

# Dépôts institutionnels: principaux enjeux

Kumiko Vézina

Coordonnatrice des ressources électroniques  
Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel - Perspectives d'avenir: Fonctions, Réseaux et Relations  
Corporation des bibliothécaires professionnels du Québec  
Vendredi 18 mai, 2007

## Contexte

- Open Access (OA) = accès libre = accès ouvert
  - Accès **gratuit, immédiat, permanent** et en-ligne **pour tous** au plein-texte d'articles de recherche dans Internet sans restrictions au niveau du téléchargement, de la copie, de l'impression et de la distribution.
- 2 grandes avenues:
  - Périodiques en accès libre  
L'éditeur rend le plein-texte d'articles publiés accessible librement au moment de leur publication.
  - Auto-archivage  
L'auteur auto-archivage le plein-texte de sa propre recherche dans un dépôt en ligne accessible à tous (dépôt ou archive en accès libre).

## Types d'archives en-ligne

- Archive ouverte ou fermée:
  - Page Web personnelle
  - Page Web départementale ou de laboratoire
  - Dépôt par discipline (e.g. E-LIS archive ouverte)
  - Dépôt institutionnel:
    - **Collection numérique de la production intellectuelle d'une Université qui centralise, préserve et rend accessible les connaissances générée par l'institution. (Association des bibliothèques canadiennes de recherche - ABCR)**

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

3

## Accès libre et les chercheurs québécois

- En Angleterre, une étude a été menée afin de comprendre comment les auteurs auto-archivaient:
  - Swan, Alma & Sheridan Brown (2005). "Open access self-archiving: An author study ". Cornwall, UK: Key Perspectives Ltd. Technical Report. URL: <<http://dlist.sir.arizona.edu/814/>>
- Encore peu d'information existe sur ce que pensent les professeurs du libre accès aux articles scientifiques et à l'auto-archivage en général.
- En mai 2006, j'ai mené un sondage web afin de documenter les opinions et habitudes des chercheurs au Québec quant à l'accès libre.
  - « Libre accès à la recherche scientifique : opinions et pratiques des chercheurs au Québec », *Partnership: the Canadian Journal of Library and Information Practice and Research*, vol. 1, issue 1. URL: <<http://journal.lib.uoquelpq.ca//index.php/perj/article/view/103/170>>
- Afin d'améliorer la comparabilité des résultats, il a été décidé de reprendre des sections du questionnaire établi par Swan et Brown (2005).

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

4

## Sondage web

---

- 6 plus grandes universités au Québec
  - Université Concordia
  - Université McGill
  - Université de Montréal
  - Université du Québec à Montréal (UQAM)
  - Université Laval
  - Université Sherbrooke
  
- Professeurs en sciences de la vie: biologie, chimie, biochimie, microbiologie, immunologie, biologie cellulaire, (etc.) puisqu'il s'agit du domaine où l'accès libre gagne le plus de terrain à un taux très rapide.
  
- Taux de réponse: légèrement supérieur à 20% (729 envois, 150 réponses)

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

5

## Open Access concept

---

- 57% des professeurs connaissaient le concept général d'accès libre (26% étaient "un peu familier")
  
- Ceux qui avaient entendu parler d'accès libre, citaient comme source d'information:
  - 1<sup>ère</sup> place: En se promenant dans Internet
  - 2<sup>ème</sup> place: Collègue
  - 3<sup>ème</sup> place: Article de périodique
  - 4<sup>ème</sup> place: Autres moyens (liste de discussion, etc.)
  - 5<sup>ème</sup> place: Bibliothécaire

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

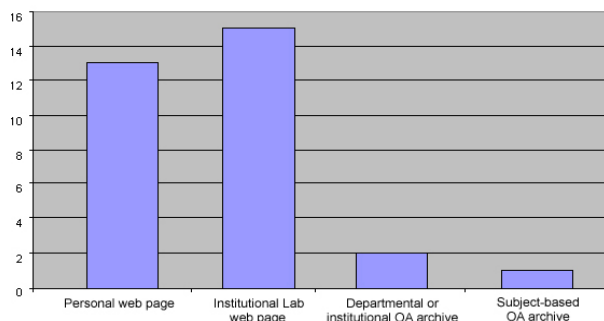
Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

