

# IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

**Rapport annuel 2005**  
**Lausanne**

# IUMSP



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



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

## Adresse générale

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

Téléphone: +41 (0)21 314 72 72  
Téléfax IUMSP: +41 (0)21 314 73 73  
UEPP: +41 (0)21 314 72 44  
UES: +41 (0)21 314 49 54  
USS: +41 (0)21 314 49 51  
E-mail: [iumsp@chuv.ch](mailto: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](mailto:rvt@chuv.ch)

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

Ce rapport est disponible sur Internet: <http://www.iumsp.ch/>

- Personnel académique:
- Pascal Bovet, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
  - Jean-Luc Bulliard, Privat-docent, épidémiologue, biostatisticien
  - Bernard Burnand, professeur associé, médecin
  - Jacques Cornuz, professeur associé, médecin
  - Françoise Dubois-Arber, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, médecin
  - Fabio Levi, professeur ordinaire, médecin
  - Alfio Marazzi, professeur associé, mathématicien
  - Guy van Melle, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, statisticien
  - Pierre-André Michaud, professeur ordinaire, médecin
  - Fred Paccaud, directeur, professeur ordinaire, médecin
  - Brigitte Santos-Eggimann, professeur associé, professeur assistant HEC, médecin
  - Brenda Spencer, Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche, cheffe d'unité de recherche
  - John-Paul Vader, professeur associé, médecin
- Autres cadres médicaux:
- Van Cong Te, médecin
  - Patricia Halfon, médecin
  - Joan-Carles Suris, médecin
- Médecins-cadres associés à l'IUMSP:
- Dr Jean-Luc Baierlé, médecin cantonal du canton du Jura
  - Dr Ignazio Cassis, médecin cantonal du canton du Tessin
  - Dr Georges Dupuis, médecin cantonal du canton du Valais
  - Dr Jean-Gabriel Jeannot, médecin, Centre électronique et de gestion du canton de Neuchâtel
  - Prof. Prabhat Jha, médecin, Centre for Health and Development, Toronto
  - Prof. Carlo La Vecchia, médecin, Professeur extraordinaire à la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne et Professeur associé à l'Università di Milano
  - Dr Jean-Christophe Luthi, directeur, Observatoire valaisan de la santé, Sion
  - Dr Jean Martin, médecin associé
  - Dr Eric Masserey, médecin, Office des écoles en santé, Lausanne
  - Dr Luc Robyn, médecin, Nestlé, Vevey
  - Dr Patrick Zuber, médecin, Organisation mondiale de la santé, Genève
- Collaborateurs associés à l'IUMSP
- Mme Elisabeth Marty, déléguée à la promotion de la santé et à la prévention, Service de la santé publique du Valais, Sion
  - M. Michel Graf, directeur de l'Institut suisse de prévention de l'alcoolisme et autres toxicomanies (ISPA), Lausanne

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

# PERSONNEL AYANT TRAVAILLÉ AU SEIN DE L'IUMSP EN 2005

## Direction

Fred Paccaud, médecin  
Marie-Christine Bussard,  
employée d'administration  
Nadia Danon-Hersch, médecin  
Anne Pittet, bibliothécaire  
Francine Jossevel, employée de bibliothèque  
Isabelle Rossi, médecin  
Renata Testaz, secrétaire de direction  
Catherine Turrian, employée d'administration

## UEC/RVT

### Unité d'épidémiologie du cancer et Registre vaudois des tumeurs

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

## UEPP

### Unité d'évaluation de programmes de prévention

Françoise Dubois-Arber, médecin  
Sophie Arnaud, pharmacienne  
Hugues Balthasar, lic. histoire écon. et sociale  
Nadia Danon-Hersch, médecin  
Alexandre Duchêne, socio-linguiste  
Thérèse Huissoud, géographe  
André Jeannin, sociologue  
Myriam Maeder, secrétaire  
Giovanna Meystre-Agustoni, sociologue  
Sanda Samitca, sociologue  
Kirsten Sandberg-Christensen,  
employée d'administration  
Brenda Spencer, psychosociologue  
André Urfer, stagiaire  
Frank Zobel, 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  
André Berchtold, chargé de recherche  
Meltem Bükülmez, employée d'administration  
Nadia Camparini, psychologue  
Alain Deppen, médecin  
Chantal Diserens, géographe  
André Jeannin, sociologue  
Caroline Sofia, chargée de recherche  
Agnès Zufferey, médecin

## GCT

### Groupe cardio-vasculaire et transition sanitaire

Fred Paccaud, médecin  
Murielle Bochud, médecin  
Pascal Bovet, médecin  
Loredana Cervio, assistante médicale  
Arnaud Chiolero, médecin  
David Faeh, médecin  
Jean-Pierre Gervasoni, médecin  
Céline Jossevel, assistante médicale  
Renata Testaz, secrétaire de direction

## CepiC

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

Bernard Burnand, médecin  
Drahomir Aujesky, médecin  
Pierre Bady, chargé de recherche  
Lucienne Boujon, employée d'administration  
Alvine Bissery, chargée de recherche,  
statisticienne  
Raphaël Bize, médecin  
Laurent Michaud, médecin  
Oriol Manuel, médecin  
Yolanda Mueller, médecin  
Christiane Ruffieux, biostatisticienne  
Myriam Rège Walther, cheffe de projet  
Rachel Voellinger, médecin  
Carole Willi, médecin

**USS****Unité des services de santé**

Brigitte Santos-Eggimann, médecin  
Valérie Chabloz, assistante médicale  
Sarah Cornaz, géographe  
Marianne Jacot-Guillarmod,  
employée d'administration  
Julien Junod, statisticien  
Athanassia Karmaniola, psychologue  
Marie-Madeleine Matthey,  
assistante médicale  
Sophie Paroz, sociologue  
Isabelle Peytremann Bridevaux, médecin  
Myriam Rimaz, assistante médicale  
Laurence Seematter-Bagnoud, médecin

**US****Unité de statistique**

Alfio Marazzi, mathématicien  
Michael Amiguet, assistant universitaire  
Lucienne Boujon, employée d'administration  
Isabella Locatelli, statisticienne  
Guy van Melle, biostatisticien  
Danielle Meylan, statisticienne  
Alex Randriamiharisoa, mathématicien  
Yahaya Rhissa, assistant universitaire  
Christiane Ruffieux, biostatisticienne

**UES****Unité d'évaluation des soins**

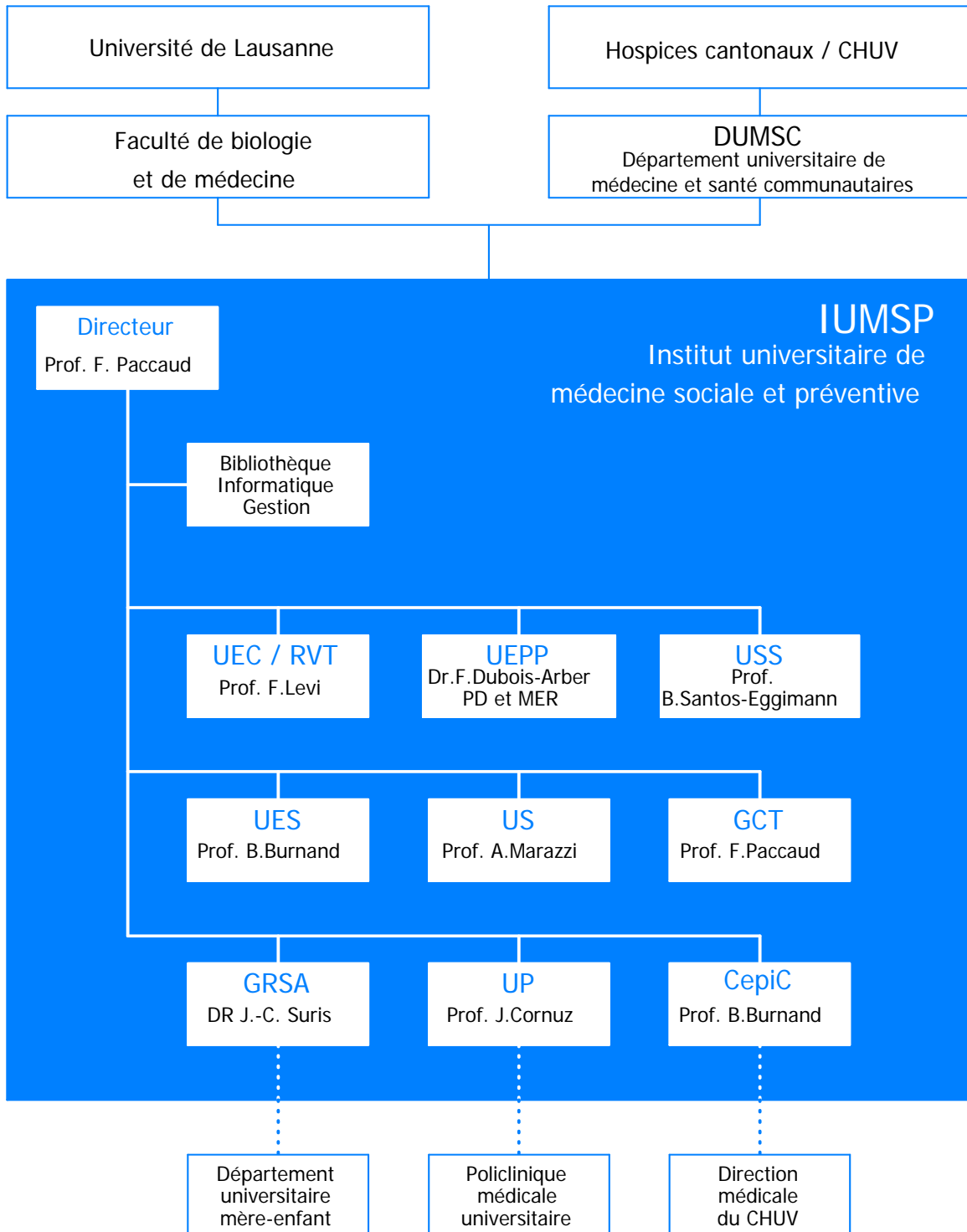
Bernard Burnand, médecin  
John-Paul Vader, médecin  
Katharina Beyer, médecin  
Lucienne Boujon, employée d'administration  
Federico Cathieni, politologue  
Delphine Grossen, infirmière de recherche  
Bertrand Graz, médecin  
Idris Guessous, médecin  
Patricia Halfon, médecin  
Jennifer Harris, chargée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

Nadine Sicard, stagiaire  
Patrick Taffé, statisticien

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

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

# L'IUMSP EN 2005



## Table des matières

<b>ACTIVITÉS .....</b>	<b>9</b>
• <b>DIRECTION .....</b>	<b>9</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>9</i>
<i>Interventions et exposés comme expert .....</i>	<i>12</i>
• <b>UNITÉ D'ÉPIDÉMIOLOGIE DU CANCER/ REGISTRE VAUDOIS DES TUMEURS (UEC/RVT) ...</b>	<b>15</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>15</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC .....</i>	<i>17</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005 .....</i>	<i>18</i>
• <b>UNITÉ D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES DE PRÉVENTION (UEPP).....</b>	<b>21</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>21</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP .....</i>	<i>22</i>
• <b>UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS) .....</b>	<b>26</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>26</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'USS.....</i>	<i>27</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005 .....</i>	<i>28</i>
• <b>UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES).....</b>	<b>30</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>30</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES.....</i>	<i>32</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005 .....</i>	<i>34</i>
• <b>UNITÉ DE STATISTIQUE (US) .....</b>	<b>37</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>37</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs de l'US .....</i>	<i>37</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005 .....</i>	<i>38</i>
• <b>GROUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT) .....</b>	<b>39</b>
<i>Participation à des commissions et groupes .....</i>	<i>39</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GCT.....</i>	<i>41</i>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005 .....</i>	<i>44</i>
• <b>UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: GROUPE DE RECHERCHE SUR LA SANTÉ DES ADOLESCENTS (GRSA) .....</b>	<b>47</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>47</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA.....</i>	<i>48</i>
• <b>UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: UNITÉ DE PRÉVENTION (UP) .....</b>	<b>51</b>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>51</i>
<i>Activités de recherche, interventions et exposés de collaborateurs de l'UP.....</i>	<i>52</i>
• <b>UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE (CEPIC) .....</b>	<b>56</b>
<i>Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005 .....</i>	<i>56</i>
<i>Participation à des Commissions et Groupes .....</i>	<i>57</i>
<i>Interventions et exposés des collaborateurs du CepiC .....</i>	<i>58</i>

<b>PUBLICATIONS .....</b>	<b>60</b>
• Publications dans des revues avec politique éditoriale .....	60
• Livres, chapitres, internet .....	66
• Publications dans des journaux d'audience régionale .....	68
• Rapports concernant des mandats de recherche et de développement .....	72
• Résumés, posters, abstracts publiés et varia.....	75
<b>ENSEIGNEMENT ET FORMATION .....</b>	<b>79</b>
• <b>COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP .....</b>	<b>79</b>
<i>Cours dispensés à la Faculté de biologie et de médecine .....</i>	<i>79</i>
<i>Autres cours dans le cadre de la Faculté de biologie et de médecine .....</i>	<i>80</i>
<i>Cours de privat-docent.....</i>	<i>81</i>
<i>Cours dans le cadre de la Haute école cantonale vaudoise de la santé .....</i>	<i>81</i>
<i>Formation continue/postgraduée .....</i>	<i>82</i>
<i>Participation à d'autres cours .....</i>	<i>84</i>
<i>Cours dans le cadre de l'UNIL .....</i>	<i>86</i>
<i>Cours dans d'autres universités suisses.....</i>	<i>87</i>
<i>Cours hors universités, en Suisse .....</i>	<i>88</i>
<i>Cours dispensés à l'étranger.....</i>	<i>88</i>
<i>Formation des membres de l'Institut.....</i>	<i>89</i>
<b>MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS.....</b>	<b>91</b>
<b>THÈSES ACCEPTÉES EN 2005 .....</b>	<b>92</b>
<b>COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP .....</b>	<b>97</b>
• Colloques scientifiques de l'IUMSP .....	97
• Congrès, séminaires et grands colloques.....	101
<b>PROJETS FINANCÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS.....</b>	<b>102</b>
<i>Fonds expertisés.....</i>	<i>102</i>
<i>Fonds non expertisés.....</i>	<i>103</i>
<i>Fonds étrangers.....</i>	<i>108</i>

# ACTIVITÉS

## DIRECTION

Fred Paccaud, directeur, supervise les activités de l'Institut et collabore avec chacun des cadres. Il maintient et développe les collaborations avec la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne, les Hospices cantonaux/CHUV et le Service de la santé publique des cantons de Vaud et du Valais, ainsi qu'avec de nombreuses institutions suisses et étrangères. Il est l'un des directeurs-adjoints du DUMSC, ayant en charge la Commission de la recherche.

Il a poursuivi sa collaboration avec les Facultés de médecine de l'Université de Montréal et de l'Université McGill, auprès desquelles il a rang de professeur-associé. D'autre part, il est membre du Conseil de la recherche du Fonds national suisse de la recherche scientifique (Division Biologie et Médecine), au sein duquel il préside la Commission d'encouragement à la recherche orientée vers le patient (Patientenorientierte Klinische Forschung). Il participe également à plusieurs groupes de travail en France, dont ceux de la Haute Autorité de Santé et de l'Institut Virtuel de Santé Publique.

## Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

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

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

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

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

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

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

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

Comité directeur de l'Etude CoLaus

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

Advisory board of the Institute of Nursing Science of the University, Bâle (2000-2005)

Groupe d'experts pour le projet « La médecine en Suisse demain » de l'Académie Suisse des Sciences Médicales, Bâle (2003-2004)

Conseil consultatif de la Fondation Promotion Santé Suisse, Berne

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

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

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

Expert Panel member for the « Evaluation of WHO Child and Adolescent Health », World Health Organization, Geneva

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

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

Editorial Board de la Revue « Sozial- und Präventivmedizin », Zürich

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

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

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

Commission scientifique chargée de l'évaluation quadriennale de l'Unité de recherche « Epidémiologie et sciences sociales appliquées à l'innovation médicale » de l'U 279, INSERM, Marseille

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

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

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

International Society on Priorities in Health Care, Birmingham

« Multiannual Research Programme concerning Current Social Cohesion Issues », Belgian Federal Science Policy, Bruxelles

Editorial Board of the European Journal of Public Health

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

NEST-PATHFINDER workshop « Cultural Dynamics » organisé par la Commission européenne

Comité Scientifique d'évaluation des projets « Inégalités Sociales de Santé » dans le cadre de l'Institut virtuel de recherche en santé publique (IVRSP)

→ *Dr Ignazio Cassis*

Société suisse de santé publique (président) (dès 2001)

Comité directif de la Société médicale cantonale (dès 1997)

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

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)

→ *Dr Jean Martin*

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

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

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

Membre de la Commission d'éthique de l'Association « Vivre son deuil Suisse »

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

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

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

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

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

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

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

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

Comité du Centre social protestant, Lausanne (dès 2004)

Comité national de patronage de la Fondation Nez Rouge

Conseil de la Fondation du Devenir, Genève

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

Conseil de la Fondation Biosphère et Société, Genève

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

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

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

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

Comité international du Journal International de Bioéthique

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

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

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

## Interventions et exposés comme expert

→ *Fred Paccaud*

« Santé publique et médecine prédictive ». Colloque international « Prévoir et prédire la maladie. De la divination au pronostic: savoirs, pratiques, techniques » organisé par l'AMADES (Association d'Anthropologie Médicale Appliquée au Développement et à la Santé) et l'Université de Lausanne. Ascona (Locarno), 3.3.2005.

« Approche épidémiologique: maladie cardiovasculaire et substitution hormonale ». Colloque « Spécificité du vieillissement féminin, aspect biotechnologiques et enjeux pour la santé » organisé par l'Académie Mondiale des Technologies Biomédicales (WABT) et l'UNESCO section d'ICT. Paris, 9.3.2005.

« Recherche HIV/sida. Rétrospective-Perspectives ». 7<sup>ème</sup> colloque de Thoune organisé par le Fonds national suisse de la recherche scientifique, Division de biologie et médecine. Thoune, 14.4.2005.

« Non communicable diseases ». 2<sup>nd</sup> Workshop Clinical Research Cooperations with Developing Countries « Process of Research Partnership and Impact on Health Development ». Basel, 28.4.2005.

« Environnement humain » Label-FBM construire l'avenir organisé par UNIL, Lausanne, Faculté de biologie et de médecine et les Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne, 2.6.2005.

« Epidémiologie de la maladie coronarienne: situation actuelle et tendance future » lors du symposium « Die koronare Herzkrankheit als chronische Erkrankung » organisé par HerzZentrum Bern et Hirslanden-Kliniken Bern. Bern, 30.6.2005.

Expert MPH-Abschlussprüfung von Herrn Jürg Bleuer. Bern, 29.8.2005.

Séminaire « Intégration de la santé psychique dans la santé publique » organisé par l'Office Fédéral de la Santé Publique. Berne, 21.9.2005.

« Vieillesse de la population, rides ou lifting pour le système de santé suisse ». Forum organisé par l'association « Alumni IEMS ». Dorigny, Lausanne, 22.9.2005.

Participation à une table ronde lors de l'inauguration de la Swiss School of Public Health. Zurich, 18-19.10.2005.

Réunion du Conseil de la Swiss School of Public Health, Berne, 2.11.2005.

Participation à un atelier interdisciplinaire dans le cadre du Séminaire de recherches en histoire médiévale et moderne « Des épidémies médiévales entre histoire, médecine et sciences naturelles ». Lausanne, 14.11.2005.

Participation au Working meeting on adult premature mortality in European Union. Warsaw, Poland, 21-22.11.2005.

Réunion du Conseil Scientifique de l'Institut virtuel de recherche en santé publique (IVRSP). Paris, 9.12.2005.

→ *Jean Martin*

Interview à propos de la consommation de cannabis. Radio suisse romande, émission « Radio Public ». Lausanne, 2.2.2005.

Conférence « Médecine d'avenir-Promesses, risques et enjeux bioéthiques ». Série « Les Cafés de l'Avenir ». St-Prex, 13.4.2005.

Exposé sur le secret médical. Colloque médical de l'Hôpital du Chablais. Monthey, 21.4.2005.

Interview sur l'article 115 du Code pénal suisse et l'assistance au suicide. Radio suisse romande, émission « On en parle ». Lausanne, 25.4.2005.

« Rationnement en matière de soins ». Séance de la Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine consacrée à la justice dans le système de santé. Lucerne, 28.4.2005.

Président du Jury du Prix Clinique La Colline, Genève. Prix attribué à une recherche entreprise en HES Santé-Social (programme DORE) et cérémonie de remise du prix. Sion, 6.6.2005.

Participation à une Table ronde (Arena) sur « La maladie chronique: un enjeu pour le futur ». Congrès de la Société suisse de pédiatrie. Montreux, 18.6.2005.

Conférence de presse de la Commission nationale d'éthique et présentation de son rapport et ses recommandations en matière d'assistance au suicide. Berne, 11.7.2005 et interviews au Journal de 12h30, Radio suisse romande ainsi qu'au Journal de 12h45, Télévision suisse romande.

Séance de travail entre le Conseiller fédéral Pascal Couchepin (Ministre de l'intérieur) et une délégation de la Commission nationale d'éthique. Berne, 16.8.2005.

Débat faisant suite à la conférence de Marie de Hennezel « Humanité dans les soins ... » organisé par le Conseil d'aumônerie de l'Hôpital intercantonal de la Broye. Domdidier, 22.9.2005.

Conférence de presse sur le droit de recours des associations. Lausanne, 23.9.2005.

Exposé sur le rapport de la CNE sur l'assistance au suicide et discussion. Groupe « A propos » (Analyses et propositions politiques). Lausanne, 26.9.2005.

« A l'interface de la médecine, de la santé et de la société ». Colloque de l'Hôpital de la Tour. Meyrin-Genève, 26.10.2005.

Série de rencontres sur le thème « Convictions et engagement ». Aumônerie des Hautes Ecoles. Dorigny-Lausanne, 2.11.2005.

« Primes d'assurance-maladie plus élevées en Suisse romande: pourquoi ? ». Colloque public de la Société suisse pour la politique de la santé (SSPS/SGGP). Morges, 24.11.2005.

« Résidents VIH-positifs - Sommes-nous prêts ? ». Symposium de l'Association vaudoise des établissements médico-sociaux. Modérateur-animateur d'une demi-journée. Epalinges, 6.12.2005.

Interview par Manuela Salvi sur la problématique de démarches Exit dans des établissements hospitaliers (particulièrement au CHUV, Lausanne). Radio suisse romande, émission « Forum », 16.12.2005.

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de la Direction sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

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

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

Les principales recherches et activités conduites par leurs collaborateurs sont:

- la documentation et la surveillance de l'évolution des principales affections chroniques dans la population vaudoise, en Suisse et à l'échelle internationale
- l'étude et la quantification des facteurs de risque des principaux cancers dans la population vaudoise et, par comparaison, suisse et européenne
- le développement et l'application des méthodologies épidémiologiques, notamment pour l'interprétation et la prévision des tendances de l'incidence et de la mortalité cancéreuse
- le développement et l'évaluation des stratégies prioritaires dans le domaine de la prévention
- l'évaluation des activités de prévention du cancer dans la population générale (mammographies/mélanomes/tabagisme)
- le monitoring continu des progrès dans la prise en charge et la thérapie des tumeurs à travers la quantification de leurs effets indésirables (i.e. induction de nouveaux cancers) et de leur pronostic à long terme.

Les activités et les initiatives de l'Unité s'inscrivent au sein d'un dense réseau de collaborations scientifiques nationales et internationales. L'Unité a en outre la charge de la direction du Registre neuchâtelois des tumeurs et est responsable de l'évaluation et du suivi scientifique des programmes de dépistage du cancer du sein dans les cantons de Vaud et du Valais.

### Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Fabio Levi*

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

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

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

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

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

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

Conseil supérieur de la Ligue vaudoise contre le cancer, Lausanne

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

Commission scientifique et technique du Registre neuchâtelois des tumeurs, Neuchâtel

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

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

« 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, Lyon

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

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

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

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

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

American Journal of Cancer (Editorial Board)

The Breast (Speciality Editor)

European Journal of Cancer (Consulting Editor)

European Journal of Cancer Prevention (Consulting Editor)

→ *F. Levi est lecteur/expert pour:*

Annals of Oncology

Cancer

Cancer Causes and Control

European Journal of Cancer

European Journal of Cancer Prevention

European Journal of Clinical Nutrition

International Journal of Cancer

Journal of Epidemiology and Community Health

Lancet

Melanoma Research

Ligue suisse contre le cancer

Ligue française contre le cancer

Associazione Italiana per la Ricerca contro il Cancro (AIRC)

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Union Internationale contre le Cancer (UICC), Genève

World Cancer Research Fund, Londres

→ *Dr Jean-Luc Bulliard, PD*

International Breast Cancer Screening Network (IBSN), National Cancer Institute (NCI), Bethesda, USA

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

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

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

## Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEC

→ *Fabio Levi*

Conférence « Enregistrement et recherche épidémiologique sur le cancer dans le canton de Neuchâtel ». Hôpital de la Chaux-de-Fonds, 24.1.2005.

Conférence de presse « Tabac et fumée passive: nouvelle enquête sur l'interdiction de fumer dans les lieux publics fermés ». Ligue suisse contre le cancer, Berne, 23.12.2005.

→ *Jean-Luc Bulliard*

« Evaluation and lessons from the Swiss mammography screening programme ». CHUV Research Day, Lausanne, 27.1.2005.

