

IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

Rapport annuel 2008
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)21 651 01 39
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

Unité des Services de Santé (USS)
Route de Berne 52
CH 1010 Lausanne
Téléphone: +41 (0)21 651 01 20
Téléfax: +41 (0)21 651 01 39
E-mail: secretariat.uss@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:

- Howard Bergman, professeur invité à la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne et Professeur à l'Université McGill
- Murielle Bochud, Privat-docent, professeure assistante, médecin
- Pascal Bovet, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
- Jean-Luc Bulliard, Privat-docent, épidémiologue et biostatisticien
- Bernard Burnand, professeur associé, médecin
- Françoise Dubois-Arber, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
- Patricia Halfon, Maître d'enseignement et de recherche, médecin
- Prabhat Jha, professeur invité à la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne et Professeur à l'Université de Toronto
- Fabio Levi, professeur ordinaire, médecin
- Jean-Christophe Lüthi, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
- Alfio Marazzi, professeur associé, mathématicien et statisticien
- Pedro Marques-Vidal, Privat-docent, médecin
- Pierre-André Michaud, professeur ordinaire, médecin
- Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin
- Valentin Rousson, professeur associé, mathématicien et statisticien
- Christiane Ruffieux, Maître d'enseignement et de recherche, biostatisticienne
- Brigitte Santos-Eggimann, professeure associée, médecin
- Brenda Spencer, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, psychosociologue
- Joan-Carles Suris, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
- Paolo Toniolo, professeur invité à la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne et Professeur à l'Université de New York
- John-Paul Vader, professeur associé, médecin

Médecins-cadres associés à l'IUMSP:

- Dr Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal du Jura
- Dr Ignazio Cassis, médecin cantonal du Tessin
- Prof. Jacques Cornuz, professeur associé, Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne, médecin
- Dr Georges Dupuis, médecin cantonal du Valais
- Dr Hervé Guillain, médecin, chef du Centre des archives médicales, CHUV, Lausanne
- Prof. Prabhat Jha, médecin, Centre for Health and Development, Toronto
- Prof. Carlo La Vecchia, médecin, Professeur associé à la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne et Professeur associé à l'Università di Milano
- Dr Jean-Christophe Lüthi, médecin, Observatoire valaisan de la santé, Sion
- Dr Jean Martin, ancien médecin cantonal vaudois
- Dr Eric Masserey, médecin cantonal adjoint, Lausanne
- Dr Luc Robyn, médecin, Nestlé, Vevey
- Dr Patrick Zuber, médecin, Organisation mondiale de la santé, Genève

Collaborateur associé à l'IUMSP

- M. Michel Graf, directeur de l'Institut suisse de prévention de l'alcoolisme et autres toxicomanies (ISPA), Lausanne

L'IUMSP est rattaché aux 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 2008

Direction

Fred Paccaud, médecin
Howard Bergman, professeur invité
Marie-Christine Bussard,
employée d'administration
Francine Jossevel, employée de bibliothèque
Anne Pittet, bibliothécaire
Renata Testaz, secrétaire de direction
Catherine Turrian, employée d'administration

Marie-Jeanne Pellaz, secrétaire
Kirsten Sandberg-Christensen,
employée d'administration
Brenda Spencer, psychosociologue

UEC/RVT

Unité d'épidémiologie du cancer et Registre vaudois des tumeurs

Fabio Levi, médecin
Rafaël Blanc Moya, médecin
Jean-Luc Bulliard, épidémiologue
biostatisticien
Sylvie Ducommun, employée d'administration
Raluca Enescu, criminologue
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
Van Cong Te, médecin
Paolo Toniolo, professeur invité, 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
Bertrand Graz, médecin
Cédric Gumy, psychologue social
Thérèse Huissoud, géographe
Frédéric Ischy, politologue
Sandrine Jiekak Dommange, médecin
André Jeannin, sociologue
Daria Koutaïsof, économiste
Myriam Maeder, secrétaire
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue

GRSA

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

Joan-Carles Suris, médecin
Pierre-André Michaud, médecin
Christina Akré, ethnologue
Richard Béranger, médecin assistant boursier
Françoise Dominé, stagiaire
Sophie Bucher, diététicienne
Jeanne-Marie Chabloz, sociologue
Aurélie Mauerhofer, médecin
Isabelle Pittet, médecin

UPC

Unité de prévention communautaire

Fred Paccaud, médecin
Heba Al-Alwan, médecin
Murielle Bochud, médecin
Pascal Bovet, médecin
Katalin Csillery, chargée de recherche
Edith Guillely, cheffe de projet
Jérôme Jaunin, médecin
Aurélie Lasserre, médecin
Valérie Legrand-Germanier, cheffe de projet
Pedro Manuel Marques Vidal, médecin
Catherine Turrian, employée d'administration

US

Unité de statistique

Alfio Marazzi, mathématicien statisticien
Michael Amiguet, assistant universitaire
Lucienne Boujon, employée d'administration
Isabella Locatelli, statisticienne
Alex Randriamiharisoa, mathématicien
Nathalie Rouge, employée d'administration
Valentin Rousson, mathématicien
statisticien

UES

Unité d'évaluation des soins

Bernard Burnand, médecin
John-Paul Vader, médecin
Chantal Ardit, chargée de recherche
Pierluigi Ballabeni, chef de projet
Lucienne Boujon, employée d'administration
Federico Cathieni, politologue
Nadia Danon-Hersch, médecin
Christelle Despont-Gros, ingénieure
informaticienne
Anne Dubois, chargée de recherche
Vincent Gorgerat, chargé de recherche
Patricia Halfon, médecin
Marlyse Ischer, employée d'administration
Jean-Marie Januel, infirmier de recherche
Pascal Juillerat, médecin
Lucrece Marashi, auxiliaire
Maliza Nzabonimpa, aide de recherche
Dominique Oudy, assistant de recherche
Laurence Peer, psychologue
Isabelle Peytremann Bridevaux, médecin
Dominique Ploin, médecin
Silvia Pichard, chargée de recherche
Valérie Pittet, ingénieure
Daniel Prélaz, auxiliaire
Nathalie Rouge, employée d'administration
Frédy Scherer, géographe
Séverine Schusselé, chargée de recherche
Patrick Taffé, statisticien
Rachel Voellinger, médecin

CepiC

Centre d'épidémiologie clinique, en collaboration avec la Direction du CHUV

Bernard Burnand, médecin
Angeline Adam, médecin
Raphaël Bize, médecin
Lucienne Boujon, employée d'administration
Mohamed Faouzi, biostatisticien
David Nanchen, médecin
Isabelle Rossi, médecin
Nathalie Rouge, employée d'administration
Myriam Rège Walther, cheffe de projet

USS

Unité des services de santé

Brigitte Santos-Eggimann, médecin
Amanda Brun, étudiante auxiliaire
Valérie Chabloz, assistante médicale
Sarah Cornaz, géographe
Aurélie Crot, étudiante auxiliaire
Jérôme Curchod, étudiant auxiliaire
Anne Ducommun, assistante médicale
Isabelle Favre Chenaux, infirmière
Nicole Fonjallaz, secrétaire médicale
Marianne Jacot-Guillarmod,
employée d'administration
Corinne Judlin-Curchod,
employée d'administration
Athanassia Karmaniola, psychologue
Caroline Kurc, étudiante auxiliaire
Lionel Meylan, étudiant auxiliaire
Seymour Mizrahi, étudiant auxiliaire
Sophie Paroz, sociologue
Binasa Ramic, assistante médicale
Tiziana Sacchet, assistante médicale
Laurence Seematter-Bagnoud, médecin
Jacques Spagnoli, chef de projet
Charlotte Vincent, étudiante auxiliaire

L'IUMSP EN 2008

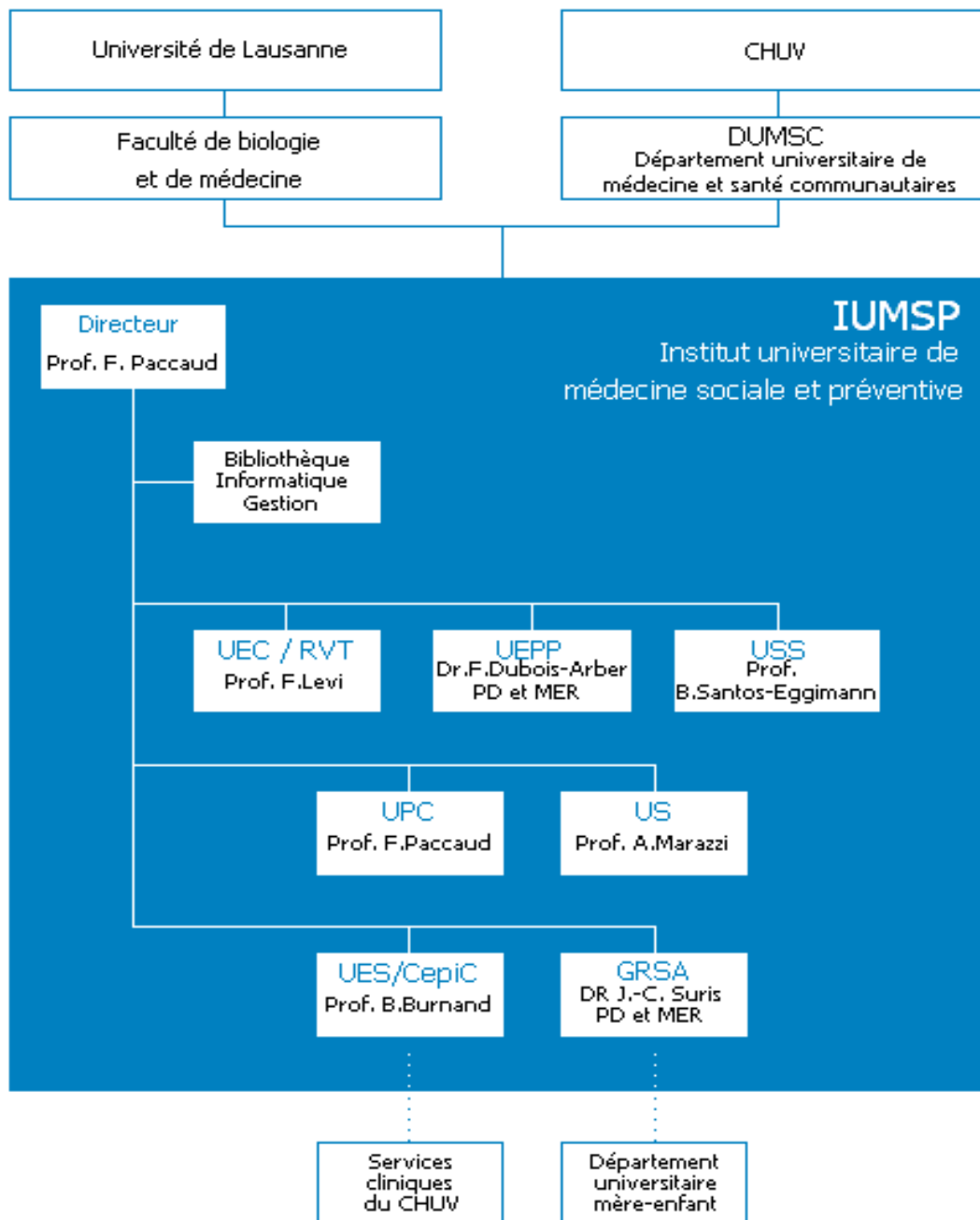


Table des matières

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.....</i>	<i>17</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>
<i>Encadrement.....</i>	<i>25</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques.....</i>	<i>25</i>
• UNITÉ DE PRÉVENTION COMMUNAUTAIRE (UPC)	27
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>28</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UPC</i>	<i>30</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>32</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques.....</i>	<i>33</i>
• UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)	37
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>37</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS.....</i>	<i>38</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>40</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques.....</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>Collaborations et activités scientifiques.....</i>	<i>47</i>
• UNITÉ DE STATISTIQUE (US)	50
<i>Participation à des Commissions et Groupes</i>	<i>50</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'US</i>	<i>51</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>51</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques.....</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>
<i>Encadrement.....</i>	<i>54</i>
• UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC)	55
<i>Collaborations et activités scientifiques.....</i>	<i>55</i>
<i>Participation à des Commissions et Groupes.....</i>	<i>56</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du CépIC</i>	<i>56</i>
<i>Encadrement.....</i>	<i>58</i>

PUBLICATIONS	59
• Publications dans des revues avec politique éditoriale	59
• 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.....	74
ENSEIGNEMENT ET FORMATION	82
• COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP	82
<i>Cours dispensés à la Faculté de biologie et de médecine.....</i>	<i>82</i>
<i>Autres cours dans le cadre de la Faculté de biologie et de médecine</i>	<i>84</i>
<i>Cours de privat-docent.....</i>	<i>84</i>
<i>Formation continue/postgraduée</i>	<i>85</i>
<i>Participation à d'autres cours</i>	<i>89</i>
<i>Cours dans le cadre de l'UNIL</i>	<i>90</i>
<i>Cours dans d'autres universités suisses.....</i>	<i>91</i>
<i>Cours hors universités, en Suisse.....</i>	<i>91</i>
<i>Cours dispensés à l'étranger.....</i>	<i>91</i>
<i>Formation des membres de l'Institut.....</i>	<i>92</i>
MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS	93
THÈSES ACCEPTÉES EN 2008	94
COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP.....	97
• Colloques scientifiques de l'IUMSP	97
• Congrès, séminaires et grands colloques.....	101
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, le 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 participe à la Direction du DUMSC, ayant en charge la Commission de prévention.

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 du Conseil scientifique de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés, de l'Institut de Recherche en Santé Publique et de l'École des Hautes Etudes en Santé Publique.

En août 2008, Fred Paccaud a été nommé directeur de la Swiss School of Public Health +, Zürich, pour une durée de 2 ans; il assumera cette charge à mi-temps, en partageant la fonction avec le Prof. Bernard Burnand.

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Commission de présentation pour un professeur en économie de la santé de l'École des HEC, Université de Lausanne (co-président)

Commission UNIL de présentation pour un poste de rang professoral à l'IURST (succession Guillemin) (président)

Commission UNIL de présentation pour un poste professoral en médecine des voyages (président)

Commission UNIL Néonatalogie préalable à la succession Moessinger

Membre de la Commission chargée d'étudier la promotion à l'ordinariat du Prof. Thomas Perneger, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

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 (président)

Membre du Conseil consultatif de la Haute école fédérale de sport, Macolin

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

Membre de la Commission des programmes Sentinella, Office fédéral de la santé publique

Membre du Comité Directeur de NICER (National Institute for Cancer Epidemiology and Cancer), Zürich

Membre du Swiss Scientific Committee of the 20th IUHPE World Conference on Health Promotion: Health, Equity and Sustainable Development, qui aura lieu à Genève du 11 au 15 juillet 2010

Conseil de rédaction de la Revue « International Journal of Public Health », Berne

Conseil de rédaction de la « Revue médicale suisse », Genève

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

Editorial Board of the European Journal of Public Health

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

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 de Recherche en Santé Publique, Paris

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

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

→ *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 2006-2011

Membre de la Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine (nommée en 2001 par le Conseil fédéral - mandat reconduit à fin 2003 et à fin 2007 – jusqu'en 2011)

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)

Président de la Commission d'application de la législation sur la protection des données personnelles de l'Organisme médico-social vaudois (2007-2008)

Membre correspondant de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier (dès 1999).

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); nommé membre d'honneur de cette société en 2007

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

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

Comité de soutien de l'Observatoire suisse du droit d'asile et des étrangers (dès 2008)

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 (accueillant des femmes battues et leurs enfants), Lausanne (dès 2003)

Comité de soutien aux groupes d'entraide autogérés (Association AVEC, Lausanne, et Fondation suisse KOSCH) (dès 2008)

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

Comité national de patronage de la Fondation Nez Rouge

Comité de patronage de la Fondation Cudrefin02 (Conseil de l'Avenir)

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

Conseil de la Fondation du Devenir (2001-2008)

Président de l'Association des Amis de la Compagnie de la Marelle (théâtre) (dès 1996)

Président du Comité romand de l'action « Notre Jeûne fédéral » (dès 2005)

Comités de revues

- Rédaction du Bulletin des médecins suisses/Schweiz. Aerztezeitung (dès début 2008)
- 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 international du Journal International de Bioéthique/International Journal of Bioethics
- Correspondant étranger de La Lettre de l'UNAFAM (Union nationale des familles touchées par la maladie mentale, Paris), dès 2007

Interventions et exposés comme expert→ *Fred Paccaud*

- Participation au 3rd Public Health Genomics European Network Meeting at the Wellcome Trust Conference, Cambridge, UK, 23.1.2008.
- Séminaire pédagogique de l'Université d'été francophone en santé publique 2008, Besançon, 7.2.2008.
- Special Seminar of the National Office of Public Health Genomics, ayant pour thème « Understanding genetics of cardiovascular disease: family history, candidate genes, and whole genome scans », Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, 19.2.2008 (en collaboration avec Murielle Bochud).
- Colloque « Systèmes d'Information Hospitalier et Epidémiologie » organisé par l'Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF), Saint Malo, 3-4.4.2008.
- Conférence « Vieillesse, société et système de santé » dans le cadre du colloque « Quelle médecine pour la personne âgée de demain ? » organisé par la Société Suisse de Gérontologie, CUTR Sylvana, Epalinges, 24.4.2008.
- Conférence « Epidémiologie de la longévité et de ses déterminants » dans le cadre de la journée Label FBM ayant pour thèmes: « Que font les chercheurs aujourd'hui ? Que feront-ils dans 10 ans ? Etes-vous tenté(e)s par l'aventure ? » UNIL, Dorigny-Lausanne, 24.4.2008.
- Conférence « Rationnement des soins: problèmes et solutions » dans le cadre de la 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Beaulieu Lausanne, 21.5.2008.
- Chaire de la session « Management of chronic disease II: adapting health services, engaging communities », dans le cadre du Geneva Forum Towards Global Access to Health, 2nd Edition ayant pour thème « Strengthening Health Systems and the Global Health Workforce », Genève, 26.5.2008.
- Participation aux National Conferences and Workshop on Non-Communicable Diseases, Moderator of the Working Group Session on Tobacco Control, Teheran, 8-9.6.2008.

Participation à la réunion Think Tank du projet « Armées, Prophylaxie Antipaludique et Observance », Marseille, 26-27.6.2008.

Conférence « Epidemiologists and Epidemics: Three Comments about Obesity » dans le cadre de la Summer School de la Swiss School of Public Health+, Ascona, 23.7.2008.

Rapporteur de la session « Strengthening capacity for NCD Research with a special focus on low- and – middle income countries dans le cadre du meeting de l'OMS « Prioritized Research Agenda for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases, Genève, 26.8.2008.

Participation à la journée « Program leaders seminar », organisée par la Swiss School of Public Health+, Morges, 8.9.2008.

Participation à la Swiss Public Health Conference 08 « Public Health: act locally & globally ! », Genève, 9-10.9.2008.

Conférence « Incontinenza urinaria: organizzare la risposta di salute pubblica » dans le cadre du Congrès « L'incontinenza urinaria nella società odierna: problematiche di salute, qualità della vita e rispetto delle persone, Firenze, 12.9.2009.

Réunion concernant le module dépistage de l'Université d'été 2009 à Besançon, Nancy, 27.9.2008.

Organisation de la « Journée de réflexion sur la pollution de l'air et le cancer du poumon » à la demande du Service de la santé publique du Valais et de l'Observatoire valaisan de la santé », Hôpital de Monthey, 30.9.2008.

Participation à « 1^{ère} journées européennes de l'EHESP (Ecole des hautes Etudes en Santé Publique), Paris, 30-31.12.2008.

Participation à la 16th European Conference on Public Health: Health and innovation in Europe, Lisbonne, 6-7.11.2008.

Conférence « Médecine préventive: raison et déraison » dans le cadre du 3^{ème} colloque de formation continue de la Revue Médicale Suisse, Morges, 13.11.2008.

Conférence « Etat des lieux au niveau mondial, européen et suisse », dans le cadre de la journée « L'émigration des personnels de santé: une pénurie mortelle ? » organisée par la Polyclinique Médicale Universitaire de Lausanne, Médecins du Monde-Suisse, le CHUV, Lausanne, et le Réseau de Santé Farmed, Lausanne, 27.11.2008.

→ *Jean Martin*

Exposé « La relation patient-médecin et les droits des malades ». Groupe Soleil d'automne, Préverenges, 9.1.2008.

Congrès médical Quadrimed. Table ronde sur la problématique de l'assistance au suicide. Crans-Montana, 1.2.2008.

Exposé « Questions éthiques en rapport avec la médecine, la vie, la mort... ». Série de conférences « Terre nouvelle ». Morges, 4.3.2008.

Forum de 18 heures de la Radio suisse romande « La Première ». Débat sur une motion parlementaire demandant l'élaboration d'une loi cantonale sur le droit des professionnels de santé à l'objection de conscience, 21.3.2008.

Consultation d'éthique, Fondation de la Côte (soins à domicile de l'Ouest vaudois). Centre médico-social de Nyon, 20.5.2008.

Radio suisse romande La Première, émission « Haute définition ». Interview de vingt minutes par Manuela Salvi, sur l'assistance au suicide et l'initiative cantonale vaudoise y relative lancée par l'association Exit, 19.9.2008.

15^{ème} session du Comité International de bioéthique de l'UNESCO et session du Comité intergouvernemental de bioéthique. UNESCO, Paris, 27-31.10.2008.

Radio suisse romande, « Le 12 heures 30 ». Interview sur l'assistance au suicide offerte aux personnes « fatiguées de la vie », 4.11.2008.

Conférence-débat sur la révision de la Loi fédérale sur les stupéfiants (Prof. A. Uchtenhagen), organisée par le Collège romand de médecine de l'addiction. Membre d'un panel de cinq experts. Université de Lausanne, 11.11.2008.

Conférence-débat « Enjeux éthiques et légaux autour de la fin de vie ». Forum de l'EMS Maison de Vessy (Genève), 13.11.2008.

Encadrement

→ *Fred Paccaud*

Réunion du Comité de thèse du Dr Arnaud Chiolero, Université McGill, Montréal, 14.2.2008.

Les publications (p.59), les activités d'enseignement (p.82) et les thèses achevées (p.94) 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), en collaboration avec les Registres neuchâtelois et jurassien des tumeurs, 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 et neuchâteloise, en Suisse et à l'échelle internationale
- l'étude et la quantification des facteurs de risque des principaux cancers dans la population vaudoise et neuchâteloise 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 cancéreuses
- le développement et l'évaluation des stratégies prioritaires dans le domaine de la prévention
- la promotion et l'évaluation des activités de prévention du cancer dans la population générale (dépiages des cancers du sein, des cancers colorectaux, de la peau/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 des Registres neuchâtelois et jurassien 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, du Jura, de Neuchâtel 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)

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

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

Comité « 50^{ème} anniversaire » de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

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

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

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Neuchâtel
«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, CHUV, Lausanne

Comité de pilotage, Centre du sein, CHUV, Lausanne

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

→ *F. Levi est membre du Comité de rédaction de:*

The Breast (Specialty Editor)

Critical Reviews in Oncology/Hematology, "Solid tumour" section (Editorial Board)

European Journal of Cancer (Consulting Editor)

European Journal of Cancer Prevention (Consulting Editor)

→ *F. Levi est lecteur/expert pour:*

Annals of Oncology

Cancer

European Journal of Cancer

European Journal of Cancer Prevention

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 Cancer Screening Network (ICSN), 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

Comité de coordination pour les campagnes européennes de prévention du mélanome (Euromelanoma), European Academy of Dermatology and Venereology, Brussels

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

« Epidémiologie du cancer du col de l'utérus ». Demi-journée de formation continue de l'Hôpital neuchâtelois et de la Société neuchâteloise de médecine « Cancer du col de l'utérus: prévention et prise en charge ». Neuchâtel, 28.8.2008.

→ *Jean-Luc Bulliard*

« Epidemiology and prevention of cutaneous melanoma in Switzerland ». Colloque « Actualités sur le cancer cutané ». Hôpital de Beaumont, Lausanne, 24.1.2008.

« Place du dépistage dans la prévention du cancer ». Leçon d'épreuve et séminaire de recherche « Epidémiologie du mélanome: un challenge pour l'épidémiologiste » organisés dans le cadre de la Commission de présentation pour un poste de professeur assistant en épidémiologie (SSPH+), CHUV, Lausanne, 21.4.2008.

« Skin cancer epidemiology in Switzerland and worldwide ». Symposium international « Skin cancer at the edge of a new millennium », Berne, 8.5.2008.

« Campagnes suisses de prévention "Solmobile" 2001-2005: résultats et bilans ». Ligue suisse contre le cancer, Berne, 13.11.2008.

« Epidemiology of epithelial skin cancers ». Euromelanoma scientific meeting, Brussels, 22.11.2008.

Collaborations et activités scientifiquesEpidémiologie descriptive/enregistrement du cancer

En collaboration avec le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) de Lyon et les Cohortes VIH et des maladies inflammatoires de l'intestin.

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 avec l'âge.

Risque de cancer de la prostate et du colorectum après un premier cancer de la peau.

Déterminants de la prévalence des maladies inflammatoires de l'intestin dans le canton de Vaud.

Incidence du sarcome de Kaposi et des lymphomes non-hodgkiniens au sein de la Cohorte VIH suisse avant et après l'introduction des thérapies anti-rétrovirales.

Etudes de mortalité

En collaboration avec l'Istituto Mario Negri; l'Université de Milan; le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) de Lyon.

Analyses joinpoint de la mortalité par cancer dans l'UE entre 1970 et 2003.

Tendances internationales de la mortalité par cancer de l'œsophage, du foie et maladie de Hodgkin.

Tendances récentes de "l'épidémie" de lymphomes non-hodgkiniens en Europe de l'Est.

Tendances de la mortalité et de l'incidence du cancer du rein et de la vessie en Europe.

Tendances récentes mondiales de la mortalité par cancer des voies biliaires.

Etudes étiologiques

En collaboration avec l'Istituto Mario Negri; l'Université de Milan; le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) de Lyon; l'ICRF Epidemiology Unit, Oxford; le National Cancer Institute (NCI), USA.

Histoire familiale de cancer. Analyse des données du Consortium International INHANCE (International Head and Neck Cancer Epidemiology).

Type de boissons alcoolisées et risque de cancer ORL. Analyse des données du Consortium International INHANCE (International Head and Neck Cancer Epidemiology).

Histoire familiale de cancer et risque de cancer de la bouche et du pharynx.

