



eHealth InfoSource cybersanté



AVRIL 2004

VOLUME 1, NUMÉRO 10

ISSN 1705-9720

Contenu

- [À propos](#)
- [Annonces](#)
- [Conférences](#)
- [Document électroniques](#)
- [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'inforoute, de Santé Canada. [Renseignements additionnels](#) sur cette publication.

Pour vous abonner à *eHealth InfoSource cybersanté* envoyez un courriel à ehhealth_infosource_cybersante@hc-sc.gc.ca

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

eHealth 2004

Le Bureau de la santé et l'inforoute (BSI) participera à la conférence [eHealth 2004](#), qui se tiendra à Victoria (Colombie-Britannique) du 8 au 11 mai.

Le personnel du BSI participera aux séances suivantes à la conférence.

Conférencier : Brian Foran

Date : Le dimanche 9 mai 2004 - 13 h à 14 h
Volet : Ethical, Legal, Social Issues and Policy Implications
Sujet : Pan-Canadian Personal Health Information Privacy and Confidentiality Framework: Harmonizing Canada's Health Privacy Legislative Regimes

Conférencier : Jeannine Parent

Date : Le lundi 10 mai 2004 - 11 h à 12 h
Volet : Ethical, Legal, Social Issues and Policy Implications
Sujet : Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA) Awareness Raising

Conférencier : Larry Kennedy

Date : Le lundi 10 mai 2004 - 15.30 h à 16.30 h
Volet : Ethical, Legal, Social Issues and Policy Implications
Sujet : Privacy Impact Assessment: Is it an effective tool to protect the privacy of personal health information?

Conférencier : Sandra Chatterton

Date : Le mardi 11 mai 2004 - 11 h à 12 h
Volet : Values and Outcomes
Sujet : Evaluating the Impact of e-Health Applications: A problem of definitions and measurement

Nous sommes impatients de vous rencontrer.

[Haut de la page](#)

Conférences

Conférences qui se produiront au Canada ou aux Etats-Unis pendant les quatre mois suivants et qui porteront sur les technologies de l'information et des communications dans le 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).

Avril 2004

15 avril 2004. **ANHIX (Alberta Network for Health Information eXchange) Spring Event.** (Edmonton (Alberta) Canada.) elaine.huesing@shaw.ca

19-21 avril 2004. **Partnership Spring 2004 Symposium.** (Calgary (Alberta) Canada.) http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=event_partner_apr04_e

21 avril 2004. **IT in Healthcare Seminar Series : "Telemedicine demands in the Eastern Ontario Region".** (Ottawa (Ontario) Canada.) <http://www.ocri.ca/events/IThealth.html>

22-23 avril 2004. **HL7 Canada Spring 2004 Conference.** (Calgary (Alberta) Canada.) http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=infostand_hl7can_conf2004_e

30 avril 2004, 12.30 - 16.30 HNE. **Integrating the Healthcare Enterprise (IHE).** (Toronto (Ontario) Canada.)

Plus les sites de la vidéoconférence suivante : Halifax, Montréal, Vancouver et province de l'Alberta. <http://www.itaontario.com/healthcare/>

Mai 2004

8 mai 2004. **The Electronic Health Record.** (Victoria (Colombie-Britannique) Canada.) <http://www.coachorg.com/default.asp?id=471&>

8-11 mai 2004. **eHealth 2004 : Annual Conference.** (Victoria (Colombie-Britannique) Canada.) <http://www.e-healthconference.com/>

9-11 mai 2004. **Open Source and Free Software : Concepts, Controversies and Solutions.** (Toronto (Ontario) Canada.) <http://osconf.kmdi.utoronto.ca/default.htm>

11 mai 2004. **Current Legal and Ethical Issues for Health Care Providers : How to Steer Through the Minefield.** (Toronto (Ontario) Canada.) <http://osgoode.yorku.ca/pdpwebsite.nsf/00580069eadebe7e85256a3f005763d1/76159df4063d041485256e470067b00f?OpenDocument&Date=2004-05-11>

16-19 mai 2004. **Conférence nationale sur les soins de santé primaires : Avançons les soins de santé primaires : Bien des succès, beaucoup à accomplir.** (Winnipeg (Manitoba) Canada.) <http://www.phcconference.ca/intro.fr.html>