« Place du dépistage dans la prévention du cancer ». Leçon d'habilitation, Conseil de Faculté de la FBM, Lausanne, 12.4.2005.

« Population-based registration of phenotypic, anatomical and familial data for melanoma: is it feasible ? ». Réunion du groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine (GRELL). Lisbonne, Portugal, 5-6.5.2005.

« Feasibility of a population-based registration of phenotypic, anatomic and familial data for melanoma ». 6th World Conference on Melanoma. Vancouver, Canada, 6-10.9.2005.

« Melanoma and breast cancer: a selection of research results », séminaire de recherche et de formation au Nuffield Department of Clinical Medicine, Université d'Oxford. Oxford, Angleterre, 11.10.2005.

« Performance des lectures radiologiques dans le programme valaisan de dépistage du cancer du sein ». Colloque des radiologues valaisans, Sion, 20.12.2005.

## Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005

### Epidémiologie descriptive/enregistrement du cancer

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

Tendances du cancer épidermoïde du col de l'utérus en Europe: évolution du risque et impact du dépistage.

Evolution du risque de deuxième mélanome malin de la peau dans la population vaudoise.

Incidence du myélome multiple dans la population vaudoise entre 1979 et 2001.

Risque de cancer de l'œsophage après traitement du cancer du sein.

Incidence de cancer invasif du sein après le diagnostic de cancer *in situ* du sein.

Tendances de l'incidence des principaux types morphologiques de mélanome malin de la peau dans les populations de Vaud et de Neuchâtel.

Etude de faisabilité pour un enregistrement systématique d'informations cliniques complémentaires pour le mélanome malin (collaboration avec l'Association Suisse des Registres des Tumeurs).

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

### Etudes de mortalité

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

Tendances européennes récentes de la mortalité par cancer du colorectum, du poumon chez la femme et du cancer du sein.

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

Tendances de la mortalité par cancer colorectal au Japon.

### Etudes étiologiques

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

Consommation d'aliments frits et risque de cancers oro-pharyngés et oesophagiens.

Anamnèse familiale de cancer, alcool-tabagisme et risque de carcinome épidermoïde de l'œsophage.

Diabète sucré et risque de cancer par sous-localisation colorectale.

Estimation de la relation dose-réponse entre éthanol et risque de cancer à l'aide de modèles de régression « spline ».

Consommation de poisson et d'acides gras  $\omega$ -3 et risque de cancer.

Resvératrol et risque de cancer du sein.

#### Prévention et éducation

Enquête dans un échantillon représentatif sur les attitudes de la population suisse envers l'interdiction totale de la fumée dans les lieux publics fermés.

Contribution à la rédaction du chapitre « Alimentation et cancer » pour le 5<sup>ème</sup> rapport sur l'alimentation en Suisse.

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

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

#### Dépistage/détection précoce du cancer

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

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

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

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

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

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

#### Etudes de satisfaction/soutien méthodologique

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

#### *Activités de routine*

Poursuite du relevé épidémiologique des cancers dans la population du canton par la collecte, codification et enregistrement des données d'incidence (année 2003).

Extension de l'enquête de follow-up et intégration de la statistique fédérale de mortalité 2002 et 2003.

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

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

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

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

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

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

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

### ***Activités de développement***

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

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

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

Evaluation et développement d'un outil de mesure de la qualité des lectures mammographiques des radiologues (collaboration avec la Fondation pour le dépistage du cancer du sein et le Service de radiodiagnostic du CHUV).

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

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

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

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

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

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

### Participation à des Commissions et Groupes

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

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

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

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

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

Secrétariat du Technical Evaluation Reference Group (TERG) du Fonds Mondial de Lutte contre le Sida, la Tuberculose et la Malaria (mai 2004 - mai 2005)

Commission Technique du DUMSC (dès 2004)

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

→ *Sophie Arnaud*

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

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

→ *Thérèse Huissoud*

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

Groupe de travail « Drogue-Vaud »

Plate-forme romande « Femmes, dépendances »

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

→ *André Jeannin*

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

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

→ *Sanda Samitca*

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

→ *Dr Brenda Spencer, PD et MER*

Full member, International Academy of Sex Research

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

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

Secrétariat du Technical Evaluation Reference Group (TERG) du Fonds Mondial de Lutte contre le Sida, la Tuberculose et la Malaria (mai 2004 - mai 2005)

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

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

Society for Social Medicine

Société suisse de sociologie (Comité de sociologie de la santé)

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

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

Lecteur pour Social Science and Medicine

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

→ *Frank Zobel*

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

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

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

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

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

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

**Interventions et exposés des collaborateurs de l'UEPP**→ *Françoise Dubois-Arber*

Editorial Meeting on EMCDDA Protocol for the Key Indicator « Drug Related Infectious Diseases ». European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA). Lisbon, 30.6-1.7.2005.

EU expert meetings on the EMCDDA key epidemiological indicator « Drug Related Infectious Diseases ». (DRID) EMCDDA. Lisbon, 18-19.10.2005.

→ *Sophie Arnaud*

« Diagnostic de l'usage de drogues de synthèse et de cocaïne en milieu festif ». 3<sup>ème</sup> Conférence latine de réduction des risques liés aux usages de drogues (CLAT). Barcelone, 1.07.2005 (Arnaud S, Samitca S, Zobel F, Dubois-Arber F).

« Diagnostic communautaire de l'usage de drogues de synthèse et de cocaïne » [Poster]. Swiss Public Health Conference. Université de Berne, 24.6.2005 (Arnaud S, Samitca S, Zobel F, Dubois-Arber F). « Usage de drogues de synthèse et de cocaïne dans le canton de Vaud ». Plate-forme « Nightlife » du GREAT. Yverdon, 2.6.2005 (Arnaud S, Samitca S).

« Statistiques de distribution de seringues dans le canton de Vaud ». Groupe de coordination des institutions vaudoises remettant du matériel stérile aux personnes toxicodépendantes. Lausanne, 5.4.2005 (Arnaud S, Huissoud T).

« Ecole et cannabis ». Journée pédagogique du Gymnase de Burier. La Tour-de-Peilz. 26.1.2005 (Arnaud S, Zobel F, Dubois-Arber F).

→ *Hugues Balthasar*

« La stratégie de prévention du VIH/sida en Suisse est-elle efficace? Aperçu des résultats de l'évaluation ». Café politique. Association des anciens étudiants en sciences sociales et politiques. Lausanne, 7.4.2005.

« Schwule Männer und Ihr Risikomanagement: Erkenntnisse aus der nationalen Umfrage über des Präventivverhaltens schwuler Männer gegenüber HIV/AIDS ». Pink Festspiele, Basel, 25.5.2005 (Balthasar H, Jeannin J, Dubois-Arber F).

« Evolution des comportements face au VIH/sida des hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (1994-2004) ». Swiss Public Health Conference. Université de Berne, 24.6.2005 (Balthasar H, Jeannin J, Dubois-Arber F).

« Les interruptions de grossesse dans le canton de Vaud: résultats et utilité du suivi statistique pour la prévention ». Journées d'information du Service de la santé publique Vaud. Lausanne, 29.6.2005 (Balthasar H, Spencer B).

« Young gay men and HIV/Aids: sexual and preventive behaviors in Switzerland ». To break taboos: European lesbian, bisexual, gay and transgendered youth exchange (LBGT). Davos, 5.8.2005 (Balthasar H, Jeannin J, Dubois-Arber F).

« Comportements sexuels d'hommes homosexuels: succès et lacunes de la prévention auprès de ce public-cible ». Schweizer Aids Forum. Zurich, 14.12.2005 (Balthasar H, Jeannin J, Dubois-Arber F).

→ *Thérèse Huissoud*

« Réflexion sur la diminution du matériel stérile remis et sur les prises de risque ». Coordination cantonale pour la remise de matériel stérile. Lausanne, 5.4.2005.

« Epidémiologie de la toxicomanie dans le canton de Vaud: résultats de la troisième phase d'évaluation 2001-2003 ». Conseil consultatif en matière de toxicomanie. Lausanne, 3.6.2005 (Huissoud T, Samitca S, Arnaud S, Zobel F, Dubois-Arber F).

« Évaluation de la stratégie nationale de réduction des risques en Suisse ». 3ème conférence latine de réduction des risques liés aux usages de drogue (CLAT). Barcelone, 30.6-2.7.2005 (Huissoud T, Zobel F, Benninghoff F, Dubois-Arber F).

« Observations dans les structures à bas-seuil ». 3ème conférence latine de réduction des risques liés aux usages de drogue (CLAT). Barcelone, 30.6-2.2005.

« Amélioration du dispositif de réduction des risques et de prise en charge des personnes toxicomanes: aide à la décision ». Conseil consultatif en matière de toxicomanie. Lausanne, 26.9.2005 (Huissoud T, Samitca S, Zobel F, Dubois-Arber F).

→ *Brenda Spencer*

« Promotion santé Suisse: Présentation et mise en oeuvre du modèle pour la catégorisation des résultats de projets de promotion de la santé et de prévention ». Promotion santé suisse: 7<sup>ème</sup> Conférence nationale sur la promotion de la santé. Fribourg, 27-28.1.2005.

« Outil de catégorisation des résultats de la promotion de la santé et de la prévention ». Commission cantonale de la prévention, Canton de Vaud. Lausanne, 24.2.2005.

« HIV/AIDS research in Social Science and Public Health in Switzerland: challenges and future needs ». Swiss National Science Foundation. Thun, 14.4.2005.

« Représentations des sexualités masculines et féminines dans le champ de la santé sexuelle et reproductive ». Service de Consultation Conjugale de Profa. Lausanne, 2.6.2005.

« Evidence indicating under-reporting of pregnancy termination under the new Swiss legislation ». Swiss Public Health Conference. Bern 23-24.6.2005 (Spencer B, Balthasar H, Resplendino J).

« Echange d'expériences avec le modèle de catégorisation des résultats ». Co-animation d'atelier à Promotion santé suisse. Lausanne, 7.9.2005.

« Représentations des sexualités masculines et féminines dans le champ de la santé sexuelle et reproductive ». Assemblée générale de l'Association romande des éducatrices/teurs, formatrices/teurs en santé sexuelle (ARTANES). Fribourg, 22.9.2005.

« Représentations sociales des sexualités masculines et féminines. Quelles conséquences pour les prestations en santé sexuelle et reproductive ? » (conférence). Co-animation des ateliers: « Quelles sont mes 3 valeurs principales concernant l'intimité et mes représentations du monde intime de l'homme, de la femme et de l'intimité du couple que j'ai reçues dans ma famille ? Lesquelles j'ai aujourd'hui ? »; « Influence des représentations hommes-femmes sur mon activité dans le domaine de l'intimité ». Journée Fondation Profa « Intimité: masculin, féminin ». Crêt-Bernard, 24.11.2005.

« Travailler malgré les coupes budgétaires: les femmes sont-elles sacrifiées ? Où en est l'égalité des chances ? ». Forum Sida Suisse 2005. Zürich, 14-15.12.2005.

→ *Frank Zobel*

« EMCDDA: une introduction ». Office Fédéral de la Santé Publique (OFSP). Berne, 17.2.2005.

« Monitoring de la problématique du cannabis en Suisse: premiers résultats de l'étude sentinelle ». Office fédéral de la santé publique (OFSP). Berne, 1.3.2005 (Zobel F, Arnaud S, Dubois-Arber F).

« Systèmes de détection et d'alerte précoces: situation internationale et en Suisse ». Rencontre d'experts pour la constitution d'un réseau suisse de compétences en matière de substances illégales (Organisation: Fondation Contact). Berne, 31.3.2005 (Zobel F, Arnaud S).

« Consommations de drogues illégales en Suisse: bilan épidémiologique ». Journée « Addictions et comorbidités: nécessaire remodelage de l'intervention et de la coopération professionnelle » (Organisation: Coste). Lausanne, 8.4.2005.

« Usage de drogues de synthèse et de cocaïne dans le canton de Vaud ». Conseil consultatif pour la prévention et la lutte contre la toxicomanie du canton de Vaud. Lausanne (CHUV), 28.4.2005 (Zobel F, Arnaud S, Samitca S).

« The survey among clients of low threshold facilities and the national syringe monitoring in Switzerland ». Expert meeting on data collection at low-threshold agencies, European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA). Lisbon, 2.6.2005.

« Détection précoce des nouvelles tendances liées à la consommation de drogues en Suisse: réflexions autour de l'utilité et de la forme d'un instrument spécifique ». Atelier « Identification et description des phénomènes émergents liés aux drogues ». Conférence latine de réduction des risques (CLAT3). Barcelone, 1.7.2005 (Zobel F, Arnaud S, Dubois-Arber F).

« Observations et évolutions des pratiques dans le domaine de la réduction des risques: le rôle de l'évaluation au niveau national, régional et local ». Séance plénière « Observer et agir », Conférence latine de réduction des risques (CLAT3). Barcelone, 1.7.2005 (Zobel F, Huissoud T, Benninghoff F, Dubois-Arber F).

« Monitoring de la problématique du cannabis en Suisse: l'étude sentinelle » Colloques de recherche en addictologie de la Division d'abus de substances. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 18.11.2005 (Zobel F, Arnaud S, Dubois-Arber F).

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

## UNITÉ DES SERVICES DE SANTÉ (USS)

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

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

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

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

### Participation à des Commissions et Groupes

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

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

Commission fédérale des maladies rhumatismales

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

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

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

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

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

Conseil scientifique de la « Swiss palliative Care Research Initiative »

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

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

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

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

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

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

Commission d'évaluation des candidatures au programme de Master in Health Economics de l'IEMS, Université de Lausanne

### ***Expertises pour:***

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Swiss PALLIATIVE Care Research Price 2005

Vontobel Award for Research on Aging 2005

Groupement Romand des Services de Santé Publique

Planification médico-sociale

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

### → *Brigitte Santos-Eggimann*

« A comparison of variables on health services utilization, health status, and quality of health care in SHARE, ELSA and HRS 2004 ». (Steel N, Santos-Eggimann B, Maisley S, Lang I, Clark A, Cornaz S). 1<sup>st</sup> SHARE-HRS-ELSA User Conference, Lund, Suède, 28.9.2005.

« Détection de la fragilité chez la personne âgée et santé publique ». Colloque du Centre Universitaire de Traitements et de Réadaptation, Sylvana, Epalinges, 22.4.2005.

« Studying limited access to care as an attempt to detect implicit rationing in Switzerland ». International Conference Rationing of Nursing, Basel, 30.9.2005.

### ***Séminaires-ateliers***

« Physical health measurement ». SHARE-AMANDA Physical Health Working Group meeting, Rotterdam, Pays-Bas, 18.11.2005.

SHARE wave 2 preparation meeting. SHARE-AMANDA meeting, Freinsheim, Allemagne, 21-22.11.2005.

### → *Sophie Paroz*

« Care rationing: Palliative care, Vaud cantonal programme and Lausanne model ». (Hongler T, Clément C, Mazzocato C, Paroz S, Santos-Eggimann B). World Ageing and Generations Congress, St-Gallen, 29.9.2005.

### → *Isabelle Peytremann Bridevaux*

« Health correlates and health services utilization of overweight and obese Europeans aged 50y and older ». Colloque sur le thème du vieillissement, Institute of Health Economics and Management (IEMS), Lausanne, 15.12.2005.

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

« Lc65+ cohort for the study of age-related frailty and its prevention in the community ». (Seematter-Bagnoud L, Büla CJ, Pécoud A, Cornuz J, Rodondi N, Camus V, Vollenweider P, Waeber G, Santos-Eggimann B). 73<sup>ème</sup> Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, Bâle, 25-27.5.2005.

« What should be the role of politicians, physicians, hospital administrations and medical associations in case of rationing ? A qualitative survey of hospital chief internists and surgeons ». (Peytreman Bridevaux I, Paroz S, Santos-Eggimann B). 73<sup>ème</sup> Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, Bâle, 25-27.5.2005.

« Are guidelines instruments of rationalisation or rationing ? A qualitative survey of hospital chief internists and surgeons ». (Peytreman Bridevaux I, Paroz S, Santos-Eggimann B). 73<sup>ème</sup> Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, Bâle, 25-27.5.2005.

**Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005**

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

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

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

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

Projets de recherche SHARE (Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe) et AMANDA (Advance Multidisciplinary Analysis of New Data on Aging) financés par l'Union Européenne, en collaboration avec l'Institut d'économie et de management de la santé (Prof. A. Holly) et l'Office fédéral de la statistique. Dans le cadre de ces projets, responsabilité du groupe de travail en charge du développement du module « Health systems and health services utilization » (B. Santos-Eggimann).

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

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

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

Analyse des facteurs associés à une consommation élevée de soins à partir des données de l'Enquête nationale sur la santé de la population (Canada) (Junod J, Santos-Eggimann B).

Analyse des données de baseline du Survey of Health, Aging and Retirement in Europe sur les thèmes de l'obésité (Peytreman Bridevaux I, Santos-Eggimann B), du recours aux services de santé et de la qualité des soins (Junod J, Cornaz S, Santos-Eggimann B).

*Les publications (p.60 )et les activités d'enseignement (p.79) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

## UNITÉ D'ÉVALUATION DES SOINS (UES)

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

Une partie des activités d'épidémiologie clinique s'effectue dans le cadre du Centre d'épidémiologie clinique (CepiC), structure fonctionnant en dehors de l'IUMSP, avec son soutien, notamment par la participation active du chef de l'UES. (cf. page 56 de ce rapport).

### Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Bernard Burnand*

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

Membre du Governing Council EUPHA (représentant SSSP-SGPG)

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

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

Groupe d'Ottawa (enregistrement des Essais cliniques)

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

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

« Cochrane Collaboration » Coordinateur du réseau francophone et membre des groupes EPOC (Effective practice and organisation of care) et Swiss Health Technology Assessment Network (représentant de l'IUMSP)

Conseil de la Fondation de médecine sociale et préventive, Lausanne

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

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

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

Commission technique de la filière des Soins infirmiers, HECVSanté

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

Association FoQual (Forum de la qualité)

Expert méthodologique, Groupe de recherche de l'Unité de médecine générale, FBM, Lausanne

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

Bureau qualité, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne

***Editeur associé:***

European Journal of Clinical Pharmacology

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

***Expert régulier pour les journaux suivants:***

Journal of Clinical Epidemiology

Medical Care

European Journal of Clinical Pharmacology

International Journal for Quality in Health Care

European Journal of Public Health

Health Policy

Preventive Medicine

Sozial- und Präventivmedizin

***Expertises pour:***

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

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

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

→ ***Prof. John-Paul Vader***

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

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

International Society for Quality in Health Care

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

Association FoQual (Forum de la qualité)

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

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

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

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

Sénat de l'Université de Lausanne

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

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

***Expert régulier pour les journaux suivants:***

EJPH European Journal of Public Health

International Journal for Quality in Health Care

SPM Social and Preventive Medicine

***Expertises pour:***

Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne

Comité scientifique de l'Association européenne de santé publique

Diverses fondations et Commissions de recherche (Suisse et étranger)

→ *Federico Cathieni*

Membre de l'Association FoQual

**Interventions et exposés des collaborateurs de l'UES**

→ *Bernard Burnand*

***Conférences données sur invitation***

« Aspects méthodologiques de la recherche ». Cours de formation continue pour les membres des Commissions d'éthique. Neuchâtel, 20.1.2005.

« La façon dont le praticien doit lire une étude clinique avec un œil critique ». Journée romande de cardiologie. Sion, 2.6.2005.

« Enregistrement des essais cliniques » et « Formation des membres des Commissions d'éthique ». Arbeitsgemeinschaft der Schweizer Ethikkommissionen für klinische Versuche. Berne, 24.8.2005.

« Evaluation de la qualité des soins dans les hôpitaux valaisans ». Qualité des soins et sécurité des patients dans les hôpitaux valaisans et ailleurs. Sion, 27.9.2005.

« Mesure et adéquation des soins ». Séminaire du Groupe de recherche interdisciplinaire en santé (GRIS). Université de Montréal, Canada, 1.12.2005.

« Guideline adaptation – the way forward? Sharing the work – the holy grail for guidelines developers ». Globalise the evidence, localise the decision. 3<sup>rd</sup> Guidelines international network G-I-N - Conference 2005. Lyon, 5.12.2005.

### ***Présidence de sessions***

« Developments in the CPG development process ». 3<sup>rd</sup> Guidelines international network G-I-N Conference 2005. Lyon, 5.12.2005.

### ***Séminaires-ateliers***

« Guideline adaptation: the way forward ». 3<sup>rd</sup> Guidelines international network G-I-N Conference 2005. Lyon, 5.12.2005.

« Evidence tables – sharing the burden ». 3<sup>rd</sup> Guidelines international network G-I-N Conference 2005. Lyon, 5.12.2005.

→ *John-Paul Vader*

### ***Conférences données sur invitation***

« Modified delphi methods in guidelines development ». 3<sup>rd</sup> Guidelines international network - G-I-N Conference 2005. Lyon, 5.12.2005 (avec V. Pittet, B. Burnand).

→ *Katharina Beyer*

Congrès de la Société suisse d'Anesthésiologie. Interlaken, 4-5.11.2005.

→ *Patricia Halfon*

« Potentially avoidable hospital readmission rate: a performance indicator based on routinely collected data ». Administrative Data in Health Research: An International Symposium. Calgary, Canada, 17.6.2005.

Congrès de la Société Suisse de médecine interne. Bâle, 25-27.5.2005.

→ *Jean-Christophe Luthi*

### ***Conférences données sur invitation***

« Administrative data in health research: examples from Switzerland ». Administrative Data in Health Research: An International Symposium. Calgary, Canada, 17.6.2005.

« ICD-10 validation study in Swiss ». Administrative Data in Health Research: An International Symposium. Calgary, Canada, 18.6.2005.

« Anémie et insuffisance rénale chronique: facteurs de risque dans l'insuffisance cardiaque ? ». Colloque romand de Néphrologie. Lausanne, 1.9.2005.

« Process and outcomes for acute myocardial infarction patients ». ISQua 22<sup>nd</sup> international conference. Vancouver, Canada, 27.10.2005.

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

« e-health decision-making for Crohn's disease: getting evidence into practice ». Pittet V, Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Michetti P, Vader JP. Congrès de la Société suisse de santé publique. Berne, 23-24.9.2005.

« e-health decision-making for Crohn's disease: getting evidence into practice ». Pittet V, Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Felley C, Gonvers JJ, Michetti P, Burnand B, Wietlisbach V, Dubois RW, Vader JP. G-I-N Conférence & Congrès de la Société suisse de gastroentérologie. Lugano, 22-24.9.2005.

« Which treatments are appropriate for luminal and steroid-refractor/dependent Crohn's disease? A multidisciplinary European Expert Panel (EPACT) ». Burnand B, Pittet V, Vader JP. 13<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week « UEGW 2005 ». Copenhagen, Denmark, 15-19.10.2005.

« How should we treat complicated Crohn's disease? A multidisciplinary European Expert Panel (EPACT) ». Burnand B, Pittet V, Vader JP. 13<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week « UEGW 2005 ». Copenhagen, Denmark, 15-19.10.2005.

« Appropriateness of treatment for maintenance of medically- or surgically-induced remission in Crohn's disease. A multidisciplinary European Expert Panel (EPACT) ». Burnand B, Pittet V, Vader JP. 13<sup>th</sup> United European Gastroenterology Week « UEGW 2005 ». Copenhagen, Denmark, 15-19.10.2005.

« Intra operative hypotension 2000-2004. A multicentre prospective study ». Sicard N, Taffé P, Pichard S, Pittet V, Burnand B. Congrès de la Société suisse d'anesthésie et de réanimation. Interlaken, 4-5.11.2005.

« Effective use of hospital resources in Total Hip Surgery. A comparative multicenter prospective study ». Müller J, Taffé P, Pittet V, Pichard S, Burnand B. Congrès de la Société suisse d'anesthésie et de réanimation. Interlaken, 4-5.11.2005.

« Appropriateness criteria for early diagnosis of colorectal cancer: fair agreement between an explicit panel-based method and an evidence-based approach ». Peytremann Bridevaux I, Silaghi AM, Vader JP, Froehlich F, Gonvers JJ, Burnand B. 3<sup>rd</sup> Guidelines international network - G-I-N Conference 2005. Lyon, 5.12.2005.

« e-Health Decision-Making for Crohn's Disease: Getting Evidence into Practice ». Pittet V, Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Felley C, Gonvers JJ, Michetti P, Burnand B, Vader JP. 3<sup>rd</sup> Guidelines international network - G-I-N Conference 2005. Lyon, 5.12.2005.

**Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005**

Projet de recherche soutenu par le Fonds national examinant:

1. l'impact de facteurs économiques sur l'adéquation des soins;
2. l'acceptabilité par les médecins généralistes et spécialistes des guidelines développés par les collègues d'experts;
3. le degré auquel les preuves provenant de la littérature s'intègrent dans les guidelines développés par les collègues d'experts;

4. l'impact de la mise en œuvre des guidelines européens concernant l'adéquation des endoscopies digestives dans divers pays avec des systèmes de santé différents.

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

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

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

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

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

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

Swiss Network on Health Technology Assessment (SNHTA).

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

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

Adéquation de la prise en charge de la physiothérapie respiratoire.

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

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

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

Collaboration avec le Verein Outcome: groupes de travail « Adaptation du Kölner Patienten-Fragebogen in der Schweiz» et « Prüfung eines Kernsets zur Patientenbefragung ».

Travail de collaboration avec le Dr Jacques Muller pour la publication de « Impact du type d'anesthésie sur la durée, les incidents et les coûts péri-opératoires lors de l'arthroplastie totale de hanche » dans la collection des mémoires en Economie de la Santé (Pichard S, Pittet V, Burnand B, Taffé P).

