



eHealth InfoSource cybersanté



OCTOBRE 2003

VOLUME 1, NUMÉRO 5

ISSN 1705-9720

Contenu

- À propos
- Annonces
- Conférences
- Document électronique
- Possibilités de financement
- Initiatives
- Périodiques électroniques
- Exemples à suivre

Le bulletin *eHealth InfoSource cybersanté* est un service électronique gratuit qui signale aux lecteurs les nouvelles ressources électroniques d'information en cybersanté. Il est publié par le Bureau de la santé et l'infirmerie, de Santé Canada. [Renseignements additionnels](#) sur cette publication.

Pour vous abonner à *eHealth InfoSource cybersanté* envoyez un courriel à http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bis/pubs/bulletin/ehealth_infosource_cybersante@hc-sc.gc.ca?&subject=Subscribe/S'abonner

Vous trouverez des ressources additionnelles en cybersanté sur notre site Web, à http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bis/res/index_f.html

English

Annonces

Cherchez-vous des organismes en cybersanté?

Consulter la page des organisations du site Web du BSI à :

http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bis/res/orgs_f.html

Cette page fournit des liens à des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux, à des réseaux de santé, à des portails de la santé et à des organismes responsables des normes, au Canada et dans d'autres pays. Elle inclut également la liste des commissaires à la protection de la vie privée et la liste des ministères de la Santé des provinces et des territoires du Canada.

Cherchez-vous des programmes d'éducation et de formation sur la cybersanté?

La page sur l'éducation et la formation se trouve sur le site Web du BSI à :

http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bis/res/educ_f.html

Cette page fournit une liste des programmes de santé en ligne qui sont disponibles au Canada et partout dans le monde. Les programmes incluent des renseignements sur l'informatique, la gestion de l'information, les systèmes d'information, la technologie de l'information, la protection de la vie privée, l'évaluation des technologies, la télésanté et télésoins infirmiers.

Conférences

Conférences qui se produiront au Canada ou aux États-Unis pendant les quatre mois suivants et qui porteront sur les technologies de l'information et des communications dans les domaines suivants : santé, informatique de la santé, gestion de l'information en santé, évaluation des technologies de la santé et protection des renseignements personnels. Consultez la liste de toutes ces [conférences](#) sur notre site (y compris de conférences de partout dans le monde, et même jusqu'en 2004).

Novembre 2003

1 novembre 2003. **International Mobile Informatics Conference in Healthcare (IMICH) 2003.** (Halifax (Nouvelle-Écosse) Canada.) <http://www.pdacortex.com/IMICH2003/index.htm>
REMIS INDÉFINIMENT

3-4 novembre 2003. **Ontario Hospital Association Conference and Exhibition : Today's Choices, Tomorrow's Care.** (Toronto (Ontario) Canada.)
<http://www.oha.com/oha/ohaiwped.nsf/23945CE6EBA75C3985256BAC0068A63A>

6-7 novembre 2003. **Nursing Informatics: The Key to the Future.** (Antigonish (Nouvelle-Écosse) Canada.) <http://www.nsnig.ca/bulletinBoard.html>

14 novembre 2003. **Electronic Health Record - COACH Workshop.** (Halifax (Nouvelle-Écosse) Canada.) http://www.coachorg.com/downloads/ehr_-_november_14_registration_form.pdf

16-18 novembre 2003. **Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI) 2003 : The Sixth Annual International Conference.** (Montréal (Québec) Canada.)
<http://www.miccai2003.org/>

19 novembre 2003. **IT in Healthcare Seminar Series : "Health and the Internet".** (Ottawa (Ontario) Canada.) <http://www.ocri.ca/events/IThealth.html>

30 novembre - 2 décembre 2003. **Thirteenth Annual Canadian Home Care Association Conference : From Policy to Practice ... The Home Care Challenge.** (Toronto (Ontario) Canada.) <http://www.cdnhomecare.on.ca/docs/2003confprev.pdf>

Décembre 2003

1-2 décembre 2003. **Health Privacy Compliance and Security of Health Information Insight Information Co.** (Vancouver (Colombie-Britannique) Canada.)
http://www.insightinfo.com/conferences/brochures/brochure.cfm?product_code=HCC03494