Fumée de tabac et risque de cancer ORL.

Re-analyse d'études cas-témoin à l'aide de modèles statistiques de type "spline".

Prévention et dépistage/détection précoce du cancer

Conseil pour l'exécution et l'évaluation des actions de protection solaire en Suisse (Ligue Suisse contre le Cancer, Société Suisse de Dermatologie et Vénérologie).

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

Modélisation du coût-efficacité du dépistage mammographique en Suisse (collaboration avec l'Université d'Érasme de Rotterdam, Pays-Bas).

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

Qualité du dépistage dermatologique effectué dans le cadre de la campagne Euromelanoma.

Contribution du Registre des tumeurs à l'établissement du bilan génétique et au dépistage génétique familial des cancers du rein (collaboration avec la Consultation spécialisée des maladies rénales génétiques, CHUV).

Activités de routine

Poursuite du relevé épidémiologique des cancers dans la population vaudoise par la collecte, la codification et l'enregistrement des données d'incidence (années 2006-2007).

Extension de l'enquête de follow-up de la base de données du Registre vaudois des tumeurs et intégration de la statistique fédérale de mortalité 2006.

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.

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

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

Contribution à l'amélioration du logiciel informatique commun des programmes romands de dépistage du cancer du sein par mammographie.

Soutien et expertise pour l'organisation d'un réseau d'enregistrement du cancer du sein dans le canton du Jura.

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.

Aide au développement du logiciel informatique commun des Programmes romands de dépistage du cancer du sein par mammographie.

Soutien méthodologique aux activités de la campagne Euromelanoma en Suisse.

Mesures et prédictions de l'exposition individuelle aux UV (collaboration avec l'Institut universitaire romand de santé au travail, le Centre Universitaire d'Informatique de Genève et MétéoSuisse).

Développement de modèles de calcul de la dose d'irradiation en périphérie pour l'estimation du risque de deuxième cancer après radiothérapie du cancer du sein.

Harmonisation des campagnes de dépistage du cancer cutané au niveau européen (collaboration avec l'European Academy of Dermatology and Venereology).

Protection, connaissance et comportement face aux UV des agriculteurs romands (collaboration avec l'Institut universitaire romand de santé au travail).

Evolution de la qualité en mammographie en Suisse (collaboration avec HECV Santé).

Installation au CHUV et à l'UNIL, au sein de l'IUMSP, de "l'International Consortium on Pregnancy and Health" en partenariat avec l'Université de New York (Prof. P. Toniolo).

Les publications (p.59), les activités d'enseignement (p.82) et les thèses achevées (p.94) 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 (1996-)

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

Monitoring and Evaluation Reference Group (MERG) de UNAIDS (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 (2004-)

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

Commission de la formation continue du DUMSC (2007-)

Commission module Immersion communautaire (FBM) (2008-)

Comité de pilotage du programme « populations vulnérables » du CHUV (2008-)

Comité directeur de Santé publique suisse (2007-)

Membre de la Société suisse d'évaluation

→ *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)

→ *Hugues Balthasar*

Comité de l'Aide Suisse contre le Sida

Groupe de travail pour la stratégie de prévention du VIH auprès des homosexuels masculins

→ *Dr Jean-Pierre Gervasoni*

Société Suisse d'Evaluation

Santé publique Suisse

Fédération des médecins suisses (FMH)

Conseil de Fondation de la Fondation vaudoise contre l'alcoolisme (FVA)

Association Des Epidemiologistes de Langue Française (ADELF)

European Evaluation Society

World Heart Federation (WHF)

American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

→ *Thérèse Huissoud*

Plate-forme "Réduction des risques" du Groupement romand d'études des addictions (GREA) (depuis 2000)

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

Groupe d'accompagnement « Réorganisation du Levant et réseau »

Plate-forme romande « Femmes, dépendances »

→ *André Jeannin*

Société Suisse de Sociologie

Société Suisse d'Evaluation

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

→ *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)

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

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

Lectrice pour Social Science and Medicine

Lectrice pour Social and Preventive Medicine

Reviewer pour le Fonds national suisse de la recherche scientifique

Society for Social Medicine

Société suisse de sociologie (Sociologie de la santé)

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP

→ *Françoise Dubois-Arber*

« Behavioural surveillance related to HIV and STI in Europe ». European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Stockholm, 21.4.2008.

« Evaluation of the EC/WHO Second Generation Surveillance Project, 2004-2008 ». OMS. Genève, 26.6.2008 (Dubois-Arber F, Carael M).

« Swiss behavioural surveillance system 1986-2008 ». AIDS 2008. XVIII^{ème} International AIDS Conference. Mexico-city, 3-8.8.2008 (Dubois-Arber F, Jeannin A, Balthasar H, Spencer B, Staub R).

→ *Hugues Balthasar*

Epidémie de VIH en Suisse. Un bref état de la situation d'après les données de surveillance. « Séro+ / séro - Vivre ensemble » Débat à Dialogai. Genève, 24.1.2008.

« HIV surveillance in Switzerland: behavioural surveillance in men who have sex with men ». Workshop on European Behavioural Indicators for MSM. European Centre for Disease Control. Stockholm, 20.2.2008 (Balthasar H, Gebhardt M, Staub R, Dubois-Arber F).

« Surveillance des comportements face au VIH/sida des hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes, 1992-2004 ». Fachhochschule Nordwestschweiz. Hochschule für Soziale Arbeit Winterschool. Olten, 17.1.2008.

« Enquête nationale sur les comportements et les attitudes face au VIH/sida des hommes qui ont des rapports sexuels avec des hommes. Résultats de l'enquête réalisée en 2007 ». Conférence cantonale des directeurs des antennes de l'Aide suisse contre le sida. Berne, 3.9.2008 (Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F).

« Enquête nationale sur les comportements et les attitudes face au VIH/sida des hommes qui ont des rapports sexuels avec des hommes. Résultats de l'enquête réalisée en 2007 ». Dialogai. Genève, 1.10.2008 (Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F).

« Enquête nationale sur les comportements et les attitudes face au VIH/sida des hommes qui ont des rapports sexuels avec des hommes. Résultats de l'enquête réalisée en 2007 ». Juragai. Delémont, 3.10.2008 (Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F).

« Enquête nationale sur les comportements et les attitudes face au VIH/sida des hommes qui ont des rapports sexuels avec des hommes. Résultats de l'enquête réalisée en 2007 ». NETWORK. Lausanne, 16.11.2008 (Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F).

→ *Jean-Pierre Gervasoni*

« Addictions aspects épidémiologiques ». Cours EESP (Ecole d'études sociales et pédagogiques), journées transversales: addictions. Lausanne, 28.2.2008.

« Cannabis monitoring in Switzerland: the sentinel system ». The International Harm Reduction Association (IHRA) IHRA's 19th International Conference. Barcelona, 11-15.5.2008 (Gervasoni JP, Arnaud S, Schnoz D, Killias M, Vuille J, Dubois-Arber F).

« Le monitoring cannabis 2004-2008 et les recommandations pour la prévention ». Congrès Infodrog: Pour un bon développement ! Nouvelles approches en prévention pour enfants, jeunes et familles. Berne, 30.10.2008.

→ *Cédric Gumy*

« La clientèle de Checkpoint en 2007: aperçu de ses caractéristiques et comparaisons avec certaines données de Gaysurvey ». Dialogai. Genève, 1.10.2008 (Gumy C, Balthasar H, Huissoud T, Dubois-Arber F).

→ *Thérèse Huissoud*

« Traitements de substitution dans le canton de Vaud, 2000-2005 ». Présentation aux séances de PPMT. Centre St-Martin, Lausanne, 3.4.2008 (Huissoud T, Meystre-Agustoni G, Gumy C).

« Évolution de la remise/vente de seringues dans le canton de Vaud entre 2006 et 2007 ». Coordination cantonale du Programme. Lausanne, 3.4.2008 (Huissoud T, Arnaud S).

« Observations et évolutions dans le domaine de la toxicodépendance, le rôle de l'évaluation au niveau national, cantonal et local ». Etats généraux de la toxicodépendance. Lausanne, 30.6.2008 (Huissoud T, Gervasoni JP, Gumy C, Dubois-Arber F).

« Observations et évolutions dans le domaine de la toxicodépendance, le rôle de l'évaluation au niveau national, cantonal et local ». Commission toxicomanie Lausanne Région. Lausanne, 7.7.2008 (Huissoud T, Gervasoni JP, Gumy C, Dubois-Arber F).

→ *André Jeannin*

« Présentation des premiers résultats de l'étude EPSS 2007 ». SurvAids, Berne, 26.8.2008 (Dubois-Arber F).

Présentation du volet "Evaluation" au comité de pilotage du projet EVITA, Lausanne, 5.12.2008 (Dubois-Arber F).

→ *Daria Koutaissoff*

« Case study analysis of the Swiss public private partnership established to ensure promotion of high quality condoms for HIV prevention ». 8. Thuner Tagung zur sozialwissenschaftlichen HIV/aids-Forschung in der Schweiz. Thun, 4-5.9.2008 (Koutaissoff D, Spencer B, Ischy F).

« Case study analysis of the Swiss public private partnership established to ensure promotion of high quality condoms for HIV prevention ». Aids Hilfe Schweiz Kantonalkonferenz. Bern, 3.9.2008 (Koutaissoff D, Spencer B, Ischy F).

→ *Giovanna Meystre-Agustoni*

« Surveillance comportementale des personnes originaires d'Afrique subsaharienne: méthodes et résultats ». Fachhochschule Nordwestschweiz. Hochschule für Soziale Arbeit Winterschool. Olten, 17.1.2008.

« Maladies professionnelles et prévention: enquête sur la situation prévalant en Allemagne, Finlande, France, Italie et au Canada ». SUVA. Berne, 9.12.2008 (Meystre-Agustoni G, Kursner D, Boillat MA, Dubois-Arber F).

→ *Brenda Spencer*

« Recherche évaluative: exemple d'une méthode développée pour la promotion de la santé ». Fondation de France. Paris, 13.10.2008.

Encadrement

→ *Brenda Spencer*

Direction du mémoire de Mme Cécile Hurrell « Is Switzerland doing enough regarding the prevention of syphilis, gonorrhoea and chlamydia infections ? ». Mémoire de Master of Advanced Studies en économie et management de la santé.

Experte du mémoire de Mme Pauline Studer « La notion de risque dans la prévention des infections sexuellement transmissibles ». Mémoire de Licence ès sciences sociales. Institut de sociologie des communications de masse.

Collaborations et activités scientifiques

Evaluation

Poursuite du suivi de la stratégie de lutte contre le sida en Suisse, sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique (2004-2008).

Poursuite de l'évaluation des conséquences des travaux de révision de la Lstup en matière de cannabis en Suisse (étude Sentinelle dans 4 cantons 2005-2010).

Divers mandats d'évaluation dans le domaine de la prévention pour les cantons de Genève et Vaud, dans le domaine du sida, de la toxicomanie, du tabac, du jeu pathologique et de l'alcool.

Evaluation d'un dispositif cantonal d'indication et de suivi en alcoologie dans le domaine de l'admission en milieu résidentiel (projet EVITA, 2007-2008).

Evaluation des prestations du service d'éducation sexuelle de Profa en milieu scolaire, 2007-2008.

Projet financé par la SUVA « Recherche de campagnes efficaces de prévention des maladies professionnelles dans les pays européens » (2007-2008).

Evaluation d'un projet ONUSIDA/OMS de surveillance de deuxième génération financé par la Communauté européenne (2007-2008).

Mise sur pied d'un cours international d'évaluation pour les non-spécialistes en évaluation travaillant dans le domaine du VIH /sida en Afrique francophone, sur mandat ONUSIDA, à l'Institut de Médecine et d'Epidémiologie Appliquées - IMEA - Fondation Internationale Leon MBA – Paris (2007-2008).

Surveillance

Mandat du European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC).
« Behavioural surveillance related to HIV and STI in Europe ». 2008-2009.

Santé sexuelle et reproductive

Projet de recherche du Fonds national de la recherche scientifique « Case study analysis of the Swiss public private partnership established to ensure promotion of high quality condoms for HIV prevention ».

Monitoring des interruptions de grossesse dans le canton de Vaud.

Projet pour le European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) « Review of Chlamydia trachomatis control programmes in the member states ».

Projet pour le European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) « Evaluating the public health benefits of partner notification ».

Approche qualitative en recherche clinique

Implementation of Preventive Medicine in Primary Care Setting.

Development and validation of an instrument to assess and address spiritual needs in the hospitalized elderly.

Les publications (p.59), les activités d'enseignement (p.82) et les thèses achevées (p.94) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ DE PRÉVENTION COMMUNAUTAIRE (UPC)

Cette unité est active dans l'épidémiologie et la prévention des maladies, et plus particulièrement les maladies cardiovasculaires. Une partie de ses activités se fait en collaboration avec l'Organisation Mondiale de la Santé (l'IUMSP est un centre collaborateur dans le domaine des maladies non transmissibles dans les populations en transition épidémiologique) ainsi qu'avec d'autres organisations internationales.

Activités dans le domaine des maladies cardiovasculaires (MCV) en Suisse

- Collaboration à l'étude CoLaus (Cohorte Lausannoise, responsables: Professeurs G. Waeber et P. Vollenweider) pour la gestion des données et la mise en valeur des résultats
- Conduite d'une sous-étude dans le cadre de CoLaus (Hercule) sur l'hypertension
- Collaboration à une étude prospective interventionnelle (KISS) évoluant dans les cantons de St-Gall et de Vaud, une intervention visant à augmenter l'activité physique et à améliorer le comportement alimentaire pour la prévention du surpoids et de l'obésité chez les enfants
- Collaboration à différents projets européens sur l'hypertension, inclus European Project on Genes in Hypertension (EPOGH)
- Collaboration à plusieurs méta-analyses de données génétiques multicentriques
- Collaboration aux programmes de santé et évaluation des programmes de prévention dans le canton de Vaud
- Enseignement dans le domaine des maladies chroniques à l'université et dans d'autres institutions

Activités dans le domaine des MCV dans les pays en transition épidémiologique

Collaboration avec le Ministère de la santé des Seychelles portant sur différents projets de recherche épidémiologique et de prévention des MCV aux Seychelles, initiés en 1989, avec en particulier :

- Analyses des données du système de surveillance des tendances séculaires du poids corporel, de la pression artérielle et d'autres facteurs de risque des enfants seychellois
- Analyses des données d'enquêtes nationales sur les MCV
- Analyses d'une étude sur la génétique de l'hypertension (TANDEM)
- Analyses des données d'enquêtes récentes sur le tabagisme et ses déterminants et sur les styles de vie des adolescents
- Collaboration à une étude de cohorte examinant l'effet de l'exposition prénatale au mercure (avec l'Université de Rochester et le financement du National Institutes of Health)
- Collaboration à une étude de cohorte examinant la relation entre l'activité physique (mesurée objectivement) et l'incidence du surpoids (avec l'Université de Loyola/Chicago, et support de NIH)
- Organisation de séjours d'agents de santé des Seychelles à l'IUMSP et/ou au CHUV

- Participation à un cours annuel de 2 semaines donné en Afrique sur la mise en place de programmes de prévention des MCV en collaboration avec le CDC (Atlanta)/IUHPE (Paris)
- Participation en tant qu'experts à divers comités relatifs aux MCV au sein de l'Organisation Mondiale de la Santé et avec d'autres institutions, y compris des évaluations de programmes nationaux de prévention des maladies chroniques

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

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

Non-Communicable Diseases, National Conference and Workshop, Consultant for The World Bank Group, Teheran, Iran, 8-9 June 2008

→ *Dr Murielle Bochud, assistant professor SSPH+*

ASMAC (Association Suisse des Médecins Assistants et Chefs de Clinique)

Seychelles Medical & Dental Association

International Genetic Epidemiology Society

Review of papers:

Hypertension; Journal of Hypertension

Journal of the American Society of Nephrology, Kidney International

European Heart Journal

Journal of Clinical Epidemiology

BMC Medical Genetics, PLOS One

Journal of Molecular Medicine

Swiss National Foundation for Science (2006 - ongoing)

French National Research Agency – GENOPAT 2008

Participation to Board of Medical Journals

Editorial Board of the Journal of Molecular Medicine

→ *Dr Pascal Bovet, PD et MER*

Task Force of CoLaus (CVD cohort study, Lausanne)

Comité d'élaboration d'un programme de lutte contre le diabète et ses conséquences, Service de la santé publique, Lausanne

Chair of National Committee for Tobacco Control, Seychelles

Consultant to the Ministry of Health, Seychelles (Division of non-communicable diseases)

Director of the Section of NCD, Ministry of Health, 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

Professional memberships:

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

Secretary, International Society for Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention (ISCEP)

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)

Seychelles Medical and Dental Association (SMDA)

Review of grants

Wellcome Trust

Review of papers or reports

BMC Public Health

BMC Cardiovasc Diabetology

BMC Cardiovasc Diseases

BMJ

Diabetes Research and Clinical Practice

International Journal of Epidemiology

Journal of Postgraduate Medicine

Journal of Human Hypertension

Preventive Medicine

World Health Organization

Participation to Boards of Medical Journals

Editorial Board of the Open Obesity Journal

Editorial Board of the Open Journal of Hypertension

Editorial Board of the Seychelles Medical and Dental Journal

International Editorial Board of Cardio-Update (New Delhi)

Advisory Board of the African Journal of Drug and Alcohol Studies

→ *Dr Arnaud Chiolero*

Groupe de travail Lipides et Athérosclérose (GSLA), Suisse

Review of papers:

European Journal of Public Health

Preventive Medicine

Journal of Human Hypertension

→ *Dr Pedro Marques-Vidal, PD*

Consultant pour l'Office fédéral de la santé publique OFSP, (NANUSS), Berne

Membre du comité d'éducation et accréditation et du groupe de prévention et politiques de santé de l'European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (EACPR)

Membre de la sous-commission d'éthique 1 de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne

Review of papers

BMC Public Health

British Medical Journal

Cerebrovascular diseases

Clinical Nutrition

European Heart Journal

European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (3 manuscripts)

European Journal of Epidemiology (5 manuscripts)

Gender Medicine

Heart

International Journal of Cardiology

World Journal of Pediatrics

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UPC

→ *Murielle Bochud*

« Understanding genetics of cardiovascular disease: family history, candidate genes and whole genome scans ». The National Office of Public Health Genomics. Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Atlanta, Georgia, USA, 19.2.2008.

« Up to date with arterial hypertension ». Service de Neuro-rééducation, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, 4.4.2008.

« Introduction à l'épidémiologie génétique ». Leçon d'épreuve et séminaire de recherche « Complexité de l'identification des déterminants génétiques de l'hypertension » organisés dans le cadre de la commission de présentation pour un poste de professeur assistant en épidémiologie (SSPH+), CHUV, Lausanne, 21.4.2008.

« The association of the SLC2A9 gene with the metabolic syndrome. Results of the CoLaus study ». Department of Medical Genetics, CHUV, Lausanne, 7.5.2008.

« Pathway Models/Systems Biology: A Promising New Strategy? » in "Genetics of Hypertension: how far have we come and what does the future hold?" Cardiovascular Seminars of the 2008 scientific sessions of the American Heart Association, New Orleans, LA, USA, 8-12.11.2008.

« Understanding the genetics of cardiovascular disease: from family history, to candidate genes and genomewide scans » Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana, USA, 12.11.2008.

→ *Pascal Bovet*

Participated to several programs on CVD, obesity, tobacco control, nutrition with Seychelles radio and TV, Victoria, Seychelles.

« The situation of diabetes in Seychelles: trends and control ». Presentation at Meeting of the Novo Nordisk representatives from 32 African countries, Fisherman's Cove Hotel, 20.2.2008.

« Need for and content of legislation for tobacco control in Seychelles ». SPPF Women's League, International Conference Center, Victoria, Seychelles, 20.2.2008.

« The NCD situation in Seychelles and significance for developing countries ». Presentation at the 46th East Central and South Africa (ECSA) Health Ministers' Conference, Victoria Seychelles, 25-29.2.2008.

Rapporteur in plenary of the session on NCD at the 46th East Central and South Africa (ECSA) Health Ministers' Conference, Victoria Seychelles, 25-29.2.2008.

Organization and coordination of consultation by WHO in support to 2008 Tobacco Control Bill, Ministry of Health Seychelles. (With Perruga A -coordinator HQ, WHO Geneva-, Petit P –economist TFI, Geneva-, Baptiste JP – program manager WHO AFRO-). Seychelles, 12-14.3.2008.

Temporary adviser (WHO). Workshop on Regional STEPS Database and Chronic Diseases Risk Factor Surveillance in the African region. Dar es Salaam, 14-16.4.2008. Also nominated as a member of the Writing Group for results of STEPS surveys in Africa.

Temporary adviser (& chair on first day). WHO Meeting on Management of Diabetes, Cardiovascular Disease, Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Emergency and Humanitarian Settings. WHO, NDMH & HAC, Geneva, 28-29.5.2008.

Participant and rapporteur of a working group. WHO Meeting on a Prioritized Research Agenda for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases. Palais des Nations, Geneva, 25-26.8.2008.

Delegate. Regional Workshop for Africa on the Implementation of the WHO Framework Convention on Tobacco Control, WHO, Geneva, 16-18.10.2008.

Delegate. Second session of the Intergovernmental Negotiating Body (INB2) on a Protocol on Illicit Trade in Tobacco Products, Geneva, 20-25.10.2008.

Temporary adviser for WHO. Evaluation of the Strategic Plan for Prevention and Control of Non-Communicable Diseases in Mozambique. Maputo, 11-15.11.2008.

« Seychelles Tobacco Control Bill ». Presentation to Central Management Team, Ministry of Health, Seychelles, 11.12.2008.

→ *Pedro Marques-Vidal*

« Ma mortalité est plus basse que la tienne »: la standardisation (in)directe en épidémiologie. Leçon d'épreuve et séminaire de recherche « Prevalence of obesity in Portugal and Switzerland: effect of different definitions » organisés dans le cadre de la commission de présentation pour un poste de professeur assistant en épidémiologie (SSPH+), CHUV, Lausanne, 21.4.2008.

Invited speaker, « Food labelling and heart health ». MEP heart group meeting, EU Parliament, Brussels, 3.6.2008 (Web site: http://www.escardio.org/policy/prevention/initiatives/mep_group/meetings/pages/food-labelling-and-heart-health.aspx).

Chairman, conferences «Favourable cardiovascular risk profiles in the population» and «High risk strategies in preventing CVD». Posters moderator and president of the jury for best poster, Europrevent 2008, Paris (France), 1-3.5.2008.

Expert lors de la soutenance de mémoire de Mme Cécile Hurrell « Is Switzerland doing enough regarding the prevention of syphilis, gonorrhoea and chlamydia infections ? » 8.9.2008.

Encadrement

→ *Murielle Bochud*

Supervision de la thèse du Dr Gilles Wandeler « Strength of family history in predicting levels of blood pressure, plasma glucose and cholesterol ».

Supervision de la thèse du Dr Jérôme Jaunin « Smoking abolishes the metabolic benefits of parental longevity in women: the CoLaus study ».

→ *Pascal Bovet*

Co-directeur du PhD du Dr. Arnaud Chiolerio, co direction PhD, Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, McGill University, Montréal, 2008-2011.

Supervision de la thèse du Dr Clara Kelliny « Agreement between different definitions of the metabolic syndrome » sera présentée en 2009.

Supervision de la thèse du Dr Aurélie Lasserre. « Prevalence of overweight in Swiss children and association with parents' and children's characteristics ». Publiée dans: *Obesity Research* 2007;15:2912-9. Thèse acceptée en juillet 2008.

→ *Pedro Marques-Vidal*

Mentor de Mme Elizabeth Congouleris dans le cadre du Master of Advanced Studies in Health Economics and Management (MASHEM) de l'Institut d'Economie et de Management de la Santé.

Collaborations et activités scientifiques

CoLaus study

The CoLaus Study (COhorte LAUSannoise) is a population-based whole genome scan association study on the genetic determinants of cardiovascular risk factors (PI: Peter Vollenweider and Gérard Waeber), in collaboration with the pharmaceutical company GSK and the department of Medical Genetics (Head: Jacques Beckmann, CHUV and UNIL). A random sample of 6188 Caucasian individuals has been collected from the Lausanne area. A meta-analysis of whole genome scan analysis for body mass index has been published in Nature Genetics. Other manuscripts are in preparation describing whole genome associations with various phenotypes.

BALLABEINA study (Dr. Jardena Puder)

Data management and analysis.

HERCULE study

A CoLaus sub-study, called HERCULE (PI: Michel Burnier, Dept of Nephrology, CHUV and Murielle Bochud, IUMSP), is in its recruitment phase. The aim is to conduct an in-depth phenotyping of blood pressure and renal sodium handling. Participants have a 24-hour ambulatory blood pressure monitoring and a 24-hour urine collection. Laboratory measurements include endogenous lithium. The aim is to recruit 400 participants.

European Project on Genes in Hypertension, EPOGH (Ingenious Hypercare)

The IUMSP (Murielle Bochud) is a partner in an FP6 financed European project (HyperCare) aiming at unraveling the genetic determinants of cardiovascular traits, including hypertension. The Nephrology division (Prof. Michel Burnier and Dr Marc Maillard) is responsible for phenotyping renal sodium handling, via the endogenous lithium clearance. The IUMSP is part of the statistical committee of the project and participates to the data analyses of several phenotypes. A manuscript shows that phenotypes inferred from the endogenous lithium are highly heritable both in Caucasian and in Black African subjects.

Whole genome scan analysis for liver fibrosis in Hepatitis C

The IUMSP (Murielle Bochud) participates to the Data Analysis Group (in collaboration with the department of Medical Genetics) of this project headed by Pierre-Yves Bochud, which is part of the Swiss HCV Cohort Study (PI: Francesco Negro). The aim is to unravel the genetic determinants of liver fibrosis in HCV positive patients.

KISS ("Kinder-Sportstudie KISS") study

The KISS is a school-based randomized, controlled trial aiming to increase overall physical activity and to improve fitness and health in 6- to 13-year-old children in the Basel/Aargau region. 15 schools were randomized to the intervention (n = 9) or the control (n = 6) group, stratified by geographic region (urban vs. rural) and by age (1st and 5th grade). Participation was given for all children in the intervention group since in this group the intervention was part of the normal school curriculum. The intervention during one academic year consisted of: 1. two additional physical education classes per week given by trained physical education teachers adding up to a total of five PA classes per week, 2. short PA breaks (2–5 min each) during academic lessons, 3. PA home work, and 4. adaptation of recreational areas around the school.