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

Enquête comparative de satisfaction des patients en psychiatrie.

Enquête de satisfaction et d'opinion des collaborateurs de l'hôpital orthopédique 2005.

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

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

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

Übersetzung und Anpassung des Antragsformulars für neue medizinische Technologien und der dazugehörigen Wegleitung des Medical Services Advisory Committee (MSAC), Australien. Mandat de l'OFSP.

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de la Direction sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

## UNITÉ DE STATISTIQUE (US)

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

Les recherches sont axées sur la méthodologie statistique, en particulier:

- développement et implantation de méthodes et de logiciels pour l'analyse de données médicales
- développement et implantation de méthodes et de logiciels d'analyse statistique robuste
- évaluation et implantation de systèmes informatiques existants, pour le traitement de données
- méthodes d'analyse statistique de variables de consommation hospitalière, telle que la durée de séjour.

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

### Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Alfio Marazzi*

Groupe APDRG Suisse, Hospices cantonaux/CHUV

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

#### *Expertises pour:*

Computational Statistics and Data Analysis

Fonds national suisse de la recherche scientifique

#### *Encadrement:*

Direction de la thèse de doctorat en mathématique de M. Khalid Ohmiti (EPFL):

« Approximations to the distribution of the sum of squares explained in analysis of variance with robust mean estimates and weights for unequal variances ».

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

→ *Alfio Marazzi*

Marazzi A, Gardiol L. « Ergänzung der DRG-Vergütung mit einer nicht anreizwirksamen Tagespauschale ». Swiss DRG, Generalsekretariat FMH, Berne, 1.4.2005.

« Robust response transformations in regression ». Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentine, 19.5.2005.

Meylan D, Marazzi A. « Comparaison de groupers ». IEMS/IUMSP, 31.5.2005.

« Robust Box-Cox transformations in regression ». Université de Neuchâtel, Groupe de Statistique, Neuchâtel, 21.6.2005.

Marazzi A, Cantoni E. International workshop on robust statistics and R. Coordinateur du groupe Econometric Models. Università Ca' Foscari di Venezia, Treviso, 26-28.10.2005.

Gilli M, Marazzi A. « Fast S-regression estimates with the threshold accepting heuristic ». 3rd IASC World conference on Computational statistics and data analysis, Limassol, Cyprus, 28-31.10.2005.

→ *Christiane Ruffieux*

Un forum de statistique a été organisé durant l'année académique. Il s'est réuni 10 fois durant l'année 2005. Des questions pointues de statistiques ont été examinées.

Présentation de sa thèse « La naissance du concept de structure algébrique en Grande-Bretagne dans la première moitié du 19<sup>ème</sup> siècle: Influence des philosophes de l'"Ecole Ecosaise du Sens Commun" ». Faculté des sciences de l'Université de Genève, Genève, 30.4.2005.

## **Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005**

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

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

## GRUPE CARDIOVASCULAIRE ET TRANSITION SANITAIRE (GCT)

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

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

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

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

### Participation à des commissions et groupes

→ *Prof. Fred Paccaud*

Scientific Council on Epidemiology and Prevention of the World Heart Federation

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

→ *Dr Murielle Bochud*

#### *Lectrice/experte pour:*

Journal of Clinical Epidemiology

Kidney International

→ *Dr Pascal Bovet, PD et MER*

Ministry of Health, Seychelles

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

Executive Committee of the Diabetic Association of Seychelles

Executive Committee of the Heart and Stroke Association of Seychelles

Head and Consultant of the Unit for Prevention and Control of CVD, Ministry of Health and Social Services, Victoria, Seychelles

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

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

International editorial board of Cardio Update (New Delhi)

Advisory board of the African Journal of Substance Abuse

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

Chair of the National Committee for Tobacco Control, Seychelles

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

Swiss Medical Federation (FMH)

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

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

American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

European Federation of Internal Medicine (EFIM)

Scientific Advisory Committee, Initiative for Cardiovascular Health in the Developing Countries International

Scientific Committee of 6<sup>th</sup> International Conference on preventive Cardiology, Iguazu, Brazil, 21-25 May 2005

Scientific Committee of the 1<sup>st</sup> African Continental-wide Scientific Meeting on Hypertension (IFHA), Yaoundé, Cameroon, 3-5 Dec 2005

***Review of protocols:***

Welcome Trust

IC Health

Swiss National Science Foundation

***Lecteur/expert pour:***

Circulation

Preventive Medicine

PloS Medicine

BMC Public Health

Journal of Postgraduate Medicine

International Journal of Epidemiology

→ *Dr Arnaud Chiolero*

***Lecteur/expert pour:***

European Journal of Public Health

→ *Dr Jean-Pierre Gervasoni*

Société Suisse d'Evaluation

Société Suisse de Santé Publique

Fédération des médecins suisses (FMH)

Association Des Epidemiologistes de Langue Française (ADELF)

European Evaluation Society

World Heart Federation (WHF)

American Heart Association (AHA) Council on Epidemiology and Prevention

TropEdEurop Steering Committee (Président de TropEd en 2003)

**Interventions et exposés des collaborateurs du GCT**

→ *Murielle Bochud*

« Héritabilité de la fonction rénale et de la tension artérielle dans des familles d'origine africaine. Commission d'épidémiologie de la Société Française de Néphrologie, Hôpital Paul Brousse. Paris, France, 9.12.2005.

→ *Pascal Bovet*

Co-organization and presentations « Seychelles Heart Study », « CVD prevention: past, current and future ». Conference on Prevention of Cardiovascular Disease in Seychelles: a Challenge for All. International Conference Cener. Victoria, 23.9.2005.

« New health challenges in Seychelles ». Radio Suisse Romande, émission « Un dromadaire sur l'épaulé », 1.11.2005.

Participation on several programs on Seychelles Broadcasting Company (radio) related to CVD, diabetes, tobacco control nutrition, etc.

Participation several short programs/interviews on Seychelles Broadcasting Company TV (news, magazines).

→ *David Faeh*

« Einfluss von Fruchtzucker-Überernährung und Fischöleinnahme auf die Fettneubildung durch die Leber und die Insulinempfindlichkeit bei gesunden Männern ». Yearly meeting of the Swiss Society of Nutrition. Berne, 15.6.2005.

« Konsequenzen einer kurzfristigen Überernährung an Fruchtzucker auf den Stoffwechsel normalgewichtiger Männer ». Yearly meeting of the « Schweizerische Ernährungscommission » at the Swiss Federal Office of Public Health. 23.8.2005.

« Increase in prevalence of cardiovascular risk factors in Seychelles: The Seychelles Heart Study 2004 » Meeting of the department of Physiology of the University of Lausanne.

→ *Jean-Pierre Gervasoni*

Santé et mondialisation: nouvelles inégalités ? « Quelles leçons tirer des pays en voie de développement ? » Médecine communautaire et société. Apartheids médicaux: nouveaux défis pour la santé communautaire. Lausanne, 22.2.2005.

« Poor utilization of health care services by hypertensive persons told to seek treatment in Dar es Salaam, Tanzania ». 2<sup>nd</sup> Workshop Clinical Research Cooperations with Developing Countries « Process of Research partnership and Impact on Health Development ». Basel, 29.4.2005.

Participation active à des congrès, workshops/séminaires, commissions ou groupes de travail→ *Pascal Bovet*

« Clinical guidelines for diabetes ». Workshop on diabetes for health professionals. Ministry of Health, Victoria, Seychelles, 28.1.2005.

Representative of Seychelles. 2<sup>nd</sup> Meeting of the Open-Ended Inter-governmental Working Group on the FCTC (IGWG-2). Genève, 31.1-4.2.2005.

Declaration on behalf of Seychelles as the first African country to have ratified the FCTC. Ceremony for Entry into Force of FCTC, World Health Organization, Genève, 28.2.2005.

Technical adviser, co-chair, rapporteur. World Health Organization. Workshop on STEPS surveillance: data for action (African region). Brazzaville, 16-18.3.2005.

Facilitator and chair of review sessions on the Seychelles Tobacco Control Draft Bill. Consultation by law specialist R. Nathan funded by World Bank. Victoria, Seychelles, 4-8.4.2005.

Co-organizer. Inter-university Working Group on Data Analysis Workshop on CVD in Sub Saharan Africa. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 21.4.2005.

Scientific Committee of 6<sup>th</sup> International Conference on Preventive Cardiology, Iguaçú, Brazil, 21-25.5.2005.

Scientific Advisory Committee. Initiative for Cardiovascular Health in the Developing Countries, Iguaçú, Brazil, 22.5.2005.

Council of the Scientific Section on Epidemiology and Prevention, World Heart Federation, Iguaçú, Brazil, 24.5.2005.

Chair of a plenary session. 6<sup>th</sup> International Conference on Preventive Cardiology, Iguaçú, Brazil, 21-25.5.2005.

Organizer, facilitator and presentations at 2-week National Workshop on CVD Prevention (IUMSP in collaboration with the Nigerian World Heart Federation and LAUTECH University), Ada, Nigeria, 17-28.7.2005.

« Treatment of diabetes ». Workshop on diabetes for health professionals. Victoria, 15.9.2005.

Facilitator of group work; presentations (primary prevention, tobacco control, nutrition transition). CDC-IUHPE Workshop on Building Capacity for Cardiovascular Health Promotion and Chronic Disease Prevention and Control in sub-Saharan Africa, Accra, Ghana, 6-16.10.2005.

« Diabetes: an overview » (key note) and facilitator of group work. Workshop on diabetes for health professionals on the occasion of World Diabetes Day. Victoria, 15.11.2005.

Technical adviser. World Health Organization workshop on STEPwise approach to NCD surveillance (African region). Mahé, Seychelles, 22-25.11.2005.

International Scientific Committee of the First African Continental-wide Scientific Meeting on Hypertension (IFHA), Yaoundé, Cameroon, 3-5.12.2005.

→ *Jean-Pierre Gervasoni*

Member of the General Assembly of TropEd. Berlin, 27-29.1, Brescia 26-28.5, Lausanne 22-25.9.2005.

Organizer, facilitator and presentations at 2-week National Workshop on CVD Prevention (IUMSP in collaboration with the Nigerian World Heart Federation and LAUTECH University), Ada, Nigeria, 17-28.7.2005.

Supervision of the World Diabetes Foundation project on « Health care, prevention and surveillance for diabetes and hypertension in Temeke Municipality, Dar es Salaam ».

*Posters*

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

« Effect of fructose overfeeding and fish oil administration on hepatic de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy males ». 1<sup>st</sup> International Congress on “Prediabetes” and the Metabolic Syndrome, Berlin, Germany, April 13-16, 2005. (Faeh D, Minehira K, Schwarz JL, Periasami R, Seongsu P, Tappy L).

« Fructose overfeeding insulin resistance lipid metabolism ». “Metabolic syndrome: from epidemiology to molecular mechanisms”, outpatient clinic of the CHUV, Lausanne, April 18, 2005. (Faeh D, Minehira K, Tappy L).

« Poor utilization of health care services by hypertensive persons told to seek treatment in Dar es Salaam, Tanzania ». 2nd Workshop on Process of Research Partnership and Impact on Health Development, Basel, April 28-29, 2005. (Gervasoni JP, Mashombo M).

« The CYP3A5 polymorphism is associated with urinary sodium excretion in families of African descent ». 15<sup>th</sup> Meeting of the European Society on Hypertension, Milan, Italy, June 17-21, 2005. (Bochud M, Eap CB, Maillard M, Elston RC, Bovet P, Schild L, Burnier M).

« The CYP3A5 polymorphism is associated with ambulatory blood pressure increase with age in families of African descent ». 15<sup>th</sup> Meeting of the European Society on Hypertension, Milan, Italy, June 17-21, 2005. (Bochud M, Eap CB, Maillard M, Elston RC, Bovet P, Schild L, Burnier M).

« Adosterone to rennin ratio is associated with the ambulatory blood pressure response to treatment in hypertensive patients of African descent ». 15<sup>th</sup> Meeting of the European Society on Hypertension, Milan, Italy, June 17-21, 2005. (Bochud M, Nussberger J, Bovet P, Schild L, Maillard M, Burnier M).

- « Association between maternal smoking and low birth weight in Switzerland: the EDEN study ». Meeting of the Swiss Society of Public Health, Bern, Switzerland, June 23-24, 2005. (Chiolero A, Bovet P, Paccaud F).
- « Smoking and obesity: analysis according to number of cigarettes daily smoked ». Swiss Public Health Conference, Bern, June 23-24, 2005. (Chiolero A, Paccaud F, Cornuz J).
- « Effect of fructose overfeeding and fish oil administration on hepatic de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy males ». Meeting of the Swiss Society of Public Health, Bern, June 25-26, 2005. (Faeh D, Minehira K, Schwarz JL, Periasami R, Seongsu P, Tappy L).
- « Decrease in blood triglycerides associated with consumption of eggs from hens fed with food supplemented with fish oil ». Meeting of the Swiss Society of Public Health, Bern, June 25-26, 2005. (Bovet P, Faeh D, Madeleine G, Viswanathan B, Paccaud F).
- « Prevention and control of non-communicable diseases in developing countries, the case of hypertension ». Medicine and Health in the Tropics Congress, Marseilles, September 11-15, 2005. (Gervasoni JP).
- « The development of quality assurance systems for education in international health ». Medicine and Health in the Tropics Congress, Marseilles, September 11-15, 2005. (Gervasoni JP).
- « The nycthemeral pattern of urinary sodium excretion is a significant determinant of nighttime blood pressure and of the dipping profile in families of African descent ». 38<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Nephrology (ASN), November 8-13 2005, Philadelphia PA (P). (Burnier M, Bochud M, Maillard M, Bovet P).
- « Elevated aldosterone in the metabolic syndrome in families of African descent ». 38<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Nephrology (ASN), November 8-13, 2005, Philadelphia PA (P). (Bochud M, Bovet P, Nussberger J, Maillard M, Elston RC, Paccaud F, Schild L, Shamlaye C, Burnier M).

## Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005

### TANDEM Project - Seychelles Hypertension Study

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

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

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

L'année 2005 a été surtout marquée par des mandats (Dîme de l'alcool, Office fédéral de la santé publique) pour réaliser des analyses secondaires des données SMASH (Swiss Multicenter Adolescent Survey on Health) qui ont débouché sur la publication de plus d'une dizaine d'articles reviewés. Pendant cette année le GRSA a enregistré le départ de Mmes C. Diserens et M. Bukulmez et l'arrivée de Mme C. Sofia-Gabriel et de M. A Berchtold. Enfin, une étude sur la compliance thérapeutique des adolescents HIV positifs a été mise en route.

### Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Pierre-André Michaud*

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

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

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

Délégué de l'ACPAME au Conseil de Faculté, Lausanne (dès 2000)

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

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

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

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

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

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

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

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

### *Membre du Comité de rédaction de:*

Archives de pédiatrie

Revue médicale suisse

***Lecteur/expert pour:***

Journal of Adolescent Health  
 Revue d'épidémiologie et de santé publique  
 Archives de pédiatrie  
 Social and Preventive Medicine  
 British Journal Sports Medicine  
 Social Science & Medicine  
 Injury Prevention  
 Acta Paediatrica Scandinavica  
 European Journal of Pediatrics  
 Journal of Pediatrics  
 Injury Prevention

***Co-éditeur pour:***

Journal of Adolescent Health

→ *Dr Joan-Carles Suris*

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

Awards Committee, Society for Adolescent Medicine

***Lecteur/expert pour:***

Journal of adolescent Health  
 Acta Paediatrica Scandinavica  
 European Journal of Pediatrics  
 Rheumatology  
 Gaceta Sanitaria

**Interventions et exposés des collaborateurs du GRSA**

→ *Pierre-André Michaud*

« Adolescent public health as applied to adolescents ». Workshop, Congress of the International Association for Adolescent Health. Lisbon, 11.5.2005.

« Pubertal timing and adolescent behaviors. Puberty: a sensor of Genetic and Environmental interactions throughout development ». Conference, Evian, 27.5.2005.

« Trends and correlates of physical and sports activity during adolescence ». Conference 23<sup>rd</sup> Pediatric Work Physiology Meeting. Thun, 25.9.2005.

« Youth Friendly Health Services ». Workshop, Congress of the European Public Health Association. Graz, 20.11.2005.

« Adolescents de parents présentant une consommation problématique d'alcool ». Conférence, semaine provinciale de prévention des assuétudes. Liège, 22.11.2005.

→ *Joan-Carles Suris*

« Adolescent chronic health/medical conditions ». Workshop, Congress of the International Association for Adolescent Health. Lisbon, 11.5.2005.

« Les adolescents viennent en consultation: il faudra se préparer ! ». Colloque organisé par le Département de Santé du Gouvernement Catalan. Barcelone, 10.3.2005.

« Adolescents, violence et professionnels de la santé ». Agence de Santé Publique de Barcelone. Barcelone, 26.4.2005.

« Adolescents souffrant de maladie chronique: au-delà du traitement médical. Colloque UMSA, Lausanne, 26.5.2005.

« La consultation garçons: réponses à leurs questions ». Réunion annuelle de l'association Suisse de Santé des Adolescents (ASSA). Berne, 17.9.2005.

→ *Alain Deppen, Agnès Zufferey*

« Puberté subjective/Mésusage d'alcool ». Colloque UMSA, Lausanne, 1.11.2005.

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

« Adding value to epidemiological surveys on adolescent health: how to disseminate and put advantages to the results ». Workshop, Congress of the International Association for Adolescent Health, Lisbon, 12.5.2005 (P.-A. Michaud, J.-C. Suris).

Co-organisateur du congrès de la Société suisse de pédiatrie, Montreux, 16-18.6.2005 (P.-A. Michaud).

« Euteach summer school ». Organisation d'une semaine de formation, Dorigny, 11-15.7.2005 (P.-A. Michaud).

Présentation d'abstracts

« Needing help for emotional distress and getting it: what makes the difference ? ». Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine, Los Angeles, USA, mars 2005 (Suris JC, Jeannin A, Chossis I, Michaud PA).

« Trends in lifetime substance use among 10 to 12<sup>th</sup> graders: a cross-national comparison ». Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine, Los Angeles, USA, mars 2005 (Michaud PA, Chossis I, Jeannin A, Suris JC).

« Subjectively early maturers but objectively on time: influence on risk-taking behaviors among older female adolescents ». Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine, Los Angeles, USA, mars 2005 (Suris JC, Jeannin A, Chossis I, Michaud PA).

« Non-smokers at age 19 and over: what differentiates them from smokers ? 8<sup>th</sup> World Congress of the International Association for Adolescent Health, Lisboa, Portugal, mai 2005 (Suris JC, Chossis I, Jeannin A, Diserens C, Michaud PA).

« Post-mandatory school adolescents with chronic conditions: factors affecting their health perception ». Annual meeting of the Swiss Society of Pediatrics, Montreux, juin 2005 (Suris JC, Chossis I, Jaeger I, Jeannin A, Michaud PA).

« Body image and chronic conditions: a profile of 16-20 years-old females in Switzerland ». Annual meeting of the Swiss Society of Pediatrics, Montreux, juin 2005 (Jaeger I, Chossis I, Suris JC, Michaud PA).

« Body image and chronic conditions: a profile of 16-20 years-old females in Switzerland ». Société Suisse de Pédiatrie, (Jaeger I, Chossis I, Suris JC, Michaud PA).

« Post-mandatory school adolescents with chronic conditions: factors affecting their health perception ». Société Suisse de Pédiatrie, (Suris JC, Chossis I, Jaeger I, Jeannin A, Michaud PA).

« Adolescent simulated patient: a new and attractive way to improve physicians' clinical skills ». Société Suisse de Pédiatrie, (Chossis I, Diserens C, Michaud PA).

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

## UNITÉ ASSOCIÉE A L'IUMSP: UNITÉ DE PRÉVENTION (UP)

Cette Unité a été développée dans le cadre d'une coopération entre l'IUMSP et la Polyclinique médicale universitaire (PMU). Elle est placée sous la responsabilité du directeur de l'IUMSP (Prof. F. Paccaud) et du directeur-adjoint de la PMU (Prof. J. Cornuz).

### Participation à des Commissions et Groupes

→ *Prof. Jacques Cornuz*

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

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

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

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

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

Membre du Comité scientifique de la Conférence internationale francophone sur le contrôle du tabac (CIFCOT)

### *Lecteur/expert pour:*

The Swiss National Science Foundation

Canadian Heart and Stroke Foundation

American Journal of Medicine

Nicotine and Tobacco Research

Journal of clinical Outcomes Management

European Journal of Clinical Pharmacology

Preventive Medicine

Journal of General Internal Medicine

European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation

European Journal of Cancer Prevention

Osteoporosis International

International Journal for Quality in Health Care

Canadian Medical Association Journal

→ *Dr Marie-Claude Hofner*

Commission de l'enseignement du DUMSC

Commission de la formation continue du DUMSC

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

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

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

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

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

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

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

Présidente de la Fondation Charlotte Olivier

Groupe interfacultaire Corps Médecine et Société

→ *Dr Isabelle Jacot Sadowski*

Participation au groupe de travail « Vivre sans tabac », dans le cadre du « Programme national pour la prévention du tabagisme 2001-2005 »

Programme de formation des médecins suisses à la désaccoutumance au tabac

→ *Mme Nataly Viens Python*

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

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

**Activités de recherche, interventions et exposés de collaborateurs de l'UP**→ *Jacques Cornuz*

Présentation sur le thème: « Publicité & tabac » dans le cadre du colloque « Addictions en médecine communautaire ». HUG Genève, 6.1.2005.

« Le praticien et les maladies silencieuses ». Symposium organisé par le Prof. M. Burnier & le Prof. J. Cornuz. Théâtre de Beausobre, Morges. 13.1.2005.

« Tabagisme: Impact d'une consultation spécialisée ». Colloque de formation continue du Service de cardiologie soutenu par Pfizer, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 27.1.2005.

« Incertitude médicale et partage de la décision avec le patient ». Le Point, colloque de formation continue, Policlinique Médicale Universitaire, Lausanne, 3.2.2005.

Participation à la semaine des Sciences du sport 2005 organisée par l'Institut des sciences du sport et de l'éducation physique (ISSEP). Dorigny, 4-7.4.2005.

Conférence « UNIL sans fumée ». En collaboration avec A.-C. Merz, CIPRET et le Prof. J. Besson, Vice-Recteur UNIL. Université de Lausanne, Lausanne, 11.4.2005.

« Gestion de la politique en matière de tabac ». Séance d'information sur les dépendances (y c. communication en lien avec Oncosuisse), avec la collaboration de L. Chine. BAP, Salle Général Guisan, 22.4.2005.

« Facteurs de risque de l'anévrisme de l'aorte abdominale diagnostiqué précocement dans la population générale » dans le cadre du symposium « Evidence-based medicine, collaboration Cochrane: plus de 10 ans de développement ». Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 27.4.2005.

Cérémonie de clôture du Certificat de formation continue de l'UNIL en méthodologie de la recherche clinique 2004. Epidémiologie clinique et biostatistiques. Prof. B. Burnand. Symposium « Evidence-based medicine, collaboration Cochrane: plus de 10 ans de développement ».

« Tabagisme: que peut-on faire de plus ? ». Symposium « Koronare Herzkrankheit als chronische Erkrankung ». Hirslanden Klinik, Berne, 30.6.2005.

Participation au débat sur « Le parcours de soins: quelle place pour la prévention individualisée ? ». Université d'été francophone en santé publique. Besançon, France, 5.7.2005.

Présentation de la désaccoutumance au tabac dans le cadre du projet « Hop Cery », en collaboration avec la Dresse K. Michaelis-Conus. Hôpital de Cery, Prilly, 12.5.2005.

« Prévention: incertitude et partage de la décision avec son patient ». Rencontre des Policliniques Lausanne - Genève. Lutry, 15.9.2005.

« Efficacité des mesures de prévention du tabagisme: quel type de promotion ? » dans le cadre du sujet « Médias et Tabac ». Conférence internationale francophone sur le contrôle du tabac. Paris, 19.9.2005.

« Le sevrage tabagique: approche efficace ou publicité mensongère ? ». Séminaire sur l'activité physique et les maladies respiratoires. Crêt Bérard, Pidoux, 27.10.2005.

« Accompagnement de l'abstinence tabagique » en collaboration avec la Dresse K. Michaelis-Conus. Hôpital de Cery, Prilly, 2.11.2005.

« Teach the Teachers ». Frei von Tabak - ärztliche Beratung zum Rauchstopp, Kampagne Let it be. Berne, 23.11.2005.

« Prise en charge du patient fumeur ». Colloque de formation continue ORL. Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne, 1.12.2005.

Présentation d'un abstract « Vaccine against nicotine ». 4th World Assembly on Tobacco Counters Health. New Dehli, India, 5.12.2005.

→ *Idris Guessous*

« A case of fatigue in a young woman or managing fatigue with an evidence-based approach ». 28<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine. New Orleans, USA, 11-14.5.2005.

« Dépistage du cancer du poumon chez les fumeurs et anciens fumeurs par tomographie à faible dose ». 2<sup>ème</sup> Conférence Internationale Francophone sur le Contrôle du Tabac. Paris, France, 20.9.2005.

« Dépistage du cancer du poumon: le point en 2005 ». Colloque de Tabacologie, PMU. Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne.

Responsable du stand « Dépistage ». Journée « Bilan de Santé ». Policlinique Médicale Universitaire (PMU). Lausanne, 19.11.2005.

→ *Marie-Claude Hofner*

« Violences envers les adultes: faire plus qu'y penser ». Violence domestique: Enjeux de santé et de société organisé par Amnesty International et la Policlinique Médicale Universitaire. Lausanne, 6.10.2005.