3-4 décembre 2003. **Teletriage and Call Centre Healthcare : A Quiet Revolution in Primary Healthcare Delivery.** (Toronto (Ontario) Canada.)
http://www.insightinfo.com/conferences/brochures/brochure.cfm?product_code=HCC03497

4-5 décembre 2003. **Canada's Second Annual Summit on Wireless Healthcare Technology.** (Toronto (Ontario) Canada.) <http://www.strategyinstitute.com/wless.html>

Février 2004

11-12 Février 2004. **Security and Privacy : Friends, Foes or Partners.** (Victoria (Colombie-Britannique) Canada.) <http://www.rebootnorthamerica.com/privacy2004/index.htm>

[Haut de la page](#)

Documents électroniques

Nouveaux documents, y compris livres blancs et rapports, publications de l'industrie et articles parus dans des périodiques, qui sont accessibles gratuitement sur l'Internet et qui sont publiées par des sources sérieuses. Consultez plus de 2 600 documents au moyen du [Catalogue de documentaires en ligne sur la cybersanté](#).

Are VPNs Safe for the Wild Wild Web?

Gillespie, Greg. Health Data Management, septembre 2003.
L'auteur aborde les questions de sécurité relatives aux réseaux privés virtuels sur le Web (VPN).
<http://www.healthdatamanagement.com/html/current/PastIssueStory.cfm?PostID=16007&PastMonth=September&PastYear=2003>

Canada Health Infoway Begins a New Round of Funding

Zeidenberg, Jerry. Canadian Healthcare Technology, septembre 2003.
<http://www.canhealth.com/sep03.html#anchor28885>

Conducting Clinical Trials over the Internet : Feasibility Study

McAlindon, Tim et al. BMJ, v327 n7413, août 30, 2003, p484-487.
<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/327/7413/484>

Electronic Decision Support for Australia's Health Sector

National Electronic Decision Support Taskforce. Australie : Commonwealth Department of Health and Ageing, 2003.
<http://www.health.gov.au/healthonline/docs/nedsrept.pdf>

EMR Confidentiality and Information Security

Kurtz, Gary. Journal of Healthcare Information Management, v17 n3, Été 2003, p41-48.
<http://www.himss.org/content/files/jhim/17-3/JHIMSummer03-kurtz.pdf>

Framework for an Electronic Health Record for British Columbians

Colombie-Britannique. Ministry of Health Services and Health Chief Information Officer Council. Canada : Colombie-Britannique. Ministry of Health Services, 2003.
http://healthnet.hnet.bc.ca/pub_reports/ehr_framework.pdf

Herding Cats : The Challenges of EMR Vendor Selection

McDowell, Samuel W. et al. Journal of Healthcare Information Management, v17 n3, Été 2003, p63-71.
<http://www.himss.org/content/files/jhim/17-3/JHIMSummer03-mcdowell-wahl-michelson.pdf>

L'imagerie médicale au Canada

Institut canadien d'information sur la santé (ICIS). Canada : Institut canadien d'information sur la santé (ICIS), 2003.
http://secure.cihi.ca/cihiweb/products/MIT2003_f.pdf

The Impact of Health Information on the Internet on Health Care and the Physician-Patient Relationship National U.S. Survey among 1,050 U.S. Physicians

Murray, Elizabeth et al. Journal of Medical Internet Research, v5 n3, septembre 2003, e17.
<http://www.jmir.org/2003/3/e17/index.htm>

The Informatics Nurse Specialist as Privacy Officer

Malloy, Nancy P. Journal of Healthcare Information Management, v17 n3, Été 2003, p54-58.
<http://www.himss.org/content/files/jhim/17-3/JHIMSummer03-malloy.pdf>

Key Capabilities of an Electronic Health Record System

National Academy of Sciences. Institute of Medicine. Committee on Data Standards for Patient Safety. États-Unis : The National Academies Press, 2003.
<http://www.openminds.com/IndustryResources/ehrreport.pdf>

