

# COMMUNIQUE DE PRESSE



## **Des scientifiques, des médecins et des cancérologues de plusieurs pays critiquent la couverture peu précise du magazine *L'Economiste* sur les risques de la téléphone mobile et du sans fil. Appel à rétraction.**

**BRUXELLES, le 30 décembre 2011.** Des experts en santé publique, en oncologie, en neurochirurgie, en génie électronique, en toxicologie, en cardiologie et en épidémiologie au Royaume-Uni, aux USA, en Finlande, en Suède, en Autriche, en République Slovaque et en Belgique ont publié une critique ([en anglais le 28](#), en français ce jour) sur un article d'opinion publié dans le journal *L'Economiste* (3/9/11), « [Worrying about Wireless](#) » [Inquiétudes sur le sans-fil] ».

Dans la critique, intitulée « *L'Economiste* – et la vérité sur les radiations micro-ondes émises par les technologies sans fil » les experts disent que *L'Economiste* n'est pas parvenu à fournir des informations critiques sur la question de santé publique émergente liée à la téléphonie mobile et aux technologies sans fil et qu'il doit à ses lecteurs une meilleure prise en compte de la science.

Ronald B. Herberman, médecin, fondateur dirigeant émérite de l'Institut du Cancer à l'Université de Pittsburgh, président de la Fondation Santé-Environnement (*Environmental Health Trust*) et chercheur distingué en cancérologie, dit de l'article de *L'Economiste*, « dans le monde entier, le public a été induit en erreur par ce rapport. »

Le Dr Herberman, qui a été professeur de médecine et de pathologie à l'université de Pittsburgh et qui est maintenant médecin du travail en chef au sein de la société Intrexon, a publié en 2008 un avis consultatif à sa faculté et à son personnel en recommandant une série de mesures simples pour réduire les risques potentiels pour la santé de l'utilisation de téléphones portables. Il y indiquait :

« Un mauvais service a été rendu par une représentation imprécise de l'ensemble des données scientifiques qui, en réalité, montrent qu'il y a des effets biologiques liés aux radiations émises par les dispositifs sans fil, y compris des atteintes à l'ADN et des preuves d'un risque accru de cancer et d'autres effets importants sur la santé. » Le Dr Herberman ajoute, « Il conviendrait à *L'Economiste* qu'il corrige publiquement les erreurs faites dans cet article d'opinion non signé en publiant une rétraction – et en examinant comment un tel rapport scientifique imprécis et déséquilibré a bien pu être produit. »

Lennart Hardell, médecin, PhD, professeur d'oncologie, au Centre médical Orebro à Orebro en Suède abondamment publié, neuro-cancérologue de renommée internationale, partage cet

---

TESLABEL Coordination a.s.b.l.

Association Belge Francophone de Défense et de Réflexion sur la Problématique des Champs Electromagnétiques  
Rue de Vieusart 5 – 1325 Chaumont-Gistoux – Belgium – T. 00 32 (0)10 680 260 – [www.teslabel.be](http://www.teslabel.be) – [info@teslabel.be](mailto:info@teslabel.be)  
N° Entr. : 0459 595 995 – IBAN : BE26 0012 9484 6269 – BIC : GEBABEBB36A

avis. Il dit, « *L'Economiste* a déformé la science qui montre des effets biologiques, des liens avec des cancers et des atteintes à l'ADN et à la fertilité masculine d'expositions aux radiations micro-ondes émises par des technologies sans fil. Étant donné la très large utilisation de téléphones mobiles et d'autres dispositifs sans fil à l'échelle mondiale, au nom de la santé publique je considère qu'il est essentiel que l'analyse de *L'Economiste* soit corrigée pour informer les lecteurs de façon adéquate sur les risques. »

Les recherches de Dr Hardell ont trouvé à plusieurs reprises un risque accru de cancer cérébral chez les utilisateurs fréquents de téléphones mobiles et/ou des téléphones sans fil après une dizaine d'années d'utilisation. Les recherches de son équipe ont été citées en mai 2011 par le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) attaché à l'Organisation Mondiale de la Santé dans la décision de référence de classer les radiations sans fil comme « cancérogène possible » de Classe 2B.

