

Des centaines de périodiques en-ligne

Angèle Dufresne

Le lancement de cet immense projet de 50 millions \$ devait avoir lieu à Halifax le 11 septembre dernier, à 14 h, en présence du premier ministre du Canada, M. Jean Chrétien. Il a été annulé pour les raisons que l'on sait! Le premier ministre comptait se déplacer vers l'Atlantique pour marquer le lancement d'un projet d'avant-garde permettant à 650 000 chercheurs et étudiants canadiens en sciences pures, sciences de la santé, génie et sciences de l'environnement, d'avoir accès à une information de pointe. Le PCLSN, pour *Projet canadien de licences de site nationales* intègre le Service des bibliothèques de l'UQAM qui y participe à titre de membre du consortium national de bibliothèques universitaires.

Ce nom bizarre de PCLSN cache une réalité très simple. Il s'agit de l'acquisition des droits (licences de site) par l'UQAM et 64 établissements universitaires canadiens de milliers d'articles de périodiques, et de bases de données bibliographiques, provenant de sept grands éditeurs scientifiques. Le Service des bibliothèques a pu acquérir les licences des versions élec-

troniques des textes complets des articles à un prix très avantageux, en faisant, en quelque sorte, avec ses partenaires du consortium, un «achat groupé» de licences.

Comme l'explique le directeur de la Bibliothèque des sciences, M. Marcel Simoneau, ce projet tombait à point nommé puisque l'acquisition et la mise à niveau des périodiques scientifiques devenaient très difficile depuis quelques années en raison des restrictions budgétaires. Pour l'UQAM et de plus petits établissements universitaires, il s'agit d'un projet extrêmement intéressant, d'ajouter M. Simoneau, «qui nous donne accès à une littérature scientifique à laquelle nous n'aurions jamais pu nous abonner.»

L'acquisition des licences de 700 périodiques est pour une période de trois ans au terme de laquelle l'UQAM pourra avoir accès aux archives des périodiques même si le projet n'est pas renouvelé. «Nous avons tout intérêt à poursuivre l'expérience, car si nous avions dû assumer la totalité des frais de ces abonnements, cela nous aurait coûté 400 000 \$ par année, alors que nous avons payé 80 000 \$ pour trois ans.» Le PCLSN a reçu 30 millions \$ des universités, des gouvernements provin-

ciaux et de l'Agence de promotion économique du Canada atlantique et 20 millions \$ de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI). Ce dernier organisme à but non lucratif et indépendant a été créé en 1997 par le gouvernement du Canada pour répondre à un besoin criant de la communauté scientifique canadienne : l'accès à des infrastructures de recherche de pointe.

Les fournisseurs d'information qui participent au projet sont nord-américains ou britanniques et tous les textes sont en langue anglaise. Il s'agit de :

- **Springer-Verlag** est l'un des éditeurs scientifiques les plus prestigieux de la scène internationale. L'entente permet l'accès à plus de 450 périodiques électroniques représentant un large éventail de disciplines allant des sciences et de la technologie à la médecine, aux sciences de la vie et au génie.
- **American Mathematical Society** est l'un des éditeurs les plus importants dans le domaine de la recherche et des comptes rendus en mathématiques. L'entente négociée permet l'accès à *MathSciNet*, base de données comprenant plus de 1,5 millions de comptes rendus de re-

cherche en mathématiques avec plus de 120 000 renvois aux articles originaux.

- **Academic Press** offre l'accès en ligne à 205 publications électroniques de sa bibliothèque numérique IDEAL qui couvre plus de 30 disciplines en sciences et en sciences humaines.
- **Institute of Physics Publishing** est une société savante, un organisme professionnel et un éditeur. Le PCLSN permet l'accès à 34 périodiques électroniques dans le domaine de la physique pure et appliquée.
- **American Chemical Society** est la plus grande société scientifique du monde. Ses périodiques sont les plus cités et les plus utilisés dans le domaine de la chimie. L'entente permet l'accès aux 33 périodiques scientifiques publiés par l'ACS.
- **Royal Society of Chemistry** est britannique. L'entente PCLSN permet l'accès à 23 périodiques électroniques dans toutes les branches de la chimie.
- **Institute for Scientific Information** est une division de Thomson Corporation et un éditeur impor-

tant. L'entente permet l'accès au *Web of Science*, base de données multidisciplinaire indexant intégralement 8 500 périodiques, avec indexation de citations et renvois.

La consultation de ces documents est d'une facilité déconcertante. Il suffit d'accéder à la page d'accueil du site Internet des Bibliothèques de l'UQAM et de cliquer sur la bande passante rouge indiquant «Découvrez PCLSN : périodiques électroniques plein texte». Pour ceux qui souhaitent s'initier à l'utilitaire *Web of Science*, une formation peut être acquise très facilement, sur demande, à la Bibliothèque des Sciences.

Selon Mychelle Boulet du service de Référence et développement des collections, la tendance ira de plus en plus vers l'acquisition de périodiques en-ligne. L'UQAM possède déjà une collection imposante de documents électroniques qu'il est possible de consulter en cliquant (toujours sur la page d'accueil du site des Bibliothèques) sur «Documents électroniques» dans la section «Accès aux ressources». Un index alphabétique permet d'accéder à des centaines de périodiques dans tous les domaines.