Legal Protections Related to Security Concerns

McKenzie, Diana J.P. and Petersen, Milton L. Journal of Healthcare Information Management, v17 n3, Été 2003, p19-21.
<http://www.himss.org/content/files/jhim/17-3/JHIMSummer03-mckenzie-peterson.pdf>

Making Sense of Risk Information on the Web

Woloshin, Steven. BMJ, v327 n7417, le 27 septembre 2003, p695-696.
<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/327/7417/695>

The Medical Office of the 21st Century (MOXXI) : Effectiveness of Computerized Decision-making Support in Reducing Inappropriate Prescribing in Primary Care

Tamblyn, Robyn. Journal de l'Association médicale canadienne, v169 n6, le 16 septembre 2003, p549-556.
<http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/169/6/549>

The Mission of Health Level 7

Schulten, Catherine. Healthcare Informatics, le 21 septembre 2003.
http://www.healthcare-informatics.com/issues/2003/09_03/shoptalk.htm

The Progress of Medical Informatics in the United Kingdom

Al-Ubaydli, Mohammad and Mann, Robin. BMJ, v327 n7415, le 13 septembre 2003, ps81-s82.
<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/327/7415/s81-a>

Provider-Patient E-mail : With Benefits Come Risks

Baker, Dixie B. Journal of AHIMA, v74 n8, septembre 2003, p22-29.
http://library.ahima.org/xpedio/groups/public/documents/ahima/pub_bok1_020526.html

RIGIC Project Allows Quick Access to a Variety of Patient Information

Zeidenberg, Jerry. Canadian Healthcare Technology, septembre 2003.
<http://www.canhealth.com/sep03.html#anchor29910>

Rising to the Challenge : Strategies for the New Healthcare Enterprise

Arzt, Noam H. Journal of Healthcare Information Management, v17 n3, Été 2003, p9-11.
Cet article aborde les compromis imposés par les exigences en matière de sécurité de l'information.
<http://www.himss.org/content/files/jhim/17-3/JHIMSummer03-arzt.pdf>

Sharing Patient Information Electronically throughout the NHS

Booth, Nick. BMJ, v327 n7407, le 19 juillet 2003, p114-115.
<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/327/7407/114>

Some Peripherals Move into Spotlight

Briggs, Bill. Health Data Management, septembre 2003.
Certains établissements de soins investissent dans du nouveau matériel informatique périphérique (claviers, écrans, imprimantes, numériseurs et lecteurs de disquettes externes), citant entre autres raisons baisses de prix, économie d'espace et rationalisation des processus.
<http://www.healthdatamanagement.com/html/current/PastIssueStory.cfm?PostID=16006&PastMonth=September&PastYear=2003>

The Story on Security : Stay Tuned for Details

Bauer, Jeffrey C. Journal of Healthcare Information Management, v17 n3, Été 2003, p12-13.
<http://www.himss.org/content/files/jhim/17-3/JHIMSummer03-bauer.pdf>

Ultrasound Machines Ever-smaller, Offering Higher Resolution and More Features

Shaw, Andy. Canadian Healthcare Technology, septembre 2003.
<http://www.canhealth.com/sep03.html#anchor32123>

Using Information Technology To Improve the Health Care of Older Adults

Weiner, Michael. *Annals of Internal Medicine*, v139 n5 (part 2), le 2 septembre 2003, p430-436.

http://www.annals.org/cgi/content/full/139/5_Part_2/430

A Vision of the e-HIM Future

AHIMA e-HIM Task Force. États-Unis : American Health Information Management Association, 2003.

Ce rapport documente les travaux d'un groupe de travail désigné par l'AHIMA, qui portaient sur la gestion de l'information électronique sur la santé (e-HIM) et comprend les résumés de discussions des réunions et les recommandations du groupe de travail.

http://library.ahima.org/xpedio/groups/public/documents/ahima/bok1_020477.pdf

[Haut de la page](#)

Possibilités de financement

Nouvelles possibilités de financement pour la recherche sur la santé portant sur l'utilisation des technologies de l'information et des communications dans le domaine de la santé qui sont accessibles aux chercheurs canadiens. Consultez toutes les [possibilités de financement](#) qui sont énumérées sur notre site.