All children underwent anthropometric measurements, blood pressure assessment, fitness testing, measurement of PA and they filled out questionnaires. At least 70% of all children agreed to blood sampling and measurements of body composition and bone mineral measurements by dual energy x-ray absorptiometry. The primary endpoints of the study after one year were an increase in total PA by accelerometry, an increase in aerobic fitness measured by the 20 m shuttle run, a decrease in percent body fat derived from skinfold measurements and an increase in quality of life as assessed by the child health questionnaire in the intervention group compared to the control group. Secondary outcomes were overall fitness, differences in body composition including body fat distribution, cardiovascular risk factors, psychosocial health, bone mineral content and density of femur, lumbar spine and total body and food intake. More information (in German) at http://issw.unibas.ch/article/index_section.php3?np=1057.

Population studies in the Seychelles

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. 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. Further policy development in 2002, to which IUMSP has been actively involved, has included, among others, the formulation of a national program for tobacco control, legislation through a National Committee of Tobacco Control, the formulation of guidelines for the diagnosis and clinical management of hypertension, diabetes and dyslipidemias.

The Seychelles Hypertension Study (Tandem Project)

The Seychelles Hypertension Study (Tandem Project) is a family-based study aimed at investigating the role of the genetic markers of blood pressure in the population of Seychelles - Indian Ocean – most of which is of African ancestry. Seychelles have a high prevalence of hypertension and cardiovascular diseases currently represent the main cause of death (37%). The study is a joint project of several departments of the University of Lausanne, Switzerland and the Ministry of Health of Seychelles. The study has been coordinated by Dr Murielle Bochud and is funded by the Swiss National Science Foundation. Investigators include: Michel Burnier, Pascal Bovet, Vincent Mooser, Laurent Schild and Tony Wong.

Several papers have reported associations between genetic markers, blood pressure and renal function and further analyses are ongoing. Further candidate genes analyses for hypertension and related-traits are ongoing for a family-based study (N=494, TANDEM) and a population-based study (N=1250) including participants from the Seychelles islands (Indian Ocean). The aim is to understand the role of currently known genes on blood pressure and renal function.

Etude des tendances du poids et de la pression artérielle chez les enfants

Cette étude se base sur la surveillance de routine, depuis 1998, du poids et de la pression artérielle effectuée chez tous les enfants de 4 niveaux dans toutes les écoles des Seychelles. Ce système de surveillance est effectué par le Ministère de la Santé. On récolte les données depuis 1998. Comme les mêmes enfants peuvent être vus jusqu'à 4 fois entre les moments où ils sont à la crèche et en dernière année d'école secondaire, les analyses peuvent se faire sur les données transversales et longitudinales. La base de données inclut actuellement plus de 60'000 observations chez plus de 30'000 enfants. Les tendances en matière de surpoids et d'hypertension peuvent être analysées, ainsi que la relation entre la pression artérielle et le poids corporel. Des données à la naissance sont aussi disponibles. Plusieurs publications en sont issues, dont une dans la revue « Circulation ».

Enquêtes sur les facteurs de risque dans la population adulte

Des enquêtes de population ont été effectuées aux Seychelles en 1989, 1994 et 2004 sous l'égide du Ministère de la Santé des Seychelles et en collaboration avec l'IUMSP. Pour chacune de ces enquêtes, une caractérisation détaillée des facteurs de risque cardiovasculaire a été effectuée dans des échantillons aléatoires d'environ 1200 adultes âgés de 25-64 ans. Une trentaine de publications sont issues de ces enquêtes. L'analyse de ces données se poursuit, en termes de prévalence des facteurs de risque, de leurs tendances et des associations entre ces différentes conditions cardio-métaboliques. Des analyses génétiques sont également en train d'être effectuées (Dr Bochud et collègues). En outre, l'analyse longitudinale de la relation entre ces facteurs de risque et la mortalité cardiovasculaire subséquente est en route à l'aide de croisement des données de ces enquêtes avec les statistiques vitales.

Enquêtes sur le tabagisme et d'autres comportements liés à la santé chez les enfants

Des enquêtes ont été effectuées par le Ministère de la Santé des Seychelles dans des échantillons aléatoires d'environ 1200-1500 enfants âgés de 12-16 ans habitant les Seychelles. Ces enquêtes portent sur le tabagisme et d'autres comportements liés à la santé dans le cadre des méthodologies standardisées (CDC/OMS) dans le cadre de i) Global Youth Tobacco Survey et ii) de Global School-based Health Survey. L'enquête en 2002 a donné lieu à plusieurs publications et les analyses se poursuivent sur les données d'une vague de ces enquêtes effectuée en 2007.

Etude de cohorte sur la relation entre l'exposition au mercure durant la période prénatale et la fonction autonome (supplémentée d'une partie « cardio-métabolique »)

Il s'agit d'une cohorte de 700 personnes aux Seychelles suivies depuis leur naissance (en 1989) et examinées ensuite chaque 3-4 ans. Cette étude menée conjointement par le Ministère de la Santé des Seychelles et l'Université de Rochester (Prof. Davidson et Prof. Myers), avec un financement du NIH américain. L'étude examine la relation entre l'exposition au mercure durant la période prénatale et le développement neurologique subséquent.

Depuis quelques années, cette étude examine aussi la relation entre l'exposition au mercure et l'hypertension, partie à laquelle l'IUMSP (Dr P. Bovet) est associée.

L'IUMSP collabore aussi à une sous-étude (financée par le NIH) de 2008 à 2011 et qui examine la relation entre l'exposition au mercure et la fonction autonome. Pascal Bovet est un co-investigateur de cette sous-étude, qui bénéficie aussi de la collaboration de spécialistes en cardiologie vasculaire (Dr Daniel Périllard, Prof Daniel Hayoz). Des "outcome" d'intérêt sont le baroréflexe et l'hypotension initiale orthostatique (Finapess) et la relation avec l'exposition au mercure, la pression artérielle et des facteurs métaboliques.

Cette étude comprend aussi une partie métabolique sur la prévalence du diabète, de la résistance à l'insuline, et des dyslipidémies chez les ~700 participants à cette cohorte (âgés de ~20 ans en 2008-2009) et la relation de ces variables avec les données anthropométriques récoltées depuis leur naissance.

Etude de cohorte multicentrique sur la relation entre l'activité physique et le développement du surpoids

Cette étude se déroule de 2008 à 2011 dans cinq pays: Chicago (USA), Jamaïque, Ghana, Afrique du Sud et Seychelles. Cette étude est menée par l'Université de Chicago (Profs Amy Luke et Richard Cooper) avec un financement du NIH (National Institutes of Health) américain. Le Dr P. Bovet est co-investigateur de l'étude et investigateur de la partie concernant les Seychelles. Cette étude examine prospectivement la relation entre l'activité physique mesurée objectivement (accéléromètres, eau doublement marquée) et le développement du surpoids chez ~500 participants adultes (25-45 ans) dans chacune des cinq populations. Il s'agit d'examiner si un certain niveau d'activité physique peut prévenir l'apparition de surpoids dans la population générale non soumise à une restriction des apports caloriques. Les analyses se feront à l'intérieur et entre les populations ainsi que par des analyses transversales et longitudinales.

Les publications (p.59) et les activités d'enseignement (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)

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

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

- la conduite de travaux de recherche consacrés notamment à l'estimation des besoins sanitaires de la population (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*

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

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

Commission de sélection des PhD fellowships 2007, Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne

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

Membre de la Commission de promotion à l'ordinariat du Prof. Thomas Perneger, Faculté de médecine de l'Université de Genève, représentant la Faculté de biologie et de médecine de 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 de travail « Health systems and health services utilization » des projets européens SHARE et SHARELIFE (leader)

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

Groupe de travail « Vieillesse » du Département Universitaire de Médecine et de Santé Communautaires, CHUV, Lausanne

Groupe de travail pour la préparation du volet « Vieillesse » du Rapport de Politique Sanitaire 2008-2012 du Canton de Vaud (présidente)

Membre de l'ICCE-NICE (International Collaboration for the Care of the Elderly - Initiative nationale pour le soin des personnes âgées), Réseau de centres d'excellences financé par le Gouvernement canadien

Membre du groupe de préparation du projet 5-COOP (Five-Country Oldest-Old Project)

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

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Observatoire suisse de la santé

Office fédéral de la statistique (Enquête suisse sur la santé)

Groupement Romand des Services de Santé Publique (planification médico-sociale)

International Journal for Quality in Health Care

BMC Health Services Research

BMC Public Health

Journal of the American Geriatrics Society

Preventive Medicine

International Journal of Public Health

→ *Sophie Paroz*

Comité de monitoring pour le projet FNS « Médicalisation de la vie et gestion de la mort: l'émergence des soins palliatifs comme problématique socio-culturelle »

Université de Lausanne, Faculté des sciences sociales et politiques

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

Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS

→ *Brigitte Santos-Eggimann*

« Health care responsiveness ». (Sirven N, Spagnoli J, Santos-Eggimann B). SHARE PREP kick-off conference. Delft, 29.4.2008.

« Rationnement des soins: enjeux de santé publique ». 1^{ères} Journées de sciences humaines en médecine et biologie. Lausanne, 14.5.2008.

« Importance des maladies chroniques et conséquences ». Atelier Réseaux, filières et coordination des soins, Association Latine d'Analyse des Systèmes de Santé (ALASS). Lausanne, 16-17.5.2008.

« Does falls efficacy predict gait performance in high-functioning older people ? ». (Rochat S, Martin E, Aminian K, Ganea R, Hoskovec C, Ionescu A, Seematter-Bagnoud L, Najafi B, Piot-Ziegler C, Santos-Eggimann B, Büla C). 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI). Lausanne, 21-23.5.2008.

« Méthodes de projection dans le domaine des soins ambulatoires ». (Roth M, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Jaccard Ruedin H, Santos-Eggimann B). 9^{ème} conférence internationale sur la science des systèmes de santé. Lyon, 3-5.9.2008.

« Health services utilization in Europe and changes over 2 years ». (Spagnoli J, Cornaz S, Santos-Eggimann B). SHARE conference. Antwerp, 7-9.2.2008.

« Comparability of health care responsiveness in Europe using anchoring vignettes from SHARE ». (Sirven N, Spagnoli J, Santos-Eggimann B). COMPARE final policy conference. Bruxelles, 22.9.2008.

« Frailty, comorbidity, and functional impairment in 10 European countries: Results from the SHARE Project. » (Santos-Eggimann B, Cuénoud P, Spagnoli J, Junod J). 61st Annual Meeting of the Gerontological Society of America (GSA), National Harbor. 21-25.11.2008.

« Does falls efficacy predict gait performance in high functioning older people ? ». (Rochat S, Büla CJ, Martin E, Ganea R, Hoskovec C, Ionescu A, Seematter-Bagnoud L, Karmaniola A, Piot-Ziegler C, Aminian K, Santos-Eggimann B). 61st Annual Meeting of the Gerontological Society of America (GSA), National Harbor, 21-25.11.2008.

→ *Laurence Seematter-Bagnoud*

« Is low falls efficacy associated with transitioning to frailty in high-functioning older persons? ». (Seematter-Bagnoud L, Santos-Eggimann B, Rochat S, Martin E, Karmaniola A, Aminian K, Piot-Ziegler C, Büla CJ). 61st Annual Meeting of the Gerontological Society of America (GSA), National Harbor, 21-25.11.2008.

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

« Overweight and eating disorders in primary care: a Sentinel reporting in 2-20 years old patients ». (Cornaz S, Suris JC, Santos-Eggimann B and the Swiss Sentinel Working Group). Congrès commun de pédiatrie "L'enfant et son réseau". Palais des congrès, Lugano, 19-21.6.2008.

« Méthodes de projection dans le domaine des soins ambulatoires: application d'un modèle "utilization-based" pour le recours aux soins médicaux en Suisse ». (Roth M, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Jaccard Ruedin H, Santos-Eggimann B). 9^{ème} Conférence Internationale sur la Science des Systèmes en Santé, Lyon, 3-5.9.2008.

« Adverse life events among community-dwelling persons aged 65 to 70 years: gender differences in occurrence and psychological consequences ». (Seematter-Bagnoud L, Karmaniola A, Santos-Eggimann B). Swiss Public Health Conference, Geneva, 9-10.9.2008.

Encadrement

→ *Brigitte Santos-Eggimann*

Présidence du Jury de thèse de doctorat PhD de Monsieur Thomas Rinsoz « Santé au travail: approche moléculaire pour évaluer le risque de l'exposition aux bioaérosols sur les lieux de travail ». Ecole doctorale de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne.

Direction du mémoire de Madame Carolina Borer « La santé subjective des immigrés âgés nés entre 1934 et 1938 résidents dans la ville de Lausanne ». Mémoire de Master in Advanced Studies in Health Economics and Management, École des HEC, Lausanne.

Expertise du travail de diplôme de Madame Sara Sadozai « Perception de la santé et du vieillissement par les modèles linéaires généralisés ». MSc (Direction Prof. S. Morgenthaler), École Polytechnique Fédérale, Lausanne.

Collaborations et activités scientifiques

Recherche sur les services de santé et évaluation

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.

Histoire du recours aux services de santé et aux prestations de prévention en Europe parmi les personnes âgées de 50+ ans (développement, test et analyse d'un module d'enquête de population), dans le cadre du projet SHARELIFE financé par l'Union européenne.

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

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.

Prise en charge de l'excès de poids et des troubles du comportement alimentaire de l'enfant et de l'adolescent par les médecins de 1^{er} recours, mandat de recherche de l'Office fédéral de la santé publique.

Epidémiologie du vieillissement et des maladies chroniques

Conduite de la Cohorte Lc65+ 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, la 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 Polyclinique Médicale Universitaire et le CHUV (dans le cadre du projet Optique).

Etat de santé à l'âge de 65-70 ans; relation entre événements de vie et santé, comportements à risque, consommation de soins, relation entre peur de chuter, fragilité et paramètres de la marche, 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).

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 la fragilité dans 10 pays européens, analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe.

Prévention des maladies et de leurs conséquences à l'âge avancé. Auto-évaluation de la santé, recherche d'instruments et préparation d'une brochure destinée aux personnes âgées dans le cadre d'une collaboration à l'Initiative nationale pour le soin aux personnes âgées (NICE, Canada).

Les publications (p.59) et les activités d'enseignement (p.82) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP

UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES)

L'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, de l'utilité des recommandations pour la pratique clinique, du transfert de connaissances et de la gestion thérapeutique. 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 55 de ce rapport).

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Bernard Burnand*

Membre du Groupe de Recherche en Gestion Thérapeutique, Faculté de Médecine, Université de Montréal

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

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

Responsable du réseau francophone de la Cochrane Collaboration et membre du groupe EPOC (Effective practice and organisation of care)

Health Services Evaluation & Interventions Research Committee, Instituts de Recherche en Santé du Canada

Comité d'évaluation des projets de recherche du Groupe de Recherche en Gestion Thérapeutique, Université de Montréal

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

Groupe d'Ottawa (enregistrement des Essais cliniques)

Comité de validation des recommandations de bonnes pratiques professionnelles, Haute Autorité de Santé (Paris)

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

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

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 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'Institut universitaire de médecine générale, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne

Bureau Qualité Stratégique, CHUV, Lausanne

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

PLoS Medicine (Public Library of Sciences) (Academic Editor - Clinical Trials)

European Journal of Clinical Pharmacology

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

→ *B. Burnand est expert régulier pour:*

Journal of Clinical Epidemiology

Medical Care

PLoS Medical

European Journal of Clinical Pharmacology

International Journal for Quality in Health Care

European 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*

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

European Public Health Association (ex-président), membre du conseil exécutif

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

Conseil scientifique, « Chaire santé », Sciences Po, Paris

International Society for Quality in Health Care

Data Centre, Swiss IBD Cohort Study, Head

Scientific committee, Swiss IBD Cohort Study

Santé Publique Suisse (membre du Comité directeur)

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

Association FoQual (Forum de la qualité)

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 du CHUV (AMC)

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

International Journal for Quality in Health Care

European Journal of Public Health

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 (Forum de la qualité)

Membre de la Société Suisse pour la Politique de Santé (SSPS)

Expertises pour:

Comité scientifique du projet de recherche de la Source, Haute Ecole de Santé, Lausanne: « Points de vue d'enfants de 6 à 12 ans sur leur hospitalisation. Expérimentation d'un instrument d'évaluation de la satisfaction des patients en pédiatrie, enquête dans les services pédiatriques du Département médico-chirurgical de pédiatrie du CHUV »

Groupe d'experts pour le projet de développement et de validation du questionnaire « Patients' Experience Questionnaire (PEQ), Verein Outcome, Zurich »

→ *Dr Patricia Halfon est experte pour*

Journal of Clinical Epidemiology

Medical Care

International Journal for Quality in Health Care

→ *Dr 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 « 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

→ *Dr Isabelle Peytremann Bridevaux*

Comité de la Société Suisse de Médecins Spécialistes en Santé Publique

Groupe de travail pour la mise sur pied d'un programme cantonal de prise en charge du diabète (créé par le service de santé publique)

Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES

→ *Bernard Burnand*

Groupe de recherche en gestion thérapeutique. Université de Montréal, Canada, 5-8.5.2008.

Symposium International Methodology Consortium for Coded Health Information (IMECCHI). Calgary, Canada, 8-12.5.2008.

« Initial measures in Switzerland and methodological approach for their validation ». International Methodology Consortium for Coded Health Information (IMECCHI). Calgary, Canada, 12.5.2008.

5^{ème} Université d'été francophone en santé publique, cours et atelier Cochrane. Besançon, France, 29.6-4.7.2008.

« Adaptation of clinical practice guidelines, Evaluation of the ADAPTE process ». International Union Against Cancer UICC World Cancer Congress. Genève, 27-31.8.2008 (séminaire).

« How Public Health Associations promote, Public Health Policy at the National Level ». Swiss Public Health Conference, Workshop. Genève, 9-10.9.2008.

Guidelines International Network (G-I-N) Conférence. Helsinki, Finlande, 30.9-4.10.2008.

16th Cochrane Colloquium. Freiburg, Allemagne, 4-8.10.2008.

FoQual, Indicateurs de qualité des soins dans les hôpitaux. HUG, Genève, 26.11.2008.

→ *John-Paul Vader*

10^{ème} conférence nationale sur la promotion de la santé. Interlaken, 24.1.2008.

« Strengthening Health Systems and the Global Health Workforce ». Geneva Health Forum. Genève, 25-28.5.2008.

« How Public Health Associations promote, Public Health Policy at the National Level ». Swiss Public Health Conference, Workshop. Genève, 9-10.9.2008.

« Capacity building for national public health advocacy: case studies from national associations – workshop ». 16th European Public Health Association EUPHA Conference. Lisbonne, Portugal, 6-8.11.2008.

→ *Chantal Arditi*

« Burnout and associated factors in employees of a Swiss teaching hospital » Swiss. Public Health Conference. Genève, 9.9.2008.

« Burnout and associated factors in employees of a Swiss teaching hospital ». 16th European Public Health Association (EUPHA) Conference. Lisbonne, Portugal, 7.11.2008.

→ *Laurence Peer*

« Burnout and associated factors in employees of a Swiss teaching hospital ». Swiss Public Health Conference. Genève, 9.9.2008.

« Burnout and associated factors in employees of a Swiss teaching hospital ». European Public Health Association (EUPHA) Conference. Lisbonne, Portugal, 7.11.2008.

→ *Isabelle Peytremann Bridevaux*

« Tableau épidémiologique et approches de "disease management" ». Santé publique du Canton de Vaud. Lausanne, 30.9.2008.

« Disease management: une nouvelle approche du patient ». BPCO (bronchopneumopathie chronique obstructive), Groupement des pneumologues vaudois. Lausanne, 12.11.2008.

Collaborations et activités scientifiques

Adéquation des soins

Volet principal de la cohorte nationale des maladies inflammatoires de l'intestin, soutenue par le Fonds national examinant l'adéquation des traitements.

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

Mise en place, maintenance, développement et évaluation d'un site internet 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.

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).

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

Développement du concept et d'outils de la mesure de la qualité des soins dans le secteur ambulatoire.

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.

Analyse des hypotensions survenant en cours d'anesthésies lors de 147'000 interventions chirurgicales: comparaison prospective dans 21 hôpitaux.

Analyse des incidents pré-anesthésiques survenus chez 125'000 patients hypertendus lors d'interventions chirurgicales.

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 stratégies d'échantillonnage destinée à augmenter le rendement de la validation d'indicateurs de la sécurité des patients.

Adaptation des indicateurs de la sécurité des patients développés par AHRQ à la classification CIM 10 des maladies dans le cadre du projet international coordonné par IMECCHI.

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

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

Révision du document et des processus de traitement du questionnaire « Que pensez-vous du CHUV ? ».

Evaluation de l'impact du projet Horepa+ (HOtellerie REstauration PATients) de la Direction des Soins du CHUV par une mesure de la satisfaction de patients avant et après intervention (réorganisation de processus) et par la conduite de focus groups avec les professionnels concernés.

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.

Evaluation de la mise en oeuvre de recommandations concernant l'état confusionnel au CHUV.

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).

Evaluation 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

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 le radiodiagnostic.

Evaluation de la fiabilité d'un instrument d'évaluation des connaissances et compétences en épidémiologie clinique.

Les publications (p.59), les activités d'enseignement (p.82) et les thèses achevées (p.94) 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 du CHUV.

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Alfio Marazzi*

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne (président dès 2007)

Expertises pour:

Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Journal of Applied Statistics

→ *Prof. Valentin Rousson*

Membre de la consultation statistique du Cepic (organisation: Christiane Ruffieux)

Expertises pour:

Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Biometrical Journal

Computational Statistics and Data Analysis

→ *V. Rousson est éditeur associé du:*

Biometrical Journal

Interventions et exposés des collaborateurs de l'US

→ *Alfio Marazzi*

« Robust estimation of the log-gamma regression model ». Invited lecture. International Conference on Robust Statistics (ICORS08), Antalya, 8-12.9.2008.

« Robust response transformations based on optimal prediction ». Faculty of Economics and Social Sciences (HEC), University of Geneva, 31.10.2008.

→ *Valentin Rousson*

« Monotone fitting for developmental variables ». 18th COMPSTAT symposium International Conference on Computational Statistics, Porto, 28.8.2008.

« Odds-ratio for a population versus odds-ratio for an individual in clinical trials ». Symposium Statistics in Oncology, University of Zurich, 3.11.2008.

Encadrement

→ *Alfio Marazzi*

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

Direction de la thèse de doctorat de M. Michael Amiguet (UNIL): « Robust methods for discrete models ».

→ *Valentin Rousson*

Supervision avec le Dr Murielle Bochud du stage de Mme Fabienne Marquant de l'ENSAI, France, portant sur le projet « Association entre la C-réactive protéine et l'obésité: une étude sur la population lausannoise », juin à août 2008.

Collaborations et activités scientifiques

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.59), les activités d'enseignement (p.82) et les thèses achevées (p.94) 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 (UMSA), rattachée au Département médico-chirurgical de pédiatrie (DMCP) du CHUV. Il réalise des enquêtes épidémiologiques, des évaluations et des études cliniques depuis 1991. L'année 2008 a surtout été marquée par des mandats tant pour réaliser des études qualitatives sur la sexualité des garçons et la prévention de l'obésité dans les écoles que par la mise en place de nouvelles études épidémiologiques sur la transition des adolescents atteints de maladies chroniques et sur la satisfaction des adolescents et leurs parents envers les structures de santé. Parallèlement, le GRSA a mené plusieurs analyses secondaires des données SMASH 2002, qui ont débouché sur la publication de plusieurs articles reviewés dans les domaines des maladies chroniques et des troubles du comportement alimentaire.

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Pierre-André Michaud*

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

Membre du Collège de l'Ecole de médecine, Faculté de biologie et de médecine, Lausanne (dès 2000)

Coordinateur du groupe de travail EuTEACH

Vice-doyen en charge de l'enseignement de la Faculté de biologie et de médecine

Membre du Comité de rédaction de:

Archives de Pédiatrie

Revue Médicale Suisse

Lecteur/expert pour:

Archives de Pédiatrie

Co-éditeur pour:

Journal of Adolescent Health

→ *Dr Joan-Carles Suris, PD et MER*

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

Awards Committee, Society for Adolescent Medicine (dès 2003)

Chair, Research Sub-Committee of the Awards Committee, Society for Adolescent Medicine (dès 2008)

Membre du Comité de rédaction de la Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza

Membre du Comité de rédaction de Current Pediatric Reviews

Lecteur/expert pour:

Journal of Adolescent Health
 Pediatrics
 Acta Paediatrica
 European Journal of Pediatrics
 Rheumatology
 Gaceta Sanitaria
 Child: Care, Health & Development
 Health Education Research

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

« Vulnerability among young people ». Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, Lausanne, 22.5.2008.

« Prévention non sélective auprès des adolescents ». Congrès sur le jeu excessif, Lausanne, 20.6.2008.

« Effective communication with young people ». European Academy of Pediatrics, Nice, 25.10.2008.

« Usage de cannabis par les adolescents ». Journée "cannabis", province de Liège, 17.11.2008.

→ ***Joan-Carles Suris***

« The transition of chronically ill adolescents ». Annual meeting of the Society for Adolescent Medicine, Greensboro, USA, 27.3.2008.

« Diabétiques mais surtout adolescents ». Journée Diabète de l'Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, 5.4.2008.

« Entretien avec l'adolescent ». Colloque Hôpital de Fribourg, 5.6.2008.

« Transition of adolescents with chronic conditions from pediatric to adult health care: let's talk about it » Congrès de la Société Suisse de Pédiatrie, Lugano, 21.6.2008.

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

Annual meeting of the Society for Adolescent Medicine, Greensboro, USA, 26-29.3.2008 (Suris JC, Akre C, Michaud PA).

Congrès de la Société Suisse de Pédiatrie, Lugano, 19-21.6.2008 (Suris JC).

Meeting of the Swiss HIV Network, Thun, 4-5.9.2008 (Suris JC).

Congrès de la Société Suisse de Santé Publique, Genève, 9-10.9.2008 (Suris JC).

Congrès « Pour un bon développement ». Berne, 30.10.2008 (Suris JC).

Présentation d'abstracts

« Daily smokers as a marker of weight control practices among female adolescents ». Annual meeting of the Society for Adolescent medicine, Greensboro, USA, 26-29.3.2008 (Suris JC, Berchtold A, Akre C, Michaud PA).