→ *Nataly Viens Python*

Prévention de la maltraitance envers les personnes âgées en institutions. Journée cantonale annuelle « Faire face à la violence ». Département Présence et solidarité, Eglise évangélique réformée du canton de Vaud. Lausanne, 5.2.2005.

Présentation du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance. Groupe de référence de l'Est vaudois, Association Alter Ego. 18.2.2005.

Présentation du protocole de dépistage et d'intervention et de la carte de réseau. Infirmières IAO (Infirmière d'Accueil et d'Orientation) du CIU/Hospices cantonaux / CHUV. Lausanne, 22.2 et 5.6.2005.

Présentation du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance. Colloque scientifique organisé par l'UMSA (Unité Multidisciplinaire de Santé des Adolescents). Lausanne, 17.3.2005.

Présentation du programme interdisciplinaire de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance: bilan des quatre premières années. Colloque international les violences conjugales « Ça vaut pas l'coup ». Namur, Belgique, 14.4.2005.

Sensibilisation à la prévention de la maltraitance chez la personne âgée. EMS Les Novalles. Renens, 4.10.2005.

Présentation du développement du programme « C'est Assez » aux représentants des institutions du réseau d'aide aux adultes victimes de violence et maltraitance de Lausanne. Lausanne, 4.10.2005.

« Violences envers les adultes: faire plus qu'y penser ». Violence domestique: Enjeux de santé et de société organisé par Amnesty International et la Policlinique Médicale Universitaire. Lausanne, 6.10.2005.

Présentation du protocole de dépistage et d'intervention auprès d'adultes victimes de violence et maltraitance et de la carte du réseau - Appartenances. 29.10.2005.

Animation de la formation « Prémalpa » Prévention de la maltraitance chez la personne âgée. Crêt-Bérard, 17, 18 et 28.11.2005.

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

→ *Jacques Cornuz*

« Globalization of General Internal Medicine » en collaboration avec le Prof. W. Ghali. Congrès annuel de la Society of General Internal Medicine (SGIM). New Orleans, USA, 12.5.2005.

Présentation des résultats sur le vaccin contre la nicotine en collaboration avec Cytos AG lors du congrès de l'American Society of clinical oncology (ASCO). Orlando, USA, 15.5.2005.

Présentation « Evidence-based medicine versus patient-based medicine » en collaboration avec T. Bischoff lors du congrès annuel de la Société suisse de médecine interne. Bâle, 26.5.2005.

Présentation du dépistage de l'ostéoporose en collaboration avec le Dr M.-A. Krieg lors du congrès annuel de la Société suisse de médecine interne. Bâle, 27.5.2005.

« The use of a nicotine vaccine in smoking cessation ». Annual Congress 2005, European Respiratory Society. Copenhagen, 18.9.2005.

→ *Arnaud Chiolero*

« Accumulation and clustering of health risk behaviours according to smoking status ». Chiolero A, Wietlisbach V, Paccaud F, Cornuz J. 11<sup>th</sup> Meeting of Society for Research on Nicotine and Tobacco. Prague, Czech Republic, 20-23.3.2005.

*Les publications (p.60), les activités d'enseignement (p.79) et les thèses achevées (p.92) des membres de l'Unité sont intégrées aux listes concernant l'ensemble des membres de l'IUMSP*

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

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

Le CepiC a principalement une mission de service qui peut s'accompagner, le cas échéant, de projets de recherche et développement: adaptation, évaluation et mise en œuvre de recommandations pour la pratique clinique (RPC), revues systématiques, soutien méthodologique à des projets du domaine de la qualité des soins. Les missions de service du CepiC comprennent également des prestations de soutien méthodologique et statistique à la recherche clinique, en collaboration avec l'Unité de statistique. Un enseignement postgradué et continu en épidémiologie clinique et médecine factuelle est proposé, notamment un cours de formation continue de l'UNIL, « Certificat en méthodes de recherche clinique, épidémiologie clinique et biostatistique ».

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

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

### Collaborations et activités scientifiques au cours de 2005

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

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

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

Mise à jour des Recommandations quant au diagnostic et au traitement de la dépression en milieu de soins somatiques aigus. Réalisation: R. Voellinger (CepiC); supervision: B. Burnand (CepiC), A. Berney, F. Stiefel (Division de psychiatrie de liaison).

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

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

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

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

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

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

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

Scanner multibarettes seul ou en association avec une échographie de compression veineuse des membres inférieurs dans la suspicion d'embolie pulmonaire: essai clinique d'équivalence randomisé (CT-EP4) FNSRS, A. Perrier, J. Cornuz, D. Aujesky.

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

## Participation à des Commissions et Groupes

→ *Drahomir Aujesky*

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

***Peer-Reviewer for the:***

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine

Archives of Internal Medicine

Canadian Medical Association Journal, Chest, und Thrombosis Research.

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

« La façon dont le praticien doit lire une étude clinique avec un œil critique ». Journée romande de cardiologie. Sion, 2.6.2005.

Les Recommandations pour la thérapeutique. Forum romand « Sécurité du processus médicament à l'hôpital ». Hospices cantonaux/CHUV. Lausanne, 22.9.2005.

Table ronde "Le réseau francophone". 4<sup>ème</sup> Symposium canadien Cochrane « Les résultats probants au service des décisions de santé ». Montréal, 2-3.12.2005.

**→ Myriam Rège Walter**

Le Groupe Cochrane francophone: progrès et stratégies. 4<sup>ème</sup> Symposium canadien Cochrane « Les résultats probants au service des décisions de santé ». Montréal, 2-3.12.2005.

***Participation à des conférences, congrès*****→ Bernard Burnand**

G-I-N Board of Trustees. 6<sup>ème</sup> Journées annuelles « Evidence Based Medicine Symposium International ». Berlin, 2-6.3.2005.

« Evidence-based Public health ». Insel Spital, Bern, 23-24.6.2005.

***Séminaires-ateliers*****→ Bernard Burnand**

Littérature scientifique et lecture critique: atelier. « De l'evidence-based-medicine à l'evidence-based-nursing ». IRSP, Lausanne, 30.8.2005.

**→ Myriam Rège Walter**

Atelier de formation pour les auteurs de revues systématiques Cochrane. Montréal, 30.11-1.12.2005.

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

« Development of Guidelines on delirium in the general hospital a formalized experts' consultation ». (Michaud L, Voellinger R, Berney A, Stiefel F, Burnand B). 3rd Annual Guidelines International Network Conference. Lyon, 7.12.2005.

« How to improve the management of major depression in the general hospital? An evaluation of the impact of guidelines ». (Michaud L, Voellinger R, Berney A, Burnand B, Stiefel F). 3rd Annual Guidelines International Network Conference. Lyon, 7.12.2005.

« Web-based guidelines for the evaluation of fever in returning travelers and migrants ([www.fevertravel.ch](http://www.fevertravel.ch)): promotion and appropriateness for the primary care physician ». (D'Acremont V, Mueller Y, Ambresin AE, Burnand B). 3rd Annual Guidelines International Network Conference. Lyon, 7.12.2005.

## PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC POLITIQUE EDITORIALE

- A** Akinroye KK, Bovet P, Tanimowo M. Building national capacity for cardiovascular disease prevention in low-medium income countries: the Nigerian Heart Foundation experience. *Prev Control* 2005;1:263-5.
- Alpeter E, Burnand B, Capkun G, Carrel R, Cerutti B, Mausezahl-Feuz M, Gassner M, Junker C, Kunzli N, Lengeler C, Minder C, Rickenbach M, Schorr D, Vader JP, Zemp E. Essentials of good epidemiological practice. *Soz Praventivmed* 2005;50:12-15.
- Alpeter E, Burnand B, Capkun G, Carrel R, Cerutti B, Mausezahl-Feuz M, Gassner M, Junker C, Kunzli N, Lengeler C, Minder C, Rickenbach M, Schorr D, Vader JP, Zemp E. Grundzüge guter epidemiologischer Praxis: ein Beitrag zur Förderung der Qualität der epidemiologischen Forschung in der Schweiz. *Soz Praventivmed* 2005;50:16-19.
- Alpeter E, Burnand B, Capkun G, Carrel R, Cerutti B, Mausezahl-Feuz M, Gassner M, Junker C, Kunzli N, Lengeler C, Minder C, Rickenbach M, Schorr D, Vader JP, Zemp E. Bonnes pratiques en épidémiologie: recommandations fondamentales: une contribution à l'amélioration de la pratique des études épidémiologiques en Suisse. *Soz Praventivmed* 2005;50:20-23.
- Alpeter E, Burnand B, Capkun G, Carrel R, Cerutti B, Mausezahl-Feuz M, Gassner M, Junker C, Kunzli N, Lengeler C, Minder C, Rickenbach M, Schorr D, Vader JP, Zemp E. Raccomandazioni di buona pratica epidemiologica: un contributo al miglioramento della ricerca epidemiologica in Svizzera. *Soz Praventivmed* 2005;50:24-27.
- Aujesky D, Obrosky DS, Stone RA, Auble TE, Perrier A, Cornuz J, Roy PM, Fine MJ. Derivation and validation of a prognostic model for pulmonary embolism. *Am J Respir Crit Care Med* 2005;172:1041-6.
- Aujesky D, Smith KJ, Cornuz J, Roberts MS. Cost-effectiveness of low-molecular-weight heparin for secondary prophylaxis of cancer-related venous thromboembolism. *Throm Haemost* 2005;93:592-9.
- Aujesky D, Smith KJ, Cornuz J, Roberts MS. Cost-effectiveness of low-molecular-weight heparin for treatment of pulmonary embolism. *Chest* 2005;128:1601-10.
- B** Bertholet N, Daepfen JB, Wietlisbach V, Fleming M, Burnand B. Reduction of alcohol consumption by brief alcohol intervention in primary care: systematic review and meta-analysis. *Arch Intern Med* 2005;165:989-95.
- Beyer V, Muhlematter D, Parlier V, Cabrol C, Bougeon-Mamin S, Solenthaler M, Tobler A, Pugin P, Gregor M, Hitz F, Hess U, Chapuis B, Laurencet F, Schanz U, Schmidt PM, van Melle G, Jotterand M. Polysomy 8 defines a clinico-cytogenetic entity representing a subset of myeloid hematologic malignancies associated with a poor prognosis: report on a cohort of 12 patients and review of 105 published cases. *Cancer Genet Cytogenet* 2005;160(2):97-119.

- Bize R, Burnand B, Müller Y, Cornuz J. Biomedical risk assessment as an aid for smoking cessation. *Cochrane Database Syst Rev* 2005;(4):CD004705.
- Bochud M, Bovet P, Elston RC, Paccaud F, Falconnet C, Maillard M, Shamlaye C, Burnier M. High heritability of ambulatory blood pressure in families of East African descent. *Hypertension* 2005;45:445-50.
- Bochud M, Elston RC, Maillard M, Bovet P, Schild L, Shamlaye C, Burnier M. Heritability of renal function in hypertensive families of African descent in the Seychelles (Indian Ocean). *Kidney Int* 2005;67:61-9.
- Bodenmann P, Murith N, Favrat B, Vaucher P, Bissery A, Vannotti M, Cornuz J, Péroud A, Zellweger JP. Perception of the damaging effects of smoking, and brief cessation counselling by doctors. A comparison between native Swiss and immigrants. *Swiss Med Wkly* 2005;135:256-62.
- Bosetti C, Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Lung cancer mortality in European women: recent trends and perspectives. *Ann Oncol* 2005;16:1597-604.
- Bosetti C, Malvezzi M, Chatenoud L, Negri E, Levi F, La Vecchia C. Trends in cancer mortality in the Americas, 1970-2000. *Ann Oncol* 2005;16:489-511.
- Bosetti C, Malvezzi M, Chatenoud L, Negri E, Levi F, La Vecchia C. Trends in colorectal cancer mortality in Japan, 1970-2000 (Letter to the editor). *Int J Cancer* 2005;113:339-41.
- Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Fidélisation aux programmes de dépistage du cancer du sein en Suisse: rôle central du médecin (Participation in Swiss mammography screening programmes: key role of physicians). *Schweiz Rundsch Med Prax* 2005;94:1381-7.
- Bulliard JL, Levi F. Site misclassification of melanomas in the shoulder region: an issue not to be “shrugged at” ? *Arch Dermatol* 2005;141:1047-9.
- C** Camparini Righini N, Narring F, Navarro C, Perret-Catipovic M, Ladame F, Jeannin A, Berchtold A, Michaud PA. Antecedents, psychiatric characteristics and follow-up of adolescents hospitalized for suicide attempt or overwhelming suicidal ideation. *Swiss Med Wkly* 2005;135:440-7.
- Cassis I. Managed Care in der Tessiner Arztpraxis: Nein danke! *Manag Care* 2005:11-2.
- Chamay-Weber C, Narring F, Michaud PA. Partial eating disorders among adolescents: a review. *J Adolesc Health* 2005;37:416-26.
- Chiolero A, Bovet P, Paccaud F. Association between maternal smoking and low birth weight in Switzerland: the EDEN study. *Swiss Med Wkly* 2005;13:525-30.
- Clifford GM, Polesel J, Rickenbach M. on behalf of the Swiss HIV Cohort Study, Dal Maso L, Keiser O, Kofler A, Rapiti E, Levi F, Jundt G, Fisch T, Bordoni A, De Weck D, Franceschi S. Cancer Risk in the Swiss HIV Cohort Study: Associations with immunodeficiency, smoking, and highly active antiretroviral therapy. *J Natl Cancer Inst* 2005;97:425-32.
- Collet E, Krahenbuhl JD, Gehri M, Bissery A, Zellweger JP. Risk factors for positive tuberculin skin tests among migrant and resident children in Lausanne, Switzerland. *Swiss Med Wkly* 2005;135:703-9.

## PUBLICATIONS

- Cornuz J. Rauchentwöhnung: die zentrale Rolle der Ärztinnen und Ärzte = (Smoking cessation: a central role for physicians). *Ther Umsch* 2005;62:655-60.
- Cornuz J, Faris PD, Galbraith PD, Knudtson ML, Ghali WA. Absence of bias against smokers in access to coronary revascularization after cardiac catheterization. *Int J Qual Health Care* 2005;17:37-42.
- D** Dummer R, Panizzon RG, Bloch PH, Burg G, Task Force "Skin Cancer"; Bulliard JL. Updated Swiss guidelines for the treatment and follow-up of cutaneous melanoma. *Dermatology* 2005;210:39-44.
- F** Faeh D, Minehira K, Schwarz JM, Periasami R, Seongsu P, Tappy L. Effect of fructose overfeeding and fish oil. Administration on hepatic de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy men. *Diabetes* 2005;54:1907-13.
- Felley C, Mottet C, Juillerat P, Froehlich F, Burnand B, Vader JP, Michetti P, Gonvers JJ. Fistulizing Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:26-28.
- Fernandez E, La Vecchia C, Gonzalez JR, Lucchini F, Negri E, Levi F. Converging patterns of colorectal cancer mortality in Europe. *Eur J Cancer* 2005;41:430-37.
- Froehlich F, Juillerat P, Felley C, Mottet C, Vader JP, Burnand B, Michetti P, Gonvers JJ. Treatment of postoperative Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:49-53.
- Froehlich F, Juillerat P, Mottet C, Felley C, Vader JP, Burnand B, Gonvers JJ, Michetti P. Obstructive fibrostenotic Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:29-30.
- Froehlich F, Wietlisbach V, Gonvers JJ, Burnand B, Vader JP. Impact of colonic cleansing on quality and diagnostic yield of colonoscopy: the European panel of appropriateness of gastrointestinal endoscopy European multicenter study. *Gastrointest Endosc* 2005;61:378-84.
- G** Galeone C, Pelucchi C, Talamini R, Levi F, Bosetti C, Negri E, Franceschi S, La Vecchia C. Role of fried foods and oral/pharyngeal and oesophageal cancers. *Br J Cancer* 2005;92:2065-69.
- Garavello W, Negri E, Talamini R, Levi F, Zambon P, Dal Maso L, Bosetti C, Franceschi S, La Vecchia C. Family history of cancer, its combination with smoking and drinking, and risk of squamous cell carcinoma of esophagus. *Cancer Epidemiol Biomarkes Prev* 2005;14:1390-93.
- Ghali WA, Wasil BI, Brant R, Exner DV, Cornuz J. Atrial flutter and the risk of thromboembolism: A systematic review and meta-analysis. *Am J Med* 2005;118:101-7.
- Gonvers JJ, Juillerat P, Mottet C, Felley C, Burnand B, Vader JP, Michetti P, Froehlich F. Maintenance of remission in Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:41-48.
- Guessous I, Rodondi N, Paccaud F. Accès aux statines sans prescription: bénéfique ou délétère ? *Rev Med Suisse* 2005;1:2447-8, 2451-2.
- H** Hofner MC, Python NV, Martin E, Gervasoni JP, Graz B, Yersin B. Prevalence of victims of violence admitted to an emergency department. *Emerg Med J* 2005;22:481-85.
- L** Lemogoum D, Degaute JP, Bovet P. Stroke prevention, treatment, and rehabilitation in sub-saharan Africa. *Am J Prev Med* 2005;29:95-101.

Levi F. Incidence of morphological variants of melanoma: REPLY. *Melanoma Res* 2005;15:475.

Levi F, Bosetti C, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. Monitoring the decrease in breast cancer mortality in Europe. *Eur J Cancer Prev* 2005;14:497-502.

Levi F, Pasche C, Lucchini F, Ghidoni R, Ferraroni M, La Vecchia C. Resveratrol and breast cancer risk. *Eur J Cancer Prev* 2005;14:139-42.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Invasive breast cancer following ductal and lobular carcinoma *in situ* of the breast. *Int J Cancer* 2005;116:820-23.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. Increased risk of esophageal cancer after breast cancer. *Ann Oncol* 2005;16:1829-31.

Levi F, Randimbison L, Te VC, La Vecchia C. High constant incidence rates of second cutaneous melanomas. *Int J Cancer* 2005;117:877-9.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Trends in incidence of various morphologies of malignant melanoma in Vaud and Neuchâtel, Switzerland. *Melanoma Res* 2005;15:73-75.

Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C. Incidence of multiple myeloma in Olmsted County, Minnesota. (Correspondence) *Cancer* 2005;104(2):442.

Liu XF, van Melle G, Bogousslavsky J. Analysis of risk factors in 3901 patients with stroke. *Chin Med Sci J* 2005;20(1):35-39.

Luthi JC, McClellan WM, Flanders WD, Pitts SR, Burnand B. Variations in the quality of care of patients with acute myocardial infarction among Swiss university hospitals. *Int J Qual Health Care* 2005;17:229-34.

**J** Jacot Sadowski I, Humair JP, Cornuz J, le groupe de travail « Vivre sans tabac » avec Zellweger JP, Kuenzi B, Hofner MC, Burkhalter AK. « Vivre sans tabac ». Programme efficace de formation continue des médecins à la désaccoutumance au tabac. *Prim Care* 2005;5:485-7.

Jacot Sadowski I, Humair JP, Cornuz J, für die Arbeitsgruppe „Frei von Tabak“: Zellweger JP, Kuenzi B, Hofner MC, Burkhalter AK. « Frei von Tabak ». Ärztliche Fortbildung in der Raucherentwöhnung. *Prim Care* 2005;5:599-601.

Jeannin A, Narring F, Tschumper A, Bonivento LI, Addor V, Butikofer A, Suris JC, Diserens C, Alsaker F, van Melle G, Michaud PA. Self-reported health needs and use of primary health care services by adolescents enrolled in post-mandatory schools or vocational training programmes in Switzerland. *Swiss Med Wkly* 2005;135:11-8.

Juillerat P, Felley C, Mottet C, Froehlich F, Vader JP, Burnand B, Gonvers JJ, Michetti P. Drug safety in the treatment of Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:8-12.

Juillerat P, Mottet C, Froehlich F, Felley C, Vader JP, Burnand B, Gonvers JJ, Michetti P. Extraintestinal manifestations of Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:31-36.

**M** Maeder-Ingvar M, van Melle G, Bogousslavsky J. Pure monoparesis: a particular stroke subgroup? *Arch Neurol* 2005;62:1221-4.

Mariller MM, Santos-Eggimann B. The prevalence of rheumatic diseases in the elderly in developed countries and its evolution over time. *Soz Praventivmed* 2005;50:45-51.

## PUBLICATIONS

Méan M, Comparini Righini N, Narring F, Jeannin A, Michaud PA. Substance use and suicidal conduct: a study of adolescents hospitalized for suicide attempt and ideation. *Acta Paediatr* 2005;94:952-9.

Menghrajani P, Klaue K, Dubois-Arber F, Michaud PA. Swiss adolescents' and adults' perceptions of cannabis use: a qualitative study. *Health Educ Res* 2005;20:476-84.

Michaud PA. Adolescent health throughout the world: An important mission of the *Journal of Adolescent Health*. *J Adolesc Health* 2005;36:1-2.

Michaud PA, Fombonne E. Common mental health problems. *BMJ* 2005;300:835-8.

Michaud PA, Jeannin A. Beyond the insiders' circle: disseminating the results of adolescent health surveys. *Acta Paediatr* 2005;94:1017-22.

Michaud PA, Suris JC. Sports activity during adolescence: a challenge for health professionals and for the society. *Rev Med Suisse* 2005;1:1835-6, 1838-9.

Michetti P, Juillerat P, Mottet C, Gonvers JJ, Burnand B, Vader JP, Froehlich F, Felley C. Therapy of mild to moderate luminal Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:13-18.

Michetti P, Mottet C, Juillerat P, Felley C, Vader JP, Burnand B, Gonvers JJ, Froehlich F. Severe and steroid-resistant Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:19-25.

Mottet C, Juillerat P, Gonvers JJ, Michetti P, Burnand B, Vader JP, Felley C, Froehlich F. Treatment of gastroduodenal Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:37-40.

Mottet C, Juillerat P, Gonvers JJ, Froehlich F, Burnand B, Vader JP, Michetti P, Felley C. Pregnancy and Crohn's disease. *Digestion* 2005;71:54-61.

**P** Pascale P, Taffe P, Regamey C, Kappenberger L, Fromer M. Reduced ejection fraction after myocardial infarction. Is it sufficient to justify implantation of a defibrillator? *Chest* 2005;128:2626-32.

Pelet A, Doll S, Huissoud T, Resplendino J, Besson J, Favrat B. Methadone maintenance treatment in the Swiss Canton of Vaud: demographic and clinical data on 1,782 ambulatory patients. *Eur Addict Res* 2005;11(2):99-106.

Perneger TV, Burnand B. A simple imputation algorithm reduced missing data in SF-12 health surveys. *J Clin Epidemiol* 2005;58:142-9.

Pezzetta E, Stupp R, Zouhair A, Guillou L, Taffe P, von Briel C, Krueger T, Ris HB. Comparison of neoadjuvant cisplatin-based chemotherapy versus radiochemotherapy followed by resection for stage III (N2) NSCLC. *Eur J Cardiothorac Surg* 2005;27:1092-98.

Peytremann Bridevaux I, Santos-Eggimann B. Holes in the Swiss Health Care System (Letter). *JAMA* 2005;293:2338-9.

Polesel J, Dal Maso L, Bagnardi V, Zucchetto A, Zambon A, Levi F, La Vecchia C, Franceschi S. Estimating dose-response relationship between ethanol and risk of cancer using regression spline models. *Int J Cancer* 2005;114:836-41.

Prior JO, van Melle G, Crisinel A, Burnand B, Cornuz J, Darioli R. Evaluation of a multicomponent worksite health promotion program for cardiovascular risk factors - correcting for the regression towards the mean effect. *Prev Med* 2005;40:259-67.

- Q** Quan H, Sundararajan V, Halfon P, Fong A, Burnand B, Luthi JC, Saunders LD, Beck CA, Feasby TE, Ghali WA. Coding algorithms for defining comorbidities in ICD-9-CM and ICD-10 administrative data. *Med Care* 2005;43:1130-9.
- R** Righini NC, Narring F, Navarro C, Perret-Catipovic M, Ladame F, Jeannin A, Berchtold A, Michaud PA. Antecedents, psychiatric characteristics and follow-up of adolescents hospitalized for suicide attempt or overwhelming suicidal ideation. *Swiss Med Weekly* 2005;135:440-7.
- Robine JM, Paccaud F. Nonagenarians and centenarians in Switzerland, 1860-2001: a demographic analysis. *J Epidemiol Community Health* 2005;59:31-7.
- Rodondi N, Cornuz J, Bauer DC. Aspirin for the primary prevention of cardiovascular disease: a comprehensive review. *Compr Ther* 2005;31:186-93.
- Rodondi N, Vittinghoff E, Cornuz J, Butler J, Ding J, Satterfield S, Newman AB, Harris TB, Hulley SB, Bauer DC: Health, Aging, and Body Composition Study research group. Aspirin use for the primary prevention of coronary heart disease in older adults. *Am J Med* 2005;118:1288.e1-9.
- S** Senn N, Favrat B, D'Acremont V, Ruffieux C, Genton B. How critical is timing for the diagnosis of influenza in general practice ? *Swiss Med Wkly* 2005;135:614-7.
- Suris JC, Nebot M, Parera N. Behaviour evaluation for risk-taking adolescents (BERTA): an easy to use and assess instrument to detect adolescent risky behaviours in a clinical setting. *Eur J Pediatr* 2005;164:371-6.
- Suris JC, Parera N. Being old-for-grade and drug use: not such a clear connection. *Acta Paediatr* 2005;94:1807-14.
- Suris JC, Parera N. Sex, drugs and chronic illness: health behaviours among chronically ill youth. *Eur J Public Health* 2005;15:484-8.
- Suris JC, Parera N. Don't stop, don't stop: physical activity and adolescence. *Int J Adolesc Med Health* 2005;17:67-78.
- T** Tavani A, Franceschi S, Levi F, La Vecchia C. Fish, Omega-3 polyunsaturated fat intake and cancer at selected sites. *World Rev Nutr Diet* 2005;94:166-75.
- Tavani A, Bravi F, Bosetti C, Franceschi S, Levi F, Talamini R, La Vecchia C. Diabetes Mellitus and subsite-specific colorectal cancer risks in the Iowa women's health study (Letters to the Editor). *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2005;14:2277.
- Terraz O, Wietlisbach V, Jeannot JG, Burnand B, Froehlich F, Gonvers JJ, Harris JK, Vader JP. The EPAGE internet guideline as a decision support tool for determining the appropriateness of colonoscopy. *Digestion* 2005;71:72-7.
- V** Vader JP, Froehlich F, Burnand B, Gonvers JJ. ASGE versus EPAGE versus diagnostic yield: a level paying field, please! (Letter) *Am J Gastroenterol* 2005;100:1892.
- Vader JP, Wietlisbach V, Harris JK, Burnand B, Froehlich F, Gonvers JJ, and the EPAGE Study Group. Gastroenterologists overestimate the appropriateness of colonoscopies they perform: an international observational study. *Endoscopy* 2005;37:840-6.