17-18 mai 2004. **Privacy Compliance in Healthcare.** (Toronto (Ontario) Canada.) http://www.insightinfo.com/conferences/brochures/brochure.cfm?product_code=HCC04661

19 mai 2004. **IT in Healthcare Seminar Series : "Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA)".** (Ottawa (Ontario) Canada.)
<http://www.ocri.ca/events/IThealth.html>

20-23 mai 2004. **Society for Computer Applications in Radiology (SCAR) 2004 : Twenty-first Annual Meeting.** (Vancouver (Colombie-Britannique) Canada.)
<http://www.scarnet.org/meeting04/index.html>

Juin 2004

2-4 juin 2004. **2004 Ontario Hospital Association Region 2 Education Conference and Annual Meeting : Enabling Communities of Practice Through Technology.** (Ottawa (Ontario) Canada.) <http://www.oha.com/oha/ohaiwped.nsf/d53d0dd8df348d7885256bc7006d89fb/611f0488f8d9bddd85256e2f006a311b?OpenDocument>

24-27 juin 2004. **Conférence de Fondation : Réseau international santé et mieux-être en français "Vers l'unité pour la santé".** (Moncton (Nouveau-Brunswick) Canada.)
<http://www.rismef.org/>

NOTA: La conference a remis à une date ultérieure.

25-29 juin 2004. **ICR-2004 Twenty-third International Congress of Radiology.** (Montréal (Québec) Canada.) <http://www.car.ca/icr/index.html>

[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.](#)

Alberta Expands its e-Health Network Province-wide

Zeidenberg, Jerry. Canadian Healthcare Technology, février 2004.
<http://www.canhealth.com/feb04.html#anchor17735>

Calgary Health Region Creates a Leading-edge Chronic Care System

Shaw, Andy. Canadian Healthcare Technology, février 2004

<http://www.canhealth.com/feb04.html#anchor18233>

The Confidentiality of Patient and Physician Information in Pharmacy Prescription Records

Zoutman, Dick E. et al. Canadian Medical Association Journal, v170 n5, le 2 mars 2004, p815-816.

<http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/170/5/815>

Coupling Computer-interpretable Guidelines with a Drug-database through a Web-based System - The PRESGUID Project

Dufour, Jean-Charles et al. BMC Medical Informatics and Decision Making, v4 n2, 2004.

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1472-6947-4-2.pdf>

CPOE : Show Me the Benefits!

O'Connor, Karen J. Journal of Healthcare Information Management, v18 n1, p11-12.

<http://www.himss.org/content/files/jhim/18-1/legal.pdf>

Customized Automation

Hagland, Mark. Healthcare Informatics, mars 2004.

Systèmes de dossiers électroniques de santé (DES) conçus expressément pour l'exercice de l'obstétrique et de la gynécologie.

http://www.healthcare-informatics.com/issues/2004/03_04/specialty.htm

Data Overflow

Hagland, Mark. Healthcare Informatics, mars 2004.

Cet article porte sur l'examen de diverses méthodes de stockage d'images et de renseignements, y compris l'effet miroir et la virtualisation, l'étagement et les réseaux de stockage.

http://www.healthcare-informatics.com/issues/2004/03_04/cover.htm

eProgress

Bisch, Don. Canadian Healthcare Manager, décembre 2003, p39-40.

Une entrevue avec Myrna Francis, présidente et PDG par intérim d'Inforoute Santé du Canada, dans laquelle elle commente les progrès accomplis jusqu'à maintenant et les prochaines étapes pour accélérer l'élaboration de dossiers électroniques de santé pancanadiens.

<http://www.chmonline.ca/images/December%202003/eProgress.pdf>

Innovation, Demand and Investment in Telehealth

Brantley, David et al. États-Unis : United States, Department of Commerce, 2004.