« To use it or not to use it: differences between adolescent males carrying a weapon and those using it in a fight ». Annual meeting of the Society for Adolescent medicine, Greensboro, USA, 26-29.3.2008 (Suris JC, Thurnherr J, Berchtold A, Akre C, Michaud PA).

« Cannabis use as a means of socialization? New consumption patterns among heavy users ». Annual meeting of the Society for Adolescent medicine, Greensboro, USA, 26-29.3.2008 (Akre C, Michaud PA, Berchtold A, Suris JC).

« Cannabis and tobacco co-consumption: Can cannabis consumers quit cigarette smoking ? ». Annual meeting of the Society for Adolescent medicine, Greensboro, USA, 26-29.3.2008 (Akre C, Michaud PA, Berchtold A, Suris JC).

« Young adolescents as standardized patients: feasibility and benefits ». Congrès de l'Association for Medical Education in Europe, Prague, 2.9.2008.

Encadrement

→ *Pierre-André Michaud*

Jury de travail de master en sociologie

Co-directeur de la thèse de PhD de Madame Sophie Vust sur les troubles alimentaires

Les publications (p.59), les activités d'enseignement (p.82) et les thèses achevées (p.94) 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 d'un médecin-cadre formé en épidémiologie clinique. Le CepiC est étroitement associé à l'Unité d'évaluation des soins de l'IUMSP.

Le CepiC a principalement une mission de service qui peut s'accompagner, le cas échéant, de projets de recherche et de 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 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, comprenant 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

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. Evaluation des recommandations sur un site internet. I. Rossi (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: 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).

Mise à jour de la 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), M. Rège Walther (CepiC); supervision: J. Cornuz (UP), B. Burnand (CepiC).

Plate-forme de soutien méthodologique et statistique à la recherche clinique. Ch. Ruffieux, M. Faouzi, P. Ballabeni, en collaboration avec l'Unité de statistique de l'IUMSP (V. Rousson).

Coordination du Réseau Francophone de la collaboration Cochrane et du réseau et 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.

Adaptation de Recommandations de pratique clinique pour la céphalée (Centre interdisciplinaire des urgences, Service de neurologie et différents services du CHUV).

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

Création d'une nouvelle rubrique dans la Revue Médicale Suisse, intitulée Revue Cochrane pour le Praticien. I. Peytremann Bridevaux avec R. Bize, B. Burnand et M. Rège Walther.

Participation à des Commissions et Groupes

→ *Dr Raphaël Bize est expert pour:*

BMJ

→ *Dr Isabelle Peytremann Bridevaux est reviewer pour:*

Cochrane Collaboration (Cochrane Drugs and Alcohol Group)

Interventions et exposés des collaborateurs du CepiC

Conférences données sur invitation

→ *Myriam Rège Walter*

Congrès des CECEM (Cochrane European Continental Entites Meeting). Milan, Italie, 7-9.5.2008.

16^{ème} Congrès international Cochrane, organisation de la réunion annuelle du groupe du Réseau Francophone Cochrane et intervention lors de cette réunion (4 octobre). Freiburg in Breisgau, Allemagne, 2-7.10.2008.

Participation à des conférences, congrès

→ *Mohamed Faouzi*

« Counselors influence on brief motivational intervention alcohol use outcomes ». Research Society on Alcoholism and International Society for Biomedical Research on Alcoholism Joint Meeting, Washington, DC, 28.6-2.7.2008.

« Alcohol use in 19 years old men voluntarily showing up for a counseling session during army conscription: preliminary results of a randomized controlled trial ». Research Society on Alcoholism and International Society for Biomedical Research on Alcoholism Joint Meeting, Washington, DC, 28.6-2.7.2008.

« Counselor skills influence on brief motivational intervention alcohol use outcomes ». First International Conference on Motivational Interviewing, Interlaken, Switzerland, 9.11.2008.

« Brief motivational intervention to reduce alcohol use in 19 years old men voluntarily showing up for a counseling session during army conscription: a randomized controlled trial ». First International Conference on Motivational Interviewing, Interlaken, Switzerland, 9.11.2008.

« Teaching motivational interviewing to medical students: a pre-post test pilot study ». First International Conference on Motivational Interviewing, Interlaken, Switzerland, 9.11.2008.

Séminaires-ateliers

→ *Myriam Rège Walther*

« La qualité des soins et la recherche clinique » Séminaire pour les soignants du département médico-chirurgical de pédiatrie. Présentation d'une revue systématique. Lausanne, 1.7.2008.

Présentation de l'EBM et de la Collaboration Cochrane et atelier sur les revues systématiques Cochrane. Université d'été en santé publique de Besançon. Besançon, France, 2.7.2008.

10^{ème} anniversaire du Centre Cochrane allemand. Freiburg in Breisgau, Allemagne, 2.4.2008.

Présentation orale à des congrès

→ *David Nanchen*

« Eligibility for statin therapy in primary prevention: discrepancies using different guidelines in a population-based study in Switzerland ». Société Suisse de Médecine Interne. Lausanne, 21-23.5.2008.

« Cardiovascular risk estimation and eligibility for statin therapy using different strategies: a population-based study » XVIth Swiss Atherosclerosis Meeting. Lugano, 2.5.2008.

→ *Isabelle Peytremann Bridevaux*

Swiss Medical Forum. « Inventory and perspectives of disease management programs in Switzerland ». Société Suisse de Médecine Interne, Lausanne, 21.5.2008.

« The effectiveness of COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) management programs ». 8th Annual Integrated Care Conference, Göteborg, Suède, 5-7.3.2008.

Encadrement

→ *Christiane Ruffieux, Mohamed Faouzi*

Supervision des étudiants en biologie dans le cadre de leur travail de mémoire de fin d'étude.

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE EDITORIALE

- B** Bankir L, Bochud M, Maillard M, Bovet P, Gabriel A, Burnier M. Nighttime blood pressure and nocturnal dipping are associated with daytime urinary sodium excretion in african subjects. *Hypertension* 2008;51(4):891-8.
- Berchtold A, Jeannin A. Imputation in data fusion of heterogeneous data sets a model-based numerical experiment. *Communications in statistics. JSCS* 2008;37(7):1316-28.
- Bize R, Cornuz J. Incentives to quit smoking in primary care. *BMJ* 2008;336:567-8.
- Bochud M. On the use of Mendelian randomization to infer causality in observational epidemiology (Editorial). *Eur Heart J* 2008;29(20):2456-7.
- Bochud M, Eap CB, Maillard M, Johnson T, Vollenweider P, Bovet P, Elston RC, Bergmann S, Beckmann JS, Waterworth DM, Mooser V, Gabriel A, Burnier M. Association of ABCB1 genetic variants with renal function in Africans and in Caucasians. *BMC Med Genomics* 2008;1(1):art. 21(11p.).
- Bossetti C, Bertuccio P, Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Cancer mortality in the European Union, 1970-2003, with a joinpoint analysis. *Ann Oncol* 2008;19(4):631-40.
- Bosetti C, Levi F, Boffetta P, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Trends in mortality from hepatocellular carcinoma in Europe, 1980-2004. *Hepatology* 2008;48(1):137-45.
- Bosetti C, Levi F, Boffetta P, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Reply. Misleading figures on trends in mortality from hepatocellular carcinoma in Europe. *Hepatology* 2008;49(1):336.
- Bosetti C, Levi F, Ferlay J, Garavello W, Lucchini F, Bertuccio P, Negri E, La Vecchia C. Trends in oesophageal cancer incidence and mortality in Europe. *Int J Cancer* 2008;122(5):1118-29.
- Bosetti C, Levi F, Ferlay J, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Incidence and mortality from non-Hodgkin lymphoma in Europe: the end of an epidemic ? *Int J Cancer* 2008;123(8):1917-23.
- Bovet P, Chiolero A, Burnier M, Paccaud F. Need to clarify when measurements should be made during the day for home blood pressure monitoring (Letter). *J Hypertens* 2008;26(1):154-5.
- Bovet P, Chiolero A, Paccaud F. Is the obesity epidemic exaggerated ? Clues from a developing country (Rapid response). *BMJ* 2008;2 February.
- Bovet P, Chiolero A, Shamlaye C, Paccaud F. Prevalence of overweight in the Seychelles: 15 year trends and association with socio-economic status. *Obes Rev* 2008;9(6):511-7.
- Bovet P, Gabriel A, Shamlaye C, Paccaud F. Diabetes in Africa: the situation in the Seychelles (Electronic letter). *Heart* 2008;94(11):3 November.

PUBLICATIONS

Bovet P, Gervasoni JP, Mkamba M, Balampama M, Lengeler C, Paccaud F. Low utilization of health care services following screening for hypertension in Dar es Salaam (Tanzania): a prospective longitudinal study. *BMC Public Health* 2008;8(1):407.

Bovet P, Paccaud F. Laboratory-based versus non-laboratory-based CVD risk analysis (Letter). *Lancet* 2008;371(9630):2081.

Bovet P, Shamlaye C, Gabriel A, Paccaud F. Review of hypertension in Sub-Saharan Africa: a comment from the Seychelles (Letter). *Hypertension* 2008;51(4):e24.

Bulliard JL, Ess S, Bordoni A, Konzelmann I, Levi F. Left-sided excess in the laterality of cutaneous melanoma (Letter). *Arch Dermatol* 2008;144(4):556-8.

Bulliard JL, Maspoli M, Panizzon RG, Hohl D, Gueissaz F, Levi F. Evaluation of the Euromelanoma skin cancer screening campaign: the Swiss experience. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2008;22(3):365-6.

C Cappuccio FP, Kerry SM, Adeyemo A, Luke A, Amoah AG, Bovet P, Connor MD, Forrester T, Gervasoni JP, Kimbally Kaki G, Plange-Rhule J, Thorogood M, Cooper RS. Body size and blood pressure: an analysis of Africans and the African diaspora. *Epidemiology* 2008;19(1):38-46.

Chariatte V, Berchtold A, Akre C, Michaud PA, Suris JC. Missed appointments in an outpatient clinic for adolescents, an approach to predict the risk of missing. *J Adolesc Health* 2008;43(1):38-45.

Chiolero A, Faeh D, Paccaud F, Cornuz J. Consequences of smoking for body weight, body fat distribution, and insulin resistance. *Am J Clin Nutr* 2008;87(4):801-9.

Chiolero A, Maximova K, Paradis G. Changes in BMI: an important metric for obesity prevention. *Pediatrics* 2008;122(3):683.

Chiolero A, Paccaud F, Burnier M, Bovet P. Prevalence of hypertension in school children: reply (Letter). *J Hypertens* 2008;26(3):611-2.

Chiolero A, Peytremann Bridevaux I, Paccaud F. Biased associations with obesity using self-reported body mass index: reply. *Obesity Reviews* 2008;9(5):503.

Chiolero A, Prior J, Bovet P, Masson JC, Darioli R. Expectation to improve cardiovascular risk factors control in participants to a health promotion program. *J Gen Intern Med* 2008;23(5):615-8.

Chiolero A, Witteman JC, Viswanathan B, William J, Bovet P. No further decrease in blood pressure when the interval between readings exceeds one hour. *Blood Press Monit* 2008;13(2):85-9.

Clifford GM, Rickenbach M, Polesel J, Dal Maso L, Steffen I, Ledergerber B, Rauch A, Probst-Hensch NM, Bouchardy C, Levi F, Franceschi S, Swiss HIV Cohort. Influence of HIV-related immunodeficiency on the risk of hepatocellular carcinoma. *AIDS* 2008;22(16):2135-41.

Cornuz J, Zwahlen S, Jungi WF, Osterwalder J, Klingler K, van Melle G, Bangala Y, Guessous I, Muller P, Willers J, Maurer P, Bachmann MF, Cerny T. A vaccine against nicotine for smoking cessation: a randomized controlled trial. *PloS ONE* 2008;3(6):e2547.

- D** Dodge-Khatami A, Herger S, Rousson V, Comber M, Knirsch W, Bauersfeld U, Prêtre R. Outcomes and reoperations after total correction of complete atrio-ventricular septal defect. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(4):745-50.
- Dodge-Khatami A, Schmid M, Rousson V, Fasnacht M, Doell C, Bauersfeld U, Prêtre R. Risk factors for reoperation after relief of congenital subaortic stenosis. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;33(5):885-9.
- Dora C, Burckhardt K, Székely G, Rousson V, Hodler J, Gerber C. A computerized analysis-by-synthesis algorithm improves precision of linear wear measurements in total hip replacements. *J Orthop Res* 2008;26(8):1121-6.
- Droz I, Mantel I, Ambresin A, Faouzi M, Schorderet DF, Munier FL. Genotype-Phenotype correlation of age-related macular degeneration: influence of complement factor H Polymorphism. *Br J Ophthalmol* 2008;92(4):513-7.
- Dubois-Arber F, Balthasar H, Huissoud T, Zobel F, Arnaud S, Samitca S, Jeannin A, Schnoz D, Gervasoni JP. Trends in drug consumption and risk of transmission of HIV and hepatitis C virus among injecting drug users in Switzerland, 1993-2006. *Eurosurveillance* 2008;13(21):pii:18881.
- Dubois-Arber F, Benninghoff F, Jeannin A. Typology of injection profiles of clients of a supervised drug consumption facility in Geneva, Switzerland. *Eur Addict Res* 2008;14(1):1-10.
- Durieux P, Trinquart L, Colombet I, Nies J, Walton R, Rajeswaran A, Rège Walther M, Harvey E, Burnand B. Computerized advice on drug dosage to improve prescribing practice. *Cochrane Database Syst Rev* 2008;(3):CD002894.
- E** Eiholzer U, Meinhardt U, Rousson V, Petrò R, Schlumpf M, Fusch G, Fusch C, Gasser T, Gutzwiller F. Association between short sleeping hours and physical activity in boys playing ice hockey. *J Pediatr* 2008;153(5):640-5, 645.e1.
- F** Faeh D, Marques-Vidal P, Chiolerio A, Bopp M. Obesity in Switzerland: do estimates depend on how body mass index has been assessed ? *Swiss Med Wkly* 2008;138(13-14):204-10.
- Ferlay J, Randi G, Bosetti C, Levi F, Negri E, Boyle P, La Vecchia C. Declining mortality from bladder cancer in Europe. *BJU Int* 2008;101(1):11-9.
- Ferreira RJ, Marques-Vidal PM. Prevalence and determinants of obesity in children in public schools of Sintra, Portugal. *Obesity (Silver Spring)* 2008;16(2):497-500.
- Fervers B, Remy-Stockinger M, Graham ID, Burnand B, Harrison M, Browman G, Latreille J. Guideline adaptation: an appealing alternative to de novo guideline development (Letter). *Ann Intern Med* 2008;148(7):563-4.
- Firmann M, Mayor V, Marques-Vidal P, Bochud M, Pecoud A, Hayoz D, Paccaud F, Preisig M, Song KS, Yuan X, Danoff TM, Stirnadel HA, Waterworth DM, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. The CoLaus study: a population-based study to investigate the epidemiology and genetic determinants of cardiovascular risk factors and metabolic syndrome. *BMC Cardiovasc Disord* 2008;8(1):6.
- Franceschi S, Dal Maso L, Rickenbach M, Polesel J, Hirschel B, Cavassini M, Bordoni A, Elzi L, Ess S, Jundt G, Mueller N, Clifford GM, and the Swiss HIV Cohort Study (2008). Kaposi sarcoma incidence in the Swiss HIV Cohort Study before and after highly active antiretroviral therapy. *Br J Cancer* 2008;99:800-804.

PUBLICATIONS

- G** Gapany C, Frey P, Cachat F, Gudinchet F, Jichlinski P, Meyrat B, Ramseyer P, Theintz G, Burnand B. Management of cryptorchidism in children: guidelines. *Swiss Med Wkly* 2008;138(33-34):492:8.
- Garavello W, Foschi R, Talamini R, La Vecchia C, Rossi M, Dal Maso L, Tavani A, Levi F, Barzan L, Ramazzotti V, Franceschi S, Negri E. Family history and the risk of oral and pharyngeal cancer. *Int J Cancer* 2008;122(8):1827-31.
- Genoud M, Wietlisbach V, Feihl F, Mermoud A, Morin D, Darioli R, Nicod P, Mooser V, Waeber B, Hayoz D, Waeber G. Surrogate markers for atherosclerosis in overweight subjects with atherogenic dyslipidemia: the GEMS project. *Angiology* 2008;59(4):484-92.
- Gerbaud L, Manhes G, Debourse J, Gouby G, Glanddier PY, Vader JP, Boyer L, Deteix P. The appropriateness of renal angioplasty. The ANPARIA software: a multidisciplinary expert panel approach. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2008;31(6):1059-68.
- Gaume J, Gmel G, Faouzi M, Daepfen JB. Counsellor behaviours and patient language during brief motivational interventions: a sequential analysis of speech. *Addiction* 2008;103(11):1793-800.
- Gmel G, Gaume J, Faouzi M, Kulling JP, Daepfen JB. Who drinks most of the total alcohol in young men – risky single occasion drinking as normative behaviour. *Alcohol Alcohol* 2008;43(6):692-7.
- Graz B, Dicko M, Willcox ML, Lambert B, Falquet J, Forster M, Giani S, Diakite C, Dembele EM, Diallo D, Berrennes H. Sublingual sugar for hypoglycaemia in children with severe malaria: a pilot clinical study. *Malar J* 2008;7(1):242.
- Guessous I, Cornuz J, Ruffieux C, Burckhardt P, Krieg MA. Osteoporotic fracture risk in elderly women: estimation with quantitative heel US and clinical risk factors. *Radiology* 2008;248(1):179-84.
- Guessous I, Cornuz J, Stoianov R, Burnand B, Fitting JW, Yersin B, Lamy O. Efficacy of clinical guideline implementation to improve the appropriateness of chest physiotherapy prescription among inpatients with community-acquired pneumonia. *Respir Med* 2008;102(9):1257-63.
- Guessous I, Graz B, Vader JP. "Our" self-rated risk or when physician expectation may influence patient self-rated risk. (Electronic letter). *Ann Fam Med* published- 23 July 2008. <http://www.annfammed.org/cgi/eletters/6/4/302>.
- Guggenheim M, Dummer R, Jung FJ, Mihic-Probst D, Steinert H, Rousson V, French LE, Giovanoli P. The influence of sentinel lymph node tumour burden on additional lymph node involvement and disease-free survival in cutaneous melanoma – a retrospective analysis of 392 cases. *Br J Cancer* 2008;98(12):1922-8.
- Guggenheim MM, Hug U, Jung FJ, Rousson V, Aust MC, Calcagni M, Künzi W, Giovanoli P. Morbidity and recurrence after completion lymph node dissection following sentinel lymph node biopsy in cutaneous malignant melanoma. *Ann Surg* 2008;247(4):687-93.
- H** Haller DM, Michaud PA, Suris JC, Jeannin A, Narring F. Opportunities for prevention in primary care in a country with universal insurance coverage. *J Adolesc Health* 2008;43(5):517-9.

- J** Jeannin A, Rousson V, Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F. Evolution of lifetime recourse to prostitution among men in the general population of Switzerland, 1987-2000. *Sex Transm Infect* 2008;84(7):556-9.
- Jin Y, Kuznetsova T, Tikhonoff V, Maillard M, Bochud M, Burnier M, Hasenkamp S, Brand E, Brand-Hermann SM, Richart T, Staessen JA. Segmental renal sodium handling in relation to the human SAH gene (Letter). *Hypertension* 2008;52(2):e12-3.
- Juillerat P, Pittet V, Bulliard JL, Guessous I, Antonino A, Mottet C, Felley C, Vader J-P, Michetti P. Prevalence of inflammatory bowel disease in the Canton of Vaud (Switzerland): A Population-based Cohort Study. *J Crohn's Colitis* 2008;2:131-41.
- K** Kelliny C, William J, Riesen W, Paccaud F, Bovet P. Metabolic syndrome according to different definitions in a rapidly developing country of the African region. *Cardiovasc Diabetol* 2008;7(1):art. 27.
- Kunz R, Burnand B, Schunemann HJ. Das GRADE-System: ein internationaler Ansatz zur Vereinheitlichung der Graduierung von Evidenz und Empfehlungen in Leitlinien = The GRADE System: an international approach to standardize the graduation of evidence and recommendations in guidelines). *Internist (Berl)* 2008;49(6):673-80.
- L** Lamoth F, Manuel O, Venetz JP, Faouzi M, Meylan P, Pascual M. What is the impact of late-onset cytomegalovirus disease after valganciclovir prophylaxis in kidney transplantation ? *Transplantation* 2008;86(9):1323-4.
- Levi F, Boffetta P, La Vecchia C. High constant incidence rates of second primary neoplasms. *Eur J Cancer Prev* 2008;17(5):385-8.
- Levi F, Ferlay J, Galeone C, Lucchini F, Negri E, Boyle P, La Vecchia C. The changing pattern of kidney cancer incidence and mortality in Europe. *BJU Int* 2008;101(8):949-58.
- Levi F, Randimbison L, Te VC, Maspoli Conconi M, La Vecchia C. Risk of prostate, breast and colorectal cancer after skin cancer diagnosis. *Int J Cancer* 2008;123(12):2899-901.
- Loos RJ, Lindgren CM, Li S, Wheeler E, Zhao JH, Prokopenko I, Inouye M, Freathy RM, Attwood AP, Beckmann JS, Berndt SI, Jacobs KB, Chanock SJ, Hayes RB, Bergmann S, Bennett AJ, Bingham SA, Bochud M, Brown M, et al. Common variants near MC4R are associated with fat mass, weight and risk of obesity (Letter). *Nat Genet* 2008;40(6):768-75.
- M** Marques-Vidal P, Bochud M, Mooser V, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P. Prevalence of obesity and abdominal obesity in the Lausanne population. *BMC Public Health* 2008;8(1):art. 330.
- Marques-Vidal P, Chiolero A, Paccaud F. Large differences in the prevalence of normal weight obesity using various cut-offs for excess body fat. *e-SPEN* 2008;3(4):e159-e162.
- Marques-Vidal P, Ferreira R, Oliveira JM, Paccaud F. Is thinness more prevalent than obesity in Portuguese adolescents ? *Clin Nutr* 2008;27(4):531-6.

PUBLICATIONS

Marques-Vidal P, Madeleine G, Romain S, Gabriel A, Bovet P. Secular trends in height and weight among children and adolescents of the Seychelles, 1956-2006. *BMC Public Health* 2008;8(1):166.

Marques-Vidal P, Pécoud A, Hayoz D, Paccaud F, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. Prevalence and characteristics of homeopathy users in a representative sample of the Lausanne population: CoLaus study (Letter). *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2008;17(2):209-11.

Marques-Vidal P, Pécoud A, Hayoz D, Paccaud F, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. Prevalence of normal weight obesity in Switzerland: effect of various definitions. *Eur J Nutr* 2008;47(5):251-7.

Marques-Vidal P, Rodondi N, Bochud M, Pecoud A, Hayoz D, Paccaud F, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. Predictive accuracy and usefulness of calibration of the ESC SCORE in Switzerland. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2008;15(4):402-8.

Melloul E, Egger B, Krueger T, Cheng C, Mithieux F, Ruffieux C, Magnusson L, Ris HB. Mortality, complications and loss of pulmonary function after pneumonectomy versus sleeve lobectomy in patients younger and older than 70 years. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(6):986-9.

Michaud K, Augsburg M, Donze N, Sabatasso S, Faouzi M, Bollmann M, Mangin P. Evaluation of post-mortem measurement of NT-proBNP as a marker for cardiac function. *Int J Legal Med* 2008;122(5):415-20.

N Nanchen D, Cornuz J, Rodondi N, Bovet P. Carotid plaque screening as a motivational tool for healthy behaviour (Letter). *Am Heart J* 2008;155(4):e37.

O Ochs N, Auer R, Bauer DC, Nanchen D, Gussekjoo J, Cornuz J, Rodondi N. Meta-analysis: subclinical thyroid dysfunction and the risk for coronary heart disease and mortality. *Ann Intern Med* 2008;148:832-45.

P Peytremann Bridevaux I, Chevrou-Severac H. Financial burden of medical care and risk of forgoing care among Europeans with depressive symptoms. *Psychiatr Serv* 2008;59(8):840-2.

Peytremann Bridevaux I, Santos-Eggimann B. Health correlates of overweight and obesity in adults aged 50 years and over: results from the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE). *Swiss Med Wkly* 2008;138(17-18):261-6.

Peytremann Bridevaux I, Staeger P, Bridevaux PO, Ghali WA, Burnand B. Effectiveness of chronic obstructive pulmonary disease-management programs: systematic review and meta-analysis. *Am J Med* 2008;121(5):433-43.

Peytremann Bridevaux I, Voellinger R, Santos-Eggimann B. Healthcare and preventive services utilization of elderly Europeans with depressive symptoms. *J Affect Disord* 2008;105(1-3):247-52.

Polesel J, Clifford GM, Rickenbach M, Dal ML, Battegay M, Bouchardy C, Furrer H, Hasse B, Levi F, Probst-Hensch NM, Schmid P, Franceschi S, Swiss HIV Cohort Study. Non-Hodgkin lymphoma incidence in the Swiss HIV Cohort Study before and after highly active antiretroviral therapy. *AIDS* 2008;22(2):301-6.

Polesel J, Talamini R, La Vecchia C, Levi F, Barzan L, Serraino D, Franceschi S, Dal Maso L. Tobacco smoking and the risk of upper aero-digestive tract cancers: a reanalysis of case-control studies using spline models. *Int J Cancer* 2008;122(10):2398-402.

Prujm MT, Madeleine G, Riesen WF, Burnier M, Bovet P. Prevalence of microalbuminuria in the general population of Seychelles and strong association with diabetes and hypertension independent of renal markers. *J Hypertens* 2008;26(5):871-7.

R Rajeswaran A, Trojan A, Burnand B, Giannelli M. Efficacy and side effects of cisplatin- and carboplatin-based doublet chemotherapeutic regimens versus non-platinum-based doublet chemotherapeutic regimens as first line treatment of metastatic non-small cell lung carcinoma: a systematic review of randomized controlled trials. *Lung Cancer* 2008;59(1):1-11.

Rebelo D, Teixeira J, Marques-Vidal P, Oliveira JM. Obesity markers and blood pressure in a sample of Portuguese children and adolescents. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2008;15(1):73-7.

Rodondi N, Bovet P, Hayoz D, Cornuz J. The impact of CAROTid plaque Screening on Smoking (CAROSS) cessation and control of other cardiovascular risk factors: rationale and design of a randomized controlled trial. *Contemp Clin Trials* 2008;29(5):767-73.