6

## Pratiques d'auto-archivage

- 31% des professeurs étaient familiers avec le concept d'auto-archivage
- 12% de tous les répondants avaient déjà auto-archivé **mais seulement 2%** dans des dépôts en accès libre



Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

7

## Dépôts institutionnels

- De plus en plus de dépôts institutionnels voient le jour.
  - Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR) - <http://www.opendoar.org/>
- En général, on retrouve en moyenne seulement quelques centaines de publications par dépôt.
- Il est possible de chercher dans de multiples dépôts en ne faisant qu'une seule requête dans un engin de recherche pour archives ouvertes (OAIster – <http://www.oaister.org>).
- La technologie est mature, alors pourquoi si peu de contenu?
- Un premier pas est de comprendre l'attitude des chercheurs

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

8

## Dépôts institutionnels

---

- La grande majorité des professeurs (87%) ne savent pas s'il existe de dépôts institutionnels au Québec.
- 86% ne savaient pas si leur Université possède ou non un dépôt institutionnel.

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

9

## Commentaires: auto-archivage

---

- Curiosité et intérêt
  - Il serait fantastique d'avoir plus d'information au sujet de l'auto-archivage. Je n'en avais jamais entendu parlé.
  - J'avais l'intention d'auto-archiver pour donner libre accès aux articles de mon laboratoire. Les chercheurs manquent d'informations à ce sujet.
- Adoption et promotion
  - [L'auto-archivage] augmente le lectorat de l'article.
  - L'auto-archivage est essentiel pour rendre mes travaux disponibles aux chercheurs oeuvrant dans les petites institutions ici et à l'étranger dont le budget des bibliothèques est trop pour offrir l'accès électronique aux périodiques. C'est une obligation morale d'auto-archiver pour que la Science ne soit pas limitée à seulement quelques pays et institutions de l'élite bénéficiant d'importants fonds de la part de leur Université.

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

10

## Commentaires: auto-archivage (suite)

---

- Résistance au changement
  - J'utilise déjà ma Page Web personnelle pour y déposer mes articles de recherche.
  - Je suis trop occupé par ma recherche, mes articles et mon enseignement pour apprendre un nouveau système, une nouvelle façon de faire. Je n'ai pas le temps.
- Validation par les pairs
  - Je suis en faveur de l'auto-archivage mais seulement pour le matériel ayant été validé par les pairs.

## Commentaires: auto-archivage (suite)

---

- Droits d'auteur
  - Est-ce que l'auto-archivage de nos propres publications est permis si la revue possède le droit d'auteur de l'article?
  - À ma connaissance, le fait de publier dans des périodiques à fort impact est, à ce jour et en général, incompatible avec l'auto-archivage puisque l'éditeur ne nous permettra pas de fournir l'accès gratuit à l'article via un site Web, etc. Cet aspect va certainement m'empêcher de participer aux efforts d'auto-archivage.
  - Je ne veux pas prendre de risques.
  - **La seule barrière à l'auto-archivage est que les éditeurs refusent de donner la permission.**

## Ai-je droit d'auto-archiver?

- En ce moment, 94% des périodiques donnent le droit aux auteurs d'auto-archiver
- ROMEO répertorie les politiques d'auto-archivage des périodiques et éditeurs (<http://romeo.eprints.org/publishers.html>)
  - **Vert foncé: Feu vert de l'éditeur pour auto-archiver la version validée par les pairs, donc publiée (post-print)**
  - **Vert pâle: Feu vert pour auto-archiver la version pas encore validée par les pairs, donc pas encore publiée (preprint)**
  - **Gris: Pas encore de feu vert de l'éditeur**
- Exemple: *Journal of Molecular Biology*
  - Quelle est la politique d'auto-archivage de ce périodique?