## PUBLICATIONS

von Gunten V, Troillet N, Beney J, Boubaker K, Lüthi JC, Taffe P, Reymond JP. Impact of an interdisciplinary strategy on antibiotic use: a prospective controlled study in three hospitals. *J Antimicrob Chemother* 2005;55:362-6.

**W** Wienke A, Arbeev KG, Locatelli I, Yashin AI. A comparison of different bivariate correlated frailty models and estimation strategies. *Math Biosci* 2005;198:1-13.

**Z** Zobel F and the Cannabis Monitoring Group (consists of Annaheim B, Arnaud S, Dubois-Arber F, Gmel G, Isenring GL, Killias M, Müller M, Neuenschwander M, Rehm J). The revision of the Swiss law on narcotics - a case study in applied drug policy. (News and Notes) *Addiction* 2005;100:1198-200.

## LIVRES, CHAPITRES, INTERNET

**D** Decarli B, Cavadini C, Michaud PA. Habitudes alimentaires et ingestats de nutriments d'un groupe d'adolescents vaudois de 9 à 19 ans. In: Fünfter Schweizerischer Ernährungsbericht = Cinquième rapport sur la nutrition en Suisse. Berne: Bundesamt für Gesundheit, 2005:133-50.

**F** Favre F, Luthi JC, Gaspoz A. Statistiques hospitalières dans le canton du Valais: année 2003. Sion: Observatoire valaisan de la santé, 2005.

**G** Gaziano T, Reddy KS, Paccaud F, Horton S. Cardiovascular disease. In: Jamison DT, Evans DB, Alleyne G, Jha P, Breman J, Measham AR, Claeson M, Mills A (Eds). *Disease control priorities in developing countries*, 2005;33:1.

**H** Hoerni B, Brugère J, Chauvergne J, Le Bourgeois JP, Martin J, Robert J, Lemaire JF. *Dictionnaire des cancers*. Paris: Frison Roche, 2005 (3<sup>ème</sup> édition).

**J** Jacot Sadowski I. Création du site internet [www.vivre-sans-tabac.ch](http://www.vivre-sans-tabac.ch)

Jeannin A, Meystre-Agustoni G, Spencer B, Dubois-Arber F. Apprendre pour le futur: évaluation de la stratégie de prévention du VIH/SIDA en Suisse / Lernen für die Zukunft: Evaluation der HIV/AIDS-Präventionsstrategie in der Schweiz. In: Office fédéral de la santé publique, editor. *Sortez couverts! 20 ans de lutte contre le sida en Suisse*. Baden: hier + jetzt, Verlag für Kultur und Geschichte; 2005. p. 172-178.

**M** Martin J. *Des racines pour avancer*. Vevey: Editions de l'Aire, 2005.

Michaud PA. Définition, évaluation et traitement du mésusage de substances psychoactives chez les adolescents: un travail de réseau. In: Reynaud M, Bailly D, Venisse JL, (Eds). *Médecine et addictions: peut-on intervenir de façon précoce et efficace ?* Paris, Masson, 2005:242-254.

**P** Paccaud F, Faeh D. Evolution des habitudes alimentaires et leur impact sur les facteurs de risque et l'incidence des maladies cardiovasculaires en Suisse. In: Fünfter Schweizerischer Ernährungsbericht = Cinquième rapport sur la nutrition en Suisse. Berne: Bundesamt für Gesundheit, 2005:493-511.

- S** Sancho-Garnier H, Levi F, Pisani P, Lynge E. Le cancer en Europe. In: Prévention des cancers: stratégies d'actions à l'usage des ONG européennes: un manuel de l'UICC pour l'Europe / équipe de réd.: Sancho-Garnier H (et al.). Genève: Union internationale contre le cancer (UICC), cop. 2005:17-33.
- Santos-Eggimann B, Junod J, Cornaz S. Health services utilization in older Europeans. In: Health, ageing and retirement in Europe: first results from the survey of health, ageing and retirement in Europe. Mannheim: Mannheim Research Institute for the Economics of Aging, 2005;3,8:133-40.
- Santos-Eggimann B, Junod J, Cornaz S. Quality of health care delivered to older Europeans. In: Health, ageing and retirement in Europe: first results from the survey of health, ageing and retirement in Europe. Mannheim: Mannheim Research Institute for the Economics of Aging, 2005;3,9:141-8.
- Spencer B, Cloetta B, Spörri-Fahrni A, Broesskamp-Stone U, Ruckstuhl B, Ackermann G. Model for results classification in health promotion and prevention projects. Berne: Promotion Santé Suisse; 2005. Available at URL: <http://www.promotionsante.ch/en/knowhow/tools/model.asp>.
- Suris JC (Coordinateur). Actuacions preventives a l'adolescència. Guia per a l'atenció primària de salut. Generalitat de Catalunya, Departament de Salut. Barcelona, Direcció General de Salut Pública, 2005.
- T** Tavani A, Franceschi S, Levi F, La Vecchia C. Fish, omega-3 polyunsaturated fat intake and cancer at selected sites. In: Artemis P, Simopoulos Eds. Nutrition and fitness: obesity, the metabolic syndrome, cardiovascular disease, and cancer / 5<sup>th</sup> International Conference on Nutrition and Fitness, Athens, June 9-12,2004. Basel, New York: Karger, 2005:166-175.
- V** Viens Python N, Hofner MC. Formation Prémalpa: prévention de la maltraitance des personnes âgées: classeur de l'animateur, version Genève. Fribourg: Fondation Charlotte Olivier; Lausanne: IUMSP, 2005.
- Viens Python N, Hofner MC. Formation Prémalpa: prévention de la maltraitance des personnes âgées: guide pédagogique, canton de Genève. Fribourg: Fondation Charlotte Olivier; Lausanne: IUMSP, 2005.
- Viens Python N, Hofner MC. Formation Prémalpa: prévention de la maltraitance chez la personne âgée: guide pédagogique, canton de Vaud. Fribourg: Fondation Charlotte Olivier; Lausanne: IUMSP, 2005.

## PUBLICATIONS

### PUBLICATIONS DANS DES JOURNAUX D'AUDIENCE REGIONALE

- A** Ackermann G, Broesskamp-Stone U, Ruckstuhl B, Cloetta B, Spencer B. Un guide vers la bonne pratique. Focus 2005;24:14-6.
- Arnaud S. Coke en stock ! Dépendances 2005;27:29-31.
- B** Balthasar H. Une étude randomisée pour évaluer la prévention. Transcriptases 2005;121:28-30.
- Balthasar H, Jeannin A, Dubois-Arber F. Augmentation des expositions au risque d'infection par le VIH chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes: premiers résultats de GaySurvey 04. Bulletin OFSP 2005;48:891-5.
- Berna C, Junod AF, Peytremann-Bridevaux I, Calmy A. L'étude Prove IT-TIMI-22, ou l'arroseur arrosé. Rev Méd Suisse. 2005;1:966-70.
- Bulliard JL. Highlights of the 6<sup>th</sup> World Congress on Melanoma. Schweizer Krebsbulletin 2005;25:302-3.
- Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Fidélisation aux programmes de dépistage du cancer du sein en Suisse: rôle central du médecin (Participation in Swiss mammography screening programmes: key role of physicians). Schweiz Rundsch Med Prax 2005;94:1381-7.
- Bulliard JL, Levi F, Panizzon RG. Campagne de prévention "Solmobile » 2003 des cancers cutanés de la Ligue suisse contre le cancer: résultats et enjeux. Dermatologica Helvetica 2005;17:12-17.
- Bulliard JL, Levi F, Panizzon RG. Präventionskampagne "Haut und Sonne" der Krebsliga Schweiz mit der Sonnenmobil-Tour 2003: Ergebnisse und Einsatz. Dermatologica Helvetica, 2005;17:17-22.
- Bulliard JL, de Weck D, Fisch T, Levi F. Population-based collection of phenotypic and familial information on melanoma patients: a feasibility study. Bulletin Suisse du cancer 2005;25:131-5.
- Burkhardt G, Zobel F. La prévention des dépendances au niveau de l'Union européenne. Dépendances 2005;26:29-30.
- Burnand B, Rège Walther M. Registrierung und Veröffentlichung klinischer Studien. Bull Méd Suisses 2005;86:482-3.
- Burnand B, Rège Walther M. Enregistrement et publication des essais cliniques. Bull Méd Suisses 2005;86:480-1.
- C** Cassis I. Kommunikation in der Medizin. Medical Tribune 2005;11:36.
- Cassis I. Fumo passivo: le responsabilità del medico dentista. OMDCT Bollettino d'informazione 2005;42.
- Cassis I, Kaufmann M. Neue Haut, neues Herz für die SGPG. Schweiz. Apothekerzeitung Giornale svizzero di farmacia 2005;11:437-8.
- Cassis I, Morresi PM. Regio insubrica e sanità. La sfida dell'Insubria 2005:163-8.

Cassis I. La transparence fait peur. Transparenz macht Angst. TA-SWISS Newsletter 2005;2:2.

Cassis I. Il certificato medico (parte I) conoscenze essenziali. Tribuna medica 2005;70:157-61.

Cassis I, Stricker B. Wir fordern Transparenz und sind uns bewusst, dass Transparenz Angst macht. Defacto 2005;2:3.

Cassis I. Die elektronische Gesundheitskarte in der Schweiz: Pilotprojekt im Kanton Tessin. SIR-Medical 2005;1:12-5.

Cassis I. Auf dem Weg zum E-Patientendossier. Computerworld 2005;42:19.

Cassis I. Die elektronische Gesundheitskarte in der Schweiz: Pilotprojekt im Kanton Tessin. Telemedizinführer Deutschland 2005:121-4.

Cassis I. L'assistenza medica è un obbligo. Tribuna Medica 2005;9:313.

Cassis I. Aids: opinioni a confronto (editoriale). Tribuna Medica 2005;10:331.

Cassis I. Die elektronische Gesundheitskarte in der Schweiz: Pilotprojekt im Kanton Tessin. Hospitalis 2005;75:413-6.

Cassis I. Un nuovo capitano per acque turbolenti. Opinione liberale 2005;10.3.05.

Cassis I. La pillola magica non ha prezzo. Opinione liberale 2005;9.6.05.

Cassis I. Ambrosia: da nettare degli dei a veleno degli uomini. Vivere a tempo pieno 2005;1.6.05.

Cassis I. Medicina d'eccellenza. Ticino Management 2005;XVII:35-40.

Cassis I. Tra casse malati e sogno d'immortalità. Il Pensiero 2005;1.11.05.

Cassis I. Tra casse malati e sogno d'immortalità. Opinione liberale 2005;22.12.05.

Cloetta B, Spencer B, Spörri A, Ruckstuhl B, Ackermann G. Un outil pour la catégorisation des résultats de projets de promotion de la santé. Promot Educ 2005;12(2):88-93.

Cornuz J. Refus d'engager des fumeurs: un autogoal de l'OMS ? Rev Med suisse 2005;1:3006.

**G** Guessous I, Rodondi N, Paccaud F. Accès sans prescription aux statines: bénéfique ou délétère ?. Statin over the counter: beneficial or deleterious ?. Rev Med suisse 2005;1:2447-52.

**J** Jacot Sadowski I, Cornuz J, Abetel G. Collaboration médecins praticiens et entreprise privée pour une consultation préventive "Bilan de santé": une expérience romande. Periodic health examination: a collaboration between an academic institution, a private firm and general practitioners. Rev Med Suisse 2005;1:2469-73.

Jacot Sadowski I, Humair JP, Cornuz J. "Frei von Tabak": ärztliche Fortbildung in der Raucherentwöhnung. Prim Care 2005;5:599-601.

Jacot Sadowski I, Humair JP, Cornuz J. "Vivre sans tabac": programme efficace de formation continue des médecins à la désaccoutumance au tabac. Prim Care 2005;5:485-7.

## PUBLICATIONS

- L** La Vecchia C, Negri E, Levi F. Tumori della vescica: epidemiologia e fattori di rischio. *Aggiornamento Medico*, 2005;29,2:47-52.
- M** Martin J. Evolution des systèmes de santé - Orientations dignes d'intérêt de la réforme structurelle décidée par le Gouvernement français. *Bull Méd Suisses* 2005;86:89-91.
- Martin J. Fifth International Meeting of National Bioethics Advisory Bodies (Canberra, November 2004). *Bull Méd Suisses* 2005;86:424-6.
- Martin J. Science-fiction à propos de l'homme: de nouveaux tabous à formuler ? *VSAO Journal/Journal ASMAC* 2005;24:11-3.
- Martin J. Biomédecine et procréation - Quel avenir pour les variantes technicisées de la manière de faire des enfants dont nous avons l'habitude ? *Rev Med Suisse* 2005;1:454-8.
- Martin J. Transplantation du visage - Quels effets psychologiques et sociaux et quels enjeux éthiques et juridiques ? *Rev Med Suisse* 2005;1:583-4.
- Martin J. Le statut du fœtus - Influence à son égard des développements médicaux et techniques. *Rev Med Suisse* 2005;1:1456-8.
- Martin J. Le statut du fœtus - Influence à son égard des développements médicaux et techniques. *Ouvertures (Association médico-sociale protestante, Paris)* 2005;118:2-5.
- Martin J. Devenons-nous les disciplines de notre confrère Knock ? *Bull Méd Suisses* 2005;86:813-4.
- Martin J. Devenons-nous les disciplines de notre confrère Knock ? *VSAO Journal/Journal ASMAC* 2005;24:26-8 (y compris traduction allemande).
- Martin J. Considérations économiques et intérêt général dans le système de santé. *Bull Méd Suisses* 2005;86:995-6.
- Martin J. Tabac et tabagisme chez les patients et les soignants. *La Lettre (Bulletin de l'UNAFAM - Paris)* 2005;58:5-6.
- Martin J. Tabac et tabagisme chez les patients et les soignants. *Diagonales (revue du GRAAP, Lausanne)* 2005;33:16-7.
- Martin J. Assistance au suicide par un soignant, quelles conditions et précautions ? *Rev Med Suisse* 2005;1:1994.
- Martin J. Diagnostic préimplantatoire - Enjeux bioéthiques autour d'un sujet d'actualité. *Rev Med Suisse* 2005;1:2290-2.
- Martin J. Accepter plusieurs modèles d'université (L'avis de l'expert). *Le Temps* 2005;1.11.05.
- Martin J. Enseignement universitaire: ne pas croire à un seul modèle. *Bull Méd Suisses* 2005;86:2674-5.
- Martin J. Politique de santé: oui à des démarches basées sur la réalité plutôt que sur l'idéologie (courrier du lecteur). *Bull Méd Suisses* 2005;86:2547.
- Martin J. Politique de santé: oui à des démarches basées sur la réalité plutôt que sur l'idéologie. *Nouvelle Revue* 2005;11:21.
- Martin J. Confrères étrangers et culture médicale suisse. *VSAO Journal/Journal ASMAC* 2005;24:14-5.

- Martin J. La satisfaction du patient, mesure du caractère éthique de l'acte médical ? A propos de la greffe de visage à Amiens. *Rev Med Suisse* 2005;1:3003.
- Martin J. Contribution à une Table ronde sur l'euthanasie. *Nouvelle Revue* 2005;avril.
- Martin J. Les soins médicaux: un devoir (à propos de requérants d'asile). Communiqué du 2 mai 2005 de la Commission nationale d'éthique. *Schweiz Arztezeit/Bull Méd Suisses* 2005;86:1443 (deutsch), 1444 (français).
- Martin J. Commission nationale d'éthique pour la médecine humaine. L'assistance au suicide. Prise de position 2005;9:81. Communiqué de presse y relatif. *Schweiz Arztezeit/Bull Méd Suisses* 2005;86:1796 (deutsch), 1797 (français).
- Martin J. Un projet de déclaration de l'UNESCO sur la bioéthique et les droits humains. *Rev Med Suisse* 2005;1:2189.
- Martin J. Public health is (first) social justice. *Rev Med Suisse* 2005;1:2828.
- Martin J. Des racines pour avancer (recension). *Nouvelle Revue* 2005;novembre.
- Martin J. Des racines pour avancer (interview). *Diagonales* (revue du GRAAP, Lausanne) 2005;36;14-5.
- Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F. HIV/Aidsepidemie: Präventionsarbeit durch Hausärztinnen und Hausärzte in der Schweiz. *Bull Méd Suisses* 2005;86:1730-34.
- Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F. Epidémie de VIH/sida: activités préventives des médecins de premier recours en Suisse. *Bull Méd Suisses* 2005;86:1742-46.
- Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F. HIV/Aidsepidemie: Präventionsarbeit durch Hausärztinnen und Hausärzte in der Schweiz. *Bulletin BAG* 2005;39:690-95.
- Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Dubois-Arber F. Epidémie de VIH/sida: activités préventives des médecins de premier recours en Suisse. *Bulletin Office fédéral de la santé publique* 2005;39:690-95.
- Michaud PA. La résilience: un concept utile dans le traitement et l'accompagnement d'adolescents malades. *Percentile* 2005;10:53-56.
- Michaud PA, Chossis I. Usage de cannabis et adolescents: ce que l'on sait et ce que l'on ne sait pas encore... *Dépendances* 2005;27:2-6.
- Michaud PA, Suris JC. Activité physique et sportive à l'adolescence: un défi pour les médecins, un défi pour la société. *Rev Med Suisse* 2005;1:1835-9.
- P** Paccaud F. IUMSP Lausanne: Portrait. *News Public Health Schweiz* 2005;2:11.
- Paroz S, Santos-Eggimann B. Les équipes mobiles de soins palliatifs du canton de Vaud: quelle demande pour quelle réponse ? Aperçu d'un an d'activité de trois équipes. *Palliative Ch* 2005;4:35-38.
- Pasche O, Cornuz J. Maîtrise de l'information médicale en médecine de premier recours: quelques conseils. *Information Management skills: a practical guide in primary care medicine. Rev Med suisse* 2005;1:2440-6.
- Pécoud A, Cornuz J. Généralisme: l'embellie et ... quelques menaces ! [Editorial]. *Rev Med suisse* 2005;1:2435-6.

## PUBLICATIONS

- Pesenti I, Cassis I. Dentisti e carta sanitaria. OMDCT Bollettino d'informazione 2005;42.
- Prats V, Zobel F. "Il faut préserver la réduction des risques !": un entretien avec la sociologue Viviane Prats, présidente du GREAT et Frank Zobel, chercheur à l'IUMSP. Spectra 2005;53:6-7.
- R** Robine JM, Cheung SLK, Paccaud F. Seasons and longevity: mortality trajectories among the oldest old: (Presented at the Living to 100 and beyond Symposium, Orlando, January 12-14, 2005). Living to 100 and Beyond Monograph 2005:19.
- S** Santos-Eggimann B. La prévention suffira-t-elle à freiner la hausse des coûts des soins ? L'entreprise Romande N°2871, 16.12.2005.
- Stoianov R, Cornuz J. Processus de désaccoutumance au tabac. Infoligues mars 2005.
- Stoianov R, Cornuz J. Processus de désaccoutumance au tabac (volet no 2). Infoligues juillet 2005.
- V** Viens Python N, Hofner MC, Menoud V. Prévalence de la violence rapportée par les patients consultant un service d'urgence. Recherche en soins infirmiers 2005;82:87-99.
- Z** Zobel F, Arnaud S, Dubois-Arber F, Isenring GL. Cannabis: observations et interventions. Dépendances 2005;27:18-22.
- Zobel F. Epidémiologie de la consommation des drogues illégales en Suisse. Berne: Office fédéral de la santé publique; 2005.

## RAPPORTS CONCERNANT DES MANDATS DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT

- B** Balthasar H, Spencer B. Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud en 2003. Lausanne: IUMSP; 2005. (Raisons de Santé, 106).
- Balthasar H, Spencer B. Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud en 2004. Lausanne: IUMSP; 2005. (Raisons de Santé, 116).
- C** Cloetta B, Spörri-Fahrni A, Spencer B, Ackermann G, Broesskamp-Stone U, Ruckstuhl B. Guide pour la catégorisation des résultats: outil de catégorisation des résultats de projets de promotion de la santé et de prévention. 2<sup>e</sup> version revue et corrigée. Berne: Promotion Santé Suisse; 2005.
- Cornaz S, Santos-Eggimann B, Junod J. Evaluation du programme cantonal BRIOs. Analyse du fonctionnement des BRIOs mis en place par les réseaux de soins reconnus d'intérêt public, bilan semestriel: période juillet-décembre 2004. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP, Avril 2005.
- D** Danon-Hersch N, Paccaud F. Future trends in human resources for health care: a scenario analysis. Lausanne: IUMSP, 2005 (Raisons de santé, no 110).
- G** Guessous I, Cornuz J, Paccaud F. Lung cancer screening: an update for the National Cancer Institute, France. Mars 2005.

- H** Hofner MC, Viens Python N. Violence et maltraitance envers les adultes. Protocole de dépistage et d'intervention. Lausanne: Unité de prévention/IUMSP, MCH NVP, avril 2005.
- Hofner MC, Viens Python N, Bodenmann P, Schoch M. Carte du réseau d'aide en cas de violence et de maltraitance envers les adultes. Présentation des ressources vaudoises. Lausanne: Unité de prévention/IUMSP, juin 2005.
- Huissoud T, Jeannin A, Dubois-Arber F. Analyse de la prescription de Ritaline ® dans le canton de Vaud en 2002. Lausanne: IUMSP, 2005 (Raisons de santé, no 107).
- Huissoud T, Balthasar H, Dubois-Arber F. Evaluation du Centre de compétences dépendances Azimut, septembre 2003-octobre 2004: rapport final. Lausanne: IUMSP, 2005 (Raisons de santé, no 109).
- Huissoud T, Samitca S, Arnaud S, Balthasar H, Zobel F, Dubois-Arber F. Toxicomanie dans le canton de Vaud: période d'évaluation 2002-2004. Cahier 1. Lausanne: IUMSP, 2005 (Raisons de santé, no 112).
- Huissoud T, Samitca S, Balthasar H, Dubois-Arber F. Toxicomanie dans le canton de Vaud: période d'évaluation 2002-2004, Cahier 2. Lausanne: IUMSP; 2005. (Raisons de santé, 113).
- Huissoud T, Arnaud S, Dubois-Arber F. Evaluation du rôle du Distribus au sein du dispositif lausannois d'échange de matériel stérile. Lausanne: IUMSP, 2005 (Raisons de santé, no 115).
- L** Luthi JC, Clerc Bérode A, Favre F, de Weck D. Distribution géographique des cancers en Valais: 1989-2000. Sion: Département de la santé, des affaires sociales et de l'énergie, Observatoire valaisan de la santé, 2005.
- M** Méan F, Gervasoni JP, Pasquier N, Reymond Darot S. Planning familial. Regard sur les prestations de la Fondation Profa et de l'Espace Prévention Morges-Aubonne. Lausanne, Fondation Profa, Service de Planning familial et de grossesse, 2005 (Raisons de santé, no 111).
- Meystre-Agostoni G. Nouveaux usagers de l'espace d'accueil et d'injection "Quai 9" à Genève: données 2004. Lausanne: IUMSP; 2005. (Raisons de santé, 118).
- Michaud PA, Suris JC, Jeannin A. Physical and sports activity among Swiss adolescents. Rapport pour l'Office fédéral du sport.
- P** Paroz S, Santos-Eggimann B. Le rationnement implicite en Suisse: exploration des domaines et des populations à risque. I. Enquête qualitative auprès des usagers. Rapport à l'Office Fédéral de la Santé Publique. Lausanne: IUMSP, Février 2005.
- Paroz S, Santos-Eggimann B, Junod J. Evaluation de la phase d'installation du programme cantonal vaudois de développement des soins palliatifs. Activités des équipes mobiles de soins palliatifs, analyse semestrielle du 1<sup>er</sup> janvier au 30 juin 2004. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP, Janvier 2005.

## PUBLICATIONS

Paroz S, Santos-Eggimann B, Junod J. Evaluation de la phase d'installation du programme cantonal vaudois de développement des soins palliatifs. Activités des équipes mobiles de soins palliatifs, analyse semestrielle du 1<sup>er</sup> juillet au 31 décembre 2004. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP, Juin 2005.

**S** Samitca S, Arnaud S, Zobel F, Dubois-Arber F. Usage de drogues de synthèse et de cocaïne en milieu festif: état des lieux dans le canton de Vaud. Lausanne, IUMSP, 2005 (Raisons de santé, no 108).

Santos-Eggimann B. Maladies cardio-vasculaires et indicateurs de fragilité lors du recrutement de la 1<sup>ère</sup> vague de la cohorte Lc65+. Rapport au Service de la Santé Publique du Canton de Vaud. Lausanne: IUMSP, Avril 2005.