<http://www.technology.gov/reports/TechPolicy/Telehealth/2004Report.pdf>

Location-Based Healthcare Services

Rodríguez, Carlos et Cabrera, Marcelino. The IPTS Report, v81, février 2004
<http://www.jrc.es/home/report/iptsreport/vol81/english/ICT2E816.htm>

More Than Mannequins

Colucci, Frank. Military Medical Technology, v8 n1, le 10 février 2004.
Cet article porte sur l'examen des systèmes de modélisation et de simulation médicales utilisés pour former les prestataires de soins de santé dans l'armée américaine.
http://www.mmt-kmi.com/archive_article.cfm?DocID=400

National Health Data Warehouse : Issues to Consider

Blewett, Lynn A. et al. Journal of Healthcare Information Management, v18 n1, p52-58.
http://www.himss.org/content/files/jhim/18-1/contribution_national.pdf

Nine Tech Trends

Hagland, Mark et al. Healthcare Informatics, mars 2004.
http://www.healthcare-informatics.com/issues/2004/02_04/cover.htm

Policy and Guidelines for the Delivery of Clinical and Other Services

Australia, Western Australia, Department of Health, Telehealth Development Unit. Australie : Western Australia, Department of Health, 2003.
<http://www.telehealth.health.wa.gov.au/documents/Telehealth%20Policy%20and%20Guidelines%202003.pdf>

Setting the Right Expectations for the EHR Standard

Mon, Donald. Journal of AHIMA, v75 n3, mars 2004.
http://library.ahima.org/xpedio/groups/public/documents/ahima/pub_bok1_022545.html

Task-oriented Evaluation of Electronic Medical Records Systems : Development and Validation of a Questionnaire for Physicians

Laerum, Hallvard et Faxvaag, Arild. BMC Medical Informatics and Decision Making, v4 n1, 2004.
<http://www.biomedcentral.com/1472-6947/4/1>

Using the Telephone to Dial Up Savings

Briggs, Bill. Health Data Management, mars 2004.
<http://www.healthdatamanagement.com/html/current/PastIssueStory.cfm?PostID=17140&PastMonth=March&PastYear=2004>

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.

Saskatchewan Health Research Foundation

Research Group Facilitation Grants

http://www.shrf.ca/funding_funding-programs.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](#).

Titre :	Évolution de l'enseignement et de la prestation des services de santé par le recours à une toile d'érudits
Autre titre :	Web of Wisdom (WOW)
Lieu :	Manitoba, Ontario, Ile du Prince-Édouard
Portée géographique :	Interprovinciale/territoriale
URL :	http://www.saintelizabeth.com/our_talent/TheWOWProject.html
Catégorie :	Information sur la santé, Infrastructure de la santé
Description :	Le concept WOW, qui marque la convergence de trois initiatives en cyberapprentissage et en cybersanté, a été implanté dans tous les sites expérimentaux participants, notamment le West Prince Regional Health Authority à l'Î.-P.-É., l' Anishinaabe Mino-Ayaawin Health Authority au Manitoba et les centres de services de Saint Elizabeth Health Care, à London et North York, en Ontario.
Type :	Mise en oeuvre

Objet/Intérêt :	Information sur la santé destinée au public/les patients, Gestion de l'information sur la santé
Population visée :	Aucun groupe cible en particulier, Professionnels de la santé
Service fourni depuis :	West Prince Regional Health Authority (Île-du-Prince-Édouard), Anishinaabe Mino-Ayaawin Health Authority (Manitoba), London (Ontario), North York (Ontario)
Technologie utilisée :	Système de dictée intégré
Nom de l'organisme :	Saint Elizabeth Health Care
Adresse URL de l'organisme :	http://www.saintelizabeth.com
Contact :	Madonna Tonack, Public Affairs Specialist, Saint Elizabeth Health Care
Programme de financement :	Programme de Cybersanté (CANARIE Inc.)
Adresse URL du programme de financement :	http://www.canarie.ca/
Montant du programme de financement :	180 000 \$

[Haut de la page](#)

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 : v5 n5, le 11 mars 2004.

<http://www.advanceforioa.com/Main.aspx>

ATSP Online. Le dernier numéro : le 25 mars 2004.

<http://www.atsp.org>

BMC Medical Informatics and Decision Making. Le dernier numéro : v4 n5, le 15 mars 2004.

