SwissDRG (Prof. A. Marazzi).

→ *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 2006 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 2006.

« Saisie et analyses des données annuelles concernant les interruptions de grossesse dans le canton de Vaud » (Contrat MCPC/2004/001, responsables: Dr F. Dubois-Arber, B. Spencer) 1.1.2004-31.12.2006.

« Relève des étudiants en médecine, des médecins-assistants et chefs de clinique » (Contrat QUAL/2005/006, responsables: Prof. F. Paccaud, Dr F. Dubois-Arber) 1.1.2005-31.12.2006.

« Evaluation de la mise en oeuvre du Projet EVITA (EValuation, Indication, Traitement ambulatoire, Accompagnement) » (responsable Dr F. Dubois-Arber) 1.11.2006.-31.12.2008.

« Evaluation de la phase d'installation du Programme cantonal de développement des soins palliatifs » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.7.2003-31.5.2007.

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

Analyse des modalités et de la qualité des interventions des Services Mobiles d'Urgence et de Réanimation (SMUR) (responsables: Prof. B. Burnand, Dr V. Pittet).

Evaluation de la satisfaction des collaborateurs de l'Hôpital du Chablais (responsables: L. Peer, Prof. B. Burnand)

« Les modalités de consommation de cannabis chez les adolescents âgés de 16-20 ans en Suisse Romande » (responsable Dr J.-C. Suris) 2007.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

« Politique gériatrique » (Contrat SMSR/2006/004, responsable: Prof. F. Paccaud)
1.6.-31.12.2006.

« Rapport de propositions sur les stratégies cantonales en matière de prévention et de promotion de la santé » (Contrat PSP/2006/004, responsable: Prof. F. Paccaud)
1.7.2006-31.3.2007.

→ *Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation*

« Anästhesie Datenbank Schweiz (ADS) ». Audit de qualité en anesthésiologie (responsables: Prof. B. Burnand, Dr V. Pittet). Participation de 35 hôpitaux suisses (conventions individuelles).

Fédération des Hôpitaux vaudois. Evaluation de la satisfaction des pensionnaires de EMS (responsable: F. Cathieni).

→ *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 I. Jacot Sadowski).

→ *Swiss-Reha - Association of Swiss Rehabilitation Clinics*

« Some Evidential and Economic Aspects of Selected MusculoSkeletal Disorders and their Rehabilitation ». Mandat de recherche de littérature et de rédaction d'un rapport (responsable: Prof. J.-P. Vader).

→ *Swiss Respiratory Diseases Foundation*

« Head of a smoking cessation expert panel » educational grant (Prof. J. Cornuz).

→ *Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne*

Projet patients simulés (responsable: Prof. P.-A. Michaud).

Fonds étrangers

→ *National Cancer Institute*

Definitional issues in comparisons of interval breast cancers across screening mammography programs internationally (responsable: C. Klabunde, co-requérant J-L. Bulliard).

→ *National Institute of Environmental Health Sciences NIEHS*

Autonomic heart functioning and auditory processing (electrophysiology supplement to the Grant 2-R01ES08442-05-Seychelles Development Child Study SCDS entitled Methyl Mercury Effects on Adolescent Development) Davidson PW (University of Rochester, NY), Myers G, Shamlaye C, Orlando M, Zareba W, Bovet P, Huang LS. 2006.

→ *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.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

« Improving the clinical management of diabetes in Seychelles: setting up a specialist clinic for diabetes/non communicable diseases in support to primary health care services » (WDF06-216, responsables A. Gabriel, P. Bovet, G. Panovsky, J. Fostel).

→ *World Health Organization*

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