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

13

## ROME0: résultat de la requête

The screenshot shows a web browser window displaying the ROME0 search results for 'Journal of Molecular Biology'. The browser's address bar shows the URL: <http://romeo.eprints.org/search.php?journal-of+molecular+biology>. The page title is 'Journal Policies - Search: journal of molecular biology'. The ROME0 logo is visible in the top right corner. Below the title, there are navigation tabs: HOME, OPEN ACCESS, SOFTWARE, COMMUNITY, and SERVICES. A search list is displayed, showing the 'Journal of Molecular Biology' entry. The entry is highlighted in green, indicating it is a 'GREEN publisher'. The text 'This is a GREEN publisher' is underlined in red. Below this, it says 'Published by Elsevier'. The main text of the entry reads: 'Subject to conditions below. Green light to self-archive pre-print (ie pre-refereeing). • This does not include Cell Press. Green light to self-archive post-print (ie final draft post-refereeing)'. A red arrow points to the 'post-print' text.

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

14

## Dépôts institutionnels au Québec

---

- Il existe, en ce moment, 4 dépôts institutionnels:
  - Université de Montréal: Papyrus
  - Université Laval: Archimède
  - UQAC: Sdeir
  - UQAM: Archipel (sera déployé officiellement cet été)
  
- Nouveau dépôt institutionnel dans un proche futur:
  - Université Concordia
  
- Comment faire pour les remplir de contenu?

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

15

## Manque d'information

---

- Le concept et les politiques du libre accès et de l'auto-archivage ne sont pas clairs pour les chercheurs
  
- 51% des professeurs croient que lorsqu'un auteur auto-archivage dans une archive ouverte, l'impact de leur(s) article(s) n'augmente pas.
  - Or, il semble y avoir un impact dramatique quant à la fréquence de citation lorsqu'un article a été rendu librement accessible par l'auto-archivage.
  - L'impact est donc augmenté.  
(<http://opcit.eprints.org/oacitation-biblio.html>)
  
- Cependant, 83% accepteraient d'auto-archiver leurs publications dans un dépôt si leur employeur ou agence subventionnaire l'exigeait.
  - ROARMAP – politiques OA (<http://www.eprints.org/openacces>)
  - Aucun dépôt institutionnel au Canada ne possède de mandat

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

16

## Politiques d'accès libre

### □ Canada

- **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)** a formellement adopté le principe d'accès libre en mai 2005:
  - [http://www.carl-abrc.ca/projects/open\\_access/SSHRC\\_OA\\_consultn\\_brief.pdf](http://www.carl-abrc.ca/projects/open_access/SSHRC_OA_consultn_brief.pdf)
  - [http://poeticeconomics.blogspot.com/2006/05/sshrc-to-actively-promote-open-access\\_06.html](http://poeticeconomics.blogspot.com/2006/05/sshrc-to-actively-promote-open-access_06.html)
- **Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)** travaillent présentement à créer une politique **exigeant le dépôt** des articles produits grâce à de la recherche subventionnée.
  - [http://www.earlham.edu/~peters/fos/2007\\_04\\_08\\_fosblogarchive.html#117617621194937434](http://www.earlham.edu/~peters/fos/2007_04_08_fosblogarchive.html#117617621194937434)

### □ É-U & international

- **Federal Research Public Access Act (FRPAA), (US)** (<http://www.arl.org/sparc/resources/frpaa.html>)
- **NIH Public Access (US)** (<http://publicaccess.nih.gov/>)
- **Wellcome Trust (UK)**
- **EURAB (Union européenne)**

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

17

## Stratégies

- En Australie, la Queensland University of Technology possède un mandat institutionnel qui exige que tous les professeurs déposent leurs travaux de recherche dans le dépôt institutionnel.
  - **Résultat: 70% de la recherche produite annuelle s'y retrouve.**
- À l'Université de Toronto, les bibliothèques et les départements engagent des étudiants pour recueillir les publications des professeurs, déterminer les droits d'auto-archivage et lorsque possible, les auto-archiver.
- Proposition du professeur Arthur Sale (2007) (<http://www.dlib.org/dlib/january07/sale/01sale.html>):
  - **Obtenir des mandats départementaux (un à un)**