<http://www.biomedcentral.com/1472-6947>

BMJ Medical Informatics : Information in Practice. Le dernier numéro : le 6 mars 2004.
http://bmj.com/cgi/collection/information_in_practice

BMJ Medical Informatics : Other Medical Informatics. Le dernier numéro : le 27 mars 2004.
http://bmj.bmjournals.com/cgi/collection/other_medical_informatics:other

BMJ Medical Informatics : World Wide Web. Le dernier numéro : le 6 mars 2004.
<http://bmj.com/cgi/collection/WWW>

Canadian Healthcare Technology. Le dernier numéro : avril 2004.
<http://www.canhealth.com/current%20issue.html>

Canadian Journal of Rural Medicine. Le dernier numéro : v9 n1, Hiver 2004.
<http://www.cma.ca/cma/common/displayPage.do?pagelD=/staticContent/HTML/N0/I2/cjrm/vol-9/issue-1/issue-1.htm>

Canadian Medical Association Journal (eCMAJ). Le dernier numéro : v170 n7, le 30 mars 2004.
<http://www.cmaj.ca/current.shtml>

Connexion. Le dernier numéro : n14, Automne 2003.
http://www.ccohta.ca/publications/pdf/connection14_f.pdf

eHealth Update. Le dernier numéro : janvier 2004.
<http://www.oha.com/ehealth/wehealth.nsf/98fdda767aa464a385256c980064f383/0caa22923adeaeb485256e2800531564?OpenDocument>

Federal Telemedicine News. Le dernier numéro : le 29 mars 2004.
<http://www.federaltelemedicine.com/n032904.htm>

Future Health Bulletin. Le dernier numéro : n26, janvier 2004.
<http://www.headstar.com/futurehealth/issues/2004/January2004.htm>

Health Affairs. Le dernier numéro : v23 n2, mars-avril 2004.
<http://www.healthaffairs.org/>

Health Data Management. Le dernier numéro : avril 2004.
<http://www.healthdatamanagement.com/html/current/index.cfm>

Health Informatics Europe. Le dernier numéro : le 29 mars 2004.
<http://www.hi-europe.info/new.htm>

Health Informatics Zone. Le dernier numéro : le 10 mars 2004.
http://www.nhsia.nhs.uk/def/home_info.asp

He@lth Information on the Internet. Le dernier numéro : n37, février 2004.
<http://www.catchword.com/titles/rsm/14604140/v37n1/contp1-1.htm>

Health Management Technology. Le dernier numéro : avril 2004.
<http://www.healthmgttech.com/>

Healthcare Informatics. Le dernier numéro : avril 2004.
<http://www.healthcare-informatics.com/aissue.htm>

Healthcare Information Management and Communications Canada. Le dernier numéro : v18 n1, mars 2004.
http://hcccinc.qualitygroup.com/hcccinc2/bcovers/crnt_edition.html

HL7 Canada Bulletin. Le dernier numéro : n37, janvier 2004.
http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=news_hl7_current_e

HL7 News. Le dernier numéro : décembre 2003.
<http://www.hl7.org/press/newsletter/dec2003/page01.asp>

The Informatics Review. Le dernier numéro : v7 n6, le 15 mars 2004.
<http://www.informatics-review.com/>

International Journal of Medical Informatics. Le dernier numéro : v73 n1, février 2004.
[http://www.sciencedirect.com/science/journal/13865056 ...](http://www.sciencedirect.com/science/journal/13865056...)

Journal of AHIMA Public Article Archive. Le dernier numéro : le 2 avril 2004.
http://library.ahima.org/xpedio/groups/public/documents/web_assets/bok1_016845.hcst

Journal of Healthcare Information Management. Le dernier numéro : v18 n1, Hiver 2004.
http://www.himss.org/asp/publications_jhim_issue.asp?issue=1/1/2004

Journal of Medical Internet Research. Le dernier numéro : v6 n1, janvier-mars 2004.
<http://www.jmir.org/2004/1/index.htm>

Military Medical Technology. Le dernier numéro : v8 n1, le 10 février 2004.

<http://www.mmt-kmi.com/index.cfm>

Online Journal of Nursing Informatics. Le dernier numéro : v8 n1, Printemps 2004.

http://www.eaa-knowledge.com/ojni/ni/8_1/articles_features.htm

SCAR News. Le dernier numéro : v16 n1, Hiver 2004.

<http://www.scarnet.org/pdf/WinterSCARNews2004.pdf>

Telehealth Focus. Le dernier numéro : n10, janvier 2004.

http://www.telehealth.health.wa.gov.au/documents/newsletter_jan04.pdf

Telemedicine Information Exchange News (What's New). Le dernier numéro : le 17 mars 2004.

<http://tie.telemed.org/news/>

Virtual Medical Worlds Monthly. Le dernier numéro : avril 2004.

