

# Le combat pour la longévité

Dr Fred Paccaud, professeur d'épidémiologie et de santé publique, explique, à l'occasion des 40 ans de l'Institut de médecine sociale et préventive, l'importance des enjeux de cette spécialité



Les concepts, les méthodes et la pratique de la santé publique ont été forgés durant le XIXe siècle européen, qui l'a installée comme une partie du gouvernement des Etats modernes. C'est d'abord à la protection des enfants (travaillant dans les mines et les usines) que la santé publique s'est consacrée, puis au contrôle des eaux avec l'aménagement des égouts dans les villes en développement. Dès que les soins médicaux ont fait la preuve de leur efficacité, la santé publique a dû s'occuper de

mieux prises en charge. La majeure partie de l'amélioration de l'état de santé de l'ensemble de la population est attribuable à des mesures de santé publique agissant depuis la petite enfance, c'est-à-dire à la sécurisation de l'environnement des personnes, qu'il s'agisse de la place de travail, des logements, de l'alimentation, mais aussi de l'amélioration des conditions de vie (diminution de la pollution, etc.)

maladies de l'appareil musculo-squelettique et les maladies mentales et psychiatriques que se créent les praticiens et les chercheurs en santé publique cherchent également à l'organisation du poste de travail, depuis la prise en compte des maladies chroniques.

En France, le monde sanitaire et politique s'agite autour de l'affaire du benfluorex (Mediator): en quelques années, un médicament apparemment inefficace aurait provoqué entre 3 et 2000 morts, selon qu'on entend le fabricant ou les plaignants.

Author's personal copy

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER 46 (2010) 1866-1872

available at www.sciencedirect.com



## Mucoviscidose

la complexité du dép...

### Maladies transmissibles

#### Prévention du VIH/sida, Suisse

#### risante chez les jeunes

#### matique chez les pers

Depuis 1987, la Suisse dispose des comportements sexuels de prévention qui permet de suivre l'évolution importants concernant la santé et le risque de transmission du VIH.

### Metabolic syndrome is as

### men

udio Pelucchi <sup>a,\*</sup>, Eva Negri <sup>a</sup>, F...  
na Crispo <sup>e</sup>, Ettore Bidoli <sup>b</sup>, Mo...



# IUMSP

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

## Publications IUMSP

### Janvier 2012

### Computational Statistics and Data Analysis

Contents lists available at ScienceDirect

journal homepage: www.elsevier.com/locate/csda

### Robust accelerated failure time regression

Isabella Locatelli <sup>a</sup>, Alfio Marazzi <sup>a,\*</sup>, Victor J. Yohai <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Institute for Social and Preventive Medicine, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois and University of Geneva, Switzerland  
<sup>b</sup> Departamento de Matematicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina



icle history:  
eived 29 December 2009  
10 March

Si vous désirez le pdf d'un article:

Interne: [M:\IMS\COMMUN\\_IMS\PublicationsIUMSP\2012](M:\IMS\COMMUN_IMS\PublicationsIUMSP\2012)

Externe : A demander à la bibliothèque [Francine.Jossevel@chuv.ch](mailto:Francine.Jossevel@chuv.ch)