Fondation canadienne de la recherche sur les services de santé

Programmes spéciaux

http://www.chsrf.ca/about/scope_f.shtml

Saskatchewan Health Research Foundation

Research Group Facilitation Grants

http://www.shrf.ca/funding_funding-programs_RGFC.html

[Haut de la page](#)

Initiatives

Nouvelles initiatives qui établissent le profil de la télésanté, des dossiers électroniques de santé, des études, de la protection de la vie privée ainsi que des projets et des programmes liés à l'infrastructure de l'information sur la santé au Canada. Consultez la description détaillée de plus de 250 initiatives dans la [Base de données sur les initiatives canadiennes relatives à la cybersanté](#).

Ce mois-ci, nous avons choisi des initiatives de télésanté qui touchent la discipline clinique de cardiologie. Cette recherche est très simple à faire dans la base de données. Il suffit de taper « cardiologie » dans la boîte de recherche « Discipline clinique » et de sélectionner ensuite « Télésanté » dans le menu déroulant « Limiter les résultats de la recherche par catégorie ».

Un guide de recherche dans la base de données est également disponible à http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bsi/res/init_guide_f.pdf

Si vous avez une recherche que vous aimeriez voir affichée ou que vous jugez utile pour d'autres personnes, veuillez nous en informer à ohih-bis@hc-sc.gc.ca

Initiatives de télésanté qui touchent la discipline clinique de cardiologie

Alberta Wellnet - Telehealth. Organisme responsable : Alberta Wellnet

<http://www.albertawellnet.org/telehealth/index.html>

Children's TeleHealth Network (CTN). Organisme responsable : Izaak Walton Killam Health Centre

<http://www.iwk.nshealth.ca/>

CLSC du futur : Maintien à domicile et télésoins. Organisme responsable : Régie Régionale de la santé et services sociaux de Québec

http://www.cefrio.gc.ca/projets/proj_33.cfm

Corporation des sciences de la santé de l'Atlantique (CSSA) Télésanté Initiatives. Organisme responsable : Corporation des sciences de la santé de l'Atlantique (CSSA)

<http://www.ahsc.health.nb.ca/telehealthfr.shtml>

Eastern Ontario Telehealth Network. Organisme responsable : Pembroke General Hospital (Ontario)

<http://www.eotn.ca/>

Healthcare and Education Access for Remote Residents by Telecommunications (HEARRT).

Organisme responsable : University of Ottawa Heart Institute

<http://www.ottawaheart.ca/researchteleintro.htm>

Integrated Call Centre for Improved Triage and Home Monitoring. Organisme responsable :

University of Ottawa Heart Institute

http://www.ivey.org/pages/grants_tihc_2000.html#Anchoruohi

Projet national de recherche sur la télémédecine des Premières nations. Organisme responsable :

Canada. Santé Canada. Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits

http://www2.itssti.hc-sc.gc.ca/B_Pcb/HTF/Projectc.nsf/FrenchAll/24D2D3DB7597FE06852565DA00653EC4

Projet pilote de contrôle cardiaque à domicile intégré. Organisme responsable : The Scarborough Hospital (TSH)

http://www2.itssti.hc-sc.gc.ca/B_Pcb/HTF/Projectc.nsf/FrenchAll/3A8C1677C092F79C852567DF00639831

Réseau de télécommunications de santé à distance du Nord de l'Ontario (NORTH). Organisme

responsable : Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre

<http://www.northnetwork.com/webportal/NorthNetworkPortal>

Télésoins : une transition intégrée entre l'hôpital et le domicile. Organisme responsable : The Hospital for Sick Children

<http://www.sickkids.on.ca/telehomecare/default.asp>

Virtual Interactive Telehealth Assistance Links (VITAL). Organisme responsable : Atlantic Health Sciences Corporation (AHSC)

<http://www.ahsc.health.nb.ca/telehealth.shtml>

Périodiques électroniques

Derniers numéros de revues électroniques accessibles gratuitement sur l'Internet et qui sont publiées par des sources sérieuses. Consultez la liste intégrale dans [Périodiques électroniques](#).

