

Apports et impacts des archives ouvertes pour les bibliothèques et services de documentation

« Le **libre accès** n'est pas une idée neuve : c'est la **mission fondamentale des bibliothèques**. Depuis toujours, les bibliothèques ont eu pour mission de proposer à leurs lecteurs une collection de documents librement accessibles, quitte à les extraire le cas échéant du monde marchand pour les soustraire à toute modalité transactionnelle » (Salaün 2004).

Avec l'émergence de l'*Open Archive Initiative*¹, la mission du libre accès est aujourd'hui remplie de plus en plus efficacement dans le monde scientifique par d'autres systèmes que les bibliothèques traditionnelles notamment par les archives ouvertes telles que ArXiv² ou HAL³. La communication scientifique connaît un changement de paradigme qui oblige les bibliothèques à revoir leur position et leur rôle de principal vecteur de l'information scientifique au profit des réseaux. Dans cette optique, « **comment les bibliothèques peuvent-elles mettre en place de nouvelles formes de médiations leur permettant de jouer un rôle dans les nouvelles modalités de publications numériques ?** » (Boukacem-Zeghmouri 2007).

Comme pour la communauté scientifique, les bibliothèques doivent faire face à des anomalies dans le système traditionnel de l'édition scientifique. En effet, certaines barrières économiques, technologiques ou légales limitent parfois l'accès aux contenus scientifiques. **Les voix des bibliothèques ont ainsi été les premières à s'élever pour le libre accès à l'information scientifique** et des initiatives voient le jour à l'échelle internationale :

- aux Etats-Unis, l'Association of Research Libraries créée SPARC - Scholarly Publishing and Resources Coalition⁴ dont l'objectif est de tenter de corriger les dysfonctionnements existant dans le marché de littérature scientifique en soutenant par exemple la création de revues en *open access* ;
- en Europe, la Ligue des Bibliothèques Européenne de Recherche est l'instigateur d'un des plus importants workshop⁵ autour de l'Open Archive Initiative qui se tient au CERN depuis 2001 (Bosc and Harnad 2005) ;
- en France, en 2006, le département Etudes et Prospectives du consortium Couperin crée un groupe de travail sur la question des Archives Ouvertes⁶.

À l'image de ces réalisations, **les bibliothèques se positionnent comme de véritables acteurs du mouvement**. Elles offrent des espaces de débat, des actions de communication, pour sensibiliser les chercheurs aux archives ouvertes, et sont, par la même occasion, à l'écoute de leurs besoins afin de développer une diffusion scientifique innovante et optimale de leurs travaux. « Les chercheurs ne sont plus seulement un public auquel elles sont habitués à fournir des services mais également un public partenaire » (Boukacem-Zeghmouri 2007).

Les archives ouvertes renforcent ainsi la communication et la collaboration internes, notamment entre les laboratoires de recherche et la bibliothèque et cela passe notamment par la formation à l'information scientifique et technique. Les bibliothèques doivent se positionner au cœur des dispositifs de recherche, coopérer avec les écoles doctorales, fournir de nouveaux services autour de la formation à la recherche d'information, à l'auto-archivage (accompagnement technique ou juridique au dépôt des documents).

¹ <http://www.openarchives.org/>

² <http://arxiv.org/>

³ <http://hal.archives-ouvertes.fr>

⁴ <http://www.arl.org/sparc/>

⁵ WORKSHOP ON The Open Archives initiative (OAI) and Peer Review journals in Europe, CERN, 2001

<http://documents.cern.ch/OAI/>

⁶ <http://gtao.wikidot.com/presentation-du-gtao>

D'autre part, les bibliothèques sont **les garantes de la gestion et de la diffusion des contenus scientifiques et académiques**. Les établissements s'appuient sur leur expertise pour qu'elles prennent en charge **la gestion des réservoirs institutionnels, en particulier des plate-formes de dépôt**. Les bibliothèques deviennent alors de véritables éditeurs de contenu en libre accès. Les compétences des documentalistes et des bibliothécaires interviennent en effet à plusieurs niveaux dans la mise en œuvre d'archives ouvertes ou institutionnelles (Bailey 2006) :

- la veille technologique sur les méthodes et outils adaptés aux besoins de l'information scientifique et technique (technologies émergentes, suivi d'évolution des produits) ;
- La réalisation d'actions et de supports de communication autour des archives ouvertes ;
- La conception, le développement et l'administration des plate-formes de dépôt et d'archivage institutionnel ;
- la mise en place de *workflows*, de procédures de dépôt, la participation à l'élaboration de chartes de dépôts institutionnels, la gestion de la cohérence des données ;
- l'indexation (avec l'apposition de formats de métadonnées), le référencement, la diffusion et la valorisation de la production scientifique ;
- L'assistance et la formation des utilisateurs ;
- La mise en place de services autour des archives ouvertes (génération de cv automatique pour les chercheurs, ex : le projet BibApp⁷)
- Le suivi des projets, l'analyse de l'usage qui est fait des archives (indicateurs de dépôts, de téléchargements, de visites). Réalisation d'analyses bibliométriques, de rapports chiffrés afin de rendre compte des bénéfices des archives ouvertes, notamment avec la mesure de l'impact scientifique des documents diffusés en libre accès (décomptes de citation, facteurs d'usage)

D'autre part, les bibliothèques ont **un devoir de préservation des documents numériques**. Les archives ouvertes leur permettent de contribuer à la **mémoire scientifique** de leur établissement. En outre, elles peuvent envisager la numérisation de collections anciennes de revues ou d'ouvrages pour les diffuser en libre accès (ex : Numdam⁸). Enfin, en cohérence avec une politique orientée *open access*, les bibliothèques peuvent subventionner ou consacrer une partie de leur budget afin soutenir financièrement les auteurs qui souhaiteraient publier dans une revue en libre accès (Bosc and Harnad 2005).

Au final, le développement de l'*Open Access* et de l'*Open Archive initiative*, permet aux bibliothèques d'initier **de nouvelles formes de médiations documentaires et de s'impliquer davantage dans l'univers du chercheur**.

BIBLIOGRAPHIE

- Bailey, C. (2006) Open Access and Libraries. *preprint*, 1-36.
- Bosc, H. & S. Harnad (2005) In a paperless world a new role for academic libraries: providing open access. *Learned Publishing*, 18.
- Boukacem-Zeghmouri, C. (2007) Bibliothèques académiques et publication scientifique numérique : la médiation réinterrogée. *AMETIST*, 3.
- Salaün, J.-M. (2004) Libre accès aux ressources scientifiques et place des bibliothèques. *Bulletin des bibliothèques de France*, 49.

⁷ Larson, E. et al., Introducing BibApp 1.0, *Open Repositories 2008*, Avril 2008

<https://www.ideals.uiuc.edu/handle/2142/5119>

⁸ <http://www.numdam.org>