## Publications dans des revues avec politique éditoriale

1.	<p>Ambresin AE, Bélanger RE, Chamay C, Berchtold A, Narring F. <b>Body dissatisfaction on top of depressive mood among adolescents with severe dysmenorrhea.</b> J Pediatr Adolesc Gynecol. 2012;25(1):19-22.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jpag.2011.06.014">doi 10.1016/j.jpag.2011.06.014</a></li><li>• Cited in PubMed : <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22217652/">pmid 22217652</a></li><li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89747">SAPHIRID 89747</a></li></ul>
2.	<p>Bieler G, Paroz S, Faouzi M, Trueb L, Vaucher P, Althaus F, Daepfen JB, Bodenmann P. <b>Social and medical vulnerability factors of emergency department frequent users in a universal health insurance system.</b> Acad Emerg Med. 2012;19(1):63-68.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1111/j.1553-2712.2011.01246.x">doi 10.1111/j.1553-2712.2011.01246.x</a></li><li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22221292/">pmid 22221292</a></li><li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89743">SAPHIRID 89743</a></li></ul>
3.	<p>Bulliard JL, Levi F. <b>Mammography screening: time to reevaluate its impact? [Editorial].</b> Eur J Cancer Prev. 2012 Jan 23; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1097/CEJ.0b013e328350de6e">doi 10.1097/CEJ.0b013e328350de6e</a></li><li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22273850/">pmid 22273850</a></li><li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89922">SAPHIRID 89922</a></li></ul>
4.	<p>Clifford GM, Lise M, Franceschi S, Egger M, Bouchardy C, Korol D, Levi F, Ess S, Jundt G, Wandeler G, Fehr J, Schmid P, Battegay M, Bernasconi E, Cavassini M, Calmy A, Keiser O, Schoni-Affolter F. <b>Lung cancer in the Swiss HIV Cohort Study: role of smoking, immunodeficiency and pulmonary infection.</b> Br J Cancer. 2012 Jan 12; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1038/bjc.2011.558">doi 10.1038/bjc.2011.558</a></li><li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22240797/">pmid 22240797</a></li><li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89801">SAPHIRID 89801</a></li></ul>
5.	<p>De Vries AM, Forni V, Voellinger R, Stiefel F. <b>Alexithymia in cancer patients: review of the literature.</b> Psychother Psychosom. 2012;81(2):79-86.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1159/000330888">doi 10.1159/000330888</a></li><li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22261927/">pmid 22261927</a></li><li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89872">SAPHIRID 89872</a></li></ul>
6.	<p>Dubois-Arber F, Jeannin A, Locicero S, Balthasar H. <b>Risk reduction practices in men who have sex with men in Switzerland: serosorting, strategic positioning, and withdrawal before ejaculation.</b> Arch Sex Behav. 2011 Nov 15; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1007/s10508-011-9868-4">doi 10.1007/s10508-011-9868-4</a></li><li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22083656/">pmid 22083656</a></li><li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89206">SAPHIRID 89206</a></li></ul>

7.	<p>Durham A, Bergier S, Morisod X, Locatelli I, Zellweger J, Huynh C, Cornuz J. <b>Improved health of hospitality workers after a Swiss cantonal smoking ban</b>. Swiss Med Wkly. 2011;141: w13317 [8 p.].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.4414/smw.2011.13317">doi 10.4414/smw.2011.13317</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22252843/">pmid 22252843</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iums.ch/SAPHIRID/89776">SAPHIRID 89776</a></li> </ul>
8.	<p>Ebenegger V, Marques-Vidal PM, Munsch S, Quartier V, Nydegger A, Barral J, Hartmann T, Dubnov-Raz G, Kriemler S, Puder JJ. <b>Relationship of hyperactivity/inattention with adiposity and lifestyle characteristics in preschool children</b>. J Child Neurol. 2011 Dec 29; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1177/0883073811428009">doi 10.1177/0883073811428009</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22209757/">pmid 22209757</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iums.ch/SAPHIRID/89819">SAPHIRID 89819</a></li> </ul>
9.	<p>Januel JM, Chen G, Ruffieux C, Quan H, Douketis JD, Crowther MA, Colin C, Ghali WA, Burnand B. <b>Symptomatic in-hospital deep vein thrombosis and pulmonary embolism following hip and knee arthroplasty among patients receiving recommended prophylaxis: a systematic review</b>. JAMA. 2012;307(3):294-303.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1001/jama.2011.2029">doi 10.1001/jama.2011.2029</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22253396/">pmid 22253396</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iums.ch/SAPHIRID/89858">SAPHIRID 89858</a></li> </ul>
10.	<p>Johnson T, Gaunt TR, Newhouse SJ, Padmanabhan S, Tomaszewski M, Kumari M et al., Bochud M (Collab.) et al. <b>Blood pressure loci identified with a gene-centric array</b>. Am J Hum Genet. 2011;89(6):688-700.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ajhg.2011.10.013">doi 10.1016/j.ajhg.2011.10.013</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22100073/">pmid 22100073</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iums.ch/SAPHIRID/89929">SAPHIRID 89929</a></li> </ul>
11.	<p>Kaiser A, Vollenweider P, Waeber G, Marques-Vidal P. <b>Prevalence, awareness and treatment of type 2 diabetes mellitus in Switzerland: the CoLaus study</b>. Diabet Med. 2012;29(2):190-197.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1111/j.1464-5491.2011.03422.x">doi 10.1111/j.1464-5491.2011.03422.x</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21883431/">pmid 21883431</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iums.ch/SAPHIRID/88643">SAPHIRID 88643</a></li> </ul>
12.	<p>Ntaios G, Gurer O, Faouzi M, Aubert C, Michel P. <b>Red cell distribution width does not predict stroke severity or functional outcome</b>. International Journal of Stroke. 2012;7(1):2-6.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1111/j.1747-4949.2011.00609.x">doi 10.1111/j.1747-4949.2011.00609.x</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21645270/">pmid 21645270</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iums.ch/SAPHIRID/86822">SAPHIRID 86822</a></li> </ul>