Rodondi N, Cornuz J, Marques-Vidal P, Butler J, Hayoz D, Pécoud A, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P. Aspirin use for the primary prevention of coronary heart disease: A population-based study in Switzerland. *Prev Med* 2008;46(2):137-44.

Rossetti AO, Logroscino G, Milligan TA, Michaelides C, Ruffieux C, Bromfield EB. Status Epilepticus Severity Score (STESS): a tool to orient early treatment strategy. *J Neurol* 2008;255(10):1561-6.

Rousson V. Monotone fitting for developmental variables. *J Appl Stat* 2008;35:659-70.

Rousson V, Seifert B. A mixed approach for proving non-inferiority in clinical trials with binary endpoints. *Biom J* 2008;50(2):190-204.

S Santos-Eggimann B, Karmaniola A, Seematter-Bagnoud L, Spagnoli J, Büla C, Cornuz J, Rodondi N, Vollenweider P, Waeber G, Pécoud A. The Lausanne cohort Lc65+: a population-based prospective study of the manifestations, determinants and outcomes of frailty. *BMC Geriatr* 2008;8(1):20.

Schreiter Gasser U, Rousson V, Hentschel F, Sattel H, Gasser T. Alzheimer disease versus mixed dementias: an EEG perspective. *Clin Neurophysiol* 2008;119(10):2255-9.

Seidlerova J, Bochud M, Staessen JA, Cwynar M, Kuznetsova T, Nawrot T, Olszanecka A, Stolarz K, Thijs L, Wojciechowska W, Struijker-Boudier HA, Kawecka-Jaszcz K, Elston RC, Fagard R, Filipovsky J. Heritability and intrafamilial aggregation of arterial characteristics. *J Hypertens* 2008;26(4):721-8.

Simioni S, Ruffieux C, Kleeberg J, Bruggimann L, Annoni JM, Schlupe M. Preserved decision making ability in early multiple sclerosis. *J Neurol* 2008;255(11):1762-9.

PUBLICATIONS

Soguel L, Chiolero RL, Ruffieux C, Berger MM. Monitoring the clinical introduction of a glutamine and antioxidant solution in critically ill trauma and burn patients. *Nutrition* 2008;24(11-12):1123-32.

Spencer B, Broesskamp-Stone U, Ruckstuhl B, Ackermann G, Spoerri A, Cloetta B. Modelling the results of health promotion activities in Switzerland: development of the Swiss model for outcome classification in health promotion and prevention. *Health Promot Int* 2008;23(1):86-97.

Staessen JA, Kuznetsova T, Zhang H, Maillard M, Bochud M, Hasenkamp S, Westerkamp J, Richart T, Thijs L, Li X, Brand-Herrmann SM, Burnier M, Brand E. Blood pressure and renal sodium handling in relation to genetic variation in the DRD1 promoter and GRK4. *Hypertension* 2008 Jun;51(6):1643-50.

Suris JC, Michaud PA, Akre C, Sawyer SM. Health risk behaviors in adolescents with chronic conditions. *Pediatrics* 2008;122(5):e1113-e1118.

T Thurnherr J, Berchtold A, Michaud PA, Akre C, Suris JC. Violent adolescents and their educational environment: a multilevel analysis. *J Dev Behav Pediatr* 2008;29(5):351-9.

V Vazsonyi AT, Chen P, Young M, Jenkins D, Browder S, Kahumoku E, Pagava K, Phagava H, Jeannin A, Michaud PA. A test of Jessor's problem behavior theory in a Eurasian and a Western European developmental context. *J Adolesc Health* 2008;43(6):555-64.

Verdon F, Herzig L, Burnand B, Bischoff T, Pécoud A, Junod M, Mühlemann N, Favrat B, General Medicine Institute Research Group (GMIRG). Chest pain in daily practice: occurrence, causes and management. *Swiss Med Wkly* 2008;138(23-24):340-7.

Verdun FR, Gutierrez D, Vader JP, Aroua A, Alamo-Maestre LT, Bochud F, Gudinchet F. CT radiation dose in children: a survey to establish age-based diagnostic reference levels in Switzerland. *Eur Radiol* 2008;18(9):1980-6.

Viswanathan B, Warren CW, Jones NR, Asma S, Bovet P. Linking Global Youth Tobacco Survey (GYTS) data to tobacco control policy in the Seychelles. *Prev Med* 2008;47(Suppl. 1):S33-S37.

LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

- B** Bovet P, William J, Viswanathan B, Madeleine G, Romain S, Yerly P, Paccaud F, Gabriel A. The Seychelles Heart Study 2004 (Document électronique): methods and main findings. Edition: July 7, 2007, update on November 5, 2008. Victoria: Ministry of Health and Social Development, 2008.
- Boyle P, Smans M. (eds) and Benichou J, Boniol M, Gillis C, La Vecchia C, Levi F, Maisonneuve P, Mazzetta C, D'Onofrio A, Pukkala E, Quinn MJ, Robertson C, Zaridze D, Zatonski W (Scient. Committee). Atlas of Cancer Mortality in Europe. IARC Scientific Publications No. 159. International Agency for Research on Cancer, Lyon, France, 2008.
- C** Cornaz S, Spagnoli J, Santos-Eggimann B. Life events and change in economic resources as predictors of change in health services utilization. In: First results from the survey of health, ageing and retirement in Europe (2004-2007). Starting the longitudinal dimension. November 2008;4.6:149-155.
- D** D'ambra A, Amenta P, Rousson V. Simple non symmetrical correspondence analysis. In: Preisach C, Burkhardt H, Schmidt-Thieme L, Decker R, (Eds). Data analysis, machine learning and applications. Springer, 2008:209-217.
- Dubois-Arber F, Arnaud S, Zobel F, Gervasoni JP, Schnoz D, Isenring GL, Vuille J, Killias M. (2008). Monitoring de la problématique du cannabis en Suisse 2004-2008: suivi de la situation dans quatre cantons «sentinelles». In Streeel E, Chinet L. Cannabis, Approches thérapeutiques contemporaines. De Boeck, carrefour des psychothérapies, p. 75-83.
- K** Kickbusch I, Ospelt-Niepelt R, Seematter-Bagnoud L, Büla C. La vieillesse. In: Meyer K (réd). La santé en Suisse: rapport national sur la santé 2008. Observatoire suisse de la santé. Chêne-Bourg: Ed. Médecine et Hygiène, 2008:105-123
- Kühne N, Spitzer A, Camus D, Dessaulles C, van Melle G. Similitudes et différences dans les contextes de soins infirmiers hospitaliers: l'exemple des cantons suisses. In: Les soins infirmiers en Europe: vers plus de similitude ou plus de différence ? = Nursing in Europe: toward more similarities or more differences ? Chêne-Bourg: Ed. Médecine et Hygiène; 2008:137-41.
- Kühne N, Spitzer A, Camus D, Dessaulles C, van Melle G. Similarities and differences in hospital nursing contexts: the example of the Swiss cantons. In: Les soins infirmiers en Europe: vers plus de similitude ou plus de différence ? = Nursing in Europe: toward more similarities or more differences ? Chêne-Bourg: Ed. Médecine et Hygiène, 2008:143-6.
- L** Levi F, Erler G, Maspoli M, Choffat R, Randimbison L. Switzerland, Neuchâtel. In: Curado MP, et al. (Eds). Cancer incidence in five continents, (Vol. IX). Lyon: IARC, 2008:329.
- Levi F, Te VC, Maspoli M, Randimbison L, Choffat R. Switzerland, Vaud. In: Curado MP, et al. (Eds). Cancer incidence in five continents, (Vol. IX) Lyon: IARC, 2008:329.

PUBLICATIONS

- M** Michaud PA, Suris JC. Santé des jeunes. In: Meyer K, editor. La santé en Suisse: rapport national sur la santé 2008. Chêne-Bourg: Ed. Médecine et Hygiène, 2008:49-61.
- P** Paccaud F. Vivre vieux, mourir jeune. In: Au fil du temps: le jeu de l'âge. Gollion: Fondation Claude Verdan; 2008:93-97.
- S** Santos-Eggimann B. Vieillesse et fragilité – comprendre pour prévenir. In: Au fil du temps: le jeu de l'âge. Gollion: Fondation Claude Verdan; 2008:81-85.
- Seematter-Bagnoud L, Junod J, Jaccard Ruedin H, Roth M, Foletti C, Santos-Eggimann B. Offre et recours aux soins médicaux ambulatoires en Suisse: projections à l'horizon 2030. Neuchâtel: Observatoire suisse de la santé, 2008.
- Spagnoli J, Cornaz S, Santos-Eggimann B. Do new countries joining share experience a different level of health services utilization ? In: First results from the survey of health, ageing and retirement in Europe (2004-2007). Starting the longitudinal dimension. November 2008;4.5:143-148.
- Spencer B. Personnes âgées et sexualité. In: Au fil du temps: le jeu de l'âge. Gollion: Fondation Claude Verdan; 2008:62-66.
- V** Viswanathan B, William J, Madeleine G, Warren W, Bovet P. The Global youth tobacco survey in Seychelles, 2007. Victoria, Seychelles: Ministry of Health and Social Development, 2008.

PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX D'AUDIENCE REGIONALE

- B** Balthasar H, Huissoud T, Zobel F, Arnaud S, Samitca S, Jeannin A, Schnoz D, Gervasoni JP, Dubois-Arber F. Konsum und Risikoverhalten bezüglich HIV- und HCV-Übertragung bei Drogen injizierenden Personen in der Schweiz. Suchtmagazin 2008;34(1):26-8.
- Bize R, Lamy O, Peytremann Bridevaux I, Burnand B, Rège Walther M. Fracture ostéoporotique chez les femmes ménopausées: l'alendronate réduit le risque: revue Cochrane pour le praticien. Rev Med Suisse 2008;4(183):2703.
- Bovet P, Chiolero A, Paccaud F. Surpoids chez les enfants et les adolescents: épidémiologie et prévention. Rev Med Suisse 2008;4(148):652-6.
- C** Ceppi M, Willi C, Hugli O, Regli L, Cereda C, Maeder P, Bodenmann P, Burnand B, Nater B, Michel P. Recommandations pratiques pour le diagnostic en urgence des céphalées aiguës non traumatiques (Guidelines for the diagnostic evaluation of patients presenting in emergency for an acute non-traumatic headache). Rev Med Suisse 2008;4(167):1741-6.
- Chiolero A, Burnier M, Paradis G, Paccaud F, Bovet P. Mesure de la pression artérielle et dépistage de l'hypertension chez l'enfant. Rev Med Suisse 2008;4(170):1904-9.

- G** Guessous I, Cornuz J. Dépistage de l'anévrisme de l'aorte abdominale: le point en 2008. *Rev Med Suisse* 2008;4(141):300-5.
- J** Jaccard Ruedin H, Seematter-Bagnoud L, Junod J, Roth M, Santos-Eggimann B. Projections de l'offre et du recours aux soins ambulatoires en médecine générale d'ici 2030. *Primary Care* 2008;8:201-205.
- M** Martin J. Une commission nationale d'éthique, pourquoi et comment ? *Bull Méd Suisses* 2008;89:100. Publié en allemand « Eine Nationale Ethikkommission – wie und warum ?
- Martin J. Obligation des soignants de se vacciner ? *Rev Med Suisse* 2008;4:86.
- Martin J. Prise en soins des personnes handicapées: clinique et éthique (à propos d'un ouvrage de C.-A. Dessibourg et J.-L. Lambert). *Rev Med Suisse* 2008;4:374-375. Aussi publié in: *Pratiques et Organisation des Soins (CNAMTS, Paris)* 2008;39, no. 1, 72-73.
- Martin J. Professionnaliser la bioéthique - Comment ? *Rev Med Suisse* 2008;4:484-486.
- Martin J. Interprétariat communautaire et soins aux personnes « invisibles ». *Bull Méd Suisses* 2008;89:544.
- Martin J. Assistance au suicide – Chemin de crête entre liberté de la personne et responsabilité de la société. *Bull Méd Suisses* 2008;89:680.
- Martin J. Dynamique sociale des techniques biomédicales - Pentas glissantes et gestion de l'ambivalence. *Bull Méd Suisses* 2008;89:903-905.
- Martin J. Objection de conscience: déontologie et service à la population. *Bull Méd Suisses* 2008;89:1104.
- Martin J. L'objection de conscience du professionnel de soins est un sujet à plusieurs dimensions (réponse à des courriers de lecteurs). *Bull Méd Suisses* 2008;89:1621-22.
- Martin J. Débats éthiques autour des nanotechnologies – A propos d'un ouvrage publié par l'UNESCO. *Pratiques et Organisation des Soins (CNAMTS, Paris)* 2008;39(2):135-138.
- Martin J. DRG: ne pas leur faire faire ce qu'ils ne savent pas faire. *Bull Méd Suisses* 2008;89:1272.
- Martin J. Biotechnologie et monstruosité. *Rev Med Suisse* 2008;4:1422.
- Martin J. Grossesse par PMA à plus de 60 ans - Ne pas en vouloir, discriminatoire ou sage ? *Rev Med Suisse* 2008;4:2005-7.
- Martin J. Disparition de la parole du patient derrière la technique médicale – Didier Sicard utilement à contre-courant. *Rev Med Suisse* 2008;4:1883.
- Martin J. Démence et directives anticipées. *Rev Med Suisse* 2008;4:2014.
- Martin J. Promotion de la santé – Où sont les pressions indues sur la liberté des gens ? *Bull Méd Suisses* 2008;89:1648.
- Martin J. Le clonage reproductif humain est-il inévitable ? *Bull Méd Suisses* 2008;89:1809-1811.

PUBLICATIONS

- Martin J. Assistance au suicide et « fatigués de la vie ». Bull Méd Suisses 2008;89:2098.
- Martin J. Ethique en biomédecine, où allons-nous ? Santé publique (Nancy/Paris) 2008;20, no. 5:501-503.
- Martin J. Commission nationale d'éthique. Prise de position no 15/2008: Introduction de forfaits par cas liés au diagnostic (DRG) dans les hôpitaux suisses. Bull Méd Suisses 2008;89:1533-1536.
- Martin J. Literature notice on: Dessibourg C.-A., Lambert J.-L. Traitements médicaux et personnes déficientes intellectuelles. Medicine, Health Care and Philosophy 2008; no 2.
- Martin J. Literature notice on: Steinberg D. (ed.). Biomedical Ethics: A Multidisciplinary Approach to Moral Issues in Medicine and Biology. Medicine, Health Care and Philosophy 2008;3:368.
- Martin J. Pourquoi le travail en réseau en 2008 ? Rev Med Suisse 2008;4:317.
- Martin J. Poids de la chronicité – et imperfection du monde... Rev Med Suisse 2008;4:814.
- Martin J. Un extraordinaire parcours psychique et humain (analyse de l'ouvrage « Quotidien mon amour »). La Lettre de l'UNAFAM (Paris), no 66, janvier-mars 2008;21.
- Martin J. Est-il judicieux d'envisager d'ancrer dans la loi le droit du médecin à l'objection de conscience ? SGBEBulletinSSEB (Soc. suisse d'éthique biomédicale) 2008;57:12-13.
- Martin J, Analyse de: C. Müller. Miniatures psychiatriques – Témoignages d'un médecin au travail (Labor & Fides, 2007). Bull Méd Suisses 2008;89:729.
- Martin J. Le test antifumette est inapplicable (« Grand rendez-vous » à propos d'un motion parlementaire Haury sur les tests de dépistage du cannabis dans les écoles). Journal de Morges, 2 mai 2008, p. 3.
- Martin J. Malaise éthique (à propos de la proposition de dépistage du cannabis dans les écoles). Le Temps (Genève), 19 mai 2008, p. 16.
- Martin J. Grossesse à plus de 60 ans, où est le bon sens ? Le Temps (Genève), 9 mai 2008, p. 19.
- Martin J. Assistance au suicide – La prudence du Conseil fédéral a ses justifications. 24 Heures (Lausanne), 14 juillet 2008, p. 14.
- Martin J. Recension de: Bernard Hoerni. « La relation médecin-malade (L'évolution des échanges patient-soignant) » (Ed. Imothep MS, Paris, 2008). Bull Méd Suisses 2008;89:1432.
- Martin J. (interview par Etienne Dubuis). « L'euthanasie active constitue un meurtre » (à propos d'un décès dans un EMS). Le Temps (Genève), 5 août 2008, p. 31.
- Martin J. Interview dans article « Suisse - Nouveau rapport sur le suicide assisté ». La Croix (Paris), 2 septembre 2008.
- Martin J. Respecter la volonté de chacun mais sans caution officielle (assistance au suicide). 24 Heures (Lausanne), 13 octobre 2008, p. 19.

Martin J. Oui au bon sens, non à l'idéologie dogmatique (à propos de la votation sur la révision de la loi fédérale sur les stupéfiants). Bull Méd Suisses/Schweiz. Aerztezeitung 2008;89:1786.

Martin J. Une belle profession... L'éthique du conseiller funéraire. Bull Méd Suisses/Schweiz. Aerztezeitung 2008;89:1932.

Martin J. La confiscation des propriétés des veuves et des orphelins – Lourd effet collatéral de l'épidémie de VIH/sida. Bull Méd Suisses 2008;89:1955-1956.

Martin J. Droits des malades: la résistance des habitudes médicales. Rev Med Suisse 2008;4:2422.

Martin J. Les groupes d'entraide: un vrai plus, une aide précieuse pour beaucoup. Rev Med Suisse 2008;4:2710.

Martin J. Tests génétiques pour candidats à l'immigration ? Revue d'éthique et de théologie morale (Ed. du Cerf, Paris), mars 2008; no 248, 104-105.

Martin J. Abnégation à saluer. Le Temps (Genève) (à propos de la mort d'un jeune homme au carnaval de Locarno), 13 février 2008, p. 19.

Martin J. Merci au Tribunal fédéral ! (qui a cassé une décision communale niant la nationalité suisse à deux femmes portant le voile). Le Temps (Genève), 13 mars 2008, p. 19.

Martin J. « Faux rentiers AI » allégués – Etre sérieux, s.v.p. Diagonales (GRAAP, Lausanne), avril 2008; no 59, 22.

Martin J. Un mutisme difficile à comprendre (à propos de l'attitude de l'UDC/PAI-Vaud vis-à-vis de Mme E. Widmer-Schlumpf). 24 Heures (Lausanne), 12 avril 2008, p. 20.

Martin J. Ne pas croire les bouches d'or (à propos de la votation fédérale sur un nouvel article constitutionnel sur la santé). 24 Heures (Lausanne), 5 mai 2008, p. 17.

Martin J. Homosexualité et EERV (courrier de lecteur). 24 Heures (Lausanne), 31 mai 2008, p. 21.

Martin J. Dans une grande année de football: l'esprit d'équipe et la compréhension. Bull Méd Suisses/Schweiz. Aerztezeitung 2008;89:884.

Martin J. Tempus fugit. Bull Méd Suisses/Schweiz. Aerztezeitung 2008;89:1436.

Martin J. Femmes « manquantes » en Inde. Le Temps (Genève), 26 septembre 2008, p. 17.

Martin J. (à propos de la votation sur la révision de la loi fédérale sur les stupéfiants). La loi révisée met aussi l'abstinence au premier plan. Bull Méd Suisses 2008;89:2071.

Martin J. A propos de l'élection d'Ueli Maurer au Conseil fédéral (courrier). L'Hebdo (Lausanne), 18 décembre 2008, p. 42-43.

Martin J. Pour notre « vivre ensemble » sur cette planète. Bull Méd Suisses/Schweiz. Aerztezeitung 2008;89:2190.

P Paccaud F. La prévention est un sport de combat. Bull Méd Suisses 2008;89(23):1015.

Paccaud F. La prévention est un sport de combat. Rev Med Suisse 2008;4(161):1468.

PUBLICATIONS

Paccaud F. La prévention, sous le feu des attaques, est un sport de combat. *Le Temps* 21 mai 2008, p. 19.

Potin M, Pittet V, Staeger P, Vallotton L, Burnand B, Yersin B. Urgences vitales au cabinet médical: implications pour la formation et l'équipement du médecin de premier recours = (Life-threatening emergencies at the office: implications for medical education and equipment of the primary care physician). *Rev Med Suisse* 2008;4(167):1768-72.

R Rège Walther M, Peytremann Bridevaux I, Bize R, Burnand B. Résumés actualisés de l'évaluation systématique de l'efficacité d'interventions médicales. *Rev Med Suisse* 2008;183:2702.

S Santos-Eggimann B. Lc65+: étudier la fragilité: où en sommes-nous ? *La Lettre de la cohorte (Lc65+)* 2008;(5):1-6.

Suris JC, Dominé F, Akre C. La transition des soins pédiatriques aux soins adultes des adolescents souffrant d'affections chroniques. *Rev Med Suisse* 2008;4(161):1441-4.

W Wandeler G, Dubois-Arber F, Clerc O, Cavassini M. Epidémiologie du VIH = (HIV epidemiology). *Rev Med Suisse* 2008;4(152):888-93.

RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

B Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F. Les comportements face au VIH/sida des hommes qui ont des relations sexuelles avec des hommes. Résultats de Gaysurvey 2007. Lausanne: IUMSP, 2008 (Raisons de santé, 140).

Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F. Evaluation des effets de la campagne de prévention „Mission: possible“ de l'aide suisse contre le sida (2008). Lausanne: IUMSP; 2008 (Raisons de santé, 142).

Balthasar H, Spencer B. Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud en 2007. Lausanne: IUMSP, 2008 (Raisons de santé, 145).

Bovet P. Evaluation of the strategic plan of prevention and control of non communicable disease in Mozambique. Report to WHO AFRO on a mission in Maputo, Mozambique, 2008: 14 p.

Bovet P, William J, Viswanathan B, Madeleine G, Romain S, Yerly P, et al. The Seychelles Heart Study 2004: methods and main findings. 2008; July 7, 2007, update on November 5, 2008: 99 p.

Bulliard JL, Enescu R, Levi F. Campagnes suisses de prévention „Solmobile“ 2001-2005: résultats et bilan. Lausanne: IUMSP, 2008 (Raisons de santé, 144).

C Caraël M, Dubois-Arber F. Evaluation of the EC/WHO Second Generation Surveillance Project, 2004-2008. Lausanne: University Institute of Social and Preventive Medicine; 2008.

- D** Dresler C, Lando H, Bovet P. Proceedings of first International Meeting on Tobacco Control and Human Rights and « Lausanne Resolution », Lausanne, Switzerland, August 1-2, 2008. 12 p.
- E** Eggli Y, Halfon P, Chikhi M, Nguyen L, Decollogny A, Weissbaum F. Analyse des prestations prises en charge par l'assurance obligatoire des soins: cadre conceptuel et étude de faisabilité centrée sur trois pathologies: cancer, diabète et affections mentales. Berne: Office fédéral de la santé publique; 2008.
- H** Huissoud T, Balthasar H, Jeannin A, Samitca S, Dubois-Arber F. Evaluation des activités de prévention du VIH/sida dans le canton de Genève, période 2006 (Document électronique). Lausanne: IUMSP; 2008 (Raisons de santé, 134).
- Huissoud T, Gumy C, Balthasar H, Dubois-Arber F. Evaluation des activités de prévention du VIH/sida dans le canton de Genève, 2007: rapport intermédiaire. Lausanne: IUMSP, 2008.
- Huissoud T, Gumy C, Dubois-Arber F. Analyse de la prescription de méthylphénidate dans le canton de Vaud en 2005 et comparairon 2002/2005 (Document électronique). Lausanne: IUMSP, 2008 (Raisons de santé, 137).
- Huissoud T, Jeannin A, Gervasoni JP, Samitca S, Arnaud S, Balthasar H, Zobel F, Gumy C, Dubois-Arber F. Toxicomanie dans le canton de Vaud: cinquième période d'évaluation 2004-2006: résumé. Lausanne: IUMSP, 2008 (Raisons de santé, 135R).
- I** International Bioethics Committee of UNESCO (J. Martin, member of the Committee and of the Writing Group). Report on Consent (in relation with the Universal Declaration on Bioethics and Human Rights). Paris: UNESCO, 2008.
- L** Lasserre AM, Viswanathan B, Bovet P. Global School-based Student Health Survey (GSHS): 2007 Seychelles: full report (Document électronique). Lausanne: IUMSP, 2008. http://www.who.int/chp/gshs/Seychelles_GSHS_2008_long_report.pdf
- Legrand-Germanier V, Marques-Vidal P, Bovet P. Evaluation du projet Bilan & Conseil santé: (mandat des Ligues de la santé). Lausanne: IUMSP, 2008; 46 p.
- Low N, Cassell J, Spencer B, Bender N, Martin Hilber A, van Bergen J, Andersen B, Dubois-Arber F, Hermann B, Stephenson J, Hamers F. Technical report: review of chlamydia control activities in EU countries: Project SCREEn, final report. Stockholm: ECDC, 2008.
- M** Meystre-Agustoni G, Voellinger R, Balthasar H, Dubois-Arber F. Comportements par rapport au VIH/sida et aux autres infections sexuellement transmissibles dans l'univers de la prostitution féminine. Lausanne: IUMSP, 2008 (Raisons de santé, 139).
- Meystre-Agustoni G, Kursner D, Boillat M-A, Dubois-Arber F. Maladies professionnelles et prévention: enquête sur la situation prévalant en Allemagne, Finlande, France, Italie et au Canada (Québec). Lausanne: IUMSP, Institut universitaire romand de santé au travail, 2008 (Raisons de santé, 143).
- P** Paroz S, Santos-Eggimann B. Programme cantonal de développement des soins palliatifs: Activités des équipes mobiles de soins palliatifs (EMSP), analyse annuelle du 1er janvier au 31 décembre 2007. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP, 2008.

PUBLICATIONS

- S** Sirven N, Santos-Eggimann B, Spagnoli J. Comparability of health care responsiveness in Europe using anchoring vignettes from SHARE. Paris: Institut de recherche et documentation en économie de la santé (IRDES), 2008.
- V** Viwanathan B, Lasserre AM, William J, Madeleine G, Bovet P. Global School-based Student Health Survey (GSHS): Seychelles 2007: short report (Document électronique). Victoria, Seychelles: Ministry of Health and Social Development, 2008. http://www.who.int/chp/gshs/Seychelles_GSHS_2008_short_report.pdf
- Viswanathan B, William J, Madeleine G, Warren CW, Bovet P. The Global Youth Tobacco Survey in Seychelles – 2007 (Document électronique). Victoria, Seychelles: Ministry of Health & Social Development, 2008.

