

# Quels courants de pensée circulent sur les ondes Web ?

Robert Aubin, bibliothécaire professionnel

## Pour les professionnels

### Rayonnement ionisant

- ⊗ **Exposition au rayonnement ionisant d'origine médicale**  
[www.invs.sante.fr/beh/2006/15\\_16](http://www.invs.sante.fr/beh/2006/15_16)  
Document publié en 2006 par l'Institut de veille sanitaire de France.
- ⊗ **Doses de rayonnement ionisant liées à la tomographie par émission de positons et risque de cancer secondaire**  
[www.medicalforum.ch/pdf/pdf\\_f/2008/2008-16/2008-16-342.PDF](http://www.medicalforum.ch/pdf/pdf_f/2008/2008-16/2008-16-342.PDF)  
Article du Forum médical suisse sur les doses de rayonnement liées à la tomographie par émission de positons et les stratégies pour en réduire les risques.

### Rayonnement non ionisant

- ⊗ **Biological Effects and Safety in Magnetic Resonance Imaging: A Review**  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2705217](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2705217)  
Article de juin 2009 sur la sécurité des patients et des intervenants.
- ⊗ **Safety of ultrasonography in pregnancy: WHO systematic review of the literature and meta-analysis**  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19291813](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19291813)  
Ultrasons et grossesse.

### Fréquences radio

- ⊗ **RFcom**  
[www.rfcom.ca/welcome/indexfr.shtml](http://www.rfcom.ca/welcome/indexfr.shtml)  
Source d'information indépendante et scientifique sur les questions de santé liées aux communications sans fil.
- ⊗ **Health Effects of Exposure to EMF**  
[http://ec.europa.eu/health/ph\\_risk/committees/04\\_scenih/docs/scenih\\_r\\_o\\_022.pdf](http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenih/docs/scenih_r_o_022.pdf)  
Opinion de la Commission européenne sur les niveaux de risques.
- ⊗ **Epidemiology of Health Effects of Radiofrequency Exposure**  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1253668](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1253668)  
Revue complète des études épidémiologiques sur la question.
- ⊗ **Base Stations and Wireless Networks – Radiofrequency Exposures and Health Consequences**  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1849947](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1849947)  
Rapport d'un groupe de travail de l'Organisation mondiale de la Santé.

### Électricité

- ⊗ **Les électrisations**  
[www.med.univ-rennes1.fr/etud/med\\_travail/cours/electrisations.html](http://www.med.univ-rennes1.fr/etud/med_travail/cours/electrisations.html)  
L'Institut Universitaire de Médecine du Travail de Rennes explique les lésions causées par l'électrisation et donne les traitements applicables.

### Champs électromagnétiques

- ⊗ **Exposition aux champs électromagnétiques : mise à jour sur les risques pour la santé et pertinence de la mise en œuvre du principe de précaution**  
[www.inspq.qc.ca/publications/notice.asp?E=p&NumPublication=655](http://www.inspq.qc.ca/publications/notice.asp?E=p&NumPublication=655)  
Mise à jour de l'Institut national de santé publique du Québec, en 2006, sur les effets de l'exposition aux champs électromagnétiques sur la santé.
- ⊗ **Exposure to high frequency electromagnetic fields, biological effects and health consequences (100 kHz-300 GHz)**  
[www.icnirp.net/documents/RFReview.pdf](http://www.icnirp.net/documents/RFReview.pdf)  
Analyse de l'International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection des effets de l'exposition à des champs électromagnétiques de haute fréquence.

## Pour les patients

- ⊗ **Tests cliniques**  
[www.guidesante.gouv.qc.ca/fr/fiche/m3.shtml](http://www.guidesante.gouv.qc.ca/fr/fiche/m3.shtml)  
Explication de divers examens cliniques, comme l'échographie, l'imagerie par résonance magnétique, la tomographie par émission de positons.
- ⊗ **L'irradiation médicale en 10 épisodes**  
[www.sfrp.asso.fr/IMG/pdf/IrrMed.pdf](http://www.sfrp.asso.fr/IMG/pdf/IrrMed.pdf)  
Brochure abondamment illustrée de la Société Française de Radioprotection qui traite de l'utilité de l'examen radiographique, de son histoire et de ses effets indésirables et qui aborde aussi l'évolution vers le numérique, la radiothérapie, la médecine nucléaire, l'échographie et l'IRM.
- ⊗ **Sécurité électrique**  
[www.hydroquebec.com/securite](http://www.hydroquebec.com/securite)  
Explications et conseils d'Hydro-Québec.
- ⊗ **Rayons X**  
[www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/radiation/clinixray/index-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/radiation/clinixray/index-fra.php)  
Nombreuses explications de Santé Canada.
- ⊗ **Sécurité des cellulaires et des stations de base**  
[www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/prod/cell-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/prod/cell-fra.php)
- ⊗ **Champs électriques et magnétiques de fréquences extrêmement basses**  
[www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/environ/magnet-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/environ/magnet-fra.php)
- ⊗ **Échographie fœtale à des fins de vidéos souvenirs**  
[www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/med/ultrasound-echographie-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/med/ultrasound-echographie-fra.php)  
Avec la participation de M<sup>me</sup> Ghislaine Lincourt, directrice du Centre de documentation de la FMOQ.