La promotrice de santé Deborah Kopald, MBA, indique, « Il est extrêmement difficile de convaincre des décideurs d'agir dans l'intérêt public et pour les parents et les éducateurs de prodiguer à ceux dont ils ont la charge des conseils appropriés quand ils peuvent faire référence à une publication prestigieuse fournissant la fausse assurance qu'il n'existe pas suffisamment de résultats scientifiques pour contraindre à des changements de comportement immédiats dans l'utilisation du sans fil. »

La journaliste d'investigation suédoise Mona Nilsson, dit, « La publication de l'article de *L'Economiste* « Inquiétudes sur le sans-fil » a été un jour triste dans le journalisme. Si nous ne pouvons pas avoir confiance dans les médias pour rendre compte de la science de façon précise et équilibrée sur un sujet aussi important, alors en qui pouvons-nous avoir confiance ? » Nilsson est la journaliste qui a révélé la nouvelle ayant conduit le Centre International pour la Recherche sur le Cancer (CIRC) à retirer de son panel d'experts en mai dernier Anders Ahlbom de l'Institut Karolinska après avoir appris qu'Ahlbom n'avait pas divulgué qu'il était membre du Conseil du cabinet de consultance de son frère, Gunnar Ahlbom AB, ayant des liens avec l'industrie des télécommunications.

Les auteurs de la critique de *L'Economiste*, publiée aujourd'hui « *L'Economiste – et la vérité sur les radiations micro-ondes émises par les technologies sans fil* », sont des scientifiques en vue, des médecins et des oncologues originaires de sept pays. Ils demandent à *L'Economiste* de corriger son article d'opinion non signé pour qu'il reflète plus précisément la gamme d'effets biologiques connus et les risques potentiels pour la santé des radiations du sans fil.

## **Contact média de référence** *(en anglais)*

**Ronald Herberman, MD** (USA) – 001 (301) 785-1327

Founding Director Emeritus, University of Pittsburgh Cancer Institute  
Chief Medical Officer, Intrexon Corporation  
Chairman, Environmental Health Trust  
rherberman[at]intrexon.com

**Mikko Ahonen, PhD** (public health) Finland - mikko.ahonen[at]juta.fi

**Igor Belyaev, PhD** (radiobiology), Slovak Republic - Igor.Belyaev[at]gmt.su.se

**Michael Carlberg, MSc** (statistics), Sweden - michaelrita[at]yahoo.se

**Devra Davis, PhD, MPH** (epidemiology/toxicology), USA - ddavis[at]jehtrust.org

**Vicky Fobel** (cellphone safety), UK - vicky.fobel[at]mobilewise.org

---

TESLABEL Coordination a.s.b.l.

Association Belge Francophone de Défense et de Réflexion sur la Problématique des Champs Electromagnétiques  
Rue de Vieusart 5 – 1325 Chaumont-Gistoux – Belgium – T. 00 32 (0)10 680 260 – www.teslabel.be – info@teslabel.be  
N° Entr. : 0459 595 995 – IBAN : BE26 0012 9484 6269 – BIC : GEBABEBB36A