RESUMES, POSTERS, ABSTRACTS PUBLIES ET VARIA

- A** Arditi C, Peer L, Burnand B. Burnout and associated factors in employees of a Swiss teaching hospital. *Eur J Public Health* 2008;18(Suppl 1):73-4 (A).
- Akré C, Michaud PA, Berchtold A, Suris JC. Cannabis and tobacco co-consumptions: can cannabis consumers quit cigarette smoking ? (P). *J Adolesc Health* 2008;42(2, Suppl 1):S47.
- Akré C, Michaud PA, Berchtold A, Suris JC. Cannabis use as a means of socialization ?: new consumption patterns among heavy users (P). *J Adolesc Health* 2008;42(2, Suppl. 1):S47.
- Arditi C, Peer L, Burnand B. Burnout and associated factors in employees of a Swiss teaching hospital. Swiss Public Health Conference, Geneva, September 9-10, 2008 (O).
- Arial M, Guillemin M, Faouzi M, Danuser B. Health at work and risk factors related to ergonomics: some results from the Swiss sample of the 4th European working conditions survey. CHUV Research Day, January 17, 2008 (A). CHUV Research Day 2008;11.
- B** Balthasar H, Jeannin A, Derendinger S, Dubois-Arber F. Withdrawal, “serosorting” and “strategic positioning “: use of risk reduction strategies with casual sex partners in men who have sex with men (MSM) in Switzerland, 2007. XVII International AIDS Conference, Mexico, August 3-8, 2008.
- Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F. Upward trend in exposition to risk of HIV infection among men who have sex with men in Switzerland (1992-2007). Swiss Public Health Conference, Geneva, September 9-10, 2008 (P).
- Bochud M, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Mooser V, Waeber G, Paccaud F, Burnier M, Teta D. Blood pressure modifies the association between serum adiponectin and uric acid, in a sex-dependent manner. *Swiss Med Wkly* 2008;138(Suppl. 167):10S (A). Presented at: 40th Annual Meeting Swiss Society of Nephrology, St. Gallen, December 3-5, 2008.

Bovet P, Chiolero A, Gabriel A, Marques-Vidal P, Paccaud F. Increasing prevalence of obesity in the Seychelles and association with socioeconomic status. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S 188.

Bovet P, Didon J, Gabriel A, Michel P, Paccaud F. Risk factors of stroke mortality in the African region: a cohort study. CHUV Research Day, January 17, 2008 (A). *CHUV Research Day* 2008;117.

Bovet P, Didon J, Gabriel A, Michel P, Paccaud F. A first population-based cohort study of risk factors of stroke mortality in Africa. International Stroke Conference. New Orleans, Louisiana, USA, February 20-22, 2008 (P). *Stroke* 2008;39(2):628.

Bovet P, Gervasoni JP, Mkamba M, Balampama M, Rwebogora A, Paccaud F. Low utilization of health services following screening of high blood pressure in Dar es Salaam (Tanzania). Swiss Public Health Conference, Geneva, September 9-10, 2008 (O).

Bulliard JL, De Landsheer JP, Jemelin C, Arzel B, Fioretta G, Levi F. Evaluation of the Swiss mammography screening programmes and comparative performance of organised vs opportunistic screening, International Cancer Screening Network (ICSN) Biennial Council Meeting, Helsingor, Denmark, June 5-6, 2008 (A).

C Chiolero A, Paradis G, Madeleine G, Paccaud F, Bovet P. Elevated blood pressure prevalence in children did not follow the increase in overweight: results from a school-based study in a rapidly developing country, 1998-2006. 48th Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention, American Heart Association, Colorado Springs, USA, March 11-15, 2008 (P). *Circulation* 2008;117(11):e261.

Cornaz S, Suris JC, Santos-Eggimann B, Swiss Sentinel Working Group. Overweight and eating disorders in primary care: a sentinella reporting in 2-20 years old patients. *Swiss Med Wkly* 2008;138(Suppl. 164):31S (A). Annual Joint Meeting of the Swiss Societies for Paediatrics Child and Adolescent Psychiatry, Paediatric Surgery, Lugano, June 19-21, 2008.

D Danon-Hersch N, Marques-Vidal P, Bovet P, Chiolero A, Paccaud F, Pécoud A, Hayoz D, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in a Swiss general population: the CoLaus Study. CHUV Research Day, January 17, 2008(A). *CHUV Research Day* 2008:89.

Daepfen JB, Fortini C, Faouzi M, Bonvin R, Layat C, Gaume J. Teaching motivational interviewing to medical students: a pre-post test pilot study. First International Conference on Motivational Interviewing, Interlaken, Switzerland, June 9-11, 2008.

Daepfen JB, Gmel G, Fortini C, Faouzi M, Gaume J. Brief motivational intervention to reduce alcohol use in 19 years old men voluntarily showing up for a counseling session during army conscription: a randomized controlled trial. First International Conference on Motivational Interviewing, Interlaken, Switzerland, June 9-11, 2008.

Daepfen JB, Gmel G, Faouzi M, Fortini C, Gaume J. Alcohol Use in 19 Years Old Men Voluntarily Showing up for a Counseling Session during Army Conscription: Preliminary results of a randomized controlled trial. Research Society on Alcoholism and International Society for Biomedical Research on Alcoholism Joint Meeting, Washington, DC, June 28-July 2, 2008.

PUBLICATIONS

Deléaval P, Zweiacker C, Bochud M, Burnier M, Teta D. A new measurement of energy expenditure and physical activity in patients treated by maintenance hemodialysis. *Swiss Med Wkly* 2008;138(Suppl. 167):8S-9S (A).

Dubois-Arber F, Jeannin A, Balthasar H, Spencer B, Staub R. Swiss behavioural surveillance system 1986-2008. 8th Thun Networking Meeting: Social Science and Public Health Research in the Field of HIV/AIDS in Switzerland, Thun, September 4-5, 2008 (P).

Dubois-Arber F, Jeannin A, Balthasar H, Spencer B, Staub R. Swiss behavioural surveillance system 1986-2008. XVII International AIDS Conference, Mexico, August 3-8, 2008 (O).

F Faeh D, Bovet P. Diabetes and pre-diabetes are associated with cardiovascular risk factors and carotid/femoral intima-media thickness independently of markers of insulin resistance. *CHUV Research Day*, January 17, 2008 (A). *CHUV Research Day* 2008;77.

Foerster M, Marques-Vidal P, Gmel G, Daepfen JB, Cornuz J, Hayoz D, Pécoud A, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P, Paccaud F, Rodondi N. No healthy heart for heavy drinkers: a population-based study in Switzerland. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (O). *Swiss Medical Forum* 2008;8(Suppl. 40):9S.

G Gapany C, Frey P, Burnand B, Swiss Pediatric Urology Group. Management of cryptorchidism in children: guidelines from the Swiss Paediatric Urology Group. *Swiss Med Wkly* 2008(Suppl 164):13S (A). Annual Joint Meeting of the Swiss Societies for Paediatrics, Child and Adolescent Psychiatry, Paediatric Surgery, Lugano, June 19-21, 2008.

Gaume J, Gmel G, Faouzi M, Daepfen JB. Counselor skills influence on brief motivational intervention alcohol use outcomes. First International Conference on Motivational Interviewing, Interlaken, Switzerland, June 9-11, 2008.

Gaume J, Gmel G, Faouzi M, Daepfen JB. Counselors influence on brief motivational intervention alcohol use outcomes. Research Society on Alcoholism and International Society for Biomedical Research on Alcoholism Joint Meeting, Washington, DC, June 28-July 2, 2008.

Gencer B, Herzig L, Verdon F, Vaucher P, Burnand B, Bischoff T, Mühlemann N, Favrat B. A simple score for estimating ischemic heart disease in patients with non-traumatic chest pain in primary care. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI). Lausanne, 21-23 mai 2008 (O). *Swiss Medical Forum* 2008;8(Suppl. 40):11S.

Graz B. Développement et ressources locales: une plante médicinale traditionnelle, *Argemone mexicana*, peut-elle être un facteur de santé au Mali ? *Swiss Public Health Conference*, Geneva, September 9-10, 2008 (O).

Gumy C, Huissoud T, Dubois-Arber F. Methylphenidate prescription among school-aged children in a Swiss population. *Swiss Public Health Conference*, Geneva, September 9-10, 2008 (O).

H Hofvind S, Bulliard JL, Klabunde C, Fracheboud J, Yankaskas BC. U.S.-Norway comparison of interval breast cancers. International Cancer Screening Network (ICSN) Biennial Council Meeting. Helsingor, Denmark, June 5-6, 2008 (A).

- J** Jaunin J, Bochud M, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Mooser V, et al. Smoking abolishes the metabolic benefits of parental longevity in women: the CoLaus study. Swiss Public Health Conference, Geneva, September 9-10, 2008 (O).
- Jaunin J, Bochud M, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Mooser V, Paccaud F. Obesity-related phenotypes are associated to parental longevity in a Swiss population-based study. CHUV Research Day, January 17, 2008 (A). CHUV Research Day 2008;118.
- Jaunin J, Bochud M, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Mooser V, Paccaud F. Obesity-related phenotypes are associated to parental longevity in a Swiss population-based study. EuroPrevent Congress, Paris, France, 1-3 May 2008. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil 2008;15(Suppl. 1):S79 (A).
- Joosten A, Levi F, Baechler S, Mirimanoff RO, Bochud F, Moeckli R. A Monte-Carlo tool to compute peripheral doses for breast radiotherapy: preliminary study. In: Communications orales au Congrès de la Société Suisse de Radiobiologie et de Physique Médicale (SSRPM), St Gall, 29.5.2008.
- Juillerat P, Pittet V, Froehlich FE, Gonvers JJ, Mottet C, Felley C, Burnand B, Vader JP, Stockbrugger R, Michetti P. Appropriateness of initial treatment for severe Crohn's disease: application of EPACT criteria to the EC-IBD European Cohort. Gastroenterol 2008;134(4 Suppl 1):A-474. Digestive Disease Week and 109th Annual Meeting of the AGA Institute, San Diego, May 17-22, 2008 (A).
- Juillerat P, Pittet V, Froehlich FE, Gonvers JJ, Mottet C, Felley C, Burnand B, Vader JP, Stockbrugger R, Michetti P. Appropriateness of initial treatment for severe Crohn's disease: application of EPACT criteria to the EC-IBD European Cohort. Gut 2008;57(II):A254 (P0746).
- Juillerat P, Pittet V, Froehlich F, Mottet C, Felley C, Gonvers J, Burnand B, Vader JP, Michetti P. Swiss IBD Cohort Study (SIBDCS): preliminary results from physician enrolment questionnaires. Journal of Crohn's Colitis 2008;2(1):72-73 (P230).
- Juillerat P, Pittet V, Froehlich F, Mottet C, Felley C, Gonvers J, Burnand B, Vader JP, Michetti P. Swiss IBD Cohort Study (SIBDCS): preliminary results from physician enrolment questionnaires. Gut 2008;57(II):A130 (P0124).
- Juillerat P, Pittet V, Froehlich F, Mottet C, Gonvers JJ, Felley C, Burnand B, Vader JP, Michetti P. Appropriateness of initial treatment for severe Crohn's Disease: application of EPACT criteria to the EC-IBD European Cohort. Journal of Crohn's Colitis 2008;2(1):42-3 (P125).
- K** Kelliny C, Gabriel A, Paccaud F, Bovet P. Prevalence of the metabolic syndrome in the Seychelles according to different definitions, contribution of components, and agreement between different defi. CHUV Research Day, January 17, 2008 (A). CHUV Research Day 2008;116.
- Kelliny C, Gabriel A, Paccaud F, Bovet P. Prevalence of the metabolic syndrome in the Seychelles according to different definitions, contributions of components, and agreement between different difinitions, EuroPrevent Congress, Paris, France, 1-3 May 2008 (A).

PUBLICATIONS

- M** Marques-Vidal P, Bochud M, Mooser V, Paccaud F, Hayoz D, Waeber G, Vollenweider P. Limited agreement between body mass index, waist and body fat in diagnosing obesity in the Swiss population. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S217.
- Marques-Vidal P, Bochud M, Mooser V, Pecoud A, Hayoz D, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P. Obesity markers and estimated 10 year fatal cardiovascular risk in Switzerland. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S): S194.
- Marques-Vidal P, Chiolero A, Paccaud F. Prevalence of normal weight obesity in the general population. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S224.
- Marques-Vidal P, Madeleine G, Romain S, Bovet P. Secular trends in height and weight among children and adolescents of the Seychelles, 1956-2006. CHUV Research Day, January 17, 2008.
- Marques-Vidal P, Madeleine G, Romain S, Bovet P. Secular trends in height and weight among children and adolescents of the Seychelles, 1956-2006. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S212.
- Marques-Vidal P, Oliveira JM, Paccaud F. Diagnostic accuracy of body mass index, body fat and waist in defining low aerobic fitness in adolescents. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S201.
- Marques-Vidal P, Paccaud F. Reproducibility and within-day variability of body fat measurements using segmental bipolar bioelectrical impedance in women. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008 (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S220.
- Marques-Vidal P, Pécoud A, Hayoz D, Paccaud F, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. Prevalence of normal weight obesity in Switzerland: effects of various definitions. 16th European Congress on Obesity (ECO), Geneva, Switzerland, May 14-17, 2008. (P). *Int J Obes* 2008;32(suppl. 1S):S201.
- Moccozet L, Cao A, Milon A, Droz PO, Vernez D, Bulliard JL. Sketching expressive visualization of a natural phenomenon: ultra-violet individual exposure estimation (Conference paper) 3rd International Conference on Geometric Modeling and Imaging: Modern Techniques and Applications, GMAI 2008. Los Alamitos: IEEE Computer Society 2008:47-52.
- N** Nanchen D, Chiolero A, Cornuz J, Firmann M, Marques-Vidal P, Mooser V, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P, Rodondi N. Cardiovascular risk estimation and eligibility for statin therapy using different scoring systems in Europe: a population-based study in Switzerland. 31st Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Pittsburgh, Pennsylvania, April 9-12, 2008 (P). *J Gen Intern Med* 2008;23(Suppl 2):261.

Nanchen D, Chiolero A, Cornuz J, Firmann M, Marques-Vidal P, Mooser V, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P, Rodondi N. Cardiovascular risk estimation and eligibility for statin therapy using different scoring systems in Europe: a population-based study in Switzerland. Swiss Atherosclerosis Meeting, Lugano, May 2, 2008 (O).

Nanchen D, Chiolero A, Cornuz J, Firmann M, Marques-Vidal P, Mooser V, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P, Rodondi N. Eligibility for statin therapy in primary prevention: discrepancies using different guidelines in a population-based study in Switzerland. Société Suisse de Médecine Interne, Lausanne, 21-23 mai 2008 (O). Swiss Medical Forum 2008;8(Suppl. 40):12S.

P Paccaud F. Rationnement des soins: problèmes et solutions. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (O).

Peytremann Bridevaux I, Burnand B. Inventory and description of disease management programs in Switzerland. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (O). Swiss Medical Forum 2008;8(Suppl. 40):3S.

Pittet V, Juillerat P, Froehlich F, Mottet C, Felley C, Gonvers JJ, Burnand B, Vader JP, Michetti P. The Swiss Inflammatory Bowel Disease Cohort Study (SIBDCS): founding and first observations. Gut 2008;57(II)A132 (P0135).

Pittet V, Juillerat P, Froehlich F, Mottet C, Felley C, Gonvers JJ, Burnand B, Vader JP, Michetti P. The Swiss Inflammatory Bowel Disease Cohort Study (SIBDCS): founding and first observations. Journal of Crohn's Colitis 2008;2(1):68 (P215).

Polesel J, Zucchetto A, Dal Maso L, De Paoli A, Lise M, Levi F, La Vecchia C, Franceschi S, Serraino D, Talamini R. Consumo di alcol e tabacco: effetto dose-risposta nel rischio di tumori delle vie aero-digestive superiori. XXXII convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Milano, dal 15 al 17 ottobre 2008.

Polesel J, Zucchetto A, Dal Maso L, De Paoli A, Lise M, Bidoli E, Levi F, La Vecchia C, Franceschi S, Serraino D, Talamini R. Consumo di alcol e tabacco: effetto dose-risposta nel rischio di tumori delle vie aero-digestive superiori. In: Communications orales au Congrès annuel de l'Association Italienne d'Epidémiologie (AIE), Milan, octobre 2008.

Potin M, Pittet V, Staeger P, Vallotton L, Burnand B, Yersin B. Ambulances et SMUR en cas d'urgences vitales au cabinet médical: implications pour la formation et l'équipement du médecin de premier recours. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (P). Swiss Medical Forum 2008;8(Suppl 40):42S.

Potin M, Pittet V, Staeger P, Vallotton L, Burnand B, Yersin B. L'arrêt cardio-respiratoire (ARC) au cabinet médical est-il une réalité et y a-t-il nécessité de s'équiper d'un défibrillateur semi-automatique (DSA) ? 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (P). Swiss Medical Forum 2008;8(Suppl. 40):34S.

PUBLICATIONS

- R** Reyna-Carmona LE, Bochud M, Maillard M, Bovet P, Nussberger J, Burnier M, Teta D. Low adiponectin is associated with increased ambulatory pulse pressure and activation of the renin-angiotensin system in subjects of African descent. *Swiss Med Wkly* 2008;138 (Suppl. 167):10S. (A). Presented at: 40th Annual Meeting Swiss Society of Nephrology, St. Gallen, December 3-5, 2008.
- Reyna-Carmona LE, Bochud M, Maillard M, Bovet P, Nussberger J, Burnier M, Teta D. Low adiponectin is associated with increased ambulatory pulse pressure and activation of the renin-angiotensin system in subjects of African descent. *ASN's 41st Annual Renal Week Meeting*, Philadelphia, November 4-8, 2008
- Rochat S, Büla CJ, Martin E, Ganea R, Hoskovec C, Ionescu A, Seematter-Bagnoud L, Karmaniola A, Piot-Ziegler C, Aminian K, Santos-Eggimann B. Does falls efficacy predict gait performance in high functioning older people ? 61st Annual Meeting of the Gerontological Society of America (GSA), National Harbor, November 21-25, 2008 (A). *The Gerontologist* 2008;48(Suppl II):106.
- Rochat S, Martin E, Aminian K, Ganea R, Hoskovec C, Ionescu A, Seematter-Bagnoud L, Najafi B, Piot-Ziegler C, Santos-Eggimann B, Büla C. Does falls efficacy predict gait performance in high-functioning older people ? 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (O). *Swiss Medical Forum* 2008;8(Suppl 40):8S.
- Rodondi N, Marques-Vidal P, Butler J, Cornuz J, Sutton-Tyrrell K, Satterfield S, Ferrucci L, Harris TB, Vittinghoff E, Bauer DC, Newman A. Markers of atherosclerosis and of inflammation for prediction of coronary heart disease in older adults. 31st Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine, Pittsburg, Pennsylvania, April 9-12, 2008 (P). *J Gen Intern Med* 2008;23(Suppl 2):343.
- Rodondi N, Marques-Vidal P, Butler J, Cornuz J, Sutton-Tyrrell K, Satterfield S, Ferrucci L, Harris TB, Vittinghoff E, Bauer DC, Newman A. Improved prediction of coronary heart disease with markers of atherosclerosis and of inflammation in older adults ? 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de médecine interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (O). *Swiss Medical Forum* 2008;8(Suppl. 4):5S.
- S** Santos-Eggimann B, Cuénoud P, Spagnoli J, Junod J. Frailty, comorbidity, and functional impairment in 10 European countries: Results from the SHARE Project. 61st Annual Meeting of the Gerontological Society of America (GSA), National Harbor, November 21-25, 2008 (A). *The Gerontologist* 2008;48(Suppl II):58.
- Seematter-Bagnoud L, Martin E, Aminian K, Piot-Ziegler C, Karmaniola A, Santos-Eggimann B, Büla C. Is low falls efficacy associated with transitioning to frailty in high-functioning older persons ? 61st Annual Meeting of the Gerontological Society of America (GSA), National Harbor, November 21-25, 2008 (A). *The Gerontologist* 2008;48(Suppl II):110.
- Simioni S, Ruffieux C, Kleeberg J, Bruggimann L, Annoni JM, Schluop M. Role of disease activity for decision making ability in early multiple sclerosis. *CHUV Research Day*, January 17, 2008 (A). *CHUV Research Day* 2008;133.
- Singy P, Spencer B, Bourquin C, Prikhodkine A, Schaffter M, Guex P. AIDS prevention: consensus and dissension regarding the meaning of messages. *CHUV Research Day*, January 17, 2008 (A). *CHUV Research Day* 2008;18.

Suris JC, Berchtold A, Akre C, Michaud PA. Daily smoking as a marker of weight control practices among female adolescents (P). *J Adolesc Health* 2008;42(2, Suppl. 1):S46-S47.

Suris JC, Thurnherr J, Berchtold A, Akre C, Michaud PA. To use it or not to use it: differences between adolescent males carrying a weapon on those using it in a fight (P). *J Adolesc Health* 2008;42(2, Suppl. 1):S21.

T Talamo Blandin A, Muehlematter D, Bougeon S, Gogniat C, Porter S, Beyer V, Parlier V, Beckmann J, van Melle G, Jotterand M. A new, automated, four-colour interphase FISH approach for the simultaneous detection of specific aneuploidies of diagnostic and prognostic significance in [high hyperdiploid ALL]. CHUV Research Day, January 17, 2008 (A). *CHUV Research Day* 2008;180.

Talamo Blandin A, Muehlematter D, Bougeon S, Gigniat C, Porter S, Beyer V, Parlier V, Beckmann J, van Melle G, Jotterand M. A new automated, four-colour interphase FISH approach for the simultaneous detection of specific aneuploidies of diagnostic and prognostic significance in high hyperdiploid ALL. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (P). *Swiss Medical Forum* 2008;8(Suppl. 40):62S.

V Vader JP, de la Mata I. K.2. Workshop: Capacity building for national public health advocacy: case studies from national associations. *Eur J Public Health* 2008;18(Suppl. 1):41-2. (A).

Vannay-Bouchiche C, Flueckiger M, Chappuis M, Cathieni F, Faouzi M, Terra R. Validation psychométrique d'un questionnaire d'évaluation de la satisfaction des enfants de 6 à 12 ans hospitalisés. Demi-journée de recherche du DMCP, CHUV, 5.12.2008 (A + P).

Vernez D, Milon A, Mocozet L, Bulliard J-L, Droz P. Modelling short-term ultraviolet exposure as an alternative to individual dosimetry. Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology and the International Society of Exposure Analysis (ISEA), Pasadena, USA, October 13, 2008 (A), p 441.

W Wandeler G, Chiolero A, Paccaud F, Vollenweider P, Waeber G, Mooser V, Hayoz D, Pecoud A, Bochud M. Family history of cardiovascular disease risk factors: a population-based study in Switzerland. Annual Meeting of the European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, EuroPrevent, Paris, May 1-3, 2008.

Willi C, Chiolero A, Faeh D, Cornuz J, Marques-Vidal P, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P. Relationship between cigarette smoking and abdominal obesity. 31st Annual Meeting of the Society of General Intern Medicine, Pittsburgh, Pennsylvania, April 9-12, 2008 (P). *J Gen Intern Med* 2008;23(Suppl 2):393.

Willi C, Chiolero A, Faeh D, Cornuz J, Marques-Vidal P, Paccaud F, Waeber G, Vollenweider P. Relationship between cigarette smoking and abdominal obesity. 76^{ème} Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne (SGIM/SSMI), Lausanne, 21-23 mai 2008 (P). *Swiss Medical Forum* 2008;8(Suppl 40):25S.

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} et 6^{ème} années selon le plan d'enseignement donné ci-après:

1^{ère} année

Module 1.3 Développement

« Introduction à la statistique biomédicale ». Prof. A. Marazzi: cours (10h) et travaux pratiques (6h)

Module 1.5 Individu-Communauté-Société

« Individus malades et populations malades: une introduction à la santé publique »: Prof. J.-P. Vader et Prof. Paccaud (10h)

« Réponses de la société aux problèmes de santé » séminaires s-MICS: Prof. J.-P. Vader et Dr Jean-Pierre Vez (8h)

« Aspects juridiques et économiques de la pratique médicale »: Prof. B. Santos-Eggimann et Prof. J. Gasser + enseignants: M. A. Crespo, Dr J. Perdrix, M. L. Schenker, Dr A. Michaud (10h)

« Obésité » dans le cadre du séminaire « Réponses de la société aux problèmes de santé ». Dr P. Bovet (2h)

2^{ème} année

Module 2.7 Individu – Communauté – Société (MICS)

« Ateliers ressources documentaires (bibliothécaire) » Prof. J.-P. Vader et Mme A. Pittet

« Atelier épidémiologie et statistique » Ateliers 1-4. Dr F. Dubois-Arber PD et MER, Dr D. Ploin, J.-L. Bulliard, Ch. Ruffieux

« Epidémiologie: études rétrospectives » Dr D. Ploin

« Epidémiologie: études prospectives » Prof. J.-P. Vader

« Epidémiologie: approches expérimentales » Prof. B. Burnand

« Revues systématiques – synthèses » Prof. B. Burnand

« Santé communautaire » Système de santé. Prof. B. Santos-Eggimann, Dr J.-P. Zellweger (2h)

« Santé communautaire » Epidémiologie. Dr F. Dubois-Arber, PD et MER (5h)

Conférence de méthode sur le VIH/sida. Dr F. Dubois-Arber, PD et MER (2h)

Responsabilité journée thématique VIH/sida. Dr F. Dubois-Arber, PD et MER (2h)

Santé publique. Dr F. Dubois-Arber, PD et MER (2h)

Santé publique: indicateurs & réponses aux besoins de santé. Prof. F. Paccaud (coordinateur) et Dr F. Dubois-Arber, PD et MER (7h)

Module 2.8 Skills cliniques

« Base de l'anamnèse sexuelle » Travaux pratiques. Dr S. Gerber, Prof. P.-A. Michaud

3^{ème} année

Module 3.7 Individu – Communauté – Société

« La personne sédentaire dans la communauté » Dr R. Bize et Prof. R. Darioli (2h)

« Epidémiologie des maladies cardiovasculaires » Dr P. Bovet (3h)

« Epidémiologie de la croissance et du développement » Prof. F. Paccaud (2h)

« Epidémiologie de l'obésité chez l'enfant (alimentation & sédentarité) » Atelier.
Dr A. Chioléro, Dr P. Marques-Vidal et Prof. F. Paccaud (2h)

Module « Médecine et Santé Communautaire » Système de santé (24h)

Prof. B. Santos-Eggimann + enseignants: Prof. R. Darioli, Dr J. Perdrix,
Prof. P. Mangin, Dr K. Michaud, Dr B. Vaudaux, Prof. L. Benaroyo, Dr O. Duperrex,
Prof. C. Büla.

