

## Peut-on lire des radiographies par Internet ?

Robert Aubin, bibliothécaire professionnel

**A**u Québec, la majorité des radiographies se font maintenant sans film. Et on peut de plus en plus les consulter à distance. Par exemple, à l'intérieur du RUIS de Sherbrooke, les différents points de service peuvent partager, avec une excellente résolution, leurs images du système PACS (Picture Archiving and Communication System), m'ex-

plique le Dr Yves Patenaude, vice-président de l'Association des radiologistes du Québec.

Les défis de l'accès à distance ? La confidentialité, la taille des fichiers informatiques, l'identification non équivoque des patients pour rassembler les infos sur chacun et la disponibilité des résultats d'imagerie au chevet du patient. ☞

### Sites dignes d'intérêt

#### Pour les professionnels

##### ● Téléradiologie : champ d'action et recommandations

[www.em-consulte.com/article/121889](http://www.em-consulte.com/article/121889)

Exposé complet (mais un peu vieux) sur la téléradiologie : définitions, avantages et risques, aspects médico-légaux et financiers, questions techniques et recommandations.

##### ● Imagerie médicale et partage des données

<http://radiographics.rsna.org/content/29/5/1247.long>

Réflexions d'un radiologiste de Philadelphie. Quand serons-nous prêts pour un système permettant de consulter les données des patients n'importe où, n'importe quand, de façon simple et sûre ?

##### ● Association canadienne des radiologistes

[www.car.ca/fr/standards-guidelines/guidelines.aspx](http://www.car.ca/fr/standards-guidelines/guidelines.aspx)

L'Association a élaboré des lignes directrices en imagerie diagnostique afin d'aider les médecins à prescrire les examens les plus appropriés. Elle a aussi publié des normes factuelles ([www.car.ca/fr/standards-guidelines/standards.aspx](http://www.car.ca/fr/standards-guidelines/standards.aspx)) qui définissent les principes à suivre pour obtenir les meilleurs résultats.

##### ● Paramètres de la pratique clinique et normes des installations

En plus de normes pour assurer la qualité des services d'imagerie, le College of Physicians and Surgeons de l'Ontario propose des guides pour l'obtention et l'interprétation des images pour divers organes et divers problèmes.

##### ❖ Imagerie diagnostique

[www.cpso.on.ca/policies?id=1954](http://www.cpso.on.ca/policies?id=1954)

##### ❖ Imagerie par résonance magnétique

[www.cpso.on.ca/policies?id=1966](http://www.cpso.on.ca/policies?id=1966)

##### ❖ Tomodensitométrie

[www.cpso.on.ca/policies?id=1760](http://www.cpso.on.ca/policies?id=1760)

##### ❖ Médecine nucléaire

[www.cpso.on.ca/policies?id=1968](http://www.cpso.on.ca/policies?id=1968)

##### ❖ Systèmes d'archivage et de partage d'images diagnostiques

[www.cpso.on.ca/policies?id=1972](http://www.cpso.on.ca/policies?id=1972)

##### ● Suivi en consultation externe de résultats anormaux d'un examen d'imagerie diagnostique

<http://archinte.ama-assn.org/cgi/content/full/169/17/1578>

Les auteurs pensaient qu'un dossier médical électronique faciliterait la transmission et la disponibilité des résultats critiques des examens d'imagerie (alertes automatiques, accès direct aux résultats inquiétants). Leur hypothèse n'a pas été confirmée : en général, ces incitatifs n'amenent pas les médecins à poser des actions de suivi en temps opportun.

##### ● Les médecins de famille connaissent-ils le coût des soins qu'ils prescrivent ?

[www.cfp.ca/cgi/reprint/50/2/263](http://www.cfp.ca/cgi/reprint/50/2/263)

Les médecins de famille sous-estiment le coût des médicaments et des examens onéreux et surestiment celui des médicaments bon marché.

#### Pour les patients

##### ● La radiologie et votre santé

[www.arq.qc.ca/?page=10](http://www.arq.qc.ca/?page=10)

L'Association des radiologistes du Québec donne de l'information sur l'équipe radiologique, sur les examens courants et sur les mesures prises pour protéger la santé des patients et réduire les risques liés à l'utilisation des appareils.

##### ● Dossier sur l'imagerie médicale

[www.doctissimo.fr/html/sante/imagerie/imagerie\\_sommaire.htm](http://www.doctissimo.fr/html/sante/imagerie/imagerie_sommaire.htm)

Explications vulgarisées sur la radiographie, l'imagerie par résonance magnétique, l'échographie et l'endoscopie.