Advance for Imaging and Oncology Administrators Online. Le dernier numéro : v3 n19, 2003.
<http://www.advanceforioa.com/Main.aspx>

ATSP Online. Le dernier numéro : le 7 octobre 2003.
<http://www.atsp.org/>

BMJ. Le dernier numéro : v327 n7419, le 11 octobre 2003.
<http://bmj.bmjournals.com/content/vol327/issue7419/?etoc>

BMJ Medical Informatics : Information in Practice. Le dernier numéro : le 4 octobre 2003.
http://bmj.com/cgi/collection/information_in_practice

BMJ Medical Informatics : World Wide Web. Le dernier numéro : le 11 octobre 2003.
<http://bmj.com/cgi/collection/WWW>

Canadian Healthcare Technology. Le dernier numéro : Octobre 2003.
<http://www.canhealth.com/current%20issue.html>

COR e-Health Trend Watch. Le dernier numéro : le 8 octobre 2003.
<http://www.corhealth.com/TrendWatch.asp>

Federal Telemedicine Update. Le dernier numéro : le 13 octobre 2003.
<http://www.federaltelemedicine.com/n101303.htm>

Health Data Management. Le dernier numéro : Octobre 2003.
<http://www.healthdatamanagement.com/html/current/index.cfm>

Health Informatics Europe. Le dernier numéro : le 29 septembre 2003.
<http://www.hi-europe.info/new.htm>

Health Informatics Zone. Le dernier numéro : le 9 octobre 2003.
http://www.nhsia.nhs.uk/def/home_info.asp

Health Management Technology. Le dernier numéro : Octobre 2003.
<http://www.healthmgttech.com/>

Healthcare Informatics Online. Le dernier numéro : Octobre 2003.
http://www.healthcare-informatics.com/issues/2003/10_03/oct.htm

HL7 Canada Bulletin. Le dernier numéro : n35, Septembre 2003.
http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=news_hl7_current_e

i-Health Media Watch. Le dernier numéro : le 24 septembre 2003.
<http://www.hinz.org.nz/ihealth/Media-Watch.htm>

The Informatics Review. Le dernier numéro : v6 n19, le 1 octobre 2003.
<http://www.informatics-review.com/>

JAMA. Le dernier numéro : v290 n14, le 8 octobre 2003.
<http://jama.ama-assn.org/current.dtl>

Journal de l'Association médicale canadienne (JAMC -éI). Le dernier numéro : v169 n8, le 14 octobre 2003.
<http://www.cmaj.ca/content/vol169/issue8/index.shtml>

Journal of AHIMA Public Article Archive. Le dernier numéro : le 2 octobre 2003.
http://library.ahima.org/xpedio/groups/public/documents/web_assets/bok1_016845.hcst

Telemedicine Information Exchange News. Le dernier numéro : le 2 octobre 2003.
<http://tie.telemed.org/news/>

Virtual Medical Worlds Monthly. Le dernier numéro : n10, octobre 2003.
<http://www.hoise.com/vmw/03/articles/contentsvmw200310.html>

[Haut de la page](#)

Exemples à suivre

Vision par rayons X : Le réseau de télémagerie améliore les diagnostics au centre de la Colombie-Britannique et au Yukon (X-Ray Vision - BC)

Le garçonnet de Williams Lake (C.-B.) souffrait et était incapable de bouger son bras, mais le médecin local ne voyait pas de fracture. Par la pression d'un bouton, une image radiologique numérique du bras a été transmise à Kamloops, où des spécialistes ont pu constater une fissure qui a placé les fragments osseux hors de leur position anatomique.

« L'enfant est arrivé ici pendant l'après-midi et l'orthopédiste l'a opéré sur le champ afin de corriger le déplacement, » rappelle Dr Jim Bilbey, radiologiste en chef au Royal Inland Hospital à Kamloops. Sans l'image par ordinateur et la consultation à distance, l'enfant de cinq ans serait retourné à la maison et son état se serait détérioré.