Module « Médecine et Santé communautaire » Épidémiologie. (17h).
Prof. F. Paccaud, Prof. B. Santos-Eggimann

6^{ème} année

Médecine sociale et préventive (18 heures)

Prof. F. Paccaud, Prof. F. Levi, 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

Maladies infectieuses (2 heures)

Dr G. Zanetti

Le droit des patients (1 heure)

D. Laufer

Gynécologie et obstétrique

Prof. F. Levi « Dépistage du cancer du sein », 3.4.2008.

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, 15.7.2008.

Prof. F. Levi et Dr PD J.-L. Bulliard. Examens Erasmus, 6^{ème} année, 14.4.2008.

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

ENSEIGNEMENT

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.

Ecole doctorale

Tutorial « Aging and epidemiological research » for PhD students, Prof. B. Santos-Eggimann, novembre-décembre 2008.

Tutorial « Introduction à la méthodologie en recherche clinique ».

Responsable: Prof. B. Burnand

Intervenant: Ch. Ruffieux, Dr. I. Peytremann Bridevaux, 24.4, 29.5 et 15.5.2008.

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

R. Bize. Coordination et participation à l'enseignement MICS consacré au thème « sédentarité et excès pondéral » 2^{ème} année.

A. Marazzi. Cours aux étudiants en pharmacie « Biostatistique ».

P. Marques-Vidal. « Ecrire un protocole de recherche pour la commission d'éthique et un manuel des procédures » dans le cadre du Master en biologie (1h).

P.-A. Michaud. Cours et intervention ex cathedra aux étudiants en médecine 1^{ère} – 6^{ème} année (15h).

Prof. P.-A. Michaud. 5 sessions d'ELM (Enseignement au lit du malade) et bloc de 3h, Département Médico-Chirurgical de Pédiatrie (DMCP), CHUV, Lausanne.

B. Spencer « Epidémiologie des maladies sexuellement transmissibles » dans le cadre cours intégré de 6^{ème} année « Infections sexuellement transmissibles » 21.10.2008 (1h).

B. Spencer « Introduction »; « Sexualité, santé publique et genre »; « Comportements sexuels » dans le cadre du cours intégré de 6^{ème} année « Sexologie » 27.11 et 5.12.2008. (3h).

J.-C. Suris. « Enseignement au lit du malade » 3^{ème} année.

J.-C. Suris. Séminaire « Maladies Chroniques » aux élèves de 3^{ème} année.

J.-C. Suris. Cours bloc aux élèves de 4^{ème} année.

Cours de privat-docent

P. Bovet. « Transition épidémiologique: émergence des maladies cardiovasculaires et mesures de prévention » 4, 6, 11, 13 et 18.3.2008.

Formation continue/postgraduée

P.-A. Michaud. « Youth friendly health services », « Mental Health », « Self-harm » et « Chronic conditions ». EuTEACH sixth summer school on adolescent medicine & health, Lausanne, 6-11.7.2008.

P.-A. Michaud. Atelier sur les TCA (Troubles du comportement alimentaire) en formation psychopathologie de l'adolescent. UNIL, Lausanne (2h).

P.-A. Michaud. 4 journées de formation sur la crise suicidaire, UNIL – CHUV, Lausanne.

P.A. Michaud. Formation TCA (trouble du comportement alimentaire), UNIL - CHUV, Lausanne (4h)

→ *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

Module 1 (du 24 septembre au 26 septembre 2008)

Module 2 (du 5 novembre au 7 novembre 2008)

Module 3 (du 10 décembre au 12 décembre 2008)

Programme du cours

Epidémiologie clinique

Méthodologie de la recherche clinique – outils de base

Statistiques – bases théoriques et pratiques

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.

ENSEIGNEMENT

Statistiques

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

Enseignants

J. Biollaz	A. Parrical
B. Burnand, Prof.	N. Rodondi
M. Burnier, Prof.	P. Meister
Mme Cokoja	Ch. Ruffieux, MER
J. Cornuz, Prof.	B. Spencer, PD, MER
M. Faouzi	G. Vital-Durand
C. Foppa	J.-P. Vader, Prof.
D. Mauri	G. Vital-Durand
P. Meister	J.-B. Wasserfallen, PD, MER

→ *Certificat de formation continue universitaire en qualité des soins*

Responsables

Prof. Thomas Perneger (Genève)

Prof. John-Paul Vader

Objectif du cours

- Permettre aux professionnels de la santé de mieux comprendre l'éventail d'approches à disposition afin d'améliorer la qualité des soins qu'ils prodiguent.
- Proposer une synthèse des différentes approches de la qualité, en s'appuyant avant tout sur la connaissance et l'expérience des professionnels des soins relatées dans la littérature médicale.
- Développer un sens critique permettant d'éviter les recettes toutes faites, au profit d'une approche plus scientifique et plus innovante des problèmes de qualité des soins.

Durées, dates

Module 1 (du 6 au 8 février 2008) Lausanne	Module 5 (du 19 au 21 novembre 2008) Lausanne
Module 2 (du 2 au 4 avril 2008) Genève	Module 6 (du 25 au 27 février 2009) Genève
Module 3 (du 7 au 9 mai 2008) Genève	Module 7 (du 22 au 24 avril 2009) Genève
Module 4 (du 17 au 19 septembre 2008) Lausanne	Module 8 (du 10 au 12 juin 2009) Lausanne

Programme du cours

- Projets qualité
- Management de la qualité
- Processus
- Décision clinique
- Mesure et évaluation
- Perspective patients
- Gestion des risques
- Economie et qualité
- **Responsables de modules**

Prof. Bernard Burnand

Prof. John-Paul Vader

Prof. Thomas Pernegger

Dr Pierre Chopard

Dr Philippe Garnerin

Dre Laura Schiesari

Dr Jean-Blaise Wasserfallen, PD, MER

→ *Genetic epidemiology of complex diseases: Principles and methods*

M. Bochud. Module sur l'épidémiologie génétique organisé avec la collaboration de Swiss School of Public Health + dans le cadre du PhD Program Public Health. Lausanne, 6-8.2.2008.

→ *Certificat de formation continue, guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation*

B. Spencer. Certificat de formation continue, guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. « GESVAP » Université de Lausanne, Faculté de biologie et de médecine; Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE)

Module II: Rôles et Mandats du professionnel de la santé sexuelle et reproductive, Thème 1: Développer des stratégies de prévention et de promotion de la santé dans le domaine de la sexualité

- Co-responsable du Module II (3 jours)
- « Approches théoriques et méthodologiques dans la promotion de la santé et la prévention: application dans le domaine de la Santé sexuelle et reproductive ». (3h)
- Référente (10h)

ENSEIGNEMENT

- *Certificat de formation continue universitaire en qualité des soins. Université de Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive; Université de Genève, Service d'épidémiologie clinique, HUG*

Module 5: Mesure et évaluation

« Evaluation qualitative Introduction » Dr B. Spencer, PD et MER

- *Journal Club des médecin-assistant(e)s - IUMSP 2008*

- 20.5.2008 « Longévité » Yates LB, et al. Exceptional longevity in men: modifiable factors associated with survival and function to age 90 years. *Arch Intern Med* 2008;168(3):284-90. Organisé et présenté par M. Bochud.
- 3.6.2008 « Longévité » Mitrou PN, et al. Mediterranean dietary pattern and prediction of all-cause mortality in a US population: results from the NIH-AARP diet and health study. *Arch Intern Med* 2007;167(22):2461-8. Organisé par M. Bochud, présenté par D. Nanchen.
- 17.6.2008 « Longévité » Lewis SJ, et al. Methodological problems in genetic association studies of longevity – the apolipoprotein E gene as an example. *Int J Epidemiol* 2004;33(5):962-70. Organisé par M. Bochud, présenté par I. Pittet.
- 1.7.2008 « Longévité » Atzmon G, et al. Lipoprotein genotype and conserved pathway for exceptional longevity in humans. *PLoS Biol* 2006;4(4):e113. Organisé par M. Bochud, présenté par A. Mauerhofer.
- 26.8.2008 « Epidémiologie cardiovasculaire » Dolan E, et al. Data from the Dublin outcome study. *Blood Press Monit* 2007;12(6):401-3. Organisé par M. Bochud, présenté par N. Danon-Hersch.
- 8.9.2008 « Epidémiologie cardiovasculaire » Hardoon SL, et al. How much of the recent decline in the incidence of myocardial infarction in British men can be explained by changes in cardiovascular risk factors? Evidence from a prospective population-based study. *Circulation* 2008;117(5):598-604. Organisé par M. Bochud, présenté par A. Lasserre.
- 7.10.2008 « Epidémiologie cardiovasculaire » Leary SD, et al. Physical activity and blood pressure in childhood: findings from a population-based study. *Hypertension* 2008;51(1):92-8. Organisé par M. Bochud, présenté par R. Voellinger.

- *Forum de Statistique*

- 24.1.2008 « Mesurer l'association ordinale via le coefficient gamma » présenté par le Prof. Valentin Rousson, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
- 21.2.2008 « Méthode du "joinpoint regression" » présenté par M. Alex Randriamiharisoa et le Prof. Valentin Rousson, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.

- 10.4.2008 « *A joint back calculation model for the imputation of the date of HIV infection in a prevalent cohort* » présenté par le Dr. Patrick Taffé, SHCS et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
- 15.5.2008 « *Analyse de données purement catégoriques: peut-on faire mieux qu'un test du chi-carré ?* » présenté par le Prof. Valentin Rousson, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
- 29.5.2008 « *A stem cell-related self-renewal signature and high EGFR expression are associated with resistance to concomitant chemotherapy in glioblastoma* » présenté par la Dr Eugenia Migliavacca de l'Institut Suisse de Bioinformatique, Lausanne.
- 19.6.2008 « *Causalité, variable instrumentale et randomization Mendélienne: un bref tour d'horizon* » présenté par Dr Patrick Taffé, SHCS et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
- 3.7.2008 « *Causalité, modèle de sélection, score de propensité et variable instrumentale: une comparaison de méthodes de correction pour le biais de sélection* » présenté par le Dr Patrick Taffé, SHCS et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
- 30.10.2008 « *Sur les différentes interprétations d'une corrélation intraclasse* » présenté par le Prof. Valentin Rousson, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne.
- 27.11.2008 « *Estimation de l'effet de médiation lors d'un programme de prévention* » présenté par M. Mohamed Faouzi, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne et Centre de traitement en alcoologie CTA, Lausanne.

Participation à d'autres cours

J. Martin. Cours donnés conjointement avec le Prof. A. Bondolfi « *Ethique et diagnostic préimplantatoire* » à la Haute Ecole Cantonale Vaudoise de la Santé, Filière Sage-Femme, Lausanne, 5.2.2008.

J. Martin. Cours donnés conjointement avec le Prof. A. Bondolfi « *Bioéthique – questions en rapport avec la reproduction assistée et ses techniques* » à la Haute Ecole Cantonale Vaudoise de la Santé, Filière Sage-Femme, Lausanne, 1.10.2008.

J. Martin. Cours d'Espace Compétences (lié à H+) « *Introduction à la santé publique, éthique, droits des patients, secret médical* » dans le cadre de la formation d'Expert en gestion hospitalière 2. Cully, 26.5.2008. Expert aux examens y relatifs.

P.-A. Michaud. « *Usage de cannabis à l'adolescence* » dans le cadre du master ESSP Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne (2h).

R. Voellinger. Cours d'Espace-Compétences. « *Soins basés sur les preuves* ». Cully, 8.4. et 14.10.2008 et Monthey/Malévoz 4.11.2008.

ENSEIGNEMENT

- *Cours de formation sur le logiciel RevMan 5 de la Collaboration Cochrane*
« Recherche systématique des écrits ». Organisé par Mme M. Rège Walther, donné par Mme Mondica Kjeldstrøm, directrice du Cochrane Information Management System Nordic Cochrane Centre, Copenhagen, Denmark. Lausanne, 25.5.2008.

Cours dans le cadre de l'UNIL

- A. Marazzi. Biostatistiques. Cours aux étudiants de biologie et de pharmacie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (28h).
- A. Marazzi. « Outils statistiques pour sciences de la vie ». Ecole doctorale sciences infirmières (17h).
- A. Marazzi. « Outils statistiques ». Ecole doctorale de la faculté de biologie et médecine.
- A. Marazzi. « Outils statistiques ». Ecole doctorale en neurosciences.
- P. Marques-Vidal. Cours « Santé Publique » dans le cadre du Master en économie et management de la santé, 16,17, 30 et 31.10, 13-14.11.2008 (30h).
- F. Paccaud. Cours 1^{ère} année - semestre d'hiver 2007-2008 « Epidémiologie et Santé publique I » dans le cadre du Master of Advanced Studies in Health Economics and Management.
- F. Paccaud. Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2008. « Epidémiologie et santé publique II » dans le cadre du Master of Advanced Studies in Health Economics and Management, 13.3, 10.4 et 29.5.2008 (8h).
- I. Peytremann Bridevaux et Ch. Ruffieux. Tutorial pour les candidats doctorants (PhD) UNIL. « Introduction à la méthodologie en recherche clinique » (avec B. Burnand): semestre « été », 3-6.2008.
- V. Rousson. « Statistiques pour biologistes » dans le cadre du cours 2^{ème} année du Bachelor ès Sciences biologie (18h).
- V. Rousson. « Outils statistiques pour sciences de la vie ». Ecole doctorale sciences infirmières (17h).
- B. Santos-Eggimann. Cours « Epidémiologie » dans le cadre du Master en économie et management de la santé, 4, 5, 18, 29.9 et 2-3.10.2008 (30h).
- B. Santos-Eggimann. Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2008. « Epidémiologie et santé publique II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, 28.2, 24.4, 15.5.2008 (15h).
- B. Spencer. « Epidémiologie et prévention des maladies sexuellement transmissibles + sida ». Cours 1^{ère} année - semestre d'été 2008. « Santé publique et épidémiologie II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, 10.4.2008 (2h).
- B. Spencer. « Epidémiologie, adolescents, prévention/éthique, déclaration ». dans le cadre du cours de 6^{ème} année « Infections sexuellement transmissibles », 21.10.2008.
- B. Spencer. « Sexualité et médecine » dans le cadre du cours de 6^{ème} année, 27.11 et 5.12.2008.

Cours dans d'autres universités suisses

V. Rousson. « Categorical Data Analysis » dans le cadre du Master of Sciences in Statistics. Université de Neuchâtel (28h).

Cours hors universités, en Suisse

M. Bochud. « Etudes expérimentales et tests diagnostiques ». 2^{ème} année du Masters de l'Ecole de Radiologie Médicale, Lausanne, 16-17.1.2008 (6h).

M. Bochud. « Genetic screening: case study ». PhD courses in Public Health. Summer School Ascona, Ascona, 29-30.7.2008 (8h).

F. Dubois-Arber. « Epidémiologie des drogues illégales et légales en Suisse ». Cours de 2 heures, module optionnel sur les dépendances, destiné aux étudiants de 4^{ème} année dans le cadre de la Haute école de travail social et de la santé, Ecole d'études sociales et pédagogiques (HES), Lausanne.

Prof. F. Levi. Cours dans le cadre de la formation ES Santé vaudoise. Module: oncologie, 2ème année, 15 et 23.9.2008 (4h).

F. Paccaud. « Policy and Practice of Screening ». PhD courses in Public Health. Summer School Ascona, Ascona, 28-30.7.2008.

P.-A. Michaud. « La sexualité des adolescents ». Institut Tropical Suisse, Bâle (2h).

P.-A. Michaud. « Approche de l'adolescent ». Formation au congrès de l'Association Suisse de médecine de premier recours (1h).

B. Spencer. « Le travail avec le modèle de catégorisation des résultats ». Programme Formation continue Post Grade HES Santé et travail social - Module INTER 2 – BG Interventions communautaires & pratiques innovantes 20.2.2008 (4h).

Cours dispensés à l'étranger

P. Bovet. « Tobacco control and need for legislation ». Doctors' Meeting (as part of Continued Medical Education program), Victoria, Seychelles, 16.2.2008.

P. Bovet. « Diabetes, pre-diabetes and metabolic syndrome in the Seychelles. Doctors' Meeting, Ministry of Health, (CME Program), Victoria, Seychelles, 15.6.2008.

F. Dubois-Arber et J.-P. Gervasoni (responsabilité et organisation), B Spencer, T Huissoud, H. Balthasar: sur mandat d'ONUSIDA, et en collaboration avec ONUSIDA. Cours « Monitoring et Evaluation, formation pour professionnels non spécialisés de l'évaluation travaillant dans le domaine du VIH/sida en Afrique francophone ». (50-60 participants). Module de 3 jours. Institut de médecine et d'épidémiologie appliquées - Fondation Internationale Leon MBA (IMEA) ». Paris, 27-29.11.2008.

F. Dubois-Arber. Co-responsable de deux demi-journées d'enseignement dans le module « Evaluation des interventions en santé ». Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 3-4.7.2008.

P. Marques-Vidal. « Obesity history and definition » et « Dos and dongs in obesity epidemiology ». Erasmus Intensive Programme « Combating Obesity: strategies for prevention and intervention ». University of Graz (Austria), 2-4.3.2008.

ENSEIGNEMENT

P. Marques-Vidal. Seminar in Public Health « Estimação do risco cardiovascular. vantagens e inconvenientes das diferentes funções », Medical Faculty of the University of Oporto (Portugal), 11.7.2008.

J. Martin. Cours dans le cadre du DU (diplôme universitaire) « Accompagnement des souffrances de la fin de la vie » direction: Dr Bruno Richard. Faculté de médecine de Montpellier, Site de Nîmes. Enseignement sur « Le suicide assisté en Suisse » et « Faut-il légiférer sur l'euthanasie ? ». Nîmes, 30.5.2008.

F. Paccaud. Module DEPIST« Dépistages (dont les cancers) et santé publique ». 5ème Université d'été francophone en santé publique. Besançon, 29.6-4.7.2008.

B. Burnand et M. Rège Walther. Cours sur l' EBM et la Collaboration Cochrane, préparation du contenu du cours et intervention durant 1 jour. Ouagadougou (Burkina-Faso), 25-29.8.2008.

Formation des membres de l'Institut

F. Cathieni. La qualité pour une amélioration continue de nos pratiques, cours interne CHUV, Centre de Formation du Léman, Jongny, 14.5.2008.

F. Cathieni. demi-journée de formation ad-hoc pour les Responsables assurance qualité, Responsables qualité départementaux, et autres utilisateurs de résultats produits par Esope pour donner les moyens/outils d'interpréter correctement les données récoltées par ESOPE dans le cadre des différentes enquêtes de satisfaction, CHUV, 20.11.2008.

S. Cornaz. Cours de formation à l'écriture d'articles donnés par Mme Bless. 7, 21 et 28.5.2008.

M. Faouzi. « Introduction to Cost Effectiveness Analysis ». Unil, Lausanne, 26-27.6.2008.

M. Faouzi. Cours « Epidemiology and Biometry 2008 ». Université Pierre et Marie Curie, Paris, 10-11.7.2008.

C. Gumy « Scientific writing in English ». Formation de 4 journées, DUMSC, Lausanne.

F. Scherer. Certificat « Qualité des soins » "Sécurité, implication du patient, efficacité" Lausanne et Genève, 6-8.2, 2-4.4, 7-9.5, 17-19.9 et 19-21.11.2008.

J. Spagnoli. « Estimation sur les petits domaines ». Cours de la société suisse de statistique, section statistique publique. OFS, Neuchâtel, septembre 2008.

L. Seematter-Bagnoud. « Recherche en alcoologie et addictologie ». CHUV, Lausanne, avril 2008.

B. Spencer. Cours d'éthique biomédicale. Formation continue du CHUV, Lausanne (8 jours).

B. Spencer, C. Gumy, H. Balthasar, S. Arnaud. « La fin des libertés ? Santé publique et communautaire » DUMSC /UNIL, Lausanne, 18.9 et 2.10.2008 (8h).

R. Voellinger. Master en Epidémiologie. London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM), Londres.

MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS

Le Prix Best Poster Award de la Swiss Society of Pediatrics a été décerné à Madame S. Cornaz pour la présentation de poster « Overweight and eating disorders in primary care: a Sentinel reporting in 2-20 years old patients ». (Cornaz S, Suris JC, Santos-Eggimann B and the Swiss Sentinel Working Group). Congrès commun de pédiatrie “L’enfant et son réseau”. Palais des congrès, Lugano, 19-21.6.2008.

Le Prix Nestlé de la Nutrition pour jeunes chercheurs a été remis à la Dr Aurélie Lasserre le 5 septembre 2008 lors du congrès de la Société Suisse de Nutrition à Zürich. Ce prix récompense l’article de Lasserre A, Chiolero A, Cachat F, Paccaud F, Bovet P. « Prevalence of overweight in Swiss children and association with parents’ and children’s characteristics » publié dans Obesity Research 2007;15:2912-9.

Le Prix de la Fondation de médecine sociale et préventive a été décerné au Dr Pascal Juillerat pour son travail de thèse en épidémiologie clinique consacré à l’évaluation de la prévalence de la maladie de Crohn et de la colite ulcéreuse en Suisse.

Le Dr Pascal Juillerat a reçu le prix Junior IBD Prize 2008 de la Société Suisse de Gastro-entérologie (SSG) ainsi que le prix Travel Grant 2008 de l’United European Gastroenterology Week (UEGW)

Le Dr Joan-Carles Suris a prononcé sa leçon inaugurale « L’adolescent souffrant d’une affection chronique » le 14.2.2008 au CHUV, Lausanne.

THÈSES ACCEPTÉES EN 2008

→ *Aurélie Lasserre*

« Overweight in Swiss children and association with children's and parents' characteristics et Worldwide trends in childhood obesity »

Directeur de thèse: Prof. Fred Paccaud

Avec la collaboration du Dr Pascal Bovet et du Dr Arnaud Chiolero

Articles acceptés pour publication dans « Obesity » et « Swiss Medical Weekly »

Résumé

Introduction

La prévalence du surpoids et de l'obésité chez les enfants et les adolescents augmente rapidement dans le monde. Le surpoids a un impact important de santé publique: il tend à se pérenniser à l'âge adulte et est associé à de nombreuses maladies, notamment cardiovasculaires, endocriniennes, ostéo-articulaires, et à des problèmes psychosociaux.

Dans ce contexte, nous avons mesuré la prévalence du surpoids et de l'obésité chez les enfants de 12 ans du canton de Vaud, ainsi que les associations avec des facteurs parentaux et comportementaux (1). Nous avons aussi comparé l'évolution séculaire de la prévalence de l'obésité chez les enfants de 6 à 12 ans dans trois régions du monde: la Suisse, les Seychelles et les Etats-Unis (2). Ces recherches ont fait l'objet d'un article original (1) et d'une lettre scientifique (2) publiés en 2007 dans des journaux à politique éditoriale.

(1) Surpoids chez les enfants suisses et associations avec certaines caractéristiques chez les enfants et leurs parents

Le but de cette étude était de mesurer la prévalence du surpoids et de l'obésité chez les enfants de sixième année du canton de Vaud (âge moyen de 12 ans) et les facteurs associés au surpoids.

Les données ont été récoltées lors d'une étude menée par l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive. Tous les enfants scolarisés en 6^{ème} année à l'école publique du canton de Vaud entre septembre 2005 et mai 2006 étaient éligibles à participer à cette étude. Le taux de participation a atteint 76% (soit 5207 enfants de 12,3 ans en moyenne). Le poids et la taille des enfants ont été mesurés à l'école par des assistants de recherche et les enfants ont rempli, en classe, un questionnaire structuré sur leur mode de vie (notamment: temps quotidien passé à regarder la télévision, à jouer à des jeux sur écran; fréquence de la pratique de diverses activités physiques; fréquence de la consommation de fruits ou de légumes). Des informations sur les parents (niveau d'éducation, nationalité, poids et taille) ont été récoltées au moyen d'un questionnaire structuré envoyé par courrier à ceux-ci.

Nous avons utilisé des critères de *l'International Obesity Task Force*, qui définit les valeurs-seuils de l'indice de masse corporelle pour le surpoids et pour l'obésité, par âge et par sexe. La prévalence du surpoids (obésité incluse) dans la population était de 15% chez les garçons et de 12% chez les filles, et la prévalence de l'obésité était de 2% dans les deux sexes. Nous avons trouvé que le surpoids était associé de façon indépendante avec le temps passé à regarder la télévision, ainsi qu'avec certaines caractéristiques des parents, comme le surpoids, un bas niveau d'éducation et une nationalité étrangère.

En conclusion, un enfant sur sept est en surpoids ou obèse dans le canton de Vaud. Ces chiffres indiquent un important défi de santé publique, même si cette prévalence dans le canton de Vaud est, actuellement, moindre que dans beaucoup d'autres pays d'Europe, et bien moindre qu'en Amérique du Nord. Les associations entre le surpoids infantile et le temps passé à regarder la télévision, ainsi que les associations avec des variables liées au milieu socio-culturel des parents indiquent plusieurs pistes d'intervention pour prévenir les surpoids chez les enfants. Il est probable que les mesures de prévention ne devraient pas se limiter aux approches individuelles, mais devraient aussi inclure des mesures structurelles sur l'environnement social, physique et économique visant à réduire les facteurs obésogènes dans la société.

(2) Tendances mondiales de l'obésité infantile

Nous avons comparé l'évolution de la prévalence de l'obésité chez les enfants âgés de 6 à 12 ans dans trois populations différentes: en Suisse, aux Etats-Unis et aux Seychelles.

Pour la Suisse, nous avons utilisé les données des quatre études publiées: deux dans la région de Zürich, une entre 1960 et 1965, et l'autre entre 1980 et 1990; une étude basée sur un échantillon représentatif de la population suisse en 2002; et une étude dans le canton de Vaud en 2005-2006 (cf. article ci-dessus). Pour les Etats-Unis, nous avons utilisé des données de plusieurs enquêtes nationales. Pour les Seychelles, nous avons utilisé des données d'enquêtes menées chaque année depuis 1998 auprès de tous les enfants de toutes les écoles.

Afin de permettre la comparaison avec les données américaines, nous avons utilisé les critères des Centres for Disease Control and Prevention (CDC), qui définissent des indices de masse corporelle limites pour l'obésité, par âge et par sexe. A noter que les études dans le canton de Vaud et aux Seychelles ont été effectuées par l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP).