Santos-Eggimann B. Is there evidence of implicit rationing in the Swiss health care system ? Report to the Swiss Federal Office of Public Health. Lausanne: IUMSP, Juillet 2005.

Santos-Eggimann B, Cornaz S, Junod J. Le rationnement implicite en Suisse: exploration des domaines et des populations à risque. II. Recours aux services de santé selon les données de la Statistique des hôpitaux et de l'Enquête suisse sur la santé. Rapport à l'Office Fédéral de la Santé Publique. Lausanne: IUMSP, Février 2005.

Santos-Eggimann B, Seematter-Bagnoud L, Peytremann Bridevaux I, Junod J. Le rationnement implicite en Suisse: exploration des domaines et des populations à risque. III. Enquête auprès des médecins de première ligne et des hôpitaux publics. Rapport à l'Office Fédéral de la Santé Publique. Lausanne: IUMSP, Février 2005.

Schweiz. Arbeitsgruppe Cannabismonitoring; Dubois-Arber F, Rehm J, Annaheim B, Arnaud S, Gmel G, Isenring GL, Killias M, Müller M, Neuenschwander M, Zobel F. Cannabiskonsum in der Schweiz und die Konsequenzen: ein aktueller Überblick 2004. Bern: Bundesamt für Gesundheit, 2005.

Schweiz. Arbeitsgruppe Cannabismonitoring; Dubois-Arber F, Rehm J, Annaheim B, Arnaud S, Gmel G, Isenring GL, Killias M, Müller M, Neuenschwander M, Zobel F. La consommation de cannabis en Suisse et ses conséquences: vue d'ensemble 2004. Berne: Office fédéral de la santé publique, 2005.

Suris JC, Michaud PA, Jeannin A. Facteurs liés au mésusage d'alcool chez les adolescents vaudois de 16 à 20 ans. Rapport pour la Dîme de l'Alcool.

**W** de Weck D, Pury P, Lutz JM, Luthi JC. Le cancer en Valais: 1989-2000. Sion: Département de la santé, des affaires sociales et de l'énergie, Observatoire valaisan de la santé, 2005.

## RESUMES, POSTERS, ABSTRACTS PUBLIES ET VARIA

- B** Bize R, Mueller Y, Burnand B, Cornuz J. Biomedical risk assessment as an aid to smoking cessation: a systematic review. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S53 (A).
- Bize R, Mueller Y, Burnand B, Cornuz J. Biomedical risk assessment as an aid to smoking cessation: a systematic review. *J Gen Intern Med* 2005;20:184 (A).
- Bochud M, Nussberger J, Bovet P, Maillard M, Elston RC, Burnier M. Heritability of plasma renin activity and plasma aldosterone in families of east African descent. CHUV Research Day 2005, MCV-043, p. 146 (P).
- Bodenmann P, Cornuz J. Are the factors influencing risk perception related to smoking different between migrant and native populations? *Schweiz Med Forum* 2005;5:S53 (A).
- Bovet P, Madeleine G, Viswanathan B, Faeh D. Changes in blood lipids associated with the consumption of eggs of hens fed with food supplemented with fish oil. CHUV Research Day 2005, MCV-021, p. 124 (P).
- Bovet P, Shamlaye C, Burnier M, Paccaud F. Prevalence of microalbuminuria in the population of a rapidly developing country and association with blood pressure and diabetes. CHUV Research Day 2005, MCV-039, p. 142 (P).
- Bovet P, Shamlaye C, Burnier M, Paccaud F. Prevalence of microalbuminuria in the population of a rapidly developing country and association with blood pressure and diabetes. 6<sup>th</sup> International Conference on Preventive Cardiology, Iguacu, Brazil, May 21-25, 2005 (P). *Prev Control* 2005;1:127 (A).
- Bovet P, Fostel J, Viswanathan B, Chioloro A, Burnier M, Paccaud F. First reading should not be considered when assessing blood pressure in epidemiological surveys. 15<sup>th</sup> Meeting of the European Society on Hypertension, Milan, Italy, June 17-21, 2005. *J Hypertension* 2005;23:S280 (A).
- Bovet P, Shamlaye C, Servina M, Paccaud F. The spread of the obesity epidemic in a rapidly developing country, 1989-2004. CHUV Research Day 2005, MCV-040, p. 143 (P).
- Bovet P, Shamlaye C, Servina M, Paccaud F. The spread of the obesity epidemic in a rapidly developing country, 1989-2004. 6<sup>th</sup> International Conference on Preventive Cardiology, Iguacu, Brazil, May 21-25, 2005. (O). *Prev Control* 2005;1:78 (A).
- Bovet P, Viswanathan B, Faeh D, Warren W. Comparison of the prevalence of smoking, alcohol drinking and marijuana use in respondents and non-respondents to a school-based survey. CHUV Research Day 2005, EHU-006, p. 14 (P).
- Bovet P, Yerly P, Riesen W, Kappenberger L, Paccaud F. Ultrasound screening of carotid/femoral atherosclerosis: is it useful in developing countries? CHUV Research Day 2005, MCV-038, p. 141 (P).
- Bovet P, Yerly P, Servina M, Darioli R, Riesen W, Paccaud F. Ultrasound screening of peripheral atherosclerosis: is it useful in developing countries ? 6<sup>th</sup> International Conference on Preventive Cardiology, Iguacu, Brazil, May 21-25, 2005 (P). *Prev Control* 2005;1:128 (A).

## PUBLICATIONS

Bulliard JL, de Weck D, Fisch T, Levi F. Feasibility of a population-based registration of phenotypic, anatomic and familial data for melanoma, 6<sup>th</sup> World Congress on Melanoma, Vancouver, 6-10 September 2005. 2005:95 (A).

Bulliard JL, de Landtsheer JP, Levi F. Evaluation and lessons from the Swiss mammography screening programme. CHUV Research Day 2005, EHU-007, p.15 (P).

Bulliard JL, de Weck D, Fisch T, Levi F. Population-based registration of phenotypic, anatomical and familial data for melanoma: is it feasible? Acta XXX Reunião do Grupo para a Epidemiologia e o Registo do Cancro nos Países de Língua Latina, Lisboa, 5-6 Maio de 2005. Acta, 18. 1-1-2005 (A).

**C** Chabanel D, Krieg MA, Ruffieux C, Cornuz J. Le risque fracturaire chez des femmes âgées dépend de la fitness et pas de l'alimentation. Schweiz Med Forum 2005;5:S58 (A).

Chiolero A, Bovet P, Paccaud F. Association between maternal smoking and low birth weight in Switzerland: the EDEN study. CHUV Research Day, EHU-008, p. 16 (P).

Chiolero A, Gervasoni JP, Rwebogora A, Balampama M, Bovet P. Comparison of BP readings with a mercury sphygmomanometer and two different automated devices, 15<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, Milan, June 17-21, 2005. J Hypertens 2005;23:S287 (A).

Chiolero A, Jacot Sadowski I, Paccaud F, Cornuz J. Smoking and obesity: analysis according to number of cigarettes daily smoked. Swiss Public Health Conference, Berne, 23-24.6.2005 (P).

Chiolero A, Paccaud F, Bovet P. Has blood pressure changed in children in parallel with a rapid increase in overweight, in Seychelles, a rapidly developing country? "Cardiovascular and Metabolism", 9<sup>th</sup> Joint Scientific Meeting, Faculties of Medicine, Universities of Geneva and Lausanne, Changins, November 2, 2005. 2005: 25 (P).

Chiolero A, Wietlisbach V, Ruffieux C, Paccaud F, Cornuz J. Patterns of unhealthy behaviors and obesity according to smoking status in a general adult population - the Swiss Health Survey 2002. CHUV Research Day 2005, EHU-011, p. 19 (P).

Chiolero A, Wietlisbach V, Ruffieux C, Paccaud F, Cornuz J. Clustering of risk behaviors with level of cigarette consumption. 11<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Research on Nicotine and Tobacco, Prague, March 21, 2005 (O).

**E** Eap C, Bochud M, Elston RC, Bovet P, Maillard M, Burnier M. Association between the CYP3A5 A698G polymorphism and blood pressure in individuals of east African descent. CHUV Research Day 2005, MCV-042, p. 145 (P).

**F** Faeh D, Lee KA, Tappy L. Effect of different doses of fructose consumption on lipid metabolism and insulin sensitivity in healthy males, "Cardiovascular and Metabolism", 9<sup>th</sup> Joint Scientific Meeting, Faculties of Medicine, Universities of Geneva and Lausanne, Changins, November 2, 2005 (P). 2005 p. 38.

Faeh D, Minehira K, Schwarz JL, Periasami R, Seongsu P, Tappy L. Effect of fructose overfeeding and fish oil administration on hepatic de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy males, "Cardiovascular and Metabolism", 9<sup>th</sup> Joint Scientific Meeting, Faculties of Medicine, Universities of Geneva and Lausanne, Changins, November 2, 2005 (P). 2005 p. 39.

Faeh D, Tappy L, Ravussin E, Riesen W, Bovet P. Metabolic characteristics and insulin resistance of different stages of impaired fasting glucose among adults living in Seychelles, "Cardiovascular and Metabolism", 9<sup>th</sup> Joint Scientific Meeting, Faculties of Medicine, Universities of Geneva and Lausanne, Changins, November 2, 2005 (P). 2005 p. 36.

Faeh D, Tappy L, Ravussin E, Riesen W, Bovet P. Increasing prevalence of type 2 diabetes mellitus and impaired fasting glucose in Seychelles, a rapidly developing country, "Cardiovascular and Metabolism", 9<sup>th</sup> Joint Scientific Meeting, Faculties of Medicine, Universities of Geneva and Lausanne, Changins, November 2, 2005 (P). 2005 p. 37.

Ferretti M, Seematter-Bagnoud L, Martin E, Büla CJ. The contribution of a geriatric rehabilitation center to new diagnosis of demantia. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S60 (A).

**G** Gervasoni JP, Bovet P, Elston RC, Maillard M, Burnier M, Rwebogora A, Mkamba M, Paccaud F. Poor utilization of health care services by hypertensive persons told to seek treatment in Dar es Salaam, Tanzania. *CHUV Research Day 2005*, MCV-044, p. 147 (P).

Gervasoni JP, Bovet P, Rwebogora A, Mashombo M, Paccaud F. Poor utilization of health care services by hypertensive persons told to seek treatment in Dar es Salaam, Tanzania. 15<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, Milan, June 17-21, 2005. *J Hypertens* 2005;23:S183 (A).

Gervasoni JP, Bovet P, Rwebogora A, Mashombo M, Paccaud F. Poor utilization of health care services by hypertensive persons told to seek treatment in Dar es Salaam, Tanzania. 6<sup>th</sup> International Conference on Preventive Cardiology, Iguazu, Brazil, May 21-25, 2005. *Prev Control* 2005;1:130 (A).

Guessous I, Cornuz J. A case of fatigue in a young woman. *J Gen Intern Med* 2005;20:220 (A).

**H** Humair JP, Jacot Sadowski I, Zellweger JP, Kuenzi B, Burkhalter AK, Cornuz J. Dissemination of an effective smoking cessation training program for Swiss primary care physicians. *SGIM, Society of General Internal Medicine, Annual Meeting*, New Orleans, 11-14.5.2005 (P).

**J** Jacot Sadowski I, Humair JP, Zellweger JP, Kuenzi B, Burkhalter AK, Cornuz J. Programme de formation des médecins suisses à la désaccoutumance au tabac: bilan et possibilités de collaboration internationale. *CIFCOT, Conférence internationale francophone sur le contrôle du tabagisme*, Paris, 20.9.2005 (O).

**L** Luthi JC, MacClellan WM, Flanders WD, Pitts SR, Burnand B. Process and outcomes for acute myocardial infarction patients, 22<sup>nd</sup> International Conference ISQUa, Vancouver, Canada, 25-28.10.2005 (P).

**M** Martin E, Seematter-Bagnoud L, Bosshard W, Dreher R, Monod S, Rey L, Rochat S, Büla CJ. Mental status is a strong predictor of outcome in elderly patients admitted for post-acute rehabilitation. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S59 (A).

## PUBLICATIONS

Mayor V, Paccaud F, Hayoz D, Pécoud A, Wietlisbach V, Mooser V, Waeber G, Vollenweider P. The CoLaus (Cohorte Lausannoise) study: a population-based survey of cardiovascular risk factors in Lausanne with a nested case-control study of genetic determinants of essential hypertension. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S29 (A).

Michaud PA. Leiden aber Herausforderung bewältigen Gesundheitsfürsorge von Jugendlichen mit chronischen Erkrankungen. *Kinder-Und Jugendartz. Suppl. Février* 2005:21-22.

**N** Neeser K, Schramm W, Bulliard JL, Szucs T. Cost-effectiveness analysis of a quality-controlled mammography screening programme from the Swiss statutory health care perspective assessment of the most important influence factor. *Swiss radiological Society, Zurich* 2005, 16-18 June 2005 (P).

**P** Peytremann Bridevaux I, Paroz S, Santos-Eggimann B. What should be the role of politicians, physicians, hospital administrations and medical associations in case of rationing? A qualitative survey of hospital chief internists and surgeons. 73ème Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, 25-27.5.2005. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S50 (A).

Peytremann Bridevaux I, Paroz S, Santos-Eggimann B. Are guidelines instruments of rationalisation or rationing?: A qualitative survey of hospital chief internists and surgeons. 73ème Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, Bâle, 25-27.5.2005. *Swiss Med Forum* 2005;5:S50 (A).

**R** Rodondi N, Aujesky D, Vittinghoff E, Cornuz J, Bauer DC. Subclinical hypothyroidism and the risk of coronary heart disease: a systematic review and meta-analysis. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S28 (A).

**S** Seematter-Bagnoud L, Büla CJ, Pécoud A, Cornuz J, Rodondi N, Camus V, Vollenweider P, Waeber G, Santos-Eggimann B. LC65+ cohort for the study of age-related frailty and its prevention in the community. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S60 (A).

Seematter-Bagnoud L, Ferretti M, Martin E, Büla CJ. Use of health care services among rehabilitation patients with cognitive impairment and dementia. *Schweiz Med Forum* 2005;5:S10 (A).

Spencer B. Entretien accordé à Femina, Krähenbühl V. « Le rapport Kinsey reste une référence » publié le 06.03.2005, page 9.

**W** Wietlisbach V, Kuulasmaa K, Paccaud F. The relation of body mass index and abdominal adiposity with dyslipidemia in middle aged adults: an epidemiological assessment in 27 general populations of the WHO MONICA Project. *CHUV Research Day* 2005, MCV-041, p. 144 (P).

**Y** Yerly P, Bovet P, Darioli R, Kappenberger L, Paccaud F. Carotid and femoral plaque imaging correlates better with cardiovascular risk factor profile than with IMT. *CHUV Research Day* 2005, MCV-037, p. 140 (P).

# ENSEIGNEMENT ET FORMATION

## COURS DISPENSÉS PAR LES COLLABORATEURS DE L'IUMSP

### Cours dispensés à la Faculté de biologie et de médecine

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

#### *1<sup>ère</sup> année*

Introduction aux statistiques médicales (6 heures)

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

Aspects communautaires de la maladie: épidémie et systèmes de santé (10 heures)

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

#### *2<sup>ème</sup> année*

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

#### *4<sup>ème</sup> année*

Epidémiologie (14 heures)

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

#### *6<sup>ème</sup> année*

Médecine sociale et préventive (18 heures)

Prof. F. Paccaud, Prof. F. Levi, Prof. P. Francioli, Dr B. Genton

Médecine du travail (10 heures)

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

Economie de la santé et assurances (12 heures)

Prof. A. Holly, Prof. R. Darioli

F. Levi et F. Paccaud. Examineurs des épreuves écrites communes de l'examen professionnel et de la 2<sup>ème</sup> partie de l'examen final de médecine, 2.8.2005.

F. Levi et F. Paccaud. Examens Erasmus (2 étudiants), 30.5.2005.

## ENSEIGNEMENT

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

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

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

F. Paccaud. « Dépistage du cancer du sein ». Cours de gynécologie-obstétrique, 6<sup>ème</sup> année, 21.4.2005 (1).

B. Spencer. « Maladies sexuellement transmissibles et comportements sexuels: approche populationnelle » dans le cadre du Cours intégré Maladies sexuellement transmissibles (responsable: R. Panizzon), 6<sup>ème</sup> année (1h).

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

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

A. Chiolero. Participation aux ateliers « Epidémiologie et santé publique », 2<sup>ème</sup> année, 19.12.2005.

P.-A. Michaud. « Accueil, initiation à l'enseignement au lit du malade », 3<sup>ème</sup> année (2h).

P.-A. Michaud. Enseignement au lit du malade en pédiatrie, 3<sup>ème</sup> année (4h).

P.-A. Michaud, J.-C. Suris. Cours-bloc de pédiatrie, 4<sup>ème</sup> année (10h).

P.-A. Michaud. Cours de pédiatrie, 4<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année (2h).

P.-A. Michaud. Sexualité des adolescents, 6<sup>ème</sup> année (1h).

P.-A. Michaud. Epidémiologie des maladies sexuellement transmissibles, adolescence, aspects médico-légaux, 6<sup>ème</sup> année (1h).

P.-A. Michaud. Usage de cannabis à l'adolescence, 6<sup>ème</sup> année (1h).

J. Cornuz. Séminaire de médecine interne « Evidence Based Medicine: quelle utilité en pratique clinique? », 6<sup>ème</sup> année (2h).

J.-P. Gervasoni. « Importance épidémiologique des problèmes d'abus de substances ». Cours intégré « Abus de substances » 6<sup>ème</sup> année.

I. Guessous. Tuteur et responsable de groupe lors de la journée d'introduction aux étudiants en médecine de 1<sup>ère</sup> année, 24-26.10.2005.

I. Guessous. « Dépistage du cancer du poumon », (4<sup>ème</sup> année).

N. Viens Python. « Prévalence de la violence rapportée au CIU/mars 2002 ». Présentation du protocole de dépistage et d'intervention auprès d'adultes victimes de violence et de maltraitance et de l'enquête. Etudiants de médecine de 4<sup>ème</sup> année, cours de gynécologie, 20.1.2005.

M.-C. Hofner. « Introduction à la médecine et santé communautaires » Etudiants de médecine de 2<sup>ème</sup> année.

## Cours de privat-docent

P. Bovet « Transition épidémiologique dans les pays en développement: émergence des maladies cardio-vasculaires (MCV) et mesures de prévention » 10, 15, 17, 22 et 24.2.2005.

F. Dubois-Arber. « Evaluation en santé publique » 10.3, 14, 28.4, 12 et 26.5.2005.

G. van Melle. « Bases statistiques pour la recherche médicale » 12, 19, 26.1, 2 et 9.2.2005.

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

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

### Cours pour les enseignants des 4 filières

**Du 19.11.2004 au 18.3.2005**

Dans le cadre du cours « Dispositif de formation en méthodologie de recherche HECVSanté. Approche Quantitative ».

B. Burnand « Introduction à la méthodologie de recherche orientée vers les individus/ Apprendre à poser une question de recherche / Etudes expérimentales ».

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

B. Burnand, J.-P. Vader. « Etudes expérimentales/Etudes d'observation ».

B. Burnand. « Mesurer: clinimétrie (validité/fiabilité des mesures) ».

B. Burnand. « Comparer/l'approche statistique ».

### Filière Physiothérapeutes

**Du 28.2 au 5.4.2005**, enseignants B. Burnand et J.-P. Vader.

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

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

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

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

« Lecture critique d'un essai clinique ».

« Revues systématiques / Collaboration Cochrane ».

« Evaluations de tests diagnostiques ».

« Lecture critique d'une étude ».

« Clinimétrie, mesurer la santé ».

## ENSEIGNEMENT

« Instruments de mesure de l'état fonctionnel et de qualité de vie liée à l'état de santé ».

« Bases statistiques I (description, mesures de fréquence et d'association) ».

« Bases statistiques II (comparer, principe des tests statistiques, présentation de quelques tests simples, lecture de résultats publiés) ».

**Séminaire:** « Développer une question de recherche et préparer un protocole de recherche ».

Filière Techniciens en Radiologie Médicale

**Du 25.10. au 25.11.2005**

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

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

P. Halfon. « Bases statistiques I (comparaison, principes des tests) ».

« Bases statistiques II (comparaison, principes des tests) » .

J.-P. Vader. « Introduction de la santé publique (définitions, illustrations) ».

« La santé des Suisses: déterminants, morbidité, mortalité, différences ».

« Etudes observationnelles I et II (exercices) ».

J.-C. Luthi « Etudes d'intervention (essais cliniques, exercices) ».

« Diagnostic/Dépistage (présentation, caractéristiques et exercices)

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

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

## Formation continue/postgraduée

**S.A.G.E**

**Statistical Application in Genetic Epidemiology**

**11th, 12th and 13<sup>th</sup> April 2005**

**Organisation**

Fred Paccaud

**Primary course objectives**

- To review the basic principles underlying genetics
- To learn about the main areas of study in genetic epidemiology: familial aggregation, segregation, cosegregation (linkage analysis) and association
- To familiarize participants with the statistical techniques specific to genetic epidemiology through the use of the S.A.G.E. software
- To present each S.A.G.E. program in detail PEFINFO, FCOR, SEGREG, FREQ, GENIBD, RELTEST, SIBPAL, LODPAL, LODLINK, MLOD, ASSOC, TDTEX, DESPAIR

**Course description**

The course presents the software S.A.G.E. (Statistical Applications for Genetic Epidemiology) developed by the Human Genetic Analysis Resource (H.G.A.R.) from the Department of Epidemiology and Biostatistics, at Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio.

The development of the software is supported by the National Institutes of Health (NIH). Topics include an overview of genetics and statistical genetic techniques. These techniques include familial aggregation, commingling analysis, segregation analysis, IBD (identity-by-descent) allele sharing analysis, model-based linkage analysis, model-free linkage analysis, transmission disequilibrium, and allelic association.

**Faculty**

Prof. Robert C Elston, is the S.A.G.E. principal investigator and director, Division of Genetic and Molecular Epidemiology, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio.

Dr. Courtney Gray-McGuire, Case University, Cleveland, Ohio.

Dr. Gray-McGuire is a senior instructor in the Division of Molecular and Genetic Epidemiology at Case Western Reserve University. Dr Gray-McGuire is involved in all aspects of S.A.G.E. - development, distribution, training and theoretical research.

**Certificat en méthodes de recherche clinique, Epidémiologie clinique et biostatistiques****Responsables**

Prof. Bernard Burnand

Prof. Jacques Cornuz

Dr Guy van Melle, PD, MER (statistique)

**Objectif du cours**

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

**Durées, dates**

Entre le 27 janvier et le 24 septembre 2005

**Programme du cours (250 périodes)**

Epidémiologie clinique

Méthodologie de la recherche clinique

Statistiques

Séminaires (discussion de projets, présentation de résultats)

**Epidémiologie clinique**

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

## ENSEIGNEMENT

### **Méthodologie de la recherche clinique**

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

### **Statistiques**

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

### **Enseignants**

D. Aujesky	J.-G. Jeannot
J. Biollaz	B. Jolles, PD, MER
R. Bonvin	I. de Kaenel
J.-L. Bulliard	J.-C. Luthi
T. Buclin, PD, MER	A. Parrical
B. Burnand, Prof.	C. Ruffieux,
M. Burnier, Prof.	B. Spencer
J. Cornuz, Prof.	P. Taffé
F. Dubois-Arber, PD, MER	M.R. Tramèr, PD
B. Favrat	J.-P. Vader, PD, MER,
C. Foppa	G. van Melle, PD, MER,
M. Hunt	J.-B. Wasserfallen, ME

## **Participation à d'autres cours**

J. Martin. Animation d'ateliers « Le secret médical/professionnel » et « Le médecin face à la justice et à l'autorité administrative ». Séminaires de formation continue de la Polyclinique médicale universitaire, Lausanne, 10.11.2005.

F. Levi. Certificat d'études complémentaires en toxicologie. Module de carcinogénèse. « Epidémiologie », UNIL, 20.4.2005.

B. Spencer. Certificat de formation continue, guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation. Université de Lausanne, Faculté de biologie et de médecine; Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation (FPSE). Intervention dans le cadre des modules 1 et 3 (environ 3 à 5 heures au total) ainsi que l'encadrement de travail personnel d'un étudiant (dès 2001).

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

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

J.-C. Luthi. Séminaire assurance qualité dans le cadre du diplôme d'études supérieures en pharmacie hospitalière (DESS). Institut central des hôpitaux valaisans. Sion, 20-22.6.2005.

J.-C. Suris. Séminaires HEEADSSS (Home/Education/Eating/Activities/Drugs/Sexuality/Suicide/Safety) pour les assistants de pédiatrie l'HEL. 19, 26.1, 2.2, 4, 11, 18 et 25.7, 9, 16, 23 et 30.11.2005.

J.-C. Suris. « Adolescent health ». Office fédéral de la statistique. Neuchâtel, 3.11.2005.

J. Cornuz. 17ème cours interdisciplinaire d'initiation des cadres au management dans les institutions des Hospices-CHUV. « Evaluation et évolution des soins et des pratiques médicales », 10.2.2005.

N. Viens Python. « Femmes, victime de violence ». Cercle de qualité, formation continue en gynécologie de l'adolescente. 17.3.2005.