« Nous lui avons épargné au moins deux ou trois jours de douleur, a déclaré Bilbey, et le résultat a été beaucoup plus satisfaisant. »

Ce cas montre l'importance d'un système de télémagerie à la fine pointe de la technologie fonctionnel dans une dizaine d'endroits dans le centre de la Colombie-Britannique et à Whitehorse. L'initiative porte le nom Central BC-Yukon Telemedicine Initiative [Initiative de télémédecine du centre de la Colombie-Britannique et du Yukon] et bénéficie de 2,5 millions de dollars dans le cadre du Programme des partenariats pour l'infrastructure canadienne de la santé.



Le système permet la collecte, en format numérique, d'un éventail de types d'images, y compris les

radiographies, les ultrasons, les tomodensitogrammes et les examens IRM. Ces images sont incorporées dans le dossier électronique de santé du patient, qui est accessible aux médecins par un simple clic de souris.

Les images par balayage peuvent également être transmises instantanément par l'intermédiaire d'un réseau protégé, qui relie des emplacements aussi petits que Lytton (345 habitants) à un hôpital de référence à Kamloops. De cet endroit, les médecins peuvent appeler les images et les partager avec des médecins d'autres localités ou les archiver dans l'ordinateur.

Roy Southby, gestionnaire de projet, constate que la technologie permet d'économiser relativement à l'achat de pellicules radiographiques et au développement de produits chimiques - un bienfait des plus avantageux pour l'environnement également. La technologie comprend également des possibilités d'extension, comme la capacité de mesurer et de faire un gros plan sur une partie fêlée ou de présenter une image tridimensionnelle.



« Röntgen a inventé les rayons X en 1895, et rien n'a changé dans le domaine jusqu'à quelques années. Nous entrons enfin dans l'ère numérique, » déclare Southby.

Pour Bilbey, le système se traduit par des soins améliorés aux patients. Même dans les régions éloignées, les patients peuvent obtenir rapidement l'attention des spécialistes - sans avoir besoin de laisser leurs collectivités. « Par ailleurs, dit-il, la qualité supérieure de l'image et les fonctions d'amélioration pratiques accroissent la précision des diagnostics. »

L'imagerie numérique est également un avantage indirect pour les médecins. « Cela rend la radiologie très intéressante, » déclare Bilbey. « Les radiologistes aiment ce matériel de haute technologie. Nous le considérons comme un progrès important dans le domaine de la technologie. »

Des plans d'expansion du réseau sont déjà en cours. Les omnipraticiens, tout comme leurs homologues des hôpitaux, ont accès aux images. Le réseau sera également élargi afin de comprendre d'autres régions sanitaires au sein de la Colombie-Britannique, ainsi que d'autres procédures liées au diagnostic, comme la mammographie.

Informez-vous sur les réussites dans le domaine de la cybersanté au Canada.

[Haut de la page](#)

À propos

Le bulletin *eHealth InfoSource cybersanté* (ISSN 1705-9720) est publié dix fois l'an par le Bureau de la santé et l'InfoRoute (BSI), de Santé Canada. Deux numéros couvrent deux mois chacun, celui de janvier-février et celui de juillet-août.

Adresse URL du bulletin : http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bis/pubs/bulletin/infosource_f.html

Adresse de la version anglaise : http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bis/pubs/bulletin/infosource_e.html

Toutes les ressources décrites dans cette publication étaient disponibles sur l'Internet en 21 octobre 2003.

Veillez nous envoyer vos commentaires par courriel à ohih-bsi@hc-sc.gc.ca

Pour vous abonner à eHealth InfoSource cybersanté, envoyez un courriel à mailto:ehealth_infosource_cybersante@hc-sc.gc.ca?&subject=Subscribe/S'abonner

Vous pouvez trouver les numéros antérieurs à l'adresse http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bsi/about_apropos/hcpubssc_f.html#info

«Le BSI a pour mandat de servir de tribune centrale de Santé Canada pour la cybersanté, la prestation de services fédéraux utilisant divers modes de prestation et la protection des renseignements personnels.»

Consultez toutes les ressources en cybersanté sur notre site Web, à l'adresse http://www.hc-sc.gc.ca/ohih-bsi/res/index_f.html

[Haut de la page](#)

Bureau de la santé et l'inforoute, de Santé Canada
Édifice Jeanne Mance, Pré Tunney, AL 1904
Ottawa (Ontario) K1A 0K9