13.	<p>Orsi C, Bertuccio P, Morandi A, Levi F, Bosetti C, La Vecchia C. <b>Trends in motor vehicle crash mortality in Europe, 1980-2007</b>. Saf Sci. 2011 Dec 29; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ssci.2011.12.008">doi 10.1016/j.ssci.2011.12.008</a></li> <li>• Cited in PubMed: pas encore saisi</li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89798</a></li> </ul>
14.	<p>Periard D, Guessous I, Mazzolai L, Haesler E, Monney P, Hayoz D. <b>Reduction of small infrarenal abdominal aortic aneurysm expansion rate by statins</b>. Vasa. 2012;41(1):35-42.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000161">doi 10.1024/0301-1526/a000161</a> (pas encore activé)</li> <li>• Lien sur l'article: <a href="http://www.verlag-hanshuber.com/zeitschriften/journal.php?abbrev=VAS&amp;show=abstract&amp;abstract=33412">http://www.verlag-hanshuber.com/zeitschriften/journal.php?abbrev=VAS&amp;show=abstract&amp;abstract=33412</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22247058/">pmid 22247058</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89857</a></li> </ul>
15.	<p>Peytremann-Bridevaux I, Ruffieux C, Burnand B. <b>Freedom of choice of specialist physicians is important to Swiss residents : a cross-sectional study</b>. Swiss Med Wkly. 2011;141:w13315 [6 p.].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.4414/smw.2011.13315">doi 10.4414/smw.2011.13315</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22252723/">pmid 22252723</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89706</a></li> </ul>
16.	<p>Rodondi N, Collet TH, Nanchen D, Locatelli I, Depairon M, Aujesky D, Bovet P, Cornuz J. <b>Impact of carotid plaque screening on smoking cessation and other cardiovascular risk factors: a randomized controlled trial</b>. Arch Intern Med. 2012 Jan 23; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1001/archinternmed.2011.1326">doi 10.1001/archinternmed.2011.1326</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22269590/">pmid 22269590</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89921</a></li> </ul>
17.	<p>Rosato V, Bosetti C, Talamini R, Levi F, Negri E, La Vecchia C. <b>Sindrome metabolica e rischio di tumore mammario. [Metabolic syndrome and the risk of breast cancer]</b>. Recenti Prog Med. 2011;102(12):476-478.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1701/998.10859">doi 10.1701/998.10859</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22258191/">pmid 22258191</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89877</a></li> </ul>
18.	<p>Rutishauser C, Akre C, Suris JC. <b>Transition from pediatric to adult health care: expectations of adolescents with chronic disorders and their parents</b>. Eur J Pediatr. 2011;170(7):865-871.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1007/s00431-010-1364-7">doi 10.1007/s00431-010-1364-7</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21174123/">pmid 21174123</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 85227</a></li> </ul>