<http://www.hoise.com/vmw/04/articles/index.html>

[Haut de la page](#)

Exemples à suivre

Soins continus : Le Système d'information du réseau intégré de Laval place les médecins et les patients aux commandes (Continuous Care -PQ)

À Laval (Québec), les médecins de famille peuvent maintenant naviguer dans le système d'information sur les soins de santé, grâce à un nouveau système novateur qui relie les omnipraticiens aux cliniques communautaires, aux hôpitaux, aux centres de diagnostic et aux services de soins à domicile.

« Pour les patients, le continuum des services de santé, dans une clinique médicale, par exemple, la CMV (clinique médicale virtuelle), peut être un moyen à utiliser, » fait observer Jean Fratelli, qui est à la tête du nouveau Système d'information du réseau intégré de Laval, (SI-RIL). « Lorsque les patients arrivent à la fin du traitement, nous ne voulons pas qu'ils tombent dans l'oubli. Nous voulons faire en sorte qu'ils sachent où aller par la suite, et que leurs progrès soient surveillés de près par leur propre médecin. »

Les soins de santé sont fournis aujourd'hui dans tant d'endroits qu'il est facile que les patients se sentent perdus et découragés. Par exemple, une personne qui vient de subir une chirurgie de remplacement de la hanche peut avoir besoin d'une longue séquence de services de réadaptation, de soins à domicile ainsi que de visites de suivi clinique et de laboratoire. Le SI-RIL est un système d'information automatisé conçu pour coordonner les soins dans ces nombreux emplacements [système d'information de la programmation régionale des services ambulatoires (SI-PRSA)]. Ce système allège et simplifie le processus pour les patients, tout en gardant leur médecin de famille informé de leurs progrès.

Cela se traduit en de meilleurs soins aux patients, selon la directrice du projet, Yolaine Lapointe. « Tout le système a été créé pour faire en sorte que le médecin obtienne les renseignements les plus adéquats et les plus récents, ce qui permet d'enrichir la qualité de l'expérience clinique pour le patient. »

« Une plus grande coordination mène également à un service plus rapide, » ajoute Jean Fratelli. Cela réduit les attentes éprouvantes pour les patients, tout en augmentant la productivité et la qualité du système de santé. « Sur le plan individuel, cela ne semble peut-être pas beaucoup, déclare Jean Fratelli, mais dans une population de 350 000 habitants, nous pouvons atteindre une efficacité substantielle en ce qui concerne la réduction des listes d'attente et de la demande dans les salles d'urgence. »

Appuyé par un financement de 5,5 millions de dollars dans le cadre du Programme des partenariats pour l'infrastructure canadienne de la santé, le SI-RIL est un projet unique comportant de nombreux volets. Un des éléments clés est l'expansion d'un réseau d'information sur les soins de santé, conçu à l'origine pour les hôpitaux et les institutions, et englobant la santé communautaire, ainsi que les CLSC et les cliniques médicales situées à Laval (Québec).

Pour plus de cent omnipraticiens associés à ces centres de santé, cette nouvelle connexion signifie un accès protégé à des renseignements électroniques au sujet de leurs patients.

Une autre nouvelle caractéristique, appelée « Demande et résultat » permet aux médecins de famille de commander des tests de laboratoire et de recevoir les résultats en ligne. Cela accélère le processus énormément, souvent au plus grand soulagement des patients et permet également de réduire les risques liés à la perte d'information. Les résultats de tests électroniques constituent la base du dossier électronique de santé.

Grâce au SI-RIL, il est également plus facile pour les médecins de famille de planifier une série de traitements appropriée pour de nombreuses affections. Le projet a permis d'élaborer 85 protocoles établissant le meilleur modèle clinique à suivre pour des diagnostics spécifiques. À mesure que les patients avancent dans le processus, le réseau les avise du prochain fournisseur de services qui attend leur visite.

« Le SI-RIL vise à rassurer tous les patients, même ceux qui souffrent d'affections chroniques et qui ont souvent besoin de services, au sujet de la qualité et de la continuité des soins qui leur sont

fournis, » déclare la directrice du projet, Yolaine Lapointe.

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-bsi/pubs/bulletin/infosource_f.html

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

Toutes les ressources décrites en cette publication étaient disponibles sur l'Internet en 8 avril 2004.

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 ehealth_infosource_cybersante@hc-sc.gc.ca

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