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

18

## Vous avez un rôle à jouer!

---

- Si votre institution possède un dépôt institutionnel, sensibilisez les professeurs et chercheurs à l'auto-archivage
- Si votre institution ne possède pas de dépôt institutionnel, faites des démarches auprès de l'administration des bibliothèques pour qu'un dépôt voit le jour.
- En attendant, faites la promotion de l'auto-archivage:
  - Page Web personnelle
  - Page Web départementale ou de laboratoire
  - Dépôt par discipline

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

19

## Vous avez un rôle à jouer! (suite)

---

- Il faut être pro-actif et pousser l'information vers la communauté de recherche grâce à ces outils:
  - Page Web de la Bibliothèque
  - Bulletin de la Bibliothèque
  - Rencontres avec les professeurs et les responsables départementaux
  - Présentations / Ateliers
  - Brochures / Feuilles d'information
- **En tant que spécialiste de l'information, notre rôle est de faire de la sensibilisation!**
  - Développez une politique d'accès libre
  - Signez L'Initiative de Budapest pour l'Accès Ouvert  
<http://www.soros.org/openaccess/fr/index.shtml>

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

20

## Conclusions

---

- ❑ IL existe un consensus général au concept de libre accès
- ❑ Les politiques et mandats d'accès libre sont en pleine évolution
- ❑ Les professeurs sont intéressés mais manquent d'information
- ❑ L'accès libre offre des possibilités de leadership pour les bibliothécaires, un nouveau rôle au niveau de la dissémination de la recherche.

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

21

## Archive ouverte: E-LIS

---

- ❑ E-LIS: Archive ouverte spécialisée dans le domaine de la bibliothéconomie et des sciences de l'information:  
<http://eprints.rclis.org/>
  - Créé en 2003, E-LIS est un service à but non lucratif qui repose sur la collaboration volontaire de bibliothécaires et professionnels au niveau international.
  - Au-dessus de 5,600 publications et documents provenant du monde entier (40 nationalités différentes, plus de 20 langues).
  - Je vous invite à y déposer vos présentations, vos publications,...
  - Je suis l'éditrice responsable pour le Canada et les É.-U.

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

22

## Références – dépôts institutionnels

- **Directory of Open Access Repositories** (OpenDOAR) répertorie les dépôts institutionnels à travers le monde: (<http://www.opendoar.org/>)
- **CARL - Projet de dépôts institutionnels de l'ABRC (Portail de ressources en ligne)**: ressources qui aideront des bibliothèques à mettre sur pied et à entretenir un dépôt institutionnel à leur institution. - ([http://www.carl-abrc.ca/projects/institutional\\_repositories/institutional\\_repositories-f.html](http://www.carl-abrc.ca/projects/institutional_repositories/institutional_repositories-f.html))
- **Exemples de dépôts institutionnels ailleurs au Canada:**
  - **Université de Calgary** - (<https://dspace.ucalgary.ca/>)
  - **Université du Manitoba** – (<https://mspace.lib.umanitoba.ca/index.jsp>)
  - **Université de Toronto** - (<https://tspace.library.utoronto.ca/>)
  - **Université Queen's** - (<https://qspace.library.queensu.ca/>)
  - **Université York** – (<https://www.library.yorku.ca/dspace>)