**Lennart Hardell, MD, PhD** (neuro-oncology), Sweden - lennart\_hardell[ at ]hotmail.com  
**Ronald B. Herberman, MD** (oncology), USA - rherberman[ at ]intrexon.com  
**Deborah Kopald, MBA** (public health advocacy & policy), USA - Deborah\_Kopald[ at ]ymail.com  
**Donald Maisch, PhD** (electromagnetic standards), Australia - dmaisch[ at ]emfacts.com  
**L. Lloyd Morgan, BSEE** (electronic engineering), USA - Lloyd.L.Morgan[ at ]gmail.com  
**Wilhelm Mosgöller, MD** (toxicology), Austria - wm[ at ]scigenia.com  
**Mona Nilsson** (investigative journalism), Sweden - mona[ at ]monanilsson.se  
**Alasdair Philips, B.Sc. (Eng), DAEng** (electrical engineering), UK - alasdair[ at ]powerwatch.org.uk  
**Camilla R. G. Rees, MBA** (public health education & advocacy), USA - crgr[ at ]aol.com  
**Stephen Sinatra, MD** (cardiology), USA - stsinatra[ at ]msn.com  
**Fredrik Söderqvist, DMedSc** (epidemiology), Sweden - fredrik\_soderqvist[ at ]yahoo.se  
**Charles Teo, MD** (neurosurgery), Australia - charlie[ at ]neuroendoscopy.info  
**Olle Johansson, PhD** (neuroscience), Sweden – olle . johansson [ at ] ki . se  
**Jean-Luc Guilmot, Bio-eng., MBA** (public health education & advocacy), Belgium - jean-luc.guilmot[ at ]teslabel.be

## Littérature citée

- [1] <http://www.powerwatch.org.uk/science/20110314-cellphone-studies.xls>
- [2] Volkow N et al., Effects of Cell Phone Radiofrequency Signal Exposure on Brain Glucose Metabolism. *JAMA*, 2011 Feb 23 (305,8):808-813.
- [3] Tomruk A, Guler G, Dincel AS. The influence of 1800 MHz GSM-like signals on hepatic oxidative DNA and lipid damage in Nonpregnant, Pregnant, and Newly born rabbits. *Cellular Biochemistry and Biophysics*. 2010;56(1):39-47.
- [4] Margaritis LH, et al., Whole body exposure with GSM 900MHz affects spatial memory in mice. *Pathophysiology*. 2010 Jun;17(3):179-87. Epub 2009 Dec 1.
- [5] Sadetzki S, Chetrit A, Jarus-Hakak A, Cardis E, et al. Cellular Phone Use and Risk of Benign and Malignant Parotid Gland Tumors- A Nationwide Case Control Study. *American Journal of Epidemiology*. 2008 Feb 15;167(4):457-67. Epub 2007 Dec 6.
- [6] Han Y, Kano H, Davis D, Niranjana A, Lunfords L. Cell Phone Usage and Acoustic Neuroma: The Need for Standardized Questionnaires and Access to Industry Data. *Surgical Neurology*. 2009 Sep;72(3):216-22; discussion 222. Epub 2009 Mar 27.
- [7] Tuor M, Ebert S, Schuderer J, Kuster N. “Assessment of ELF Exposure from GSM Handsets and Development of an Optimized RF/ELF Exposure Setup for Studies of Human Volunteers” *Foundation for Research on Information Technologies in Society*. BAG Reg. No. 2.23.02.-18/02.001778:17. January 2005.
- [8] The Interphone Group. Brain tumour risk in relation to mobile telephone use: results of the INTERPHONE international case-control study, Appendix 2. *International Journal of Epidemiology* 2010;1-20
- [9] The Interphone Group. Acoustic neuroma risk in relation to mobile telephone use: Results of the Interphone international case-control study. *Cancer Epidemiology*, In-Press August 2011.
- [10] Myung SK, Ju W, McDonnell DD, et al. Mobile phone use and risk of tumors: a metaanalysis. *J Clin Oncol*. 2009 Nov 27(33):5565-72.
- [11] Khurana VG, Teo C, Kundi M, Hardell L, Carlberg M. Cell phones and brain tumors: a review including the long-term epidemiologic data. *Surg Neurol*. 2009 Sep 72(3):205-14; discussion 214-5. Epub Mar 2009.
- [12] Kan P, Simonsen SE, Lyon JL, Kestle JR. Cellular phone use and brain tumor: a metaanalysis. *J Neurooncol*. 2008 Jan;86(1):71-8. Epub 2007 Jul 10.