→ *Journal Club des médecin-assistant(e)s - IUMSP 2005*

- 05.04.2005 « Introduction » organisé et présenté par F. Paccaud
- 20.04.2005 « Maladies cardiovasculaires et alimentation » organisé par F. Paccaud et D. Faeh, présenté par R. Bize
- 03.05.2005 « Maladies cardiovasculaires et alimentation » organisé par F. Paccaud et D. Faeh, présenté par A. Chiolero
- 18.05.2005 « Maladies cardiovasculaires et alimentation » organisé par F. Paccaud et D. Faeh, présenté par N. Danon-Hersch
- 31.05.2005 « Adolescents » organisé et présenté par J.-C. Suris
- 15.06.2005 « Adolescents » organisé par J.-C. Suris, présenté par A. Zufferey
- 28.06.2005 « Adolescents » organisé par J.-C. Suris, présenté par A. Deppen
- 06.09.2005 « Interventions pour modifier les pratiques professionnelles » organisé par B. Burnand, présenté par I. Guessous
- 20.09.2005 « Revue systématique des interventions préventives » organisé par B. Burnand, présenté par Y. Mueller
- 04.10.2005 « Recommandations pour la pratique clinique en prévention » organisé par B. Burnand, présenté par R. Voellinger
- 25.10.2005 « Personnes âgées » organisé par B. Santos-Eggimann, présenté par L. Seematter-Bagnoud
- 08.11.2005 « Obésité » organisé par B. Santos-Eggimann, présenté par I. Peytremann Bridevaux
- 22.11.2005 « Sida » organisé par F. Dubois-Arber, présenté par N. Danon-Hersch
- 06.12.2005 « Dépistage cancer » organisé par F. Dubois-Arber, présenté par I. Jacot-Sadowski
- 20.12.2005 « Bilan de l'année 2005 » organisé par F. Dubois-Arber

## ENSEIGNEMENT

### Cours dans le cadre de l'UNIL

- F. Paccaud. Cours 1<sup>ère</sup> année - semestre d'hiver 2004-2005 « Santé publique et épidémiologie I » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 4.2.2005
- F. Paccaud. Cours 1<sup>ère</sup> année - semestre d'été 2005 « Santé publique et épidémiologie II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 17.3, 14, 28.4, 12, 26.5 et 9.6.2005.
- F. Paccaud. Cours 1<sup>ère</sup> année - semestre d'hiver 2005-2006 « Santé publique et épidémiologie I » dans le cadre du Master in Health Economics and Management.. 25.11, 9 et 23.12.2005.
- F. Paccaud. Cours à option de 1<sup>ère</sup> année et 2<sup>ème</sup> année - semestre d'été 2005 « Introduction à la médecine sociale » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 4, 11 et 18.4.2005.
- F. Paccaud. Cours 2<sup>ème</sup> année - semestre d'été 2005 « Evaluation comparative des systèmes de santé » dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 24.3, 7, 21.4, 19, 26.5 et 16.6.2005.
- F. Paccaud. « Scenarios for the Future of Health Systems » dans le cadre du programme « Your Future in Health Care: Matching Costs and Benefits », organisé par Institute of Health Economics and Management. Université de Lausanne et Harvard Medical International. 27.5.2005.
- J. Martin. Institut de hautes études en administration publique. Enseignement « Coûts de la santé et questions éthiques » dans le cadre du Cours Master en administration publique (Prof. S. Cattacin, séminaire politique de la santé). Chavannes-près-Renens, 11.2.2005.
- J. Martin. Certificat « Guidance et éducation en matière de sexualité, vie affective et procréation ». Exposé-débat sur les enjeux et limites de la prévention du point de vue stratégique et éthique. Université de Lausanne, 23.4.2005.
- F. Dubois-Arber. « La stratégie de prévention du sida en Suisse et son évaluation ». Cours 1<sup>ère</sup> année – semestre d'été 2005 "Santé publique et épidémiologie II" dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 28.4.2005. (2 heures).
- B. Santos-Eggimann. Cours 1<sup>ère</sup> année – semestre d'hiver 2004-2005: « Santé publique et épidémiologie I » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, 21.1, 4.2.2005 (4h).
- B. Santos-Eggimann. Cours 1<sup>ère</sup> année - semestre d'hiver 2005-2006. « Santé publique et épidémiologie I » - dans le cadre du Master in Health Economics and Management. 28.10, 11.11 et 23.12.2005 (10h).
- B. Santos-Eggimann. Cours à option 2<sup>ème</sup> année – semestre d'été: « Santé publique et épidémiologie II » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, 17.3, 14.4, 28.4 et 26.5.2005 (15h).
- B. Santos-Eggimann. Cours 2<sup>ème</sup> année – semestre d'été « Personnes âgées » dans le cadre du: Analyse comparative des systèmes de santé du Master in Health Economics and Management, 21.4.2005 (2h).

- B. Santos-Eggimann. « Complementary and alternative medicine: epidemiological approach » dans le cadre du DESS Program in Pharmaceutical Economics and Policy, 31.5.2005 (2h).
- P. Halfon. « Méthodes en épidémiologie et statistiques ». Cours destinés aux collaborateurs de chirurgie thoracique et vasculaire. 20.1, 24.2, 24.3, 27.1 et 8.12.2005.
- P. Halfon. « Méthodes en épidémiologie et statistiques ». Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent (SUPEA). 25.1, 22.3, 5.4, 17.5, 25.10 et 6.12.2005.
- P. Halfon. « Gestion et évaluation de la Qualité ». Cours donné dans le cadre du cours de maîtrise « Health economics and management ». 1.12, 15.12. 2005, 12.1.2006.
- A. Marazzi. Cours « Statistique » dans le cadre du DESS en économie et politique du médicament, Université de Lausanne et IEMS.
- A. Marazzi. Biostatistiques. Cours aux étudiants de biologie et de pharmacie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (28 h).
- A. Marazzi. Exercices du cours de biostatistique pour les étudiants en pharmacie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (16h).
- A. Marazzi, J. Goudet et assistants. Exercices du cours de biostatistique pour les étudiants en biologie, Faculté de biologie et de médecine, semestre d'hiver (28h).
- P.-A. Michaud. Séminaires « Introduction à la médecine sociale » « Santé des adolescents: de l'épidémiologie à la santé publique » dans le cadre du Master in Health Economics and Management 1<sup>ère</sup> année. Semestre d'été 2005. Lausanne, 9.6.2005.
- P.-A. Michaud. Participation aux cours à option « Santé Publique » dans le cadre du Master in Health Economics and Management, IEMS, Ecole HEC.
- P.A. Michaud. Cours de formation continue UNIL « Troubles de la conduite alimentaire: définitions, concepts, épidémiologie », Lausanne, 25.2.2005.
- J. Cornuz. Cours de médecine clinique pour les étudiants du Master MSc mention biologie médicale. « Présentation de cas d'introduction », Hospices cantonaux/CHUV, 7.3.2005.
- J. Cornuz. Cours de médecine clinique pour les étudiants du Master MSc mention biologie médicale. « Démarche clinique: introduction », Hospices cantonaux/CHUV, 4.4.2005.

### **Cours dans d'autres universités suisses**

- P.-A. Michaud. « Santé des adolescents ». Cours dans le cadre du master en économie et santé du sport (AIST), EPFL, Lausanne (3 h).
- P.-A. Michaud. « Adolescence et usage de substance ». Cours de formation continue. Université de Fribourg, Fribourg, 23.3.2005.
- B. Burnand, J.-P. Vader. Formation continue « Qualité des soins », HUG, Université de Genève, 19-21.1.2005.

## ENSEIGNEMENT

B. Burnand, J.-P. Vader. « Décision clinique » dans le cadre du certificat de formation continue en management des institutions de santé, module « Qualité des soins », Université de Genève, 8.3.2005.

### Cours hors universités, en Suisse

F. Paccaud. « Evolution des services de santé ». Cours dans le cadre de l'Université d'été en administration et gestion des services sanitaire. Centre de séminaires Monte Verità, Ascona, 25-9.7.2005.

J. Martin. Certificat en éthique du travail social. Exposé-débat sur l'accueil des étrangers et le rôle des pouvoirs publics. Haute Ecole d'Etudes Sociales, Lausanne, 3.10.2005.

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

B. Spencer. Expert pour Jury de mémoire. Ecole d'études sociales et pédagogiques. Lausanne, 28.06.2005.

B. Spencer. « Genre et représentations sociales de la santé sexuelle et reproductive ». Ecole d'études sociales et pédagogiques, Lausanne. Filière: HES TS OASIS 05. Module: TSlvd-051503 – Rapports sociaux de sexe – OASIS, 15.12.2005.

B. Spencer. Co-animation des « Séminaires de recherche clinique » (responsable: E. Bonvin), Département de Psychologie médicale, formation et recherche, Institutions Psychiatriques du Valais Romand, Monthey (3 jours).

F. Zobel. Module « Structure sociale, problèmes socio-sanitaires et institutions ». Cours "Drogues et dépendances" (4 périodes). Haute école spécialisée de Suisse occidentale (filière physiothérapeutes), Lausanne, 27.4.2005.

B. Burnand. Cours « Répondants Qualité dans le domaine hospitalier ». ARIAQ, 9.2.2005.

B. Burnand, J.-P. Vader. La Qualité pour une amélioration continue de nos pratiques. « Histoire, contexte et définition », « Variation des pratiques », « Indicateurs Qualité », « Processus professionnel, recommandations de pratique », « Mesure de la satisfaction ». Cours dans le cadre de la Formation continue des Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 15-16.9, 6-7.10.2005.

Gervasoni JP, Bovet P. « Non communicable diseases (NCD) with a focus on cardiovascular diseases (CVD) in low and middle income countries ». Diploma course for the Health Care and Management in Tropical Countries, Swiss Tropical Institute, Basel, 17.5.2005.

J.-P. Gervasoni. « Surveillance of non-communicable diseases with a focus on low income countries ». WHO-STI two-weeks course on surveillance. Swiss Tropical Institute, Basel, 28.10.2005.

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

### Cours dispensés à l'étranger

F. Paccaud. Corso di perfezionamento "Le trasformazioni del sistema delle cure primarie", "Health impact assessment". Università degli studi di Firenze, 17.1.2005

F. Paccaud. Corso di perfezionamento "Il governo clinico". Università degli studi di Firenze, 17.1.2005

F. Paccaud et N. Danon-Hersch. Organisation du système de santé. Utilisation des scénarios pour la planification en santé publique: théorie et pratique ». 2<sup>ème</sup> Université d'été francophone en santé publique, Besançon, 3-8.7.2005.

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases (NCD) with a focus on cardiovascular diseases (CVD) in low and middle income countries ». Master of International Health, Institut für Tropenmedizin. Charité Medical School, Humboldt University and Free University, Berlin, 31.5.2005.

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases (NCD) with a focus on cardiovascular diseases (CVD) in low and middle income countries ». Department of International Health, Kobenhavns Universitet, Copenhagen, 15-16.9.2005.

J.-P. Gervasoni. « Non communicable diseases (NCD) with a focus on cardiovascular diseases (CVD) in low and middle income countries ». Master of International Health, Institut für Tropenmedizin. Charité Medical School, Humboldt University and Free University, Berlin, 28.11.2005.

P.-A. Michaud. « Outils interactifs et formation continue », Journée de réflexion. Université d'été de la Faculté de médecine de Besançon, Besançon, 3.2.2005.

J.-C. Suris. « Spécificités de la consultation avec l'adolescent ». Diplôme inter-universitaire de médecine de l'adolescence. Paris, 9.9.2005.

J.-C. Suris. « La prévention dans la consultation pour adolescents: profiter de chaque occasion ». 2<sup>ème</sup> colloque international sur la santé des adolescents. Sidi-Bel-Abbès, Algérie, 15.11.2005.

P.-A. Michaud. « Adolescence, prévention et santé publique ». Diplôme inter-universitaire de médecine de l'adolescence, Paris.

## **Formation des membres de l'Institut**

H. Balthasar. « DEA en Management et analyse des politiques publiques ». Université de Genève, semestre hiver 2005.

S. Samitca. « Méthodologie de base en recherche clinique et épidémiologie - option épidémiologie ». Ecole d'été de santé publique et d'épidémiologie, Faculté de médecine Paris-Sud, Kremlin-Bicêtre. Paris, 27.6.-8.7. 2005.

S. Cornaz, S. Paroz. Journées de Médecine Communautaire et Société dans le cadre de la formation continue universitaire: « Apartheids médicaux: nouveaux défis pour la santé communautaire. Santé et mondialisation: nouvelles inégalités ?, La santé: trop chère ou trop bon marché ?, Combien de vitesses pour la santé en Suisse ? », Lausanne, le 1, 8 et 22.2.2005.

F. Cathieni. Cours d'initiation des cadres au management. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne.

V. Pittet. Certificat de formation continue en « Qualité des soins ». Université de Genève, cours 2004-2005. Mémoire accepté: «Evaluation de la qualité de la prise en charge des patients avec douleurs thoraciques extra-hospitalières, compatibles avec une ischémie cardiaque aiguë, traitées par le SMUR dans le Canton de Vaud ».

## ENSEIGNEMENT

I. Peytremann Bridevaux. « Planning and Evaluation of Screening ». Rotterdam, 9-13.5.2005

I. Peytremann Bridevaux. « Principles of Epidemiologic Data Analysis ». Prof. K. Rothman, Rotterdam, 25-29.5.2005

A. Jeannin. « Longitudinal Data Analysis course ». Center for Applied Social Research, University of Southampton, Southampton, GB, 22-24.6.2005.

P.-A. Michaud, J.-C. Suris. 8th World Congress of the International Association for Adolescent Health. Lisboa, Portugal, 11-14.5.2005.

C. Sofia. « La qualité pour une amélioration continue de nos pratiques ». 15-16.9, 6-7.10 et 7.11.2005.

J.-C. Suris. Annual Meeting of the Society for Adolescent Medicine. Los Angeles, USA, 30.3-2.4.2005.

A. Zufferey. « Alcoologies ». Formation continue UNIL. 28-30.4. et 2-3.6.2005.

I. Jacot Sadowski. Formation des formateurs « Vivre sans tabac ». Münchenwiler, 22-23.4.2005.

I. Jacot Sadowski. « Vivre sans tabac ». Berne, 23.11.2005.

M. Rège Walter. Formation de base pour investigateurs cliniques. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, cours 2005.

M. Rège Walter. « Systematic review in health care: meta analysis in context ». University of Bristol, Department of Social Medicine, juillet 2005.

R. Voellinger. Formation de base pour investigateurs cliniques. Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, cours 2005.

# MUTATIONS DES CADRES ET DISTINCTIONS

Howard Bergman a été nommé en qualité de Professeur invité (dès le 1<sup>er</sup> mars 2005).

Brenda Spencer a été nommée en qualité de Privat-docent et Maître d'enseignement et de recherche (dès le 1<sup>er</sup> juin 2005).

Jean-Luc Bulliard a été nommé en qualité de Privat-docent (dès le 1<sup>er</sup> juin 2005).

Pierre-André Michaud a été nommé en qualité de Professeur ordinaire (dès le 1<sup>er</sup> septembre 2005).

John-Paul Vader a été nommé en qualité de Professeur associé (dès le 1<sup>er</sup> septembre 2005).

Fabio Levi a été nommé en qualité de « Speciality Editor for epidemiology and prevention » de la revue The Breast.

Christiane Ruffieux a reçu le grade de Docteur ès sciences, mention interdisciplinaire (30 avril 2005).

Prix 2005 de la Ligue suisse contre le cancer au Prof. Fabio Levi. Il s'est vu notamment distingué pour ses recherches sur la dangerosité des cigarettes dites « légères ».

Prix de la Nutrition de Nestlé Suisse - Edition 2006 au Dr David Alexandre Faeh catégorie « Prix scientifique » pour son travail intitulé « Einfluss von Fruchtzuckeraufnahme auf den Fettstoffwechsel und die Insulin-Sensitivität von gesunden Männern ».

Prix Nutrition Nestlé 2005, category Science pour le poster « Effect of fructose overfeeding and fish oil administration on hepatic de novo lipogenesis and insulin sensitivity in healthy males ». présenté par Faeh D, Minehira K, Schwarz JL, Periasami R, Seongsu P, Tappy L.

Fun Poster Prize. Faeh D, Bovet P, Madeleine G, Viswanathan B. récompensés pour le poster « Changes in blood lipids associated with the consumption of eggs of hens fed with food supplemented with fish oil ». Journée de recherche des Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne, 27.1.2005.

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

Mme Anne Pralong pour son travail de thèse en médecine intitulé « Dr Julius Spanier (1880-1959), pédiatre juif. Acteur du développement de la pédiatrie sociale et préventive dans la première moitié du XXème siècle à Munich et victime de persécutions à l'égard des médecins juifs sous le IIIème Reich »

M. John Prior pour son travail intitulé « Evaluation of a multicomponent worksite health promotion program for cardiovascular risk factors-correcting for the regression towards the mean effect ».

# THÈSES ACCEPTÉES EN 2005

→ *Raphël Bize*

« **Effectiveness of a low-intensity smoking cessation intervention for hospitalized patients** »

Directeur de thèse: Prof. associé Jacques Cornuz

Résumé

## **Contexte**

Les interventions intensives d'aide à l'arrêt de la cigarette en milieu hospitalier n'ont pas été adoptées à large échelle, peut-être en raison de barrières organisationnelles. Nous évaluons dans cette étude l'efficacité d'une approche moins contraignante.

## **Méthodes**

Nous avons conçu et réalisé une étude de cohorte avec un groupe de contrôle historique dans le département de médecine d'un hôpital universitaire de 850 lits. Cent dix-sept fumeurs éligibles consécutifs ont bénéficié d'une intervention d'aide à l'arrêt de la cigarette et 113 fumeurs hospitalisés avant l'implémentation de cette intervention ont constitué notre groupe de contrôle.

L'intervention d'aide à l'arrêt de la cigarette, d'une durée de 30 minutes, était réalisée par un médecin assistant formé en désaccoutumance au tabac, sans aucun contact ultérieur de suivi. Tous les patients ont ensuite reçu un questionnaire pour évaluer quelles étaient leurs habitudes en matière de tabagisme 6 mois après leur sortie d'hôpital. Nous avons considéré les patients perdus de vue comme fumeurs et l'abstinence tabagique ponctuelle (au moins 7 jours consécutifs) des ex-fumeurs a été validée par leur médecin traitant.

## **Résultats**

Les taux d'arrêt de la cigarette validés étaient de 23.9 % dans le groupe intervention et de 9.7 % dans le groupe contrôle (odds ratio 2.9, intervalle de confiance à 95% [IC<sub>95</sub>] = 1.4 à 6.2).

Après ajustement pour les facteurs confondants potentiels, l'intervention était toujours efficace, avec un odds ratio ajusté de 2.7 (IC<sub>95</sub> = 1.0 à 5.0).

## **Conclusion**

Une intervention d'aide à l'arrêt de la cigarette de faible intensité, sans contact de suivi, est associée avec un plus haut taux d'arrêt de la cigarette à 6 mois en comparaison avec un groupe de contrôle historique.

→ *Marie Méan*

**« Consommation de substances psycho-actives et conduites suicidaires. Étude d'adolescents hospitalisés pour idées suicidaires ou tentative de suicide »**

Résumé

**Objectifs**

Etudier la prévalence des troubles liés à l'utilisation de substances psychoactives parmi des adolescents suicidaires; évaluer l'influence de la prise de substances psychoactives sur le geste suicidaire; analyser l'association entre les troubles liés à l'utilisation de substances psychoactives et le risque de récurrence de la conduite suicidaire.

**Méthode**

186 adolescents, âgés de 16 à 21 ans, hospitalisés pour tentative de suicide ou idées suicidaires envahissantes, ont été inclus. Parmi eux, 148 ont été revus pour évaluation à 6 et/ou 18 mois. Des diagnostics psychiatriques, basés sur les critères du DSM-IV, ont été posés à l'aide d'un questionnaire, le MINI (Mini International Neuropsychiatric Interview).

**Résultats**

A l'inclusion, 39.2% des sujets avaient un trouble lié à l'utilisation de substances psychoactives. Parmi eux, une proportion significativement plus élevée était sous l'influence d'alcool ou de drogue au moment de la tentative de suicide (44.3% versus 25.4%). Des 148 adolescents suivis et revus à 6 ou 18 mois, 2 sont décédés par suicide et il y a eu 30 récurrences de tentative de suicide durant l'étude. Une association significative a été trouvée entre les récurrences de suicide et un diagnostic d'abus/dépendance à l'alcool à l'inclusion (OR=3.3; CI 0.7-15.0; OR=2.6, CI 0.7-9.3). Des antécédents de plusieurs tentatives de suicide (OR=3.2; CI 1.1-10.0) et un âge supérieur à 19 ans (OR=3.2; CI 1.1-9.2) à l'inclusion étaient associés à la probabilité de mort par suicide ou de récurrence de tentative de suicide.

**Conclusion**

Parmi les adolescents hospitalisés pour tentative de suicide ou idées suicidaires envahissantes, le risque de décès ou de récurrence est important. Ce risque est associé, entre autres, à des antécédents suicidaires et au diagnostic de trouble lié à l'utilisation de substances psychoactives. Le risque suicidaire ainsi que les consommations de substances psychoactives devraient être évalués chez les adolescents, et les sujets jugés à risque devraient être suivis systématiquement après une hospitalisation pour conduite suicidaire.

## THÈSES ACCEPTÉES

→ *Pareesa Menghrajani*

« **Swiss adolescents' and adults' perceptions of cannabis use: a qualitative study** »

*Menghrajani P, Klaue K, Dubois-Arber F, Michaud PA. Perceptions des adolescents et adultes suisses de l'utilisation de cannabis: une étude qualitative.*

Résumé

### **Contexte**

Peu d'études ont essayé d'investiguer la nature des conceptions et des perceptions qu'ont les adolescents et les adultes de l'usage et de l'utilisation du cannabis.

Objectifs: explorer l'usage et le mésusage de cannabis, les opinions et croyances sur le contexte légal actuel et les stratégies de prévention. Méthodes: nous avons utilisé des discussions en focus groupes avec quatre catégories de participants: des jeunes adolescents (12-15 ans), des adolescents plus âgés (16-19), des parents d'adolescents et des professionnels travaillant avec des jeunes gens.

### **Résultats**

Dans certains domaines (contexte légal, rôle des médias, importance d'interventions préventives précoces), nous avons trouvé des attitudes et des croyances consensuelles parmi les quatre groupes de participants. En revanche, dans les quatre groupes, les participants n'avaient pas une vision consensuelle des risques liés à l'utilisation du cannabis ou de la définition du mésusage du cannabis. Dans le domaine de la prévention de l'usage / du mésusage du cannabis, alors que certaines personnes se concentrent sur le rôle potentiel des professionnels et des médias, minimisant ainsi leur propre rôle éducationnel et préventif, les professionnels montrent l'importance du contrôle parental et de l'éducation.

### **Conclusion**

Dans le contexte suisse, il existe un urgent besoin d'information et de clarification dirigées vers les parents et les professionnels.

→ *Lise Miauton*

**« Styles de vie, besoins de santé et utilisation des services de soins des adolescents porteurs d'affections chroniques »**

Directeurs de thèse: Dresse F. Narring, médecin associé et MER, jusqu'au 31.12.2002 et Prof. Pierre-André Michaud dès le 1.1.2003.

Résumé

**Contexte et objectifs**

Le premier volet a comme objectif d'évaluer la prévalence de l'affection chronique (AC) parmi les adolescents en Suisse, de décrire leurs comportements (loisirs, sexualité, conduites à risque) et de les comparer aux adolescents non porteur d'AC afin d'évaluer l'impact de l'AC sur leur bien-être.

Le second volet a comme objectif d'explorer leur réseau de soutien, leur mode d'adaptation et leur perception de la prise en charge dont ils bénéficient par les équipes soignantes.

Chacun des objectifs est traité dans un article:

« Chronic illness, life style and emotional health in adolescence: results of a cross-sectional survey on the health of 15-20-year-olds in Switzerland » Eur J pediatr 2003;162:682-9

« Adolescents porteurs d'affections chroniques: la parole aux patients » Med Hyg 2004;62:2224-9.

**Méthode**

Première partie: les données ont été obtenues par analyse secondaire de l'enquête sur la santé des adolescents en Suisse, réalisée en 1993-1994 auprès d'un échantillon de 9268 jeunes de 15 à 20 ans (6% de la population visée), à l'aide d'un questionnaire auto administré de 100 questions environ. Le programme SPSS a été utilisé pour effectuer les analyses bi- et multi-variées.

Seconde partie: la commission d'éthique de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne a donné son accord permettant la réalisation d'un focus group (discussion en petit groupe) de 12 jeunes. Ils ont participé à une discussion de 2 heures, conduite par un modérateur entraîné à cette méthode.

**Résultats**

Premier volet: 11.4% des filles et 9.6% des garçons se déclarent porteurs d'une AC. 25% des filles porteuses d'une AC (versus 13% de non porteur;  $p=0.007$ ) et 38% des garçons porteurs d'une AC (versus 25% de non porteur;  $p=0.002$ ) déclarent ne pas utiliser la ceinture de sécurité quant ils conduisent. 6.3% des filles (versus 2.7%;  $p=0.000$ ) disent avoir conduit en étant ivres. 43% des filles (versus 36%;  $p=0.004$ ) et 47% des garçons (versus 39%;  $p=0.001$ ) sont fumeurs de cigarettes. 32% des garçons (versus 27%;  $P=0.02$ ) rapportent avoir consommé du cannabis. 17% des filles (versus 13%;  $p=0.013$ ) et 43% des garçons (versus 36%;  $p=0.002$ ) disent boire de l'alcool. Le fait d'être porteur d'AC a aussi des conséquences psychologiques: 7.7% des filles (versus 3.4%;  $p=0.000$ ) et 4.9% des garçons (versus 2%;  $p=0.000$ ) ont effectué un tentamen durant les 12 mois précédents.