En Suisse, l'obésité chez les enfants de 6 à 12 ans était pratiquement inexistante jusque dans les années 1980, mais la prévalence a atteint 6.5% selon l'étude nationale en 2002 et 3.6% selon l'étude dans le canton de Vaud en 2006 chez les enfants de 12 ans. Aux Etats-Unis, la prévalence de l'obésité chez les 6-12 ans était déjà substantielle dans les années 1960 (4.2%), et a augmenté ensuite régulièrement pour atteindre 19% en 2004. Aux Seychelles, la prévalence de l'obésité chez les 6-12 ans était de 4.6% en 1998 et a atteint 9.4% en 2004. Le rythme le plus rapide de progression de la prévalence a été observé aux Seychelles, avec une augmentation moyenne de 0.8% par année. Aux Etats-Unis, cette progression annuelle était de 0.6% de 1991 à 2004, alors qu'en Suisse, le rythme était 0.3% durant ces 2 dernières décennies.

THÈSES

Ces données confirment les tendances séculaires haussières dans des populations différentes. Il n'y a aucun signe de ralentissement jusqu'à présent. La prévalence d'obésité est actuellement la plus élevée en Amérique du Nord, mais les observations dans un pays en développement (Seychelles) suggèrent que, pour être tardive, l'augmentation de la prévalence est aussi la plus forte. Ces tendances haussières au niveau mondial s'expliquent probablement par des changements du mode de vie de même nature dans toutes les populations, notamment une diminution de l'activité physique et une offre alimentaire abondante et facilement accessible dans tous les pays. Ces observations chez les enfants, qui font écho à des tendances séculaires similaires bien connues chez les adultes, soulignent l'urgence de mettre sur pied des mesures de prévention du surpoids.

COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP

COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP

Colloque organisé avec la collaboration de la Bibliothèque universitaire médicale, Lausanne

26.2.2008 M. Gaétan Kerdelhué, documentaliste, bibliothèque médicale, CISMéF, CHU de Rouen. « *La recherche d'informations médicales de qualité dans les sites médicaux francophones: présentation de l'application Doc'CISMéF (Catalogue et Index des Sites Médicaux Francophones)* ».

Colloques organisés avec la collaboration des Ligues de la santé et l'Institut Suisse de Prévention de l'Alcoolisme et autres toxicomanies (ISPA), Lausanne sur le thème « Aspects des politiques de santé »

1.4.2008 Dr Raphaël Bize, Policlinique médicale universitaire, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Politique contre la sédentarité: analyse des tendances récentes* ».

15.4.2008 M. Michel Graf, Institut Suisse de Prévention de l'Alcoolisme et autres toxicomanies, Lausanne. « *Politique de l'alcool en Europe* ».

29.4.2008 M. Frank Zobel, Observatoire Européen des Drogues et Toxicomanies (OEDT), Lisbonne, Portugal. « *Politique en matière de drogues illégales: l'approche européenne* ».

16.9.2008 Dr pharm. Salome von Greyerz, MAE, NDS MiG, Leiterin Projekt Prävention und Gesundheitsförderung 2010, Stv. Leiterin Abteilung Multisektorale Projekte, Bundesamt für Gesundheit BAG, Direktionsbereich Gesundheitpolitik, Bern. « *Loi fédérale sur la prévention et la promotion de la santé* ».

7.10.2008 MM. Antoine Casabianca et Kurt Frei, Repubblica e Cantone Ticino, Dipartimento della sanità e della socialità, Ufficio di Promozione e di Valutazione Sanitaria, Bellinzona. « *Evaluation d'impact sur la santé: l'expérience du Tessin* ».

4.11.2008 Prof. Jacques Cornuz, Directeur adjoint, Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne. « *Le médecin, acteur de prévention* ».

18.11.2008 Dr Eric Masserey, Médecin cantonal-adjoint, canton de Vaud. « *Rougeole: chronique d'une épidémie annoncée* ».

2.12.2008 Mme Catherine Heiniger, MPH, Santé bernoise, Fondation pour la promotion de la santé et les questions de toxicomanies, Centre Jura bernois-Seeland, Bienne. « *Röstigraben dans la promotion de la santé ?* ».

COLLOQUES

Colloques organisés avec la collaboration du service de Psychiatrie communautaire ainsi que Benedetto Saraceno (OMS), Jacques Besson (Dépt de Psychiatrie), Fred Paccaud, Bertrand Graz et Rachel Voellinger (IUMSP) sur le thème « Public Mental Health »

- 17.9.2008 Prof. S.P. Sashidharan, Professor of community psychiatry, University of Birmingham, Academic Unit, Northern Birmingham Mental Health Trust, Birmingham, UK.
Intervenant: Prof. Jacques Besson, Département de psychiatrie, CHUV, Lausanne
« *Public Mental Health: Crisis Resolution and Home Treatment as an alternative to psychiatric hospital admission* ».
- 1.10.2008 Dr Jan Olav Johannessen, Stavanger University Hospital, Psychiatric Clinic, Division for Psychiatry, and Department of Psychiatry, University of Bergen, Norway
Intervenant: Dr Philippe Conus, Département de Psychiatrie, CHUV, Lausanne
« *Public Mental Health: Early Interventions* ».
- 8.10.2008 Dr Benedetto Saraceno, Director, Department of Mental Health and Substance Abuse, World Health Organization, Geneva.
Intervenant: Dr Charles Bonsack, Service de psychiatrie communautaire, Site de Cery, Prilly.
« *Public Mental Health: Rehabilitation* ».
- 15.10.2008 Prof. Louis Appleby, National Director for Mental Health, Centre for Suicide Prevention, Community Based Medicine, University of Manchester, Manchester.
Intervenant: Dr Alexandre Berney, Psychiatrie de liaison, CHUV, Lausanne.
« *Public Mental Health: Suicide Prevention* ».
- 29.10.2008 Prof. José Luis Ayuso, Chairman, Department of Psychiatry, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.
Intervenant: Prof. Martin Preisig, Service de psychiatrie générale, IRP, Site de Cery, Prilly.
« *Public Mental Health: Depression: a public health perspective* ».
- 5.11.2008 Dr Alberto Spagnoli, Research Unit Director, Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano.
Intervenant: Prof. Panteleimon Giannakopoulos, Psychiatrie de l’âge avancé, Prilly.
« *Public Mental Health: Dementias* ».
- 26.11.2008 Dr Peter Anderson, Public Health Consultant, Centre for Quality of Care Research, University Medical Centre, Nijmegen, Nijmegen, The Netherlands.
Intervenant: Prof. Jean-Bernard Daepfen, Centre de Traitement en Alcoologie, CHUV, Lausanne.
« *Public Mental Health: Alcohol* ».

Colloques organisés avec la collaboration du Service des Maladies Infectieuses du CHUV

- 4.12.2008 Dr Sébastien Gagneux, Division of Mycobacterial Research, National Institute for Medical Research (NIMR), London. « *The causes and consequences of genetic diversity in Mycobacterium tuberculosis* ».

Autres colloques (organisation Fred Paccaud)

- 22.1.2008 Prof. Monique Isler, agence de la santé et des services sociaux de Montréal, Direction de la santé publique et Département de santé environnementale et santé au travail, Université de Montréal. « *Dépistage à la tuberculine chez les travailleurs de refuges pour les personnes sans-abri à Montréal, 1998-2005* ».
- 6.5.2008 Prof. Philip W. Davidson, PhD, professor of pediatrics, environmental medicine and psychiatry, University of Rochester school of medicine and dentistry, Rochester, New York. « *Mercury and fish safety: loaves and fishes, science and public policy* ».
- 17.6.2008 Prof. Jean-Pierre Boissel, Faculté de médecine RTH Laennec, Université Claude Bernard, Lyon. « *Objectifs thérapeutiques, modèle d'effet et décisions en santé* ».
- 18.12.2008 Dr Arnaud Chiolero, Department of Epidemiology, Biostatistics, and Occupational health, Faculty of Medicine, McGill University, Montreal, Quebec, Canada et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Tendance séculaire de la pression artérielle: où est l'épidémie ?* ».

Colloque organisé par le Prof. John-Paul Vader

- 8.9.2008 Prof. Dr N.S. Klazinga, Professor of Social Medicine, Academic Medical Centre, University of Amsterdam, Dept of Social Medicine, Amsterdam. « *Measuring the quality of care in health care systems: OECD's Health Care Quality Indicator project* ».

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

- 25.4.2008 Prof. Bernard Burnand, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Gestion thérapeutique (Disease management): une option pour le système de soins* ».
- 16.5.2008 Dr Drahomir Aujesky, Département de médecine, CHUV, Lausanne. « *Analyse coût-efficacité: éléments méthodologiques et cliniques* ».

COLLOQUES

- 13.6.2008 Dr Nicolas Rodondi, Policlinique médicale universitaire (PMU), Lausanne.
« *Prédiction du risque: méthodes et nouveaux développements* ».
- 4.7.2008 Prof. Jacques Cornuz, Policlinique médicale universitaire (PMU), Lausanne.
« *Analyses intermédiaires lors d'essais cliniques: enjeux méthodologiques, cliniques et éthiques* ».
- 26.9.2008 Dr Rachel Voellinger, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne et Dr Patrick Taffé Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Instrument d'évaluation en épidémiologie clinique: quel indice de concordance pour examiner la fiabilité test-retest de l'instrument ?* ».
- 7.11.2008 Mme Anne-Claude Griesser-Delacrétaz, Pôle oncologique, CHUV, Lausanne. « *Itinéraires cliniques: des concepts à la pratique* ».
- 12.12.2008 Professeurs Jacques Cornuz, Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne et Bernard Burnand et Dr David Nanchen, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « *Rôle et place de l'enseignement de l'épidémiologie clinique* ».

CONGRÈS, SÉMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

August 1-2, 2008 (CHUV, Lausanne)

Organisation: Pascal Bovet

Tobacco Control and Human Rights

Agenda

9 AM **I. Introduction**

Growing tobacco control through a human rights lens- Harry Lando, Carolyn Dresler, Douglas Bettcher, Gemma Vestal

Welcome and introductions around the room: Carolyn Dresler

9:30 AM **A. Harms of Tobacco**

Tobacco Industry Cooptation of Human Rights Discourse: Doug Blanke

Global picture of tobacco problem (for non-TC participants): Pascal Bovet, Harry Lando

Affordable Cessation Efforts in Developing Economies: Jacques Cornuz, Natasha Herrera

10:30 AM **B. Human Rights and International Law**

Chair: Dick Daynard

Human Rights global structure – treaties, history prior to FCTC: Rangita de Silva

The WHO, Health & Human Rights: Current opportunities: Yehenew/WHO

FCTC and its human rights history TFI

Millennium development goals – and how they are related to tobacco control: Philip Karugaba

12:30 – Lunch

1:45 PM **II. Human Rights and Tobacco Control – Frameworks**

Chair: Ben Meier and Rangita de Silva

A. Rights Holders

Gender issues vs human rights vs tobacco control: Elizabeth Tamang (30 min)

Youth issues vs human rights vs tobacco control: Guilherme Eidt and Brian Chardiwana (40 min)

3 PM **B. Duty Bearers**

Corporate social responsibility and tobacco control versus the tobacco industry:

Trans-national corporations: Fernanda Oliviera; Edward LeStrada

UN Norms: Nick Schneider

4 PM – 6 PM

Facilitated discussion: Ben and Rangita de Silva

COLLOQUES

Questions raised from today's discussion

What have we missed

What is critical

Who are critical partners

What are the human rights we're talking about?

Saturday

9 AM **III. Moving Forward**

Chair: Carolyn Dresler, Harry Lando, Douglas Bettcher/Gemma Vestal

Reporting on the White Paper

Linda Jong and Chris Conrad

10 AM

Breakout groups of 6-8/team assigned topics below for concrete next steps

Rotate through 2 groups with second group assessing/refining first group work product

- A. Report on tobacco by the Special Rapporteur on the Right to Health
- B. Human rights protocol to the Framework Convention on Tobacco Control
- C. General Comment on tobacco by the Committee on Economic, Social and Cultural Rights
- D. Plan for symposium on TC and HR at Mumbai special symposium

11:30 AM Reconvene to briefly review output from the 3 discussions

Encouragement for volunteering for tasks/next steps

12:30 AM Completion of Meeting – Brief Summary – Next Steps

September 4-5, 2008

Organisation: B. Spencer, D. Gredig (Fachhochschule Nordwestschweiz)

8th Thun Networking Meeting

Social Science and Public Health Research in the field of HIV/AIDS in Switzerland

Financement: Fonds national suisse. Décision 32CO00-121292/1

Programme

Thursday, 4th September 2008

12.00 – 14.00 h Registration and Positioning of Posters

14.00 – 14.15 h Opening Session

Dr. Brenda Spencer PD MER; IUMSP, Université de Lausanne

Prof. Dr. Daniel Gredig; FHNW, Hochschule für Soziale Arbeit, Olten

HIV/AIDS research in Switzerland in the field of social science and public health 2004-2008

14.15 – 15.00 h **Funding structures and research activities 1987 to 2006**

Speaker: Prof. Dr. Daniel Kübler
 Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Soziale Arbeit, Institut
 Sozialplanung und Stadtentwicklung, Basel

Sexuality and risk behaviour

15.00 – 15.40 h **Sexuality, exposure to HIV and prevention needs among
 male populations: the case of sex worker clients**

Speaker: André Jeannin, MA
 Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP), Université de
 Lausanne

15.40 – 16.00 h **Break**

16.00 – 16.40 h **AIDS preventive discourses, ethnicity and gender: a survey
 among French-speaking Sub-Saharan migrants living in French-speaking
 Switzerland**

Speakers: Prof. Dr. Pascal Singy, Orest Weber, Brikela Sulstarova
 Service de Psychiatrie de Liaison (SPL), Lausanne

16.40 – 17.20 h **Predictors of sexual risk behaviour in a five year perspective**

Speaker: Dr. Jeannette Brodbeck
 Universität Bern, Institut für Psychologie, Bern

17.20 – 18.00 h **Geneva gay men's health project**

Speaker: Michael Häusermann, Travailleur social diplômé (DSW)
 Responsable santé, Dialogai, Genève

18.00 – 20.00 h **Poster visits and Aperitif**

20.00 h **Evening meal**

Friday, 5th September 2008

Living with HIV / HIV/AIDS and Society

08.20 – 09.00 h **HIV protection behavior in persons living with HIV/AIDS in
 Switzerland. A test of the Information-Motivation-Behavioral Skills Model.
 EUROSUPPORT V/Switzerland**

Speaker: Dr. Sibylle Nideröst
 Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Soziale Arbeit, Institut
 Integration und Partizipation, Olten

09.00 – 09.40 h **Case study analysis of the Swiss public private partnership
 established to ensure promotion of high quality condoms for HIV prevention**

Speaker: Daria Koutaissoff, MHE
 Institut universitaire de médecine sociale et préventive Lausanne, Université de
 Lausanne

COLLOQUES

09.40 – 10.20 h **Effectiveness of anti-discrimination legislation and its enforcement in order to prevent discrimination against people with HIV/AIDS in the workplace**

Speaker: Prof. (FH) Dr. Kurt Pärli
School of Management, Institut für Wirtschaftsrecht, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur

10.20 – 11.00 h **Changes in the AIDS epidemic, associational dynamics and commitment. Case Studies on seven swiss cantons**

Speaker: Michael Voegtli, lic. sciences politiques
Institut d'études politiques et internationales (IEPI), Université de Lausanne

11.00 – 11.20 h **Break**

Future research needs

11.20 – 12.40 h **Developments and current challenges in Western European Countries: future research needs**

Prof. Dr. Lorraine Sherr, University College London
Véronique Doré, Responsable du Service santé publique, sciences de l'homme et de la société ANRS – Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales, Paris

12.40 – 14.00 h **Poster visits and Lunch**

14.00 – 15.00 h **Perspectives from Policy, Prevention and Care
Inputs by representatives of**

Federal Office of Public Health: Roger Staub, MPH
Federal Commission for AIDS-related Issues: Prof. Dr. Pietro Vernazza
Swiss AIDS Federation: Daniel Bruttin
LHIVE: Mic Rasmussen, dipl. Phys. ETH
PLANeS: Anita Cotting

15.00 – 16.00 h **Interdisciplinary Perspectives
Inputs by representatives of**

Swiss HIV Cohort Study: Dr. Martin Rickenbach
Special Commission on HIV/AIDS Clinical Medicine and Treatment:
Dr. Matthias Cavassini
Swiss National Science Foundation: Interdisciplinary Research Commission: Prof. Dr. Ulrike Ehlert

16.00 h **And the Future?
Debate regarding future networking and research initiatives**
16.30 h **Closing Session**

October 15, 2008 (CHUV, Lausanne)

Organisation: Murielle Bochud

Lausanne Symposium on Salt

Agenda

Time	Description	Speaker
9h00-9h15	Background and objectives of the seminar	Michel Burnier & Fred Paccaud
9h15-10h00	Population-wide salt reduction as a tool for the prevention of cardiovascular disease: scientific background and practical issues	Murielle Bochud & Pedro Marques-Vidal
10h00-10h15	Coffee break	
10h15-10h30	Comments 1	Godfrey Xuereb (OMS, Geneva)
10h30-10h45	Comments 2	Kay Tee Khaw (UK)
10h45-11h00	Comments 3	Joël Ménard (France)
11h00-11h15	Comments 4	Pierre Meneton (France)
11h15-11h30	Comments 5	Heikki Karppanen (Finland)
11h30-11h45	Comments 6	Jaakko Tuomilehto (Finland)
11h45-12h00	Current salt strategy in Switzerland	Jürg Lüthi, Swiss Federal Office of Public Health
12h00-12h15	Questions on technical aspects	All
12h15-13h00	Lunch break	
13h00-17h00	Structured discussion: A. Evidence on the impact of sodium reduction on blood pressure, cardiovascular events, cardiovascular mortality. B. Evidence on the efficacy of interventions aiming at reducing dietary salt intake. C. Strengths and limitations of the proposed interventions in the Swiss context.	

PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

Fonds expertisés

→ *Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne*

« Family study of specific subthreshold and threshold mood, anxiety, substance use and schizophrenia spectrum syndromes in the general population ». (Requérants Prof. M. Preisig, Dr F. Gamma, Prof. G. Waeber, Prof. P. Vollenweider, Dr P. Bovet, S. Rothen, Prof. P. Guex) 2007-2010.

« Impact of carotid plaque screening on smoking cessation and cardiovascular risk factor control: a randomized controlled trial ». (3200B0-116097/1 Requérants Dr N. Rodondi, Prof. J. Cornuz, Dr P. Bovet, Prof. D. Hayoz) 2007-2009.

« Robust regression with censored data and application to the analysis of hospital cost of stay » (205320-1116357, requérant Prof. A. Marazzi) 30.9.2010.

« 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. Schluep, service de neurologie CHUV).

« 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.

« New international multicenter inception cohort ». Nested Projects 2008 de la Swiss IBD Cohort Study. Principal investigator: Dr P. Juillerat, co-investigateurs: Dr V. Pittet, Prof. J.-P. Vader, Prof. B. Burnand, Dr C. Fellay, Dr F. Froehlich.

« Development of an inflammatory bowel disease patient-oriented website ». Nested Projects 2008 de la Swiss IBD Cohort Study. Principal investigator: Dr V. Pittet, co-investigateurs: Mme C. Despont, Prof. J.-P. Vader, Prof. B. Burnand, Dr J.-G. Jeannot, Dr P. Juillerat, Prof. P. Michetti, Dr C. Felley.

« 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.

« A peripheral dose calculation model for estimating second cancer risk after breast radiotherapy ». (FNSRS 320000-114101, requérant principal: Dr R. Moeckli, co-requérant: Prof. F. Levi) 2008-2010.

« Risk factors, manifestations and consequences of age-related frailty in the community-dwelling population: an analysis of 2004-2009 data from the Lc65+ cohort study ». (Projet 32473B-120795/1, requérants Prof. B. Santos-Eggimann, Prof. A. Péroud, Dr N. Rodondi, Prof. C. Büla) 1.4.2008-31.3.2011.

MANDATS ET PROJETS FINANÇÉS

→ *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).

→ *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 prolongé en 2008.

Behavioural surveillance related to HIV and STI in Europe (Contract ECD 903, responsable F. Dubois-Arber) 1.4.2008-30.03.2009.

Evaluating the public health benefits of partner notification. (Responsable: N. Low, ISPM Berne; co-requérante B. Spencer)

→ *European Commission DG Research*

« SHARELIFE – Employment and health at 50+: A life history approach to European welfare state interventions ». (Integrated Project, CIT-CT-2006-028812; requérant responsable: Prof. B. Santos-Eggimann – Coordination: MEA Institute, Mannheim/Germany) 2007-2009.

Fonds non expertisés

→ *Office fédéral de la santé publique, Berne*

« Système Sentinella – Troubles alimentaires chez les 2 à 20 ans ». (Contrat no 07.006891 / 204.0001-430, responsable: Prof. B. Santos-Eggimann en collaboration avec Dr J.C. Suris) 12.11.2007-30.09.2009.

« 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.

Pour un système de suivi de la stratégie de lutte contre le VIH/sida en Suisse (Contrat 8005579/304.0001-430, responsable F. Dubois-Arber) 1.12.2008-30.6.2011.

« 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 prolongé en 2008.

Wissenschaftliche Begleitgruppe NANUSS, « Ernährungs- und Toxikologische Risiken ». (responsable Dr P. Marques-Vidal) 21.9.2007-31.8.2008.

« Tobacco and cannabis use trajectories from adolescence to young adulthood » (responsable J-C Suris) 2008.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

- *Office fédéral de la statistique, Neuchâtel*
« Evolution future de la mortalité dans les pays industrialisés et en Suisse ». (responsable Prof. F. Paccaud 1.10.2007-31.3.2008).
- *Observatoire de la santé (Office fédéral de la statistique)*
« Prédiction 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 (prolongé).
- *Promotion Santé Suisse, Berne et Lausanne*
« Auftrag für Lektorat und Editing des Best Practice-Konzepts D_F und Erarbeitung einer Liste mit Fachtermini D-F ». (Auftrag Nr. 5.2.2.1.1, Projekt Nr. 2275, responsable Dr B. Spencer) 28.9.-15.12.2007 (prolongé).
- *Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)*
« Recherche de campagnes efficaces de prévention des maladies professionnelles dans les pays européens » (Responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.5.2007-31.1.2008.
- *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 (prolongé 2007-2009).
- *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'évaluation 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*
Evaluation du programme de dépistage du cancer du sein dans la population valaisanne (responsable: Prof. F. Levi).
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).
- *Conférence romande des affaires sanitaires et sociales (CRASS), représentée par le Groupement romand d'études des addictions (GREA)*
« Convention: étude romande sur le jeu, programme intercantonal de lutte contre la dépendance au jeu » (Responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.11.2007-31.10.2008.

MANDATS ET PROJETS FINANÇÉS

- *Direction générale du CHUV (Unité de développement stratégique et qualité)*
« Enquêtes de satisfaction et opinion des patients, des employés et des tiers » (ESOPE) (responsable: Prof. B. Burnand).
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).
- *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).
- *Fonds Universitaire Maurice Chalumeau, Genève*
« Structures de soins en matière de santé sexuelle et reproductive: où sont les garçons ? » (responsable J-C Suris) 2008.
- *Infodrog, Berne*
Fonds d'impulsion "intervention précoce supra-f" (Contrat 4903/08/VD/IUMSP, responsable F. Dubois-Arber) 16.6.2008-31.12.2008.
- *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 / Fondation Lausanne cohorte Lc65+*
« Lausanne cohorte Lc65+ pour l'étude et la prévention de la fragilité liée à l'âge » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 2006-2008.
- *Office fédéral du sport, Macolin*
« Substance use among young athletes » (responsable J-C Suris) 2008.
- *Office des finances des 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 2008 sur décision du Conseil d'Etat et avis de la Commission cantonale de prévention et de lutte contre les toxicomanies.
« Mandat d'uniformisation de la statistique cantonale de remise de matériel d'injection et suivi de la statistique méthadone au niveau suisse » (responsable: Dr F. Dubois-Arber) mandat reconduit en 2008.

MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

« Saisie et analyses des données annuelles concernant les interruptions de grossesse dans le canton de Vaud » (responsables: Dr F. Dubois-Arber et B. Spencer) 1.1.2006-31.12.2007 mandat reconduit en 2008.

« 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) 1.7.2003-31.5.2008.

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).

« Prévention de l'obésité: l'opinion des acteurs ». (Responsable Dr J.-C. Suris) 2007-2008.

« 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) 2006-2008.

« Rapport d'évaluation et de propositions relatif aux prestations d'éducation sexuelle de la Fondation Profa dans le domaine de la scolarité obligatoire » (Contrat de mandat PSP/2007/001, responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.11.2007-1.11.2008.

→ *Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation*

« Anästhesie Datenbank Schweiz (ADS) ». Audit de qualité en anesthésiologie (responsables: Prof. B. Burnand, Dr V. Pittet).

→ *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).

→ *UNAIDS*

« Provide technical assistance to the Monitoring and Evaluation Department to develop and implement M&E training for non M&E specialists in the Francophone countries in Africa » (Responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.6.2007-31.1.2008.

« M&E framework development and evaluation protocol tool: gates-funded project » (Allotment no GL GLO USX 309 UA X (999.01) Obligation no HQ/07/402991, responsables F. Dubois-Arber, F. Paccaud) 1.5.2007-13.2.2008.

→ *World Health Organization*

« Terms of reference for the evaluation of the European commission second generation surveillance project » (Responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.10.2007-29.2.2008.

→ *Ligues Vaudoises de la Santé*

Mandat d'évaluation du projet Bilan & Conseil de santé, (responsables V. Legrand-Germanier, P. Marques-Vidal, P. Bovet) mai-juillet 2008.

Fonds étrangers

→ *Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (AFSSET)*

Evaluation de l'exposition aux ultraviolets. Mesures et prédiction de l'exposition (responsable P.-O. Droz, co-requérants A. Milon, J.-L. Bulliard, L. Mocozet).

→ *Commission Européenne*

European Project Ingenious HyperCare (FP 6). Member of the statistical committee. PI: M. Burnier, M. Bochud for the Lausanne Center. 2006-2009.

→ *National Initiative for the Care of the Elderly, Gouvernement du Canada*

« Encouraging self-assessment of selected age-related changes that deserve attention ». (Responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 17.10.2008-31.3.2009.

→ *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) Requérants: PW Davidson (University of Rochester, NY), G. Myers, C. Shamlaye, M. Orlando, W. Zareba, P. Bovet, L.S. Huang. 2005-2010.

→ *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.

« 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) 2007-2009.

→ *World Health Organization*

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