19.	<p>Salvi E, Kutalik Z, Glorioso N, Benaglio P, Frau F, Kuznetsova T, Arima H, Hoggart C, Tichet J, Nikitin YP, Conti C, Seidlerova J, Tikhonoff V, Stolarz-Skrzypek K, Johnson T, Devos N, Zagato L, Guarrera S, Zaninello R, Calabria A, Stancanelli B, Troffa C, Thijs L, Rizzi F, Simonova G, Lupoli S, Argiolas G, Braga D, D'Alessio MC, Ortu MF, Ricceri F, Mercurio M, Descombes P, Marconi M, Chalmers J, Harrap S, Filipovsky J, Bochud M et al. <b>Genomewide association study using a high-density single nucleotide polymorphism array and case-control design identifies a novel essential hypertension susceptibility locus in the promoter region of endothelial NO synthase.</b> Hypertension. 2012;59(2):248-255.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.181990">doi 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.181990</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22184326/">pmid 22184326</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89588</a></li> </ul>
20.	<p>Schmid R, Vollenweider P, Bastardot F, Waeber G, Marques-Vidal P. <b>Validation of 7 type 2 diabetes mellitus risk scores in a population-based cohort: CoLaus study [Letter].</b> Arch Intern Med. 2012;172(2):188-189.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1001/archinte.172.2.188">doi 10.1001/archinte.172.2.188</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22271131/">pmid 22271131</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89920</a></li> </ul>
21.	<p>Spencer B, Koutaissoff D, Lehr HA. <b>Informed consent: biobank donors should have a say [Letter].</b> Nature. 2012;481(7382):443.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1038/481443c">doi 10.1038/481443c</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22281584/">pmid 22281584</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89949</a></li> </ul>
22.	<p>Taal HR, Verwoert GC, Demirkan A, Janssens AC, Rice K, Ehret G, Smith AV, Verhaaren BF, Witteman JC, Hofman A, Vernooij MW, Uitterlinden AG, Rivadeneira F, Ikram MA, Levy D, van der Heijden AJ, Jaddoe VW, van Duijn CM. <b>Genome-wide profiling of blood pressure in adults and children.</b> Hypertension. 2011 Dec 27; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.179481">doi 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.179481</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22203742/">pmid 22203742</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89705</a></li> </ul>
23.	<p>Tavani A, Rosato V, Di Palma F, Bosetti C, Talamini R, Dal Maso L, Zucchetto A, Levi F, Montella M, Negri E, Franceschi S, La Vecchia C. <b>History of cholelithiasis and cancer risk in a network of case-control studies.</b> Ann Oncol. 2012 Jan 9; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1093/annonc/mdr581">doi 10.1093/annonc/mdr581</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22231026/">pmid 22231026</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="#">SAPHIRID 89742</a></li> </ul>

24.	<p>Vauclair F, Haller C, Marques-Vidal P, Deglise S, Haesler E, Corpataux JM, Saucy F. <b>Infrainguinal bypass for peripheral arterial occlusive disease: when arms save legs.</b> Eur J Vasc Endovasc Surg. 2012;43(1):48-53.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2011.08.007">doi 10.1016/j.ejvs.2011.08.007</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21893420/">pmid 21893420</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/88645">SAPHIRID 88645</a></li> </ul>
25.	<p>Waldvogel S, Pedrazzini B, Vaucher P, Bize R, Cornuz J, Tissot JD, Favrat B. <b>Clinical evaluation of iron treatment efficiency among non-anemic but iron-deficient female blood donors: a randomized controlled trial.</b> BMC Med. 2012;10(1):8.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1186/1741-7015-10-8">doi 10.1186/1741-7015-10-8</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22272750/">pmid 22272750</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89926">SAPHIRID 89926</a></li> </ul>
26.	<p>Wietlisbach V, Marques-Vidal P, Kuulasmaa K, Karvanen J, Paccaud F. <b>The relation of body mass index and abdominal adiposity with dyslipidemia in 27 general populations of the WHO MONICA Project.</b> Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2011 Dec 30; [Epub ahead of print].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur l'article: <a href="https://doi.org/10.1016/j.numecd.2011.09.002">doi 10.1016/j.numecd.2011.09.002</a></li> <li>• Cited in PubMed: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22209742/">pmid 22209742</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89797">SAPHIRID 89797</a></li> </ul>
<h2>Rapports concernant des mandats de recherche et de développement, thèses</h2>	
27.	<p>Koutaissoff D, Spencer B, Graz B (Collab.). <b>Elaboration d'un cadre d'évaluation de l'impact du processus communautaire sur la santé des aîné(e)s à Yverdon.</b> Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive; 2011 (Raisons de santé ; 187).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur le rapport: <a href="http://www.iumsp.ch/Publications/pdf/rds187_fr.pdf">http://www.iumsp.ch/Publications/pdf/rds187_fr.pdf</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89780">SAPHIRID 89780</a></li> </ul>
28.	<p>Locicero S, Meystre-Agustoni G, Spencer B. <b>Interruptions de grossesse dans le canton de Vaud en 2010.</b> Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive; 2011 (Raisons de santé ; 186).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lien sur le rapport: <a href="http://www.iumsp.ch/Publications/pdf/rds186_fr.pdf">http://www.iumsp.ch/Publications/pdf/rds186_fr.pdf</a></li> <li>• Notice IUMSP: <a href="https://www.iumsp.ch/SAPHIRID/89919">SAPHIRID 89919</a></li> </ul>