## THÈSES ACCEPTÉES

Deuxième volet: sur qui peuvent-ils compter ? Avant tout sur eux-mêmes, puis sur leurs parents ou leurs amis. Les pairs, l'équipe soignante, les autres malades et les enseignants ont chacun des rôles à jouer à des moments précis de l'évolution de l'AC. Leurs modes d'adaptation: prendre du recul, faire preuve d'humour et demander de l'aide à leurs proches. Ils s'évadent dans l'écriture, les pensées ou la musique. Demande aux médecins: une prise en charge globale qui permette une compréhension de l'ensemble de leurs besoins plutôt que focalisée seulement sur leur AC. Le respect, la possibilité d'un soutien et d'explications précises leur paraissent importants.

### **Conclusions**

Les conduites dites à risque ne sont pas moins fréquentes chez les adolescents porteurs d'AC que chez leurs pairs. Elles peuvent être expliquées par le besoin de tester leurs limites tant sur le plan des consommations que du comportement. Une prévention et une attention spécifiques des équipes soignantes sont nécessaires.

Un réseau social diversifié paraît nécessaire aux jeunes souffrant d'AC. Les médecins devraient avoir une vision globale de leurs patients, les aider à se situer dans le monde de l'adolescence, leur permettre de nommer leurs émotions et anticiper les questions difficiles à poser.

# COLLOQUES ORGANISÉS A L'IUMSP

## COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE L'IUMSP

### *Current trends in public health surveillance (organisation Fred Paccaud)*

- 11.1.2005 Prof. Benedetto Terracini, Prevenzione Oncologica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Torino. « Cancer registries ».
- 18.1.2005 Dr Walter Weiss, Section Santé, Office fédéral de la statistique, Neuchâtel. « Health Surveys ».
- 20.1.2005 Prof. Jeffrey Koplan, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, Former Director of the Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta. « Surveillance of behavioural risks factors ».
- 25.1.2005 Prof. Alfred Spira, INSERM, Le Kremlin-Bicêtre, France. « Création d'un atelier parisien de santé publique ».
- 1.2.2005 Dr Jean-Christophe Lüthi, Observatoire valaisan de la santé, Sion et Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. « Surveillance de l'activité hospitalière ».

### *Promotion de la santé (organisation Brenda Spencer)*

- 25.10.2005 Mme Jacqueline Wosinski, infirmière, ingénieure-maître GESS, DrPH, responsable du programme de promotion et d'éducation à la santé de la clinique La Lignière, Gland. « Health Promoting Hospitals: Challenges and Experiences ».

### *Santé Sexuelle (organisation Brenda Spencer)*

- 22.11.2005 Dr France Lert, Directrice, INSERM-Unité 687, Santé Publique et Epidémiologie des Déterminants Professionnels et Sociaux de la Santé, Saint-Maurice, France « "Etude VESPA": enquête représentative de la population vivant avec le VIH en France ». Apports et limites d'une étude transversale sur un échantillon représentatif de personnes vivant avec le VIH en France à travers quelques exemples: déterminants du dépistage tardif, déterminants du maintien de l'activité professionnelle, révélation de la séropositivité au partenaire stable, naissances après diagnostic.
- 29.11.2005 Dr Dave Haran, Senior Lecturer and Director of the HIV Knowledge Programme, Liverpool School of Tropical Medicine, Liverpool, Great Britain. « How does knowledge turn policy into practice for HIV control ? ».

## COLLOQUES

6.12.2005 Dr Adrian Renton, Reader in Social Medicine, Department of Social Science and Medicine, Imperial College School of Medicine, London, Great Britain. « Recent epidemiology of STIs & HIV in Eastern Europe and the former Soviet Union: Implications for Central and Western Europe ».

### *Tabac (organisation Jacques Cornuz et Raphaël Bize)*

11.1.2005 Dr D. Zullino, médecin associé, Centre de Psychiatrie Adulte, Hôpital de Cery. « Nouvelles approches pharmacologiques pour aider les fumeurs à arrêter de fumer: antagonistes CB, antagonistes AMPA et antagonistes NMDA ».

8.2.2005 Dr A.-A. Ramelet, FMH dermatologie et angiologie, Président de l'Association des dermatologistes francophones, Lausanne. « Peau et tabac ».

8.3.2005 Dr R. Bize, Chef de clinique adjoint, Unité de Prévention, IUMSP, Lausanne. « Spirométrie et autres tests bio-médicaux: utilité pour l'aide à la désaccoutumance au tabac ».

12.4.2005 Dr A. Closuit, spécialiste en médecine interne, tabacologue diplômée, Martigny et Dr M. Etter, médecin-adjointe, HUG, Genève. « Désaccoutumance au tabac en milieu psychiatrique: expériences valaisannes et genevoises ».

10.5. 2005 Dr Chin Eap, Chef du secteur de recherche, Centre de Psychiatrie Adulte, Hôpital de Cery, Lausanne. « La pharmacogénétique peut-elle être utile en tabacologie ? ».

14.6.2005 Prof. J. Cornuz, PMU, CHUV et IUMSP et S. Gonseth, étudiante en médecine, UNIL, Lausanne. « Le conseil aux étudiants fumeurs de l'UNIL par des étudiants en médecine ».

### *Colloque de l'US (organisé par Mme Christiane Ruffieux dans le cadre du forum de statistique)*

8.11.2005 M. P.-E. Sottas, Biostatisticien, DUMSC. « Applications des statistiques Bayésiennes pour le développement d'outils d'aide à la décision dans le domaine de la santé communautaire ».

### *Autres colloques*

10.2.2005 Mme Pascale Baudier, Chargée de mission, Université d'été francophone en santé publique, Faculté de médecine et de pharmacie, Besançon. « Université d'été francophone en santé publique, Besançon: Bilan de l'exercice 2004 et présentation du programme 2005 ».

8.3.2005 Dr Abbas Aroua, PhD, Institut de radiophysique appliquée, et AHEAD Aroua Health & Education S.A. « Enquêtes sur les doses délivrées à la population par le radiodiagnostic ».

- 19.4.2005 Mme Marie-France Vouilloz Burnier, Dr ès Sciences de l'éducation, Historienne indépendante. « Naissance d'un système de santé publique: l'exemple du Valais ».
- 3.5.2005 Dr Laurent Chambaud, Directeur régional des affaires sanitaires et sociales, D.R.A.S.S. de Franche-Comté, Besançon. « Le système de santé en France: entre centralisation et décentralisation. L'exemple de la région Franche-Comté ».
- 23.5.2005 Prof. Eric Ravussin, PhD, Pennington Biomedical Research Center, Baton Rouge, LA, USA. « Obésité et diabète: qu'avons-nous appris de l'étude des indiens Pima ».
- 24.5.2005 Dr Luc Boileau, Président-directeur général, Agence de Développement de Réseaux Locaux de Services de Santé et de Services Sociaux de la Montérégie, Longueuil (Québec). « Gouverne des systèmes de santé: l'expérience du Québec ».
- 24.5.2005 Prof. Jacques Treton, Centre de Recherches Biomédicales des Cordeliers, Paris, Président de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie. « Female Aging: Menopause and longevity during evolution ».
- 31.5.2005 Prof. Benedetto Terracini, Prevenzione Oncologica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Torino. « Epidemiology and: the case of the Toxic Oil Syndrome, Spain 1981 ».
- 21.6.2005 M. Roger Staub, MPH, Chef de la section sida, Office fédéral de la santé publique, Berne. « Lutte contre le VIH/sida en Suisse: de l'épidémie à l'endémie ».
- 3.10.2005 Dr Gavino Maciocco, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli studi di Firenze, Firenze. « Health care reform in Italy ».
- 1.11.2005 M. Pascal Zurn, Economiste de la santé, Organisation Mondiale de la Santé, Genève détaché auprès de l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques, Paris. « La migration des professionnels de la santé: défis et perspectives ».
- 1.12.2005 Dr Patrick Zuber, Département des vaccinations, vaccins et produits biologiques, Organisation Mondiale de la Santé, Genève. « La nouvelle vision stratégique de l'OMS pour la vaccination ».
- 19.12.2005 Dr Benedetto Saraceno, Director, Department of mental health and substance abuse, World Health Organization, Geneva. « Mental health in public health agenda ».
- Colloque organisé conjointement avec l'Institut universitaire romand de Santé au Travail, Lausanne*
- 3.2.2005 Dr Andreas Klipstein, médecin, Rhumatologie, USZ, Zurich. « Musculoskeletal diseases: prevention and / or intervention ? ».

## COLLOQUES

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

- 28.1.2005 Prof. B. Burnand, CepiC - IUMSP , Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « Adaptation des recommandations pour la pratique clinique: concept et proposition de marche à suivre ».
- 25.2.2005 Prof. B. Burnand, CepiC - IUMSP , Prof. M. Burnier, Service de Néphrologie et d'Hypertention et Prof. J. Biollaz, Division spécialisée de Pharmacologie et toxicologie cliniques, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « Enregistrement obligatoire des essais cliniques randomisés ».
- 18.3.2005 Dr G. van Melle, IUMSP, Hospices cantonaux/CHUV. « Essais cliniques. Plan d'étude et analyse par cluster ».
- 22.4.2005 Dr B. Favrat, PMU et Dr F. Verdon UMG. « Tribulations de la recherche au cabinet médical: études sur les douleurs thoraciques ».
- 20.5.2005 Dr G. van Melle, IUMSP, Hospices cantonaux/CHUV. « Etudes d'équivalence et de non-infériorité ».
- 17.6.2005 Dr D. Aujesky, DMI & PMU, Hospices cantonaux/CHUV. « Prédiction de la mortalité des patients ayant présenté une embolie pulmonaire: développement et validation d'un modèle pronostic clinique ».
- 28.10.2005 Dr D. Ploin, IUMSP, Hospices cantonaux/CHUV. « Epidémiologie de la grippe aux urgences pédiatriques: comment organiser une étude épidémiologique en situation critique aux urgences ? ».
- 16.12.2005 Dr Nicolas Rodondi, PMU et IUMSP, Hospices cantonaux/CHUV. « Méta-analyse d'études observationnelles: exemple de l'hypothyroïdie subclinique et de la maladie coronarienne ».

## CONGRES, SEMINAIRES ET GRANDS COLLOQUES

**27.4.2005 (Auditoire Mathias Mayor, CHUV, Lausanne)**

Organisation: Centre d'Epidémiologie clinique Hospices cantonaux / CHUV, Lausanne

*Evidence-based medicine, Collaboration Cochrane:  
plus de 10 ans de développement*

Prof. Bernard Burnand, mot de bienvenue

Leontien Kremer, Emma Children's Hospital, Academic Medical Center, Amsterdam.

« Evidence-based medicine: is it still a worthwhile concept ? ».

Gerd Antes, German Cochrane Centre, Freiburg-im-Breisgau. « The Cochrane Collaboration: where are we 13 years after its launch ? ».

Rob Scholten, Dutch Cochrane Centre, Amsterdam. « Systematic reviews of the effectiveness of diagnostic tests ».

Réaliser une revue systématique: un projet de recherche et développement au service de la qualité des soins. Trois exemples.

Dr Raphaël Bize, CéciC, Hospices cantonaux/CHUV, Lausanne. « Evaluation biomédicale du risque chez les fumeurs: une aide à l'arrêt de la consommation de tabac ? ».

Dr Nicolas Bertholet, Service de psychiatrie de liaison, Hospices cantonaux / CHUV, Lausanne. « Une intervention brève en médecine de premier recours permet de réduire la consommation d'alcool ».

Prof. Jacques Cornuz, Polyclinique médicale universitaire et Département de médecine, Hospices cantonaux/CHUV. « Facteurs de risque de l'anévrisme de l'aorte abdominale diagnostiqué précocement dans la population générale ».

Cérémonie de clôture. Certificat de formation continue de l'UNIL en Méthodologie de la recherche clinique 2004. Epidémiologie clinique et biostatistique.

\*\*\*\*\*

**15.12.2005 (Salle de colloques de l'IST, Lausanne)**

Organisation: John-Paul Vader et Bernard Burnand

*Publier les résultats de la recherche clinique et de santé publique*

Introduction. IMRaD

Writing a structured abstract (travail en groupe)

Authorship

Publication type guidelines

Impact factor

# PROJETS FINANÇÉS PAR DES FONDS EXTÉRIEURS

## Fonds expertisés

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

« Prevalence and determinants of high blood pressure in children aged 11-13 years: a population-based study in Switzerland ». (Projet 3200B0-109999/1, requérants P. Bovet, M. Burnier, F. Cachat, A. Chiolero) 2005-2006.

« The scientific basis of medical guidelines: the impact of evidence and health care environment on the development acceptance and utilisation of guidelines for gastrointestinal endoscopy » (projet 3200-057244.99, requérants Drs J.-P. Vader, J.-J. Gonvers, B. Burnand, F. Froehlich, 1999-31.3.2005).

Collaboration avec le Département de pédiatrie de Tbilissi pour la mise en place d'une enquête de santé des adolescents en Georgie (projet FN 7GEP J065646.01/1, responsable: Prof. P.-A. Michaud).

« Régression robuste pour réponses à distribution asymétrique et application à l'analyse du coût de séjour hospitalier » (2053-66895.01/1, requérant Prof. A. Marazzi) 2002-2005.

« Robust regression with censored data and application to the analysis of hospital cost of stay » (205320-208424, requérant Prof. A. Marazzi) 2005-2007.

« Physical activity as an aid for cessation: A randomized controlled trial » (projet 3200-067085, requérant principal Prof. J. Cornuz).

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

« Quality of Healthcare Indicators: Validity and Predictive Ability of Comorbidity Information Derived from ICD-10 Hospital Administrative Data » (3200BO-103852/1, requérant principal Dr J.-C. Luthi, co-requérants Prof. B. Burnand, W.A. Ghali, H. Quan).

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

« Where are the men? Representations of masculinity in AIDS research and sexual health policy and practice ». Décision 3345-66268.01 (responsables: Dr B. Spencer, Dr F. Dubois-Arber) 1.12.2001-1.2.2005 (prolongé).

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

« 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.

## MANDATS ET PROJETS FINANÇÉS

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

« Factors influencing treatment adherence among HIV positive adolescents ». Cohorte MoCHIV.

→ *Office fédéral de l'éducation et de la science, Berne*

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

→ *Recherche suisse contre le cancer/Ligue suisse contre le cancer, Berne*

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).

→ *Welcome Trust*

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

→ *World Health Organization*

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

## Fonds non expertisés

→ *Office fédéral de la santé publique, Berne*

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

« 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.

« Exante Evaluation Nationales Präventionsprogramm Drogen » (NPPD 2006 - 2010) (responsables Dr F. Dubois-Arber, F. Zobel). 21.1.2005-30.11.2005.

« Transmission des données d'enquêtes dans le domaine sida et toxicomanie à SIDOS et OFSP » (responsable: Dr F. Dubois-Arber) 20.9.2004-30.6.2005.

« Jeunes vulnérables en Suisse: faits et données » (responsable: Dr J.-C. Suris) juin à décembre 2005.

## MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

« Übersetzung und Anpassung des Antragsformulars für neue medizinische Technologien und der dazugehörigen Wegleitung des Medical Services Advisory Committee (MSAC), Australien » (responsable Prof. B. Burnand) 15.6.-31.12.2005.

- *Office fédéral des assurances sociales, Berne / Office fédéral de la santé publique, Berne*  
Accès aux soins / Rationnement implicite dans le système de santé suisse (projet no Ko/02-vw625, responsable: Prof. B. Santos-Eggimann) 1.6.2002-31.1.2005.
- *Office fédéral des assurances sociales, Berne et Concordat des assureurs-maladie suisses*  
Mandat de collaboration avec l'Unité de prévention: enquête SEMOF (ostéoporose) (responsable: C. Ruffieux).
- *Office fédéral de l'éducation et de la science, Berne*  
OFES et Université de Lausanne, projet de Campus virtuel "Basic Epidemiology: Internet Course for Swiss Medical Students and for Public health Training", (contrat P-3-063, 08.2004-07.2006, requérant responsable Prof. F. Paccaud).
- *Office fédéral du sport*  
Physical and sports activity among adolescents: 1993-2002. Office Fédéral du sport Macolin. (Contrat no 26744 IMPP, responsables: Prof. P.-A. Michaud, Dr J.-C. Suris), 1.5.2004-31.1.2005.
- *Observatoire de la santé (Office fédéral de la statistique)*  
« Exécution d'analyse statistique et réalisation d'un rapport sur le thème 1 et 4 du projet réalisé par l'Obsan sur mandat de la CRASS » (responsable: Prof. B. Santos-Eggimann).
- *Promotion Santé Suisse, Berne et Lausanne*  
« Weiterentwicklung und Verbreitung Ergebnismodell ». (Contrat du 13.8.2004 ga/qs, responsable: Dr B. Spencer) 15.12.2004-31.7.2005 (prolongé).
- *Association Première Ligne, Genève*  
Evaluation du projet « Nuit Blanche » à Genève (responsables Dr F. Dubois-Arber, F. Zobel) 1.9.2005-30.6.2006.
- *Association suisse des registres des tumeurs, Berne*  
Financement de la fonction centrale de l'Association suisse des registres des tumeurs (responsable: Prof. F. Levi).
- *Canton de Genève, Département de l'action sociale et de la santé*  
Evaluation des activités de prévention dans le canton de Genève, 2005 (responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.1.-31.12.2005.

## MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

### → *Canton du Jura*

Mandat pour la création d'un réseau d'enregistrement du cancer du sein dans le canton du Jura (responsable: Prof. F. Levi).

Mandat pour l'évolution du programme de dépistage mammographique du cancer du sein dans le canton du Jura (responsable: Prof. F. Levi).

### → *Canton de Neuchâtel*

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

### → *Canton du Valais*

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

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

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

Projet d'investigation de la baisse du nombre de journées d'hospitalisation dans le canton du Valais (responsable Prof. B. Burnand).

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).

### → *Canton du Tessin*

Evaluation de la mise en œuvre de la « carta sanitaria » au Tessin (Responsables Dr. F. Dubois-Arber, Dr. John-Paul Vader) 1.1.2005.-30.6.2006.

### → *Centre Interdisciplinaire des Urgences du CHUV et Bureau de l'égalité entre les femmes et les hommes (BEFH) et fonds OPTIC*

Pilotage du Programme « C'est assez » recherche et intervention multidisciplinaire, visant la prévention, la détection précoce et l'intervention en réseau, dans le domaine de la violence et de la maltraitance envers les adultes. Poursuite du projet au sein d'une nouvelle Unité. Unité de Médecine des violences rattaché à l'IUML (responsables: Dr M.-C. Hofner et N. Viens Python).

### → *Cytos Biotechnology AG, Schlieren*

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

### → *Département de la santé et de la socialité du canton du Tessin*

« Evaluation externe de la mise en œuvre de la 'Carta Sanitaria' au Tessin ». (Responsables Dr. F. Dubois-Arber, Dr. John-Paul Vader) 1.1.2005.-30.6.2006.

### → *Département qualité - Hospices cantonaux/CHUV*

Projet Qualité UMSA

## MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

- *Département universitaire de psychiatrie adulte (DUPA)*  
Projet qualité jeunes suicidants (responsable: Prof. P.-A. Michaud).
- *Direction générale des Hospices cantonaux/CHUV*  
Analyse institutionnelle portant sur les situations à risque de maltraitance dans un établissement de personnes âgées (N. Viens Python).
- *Direction générale des Hospices cantonaux/CHUV (Unité de développement stratégique et qualité)*  
« Enquête de satisfaction et opinion des patients, des employés et des tiers » (ESOPE) (responsables: Prof. B. Burnand et F. Cathieni).
- *Fondation Emma Muschamp*  
Etude de la qualité des lectures des mammographies dans un programme de dépistage (requérant responsable: Dr J.-P. De Landtsheer; co-requérants J.-L. Bulliard, D. Lepori).
- *Fondation OAK et Association romande Ciao*  
« Evaluation du site [www.ciao.ch](http://www.ciao.ch) » (responsables Dr F. Dubois-Arber, F. Zobel) 1.9.2005-30.9.2006.
- *Fondation pour le dépistage du cancer du sein*  
Evaluation du programme vaudois de dépistage du cancer du sein. Mandat selon convention passée entre la Fondation pour le dépistage du cancer du sein et l'Etat de Vaud (responsable: Prof. F. Levi).
- *Institut central des hôpitaux valaisans*  
Mandat de collaboration pour le développement et l'analyse d'indicateurs de la qualité des soins dans les hôpitaux du canton du Valais (responsable: Prof. B. Burnand).
- *IUMSP – Unité de prévention*  
« Evaluation accompagnante du programme interdisciplinaire intégré de détection et d'orientation des adultes victimes de violence et de maltraitance: Projet 'C'est assez' » (responsable: Dr F. Dubois-Arber) 1.11.2004-31.12.2007.
- *Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Bâle*  
BOMS, Basic of Medical Statistics, Swiss Virtual Campus, Schweizerische Hochschulkonferenz, Projekt Nr 991015, mandat pour la traduction en français (responsable Prof. A. Marazzi).
- *Loterie Romande*  
Assessing UV exposure: Measurements and prediction of individual exposure (responsable: D. Vernez, co-requérants L. Mocozet, J.-L. Bulliard, P.-O. Droz, F. Levi).

→ *Office des finances des Hospices cantonaux/CHUV*

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

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 2005 sur décision du Conseil d'Etat et avis de la Commission cantonale de prévention et de lutte contre les toxicomanies.

« Mandat d'uniformisation de la statistique cantonale de remise de matériel d'injection et suivi de la statistique méthadone au niveau suisse » (lettre du 12.2.2001, responsable: Dr F. Dubois-Arber) mandat reconduit en 2005.

« Evaluation du bus de remise de matériel stérile à Lausanne » (responsable F. Dubois-Arber) 1.1.2005-31.12.2005.

« Evaluation de la prescription de Ritaline dans le canton de Vaud » (responsable Dr. F. Dubois-Arber) 1.4.2005-31.12.2005.

« Saisie et analyses des données annuelles concernant les interruptions de grossesse dans le canton de Vaud » (Contrat MCPC/2004/001, responsables: Dr F. Dubois-Arber, B. Spencer) 1.1.2004-31.12.2005.

« Relève des étudiants en médecine, des médecins-assistants et chefs de clinique » (Contrat QUAL/2005/006, responsables: Prof. F. Paccaud, Dr F. Dubois-Arber) 1.1.2005-31.12.2005.

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

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

Soutien scientifique et logistique à l'élaboration du cadre cantonal de prévention du canton de Vaud 2002-2005 (secrétariat de la CCP); (responsable: Dr M.-C. Hofner).

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

« Facteurs liés au mésusage d'alcool chez les adolescents vaudois de 16 à 20 ans ». Dîme de l'alcool.

Analyse des modalités et de la qualité des interventions des Services Mobiles d'Urgence et de Réanimation (SMUR) (responsables: Prof. B. Burnand, S. Pichard, V. Pittet).

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

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

## MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

- *Société suisse d'anesthésiologie et de réanimation*  
« Anästhesie Datenbank Schweiz (ADS) ». Audit de qualité en anesthésiologie (responsables: Prof. B. Burnand, V. Pittet). Participation de 35 hôpitaux suisses (conventions individuelles).
- *Ligue Pulmonaire, Ligue suisse contre le cancer et OFSP*  
« Vivre sans tabac ». Formation de médecins multiplicateurs en matière de prévention et d'aide à la désaccoutumance tabagique (responsable: Dr M.-C. Hofner).
- *Swiss Respiratory Diseases Foundation*  
« Head of a smoking cessation expert panel » educational grant (Prof. J. Cornuz).
- *Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne*  
Elaboration d'un concept d'introduction aux études de médecine (Dr M.-C. Hofner).  
Planification et pilotage du module d'introduction aux études médicales destiné aux étudiants en médecine de la première année des études réformées de la Faculté de biologie et de médecine (Dr M.-C. Hofner).  
Projet patients simulés (responsable Prof. P.-A. Michaud).
- *Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne et DUMSC*  
Elaboration d'un curriculum de formation médicale prégraduée en médecine et santé communautaire pour l'Ecole de Biologie et Médecine de Lausanne: concept général pour les 6 années d'études et concept détaillé pour la 2<sup>ème</sup> année des études réformées (responsable Dr M.-C. Hofner).  
Planification et pilotage du module 2.7: « Médecine et santé communautaire et Savoir-Etre » destiné aux étudiants en médecine de 2<sup>ème</sup> année des études réformées de la Faculté de biologie et de médecine (Dr M.-C. Hofner).

## Fonds étrangers

- *Interdisciplinary Health Research Team (IHRT), Canadian Institute of Health Research, Ottawa*  
Projet sur la fragilité et sur l'évolution de l'âge au décès dans le cadre IHRT (collaboration avec l'Université McGill et l'Université de Montréal, responsables: Prof. F. Paccaud et Prof. B. Santos-Eggimann) 31.3.2005.
- *National Cancer Institute*  
Definitional issues in comparisons of interval breast cancers across screening mammography programs internationally (responsable: C. Klabunde, co-requérant J.-L. Bulliard).
- *World Diabetes Foundation*  
Health care, prevention and surveillance for diabetes and hypertension in Dar es Salaam (D. Mtasiwa, M. Mkamba, M. Ramayia, J.-P. Gervasoni) 2004-2008.

## MANDATS ET PROJETS FINANCÉS

→ *World Health Organization*

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

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

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

« Secretariat to the technical evaluation reference group (TERG) of The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) » (Framework contract FRWK-2004-IUMSP, Work order no. 01 and 02, (responsables: Dr F. Dubois-Arber, Dr B. Spencer) 25.6.2004-24.6.2005.