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

23

## Références – archives ouvertes

- **Sciences:**
  - **ArXiv.org**: Matériel en physique, mathématique, informatique, etc. - (<http://www.arxiv.org/>)
  - **PubMedCentral**: Archive gratuite de périodiques en sciences de la vie (<http://www.pubmedcentral.nih.gov/>)
  - **HighWire Press**: Plus grande archive de plein-texte gratuite en sciences de la vie (<http://highwire.stanford.edu/>)
  - **PubChem**: Archive gratuite de structures chimiques (<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>)
- **Sciences humaines:**
  - **Open Music Archive** (<http://www.openmusicarchive.org/>)
  - **RePEc (Research Papers in Economics)**: (<http://www.repec.org/>)
  - **E-LIS**: Archive ouverte spécialisée dans le domaine de la bibliothéconomie et des sciences de l'information: (<http://eprints.rclis.org/>)

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

24

## Références – auto-archivage

- ❑ **ROMEO:** répertorie les politiques d'auto-archivage des périodiques et des principaux éditeurs (<http://romeo.eprints.org/publishers.html>)
- ❑ Swan, Alma. (2005) "Open Access Self-Archiving: an Introduction" (<http://eprints.ecs.soton.ac.uk/11006/>)
- ❑ Sale, Arthur. (2007) "The Patchwork Mandate" (<http://www.dlib.org/dlib/january07/sale/01sale.html>)
- ❑ Allen, James. (2005) "Interdisciplinary differences in attitudes towards deposit in institutional repositories" (<http://eprints.rclis.org/archive/00005180/>)
- ❑ Davis, Philip & Matthew Connolly. (2007) "Institutional Repositories: Evaluating the Reasons for Non-use of Cornell University's Installation of DSpace" (<http://www.dlib.org/dlib/march07/davis/03davis.html>)

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

25

## Références – accès libre en général

- ❑ Peter Suber's **Open Access Overview** (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>)
- ❑ Peter Suber's **Open Access News** (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/fosblog.html>)
- ❑ **Libre accès à l'information scientifique & technique...** conçu par des chercheurs pour les chercheurs (<http://openaccess.inist.fr/>)
- ❑ Initiative de Budapest pour l'Accès Ouvert (<http://www.soros.org/openaccess/fr/index.shtml>)
- ❑ **OA Librarian:** Open access resources by and for librarians (<http://oalibrarian.blogspot.com/>)
- ❑ **EPrints:** information and resources to make open access a reality within your own institution (<http://www.eprints.org/>)
  - **See the Open Access section** - (<http://www.eprints.org/openaccess/>)
- ❑ **SPARC – Create Change:** a response to the crisis in scholarly communication (<http://www.createchange.org/index.html>)

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

26

## Références – forums accès libre

- **American Scientist Open Access Forum** suit les progrès de l'accès libre depuis 1998. Les archives sont accessibles à: (<http://amsci-forum.amsci.org/archives/American-Scientist-Open-Access-Forum.html>)
- **SOAF** - SPARC OA Forum Archive - (<https://arl.org/Lists/SPARC-OAForum/List.html>)
- **ARL-EJOURNAL**: EJournals in Libraries - (<https://arl.org/Lists/ARL-EJOURNAL/List.html>)
- **Liblicense-L Archives**: de nombreuses discussions au sujet du libre accès en 2003 et 2004 (environ 1,700 courriels). Voir les archives: (<http://www.library.yale.edu/~llicense/ListArchives/>)
- **SCHOLCOMM**: scholarly communication issues (<http://www.ala.org/ala/acrl/acrlissues/scholarlycomm/scholcommdiscussion.htm>)
- **BOAI Forum** (Initiative de Budapest pour l'Accès Ouvert) – (<http://www.soros.org/openaccess/forum.shtml>)

Dépôts institutionnels: principaux enjeux

18 mai, 2007

Kumiko Vézina - Université Concordia

38<sup>e</sup> Congrès annuel CBPQ

27

# Merci!

Kumiko Vézina

Coordonnatrice des ressources électroniques

Université Concordia

(514) 848-2424, poste 7844

([Kumiko.Vezina@concordia.ca](mailto:Kumiko.Vezina@concordia.ca))

38<sup>e</sup> Congrès annuel - Perspectives d'avenir: Fonctions, Réseaux et Relations  
Corporation des bibliothécaires professionnels du Québec

Vendredi 18 mai, 2007