



L'usage du Libre accès à la Bibliothèque Nationale des Sciences de l'Académie Chinoise des Sciences

LI Lin

Bureau opérationnel, Bibliothèque Nationale des Sciences, ACS Beijing, Chine

LIU Xiwen

Bureau opérationnel, Bibliothèque Nationale des Sciences, ACS Beijing, Chine

ZHANG Xiaolin

Directeur exécutif, Bibliothèque Nationale des Sciences, ACS Beijing, Chine

Traduction :

*Cristina Maria Bacanu
Section de Catalogage de la Bibliothèque Centrale Universitaire de
Bucarest- Roumanie*

Meeting:

142. Science and Technology Libraries

WORLD LIBRARY AND INFORMATION CONGRESS: 75TH IFLA GENERAL CONFERENCE AND ASSEMBLY
23-27 August 2009, Milan, Italy

<http://www.ifla.org/annual-conference/ifla75/index.htm>

Résumé :

Cet article introduit (expose) l'usage du libre accès à la Bibliothèque Nationale des Sciences de l'Académie Chinoise des Sciences, y compris le dépôt institutionnel, l'intégration des ressources en LA (libre accès), le partenariat international, et des défis.

Mots clés :

Libre accès, la Bibliothèque Nationale des Sciences, l'Académie Chinoise des Sciences, BNS, ACS

L'Académie Chinoise des Sciences (ACS) a approfondi et participé au mouvement du libre accès. En 2004 Dr. LU Yongxiang, le président de l'Académie Chinoise des Sciences et Dr. CHEN Yiyu, le directeur de la Fondation Nationale des Sciences Naturelles de la Chine ont signé « La Déclaration de Berlin sur le Libre Accès à la Connaissance en Sciences exactes, Sciences de la vie, Sciences humaines et sociales » (Déclaration de Berlin). En conséquence, ACS a planifié de nombreuses activités à l'intention d'introduire et de perfectionner le libre

accès en Chine. En étant la principale institution de la promotion du libre accès en Chine, La Bibliothèque Nationale des Sciences (BNS) élabore la stratégie de la promotion du libre accès dans ACS. Cet article va exposer la pratique du libre accès du BNS sous 4 aspects : dépôt institutionnel, l'intégration des ressources en LA, le partenariat international, et les défis.

1. Le dépôt institutionnel

1.1 BNS-DI

En tant que partie essentielle de la stratégie de gestion des actifs institutionnels, le dépôt institutionnel (DI) est en même temps l'outil de la gestion des connaissances pour les instituts, et le mécanisme pour un développement des capacités de la connaissance institutionnelles. Depuis 2007, BNS a achevée à développer le système d'auto archivage basé sur DSPACE. Pendant que certaines institutions d'ACS disposaient du pilot, les grands défis que nous avons rencontré ont été la politique du mécanisme de soutien. Cela indique que les instituts ne comprennent pas exactement DI et ne sont pas convaincus sur la meilleure politique qui doit être abordée pour leurs propres institutions. A l'intention d'observation, la Bibliothèque Nationale des Sciences construit ses propres dépôts institutionnels – BNS-DI, pour investiguer et résoudre les possibles problèmes aperçus. En plus, comme la meilleure pratique pour le développement DI dans les institutions est de continuer à mettre à la marche DI.

BNS-DI (<http://ir.las.ac.cn>) a été opérationnelle en février 2009, et a archivé le contenu des connaissances créées par le personnel de la BNS. En environ 3 mois de démarche, les contenus présentés et archivés ont augmentés rapidement. Vers la fin du 15 mai 2009, le nombre a atteint 1309. En certaines circonstances, la prospérité dépend des mécanismes de la politique d'archivage.

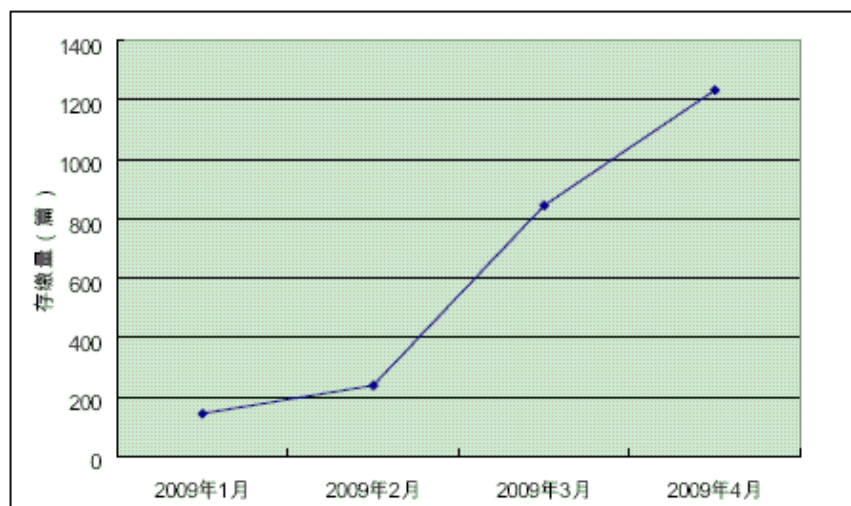


Figure1. The Contents archived in the NSL-IR (by month)

Figure1. Les contenus archivés dans le BNS-DI (par mois)

1.2 Le mécanisme de la politique

Pendant l'élaboration de la démarche de la BNS-DI, nous avons rédigé les politiques d'archivage, les guides d'utilisation, et autres mécanismes qui peuvent être divisés en 3 niveaux. Premièrement, il y a les principes de base et la politique d'archivage. BNS a adopté le mandat politique, lequel permet aux membres de la BNS d'archiver un article à la BNS-DI après un mois de la publication de l'article. Les articles acceptés par les membres de la BNS vont constituer l'une de principales preuves et références pour l'évaluation de la performance des membres à la fin de l'année, qui a une incidence sur les salaires et les autres rétributions d'aptitude et le personnel. La politique d'archivage spécifie également les principes de la diffusion de l'information et la mission de la BNS-DI. Deuxièmement, il est lié d'addenda. Nous avons rédigé des séries d'addenda, y compris L'Addenda de la Licence du Droit d'auteur, les accomplissements de la Conférence incorporée dans la Licence d'Archivage de la BNS, Revues incorporée dans la Licence d'Archivage de la BNS. Pour les institutes de l'ACS dont les articles sont publiés dans les revues étrangères, nous avons aussi traduit et édité Le Guide d'utilisation RoMEO pour présenter les licences de droit d'auteur des éditeurs étrangers aux savants d'ACS. Troisièmement, il y a des guides d'utilisation (fonctionnelles) opérationnels en comprenant la procédure d'exécution du DI et le manuel du système DI. Nous fournissons en détaille les documents de la procédure du fonctionnement du DI aux bibliothèques des institutes, qui (constituent) sont le département opérationnel du DI dans les institutions d'ACS. D'ailleurs, nous éditons de nombreux types des manuels du système, pour les utilisateurs, gestionnaires, créateurs de la politique, avec tous les deux versions simple et détaillée.

1.3 Réseau ACS-DI

En 2009, BNS s'est planifiée à développer une stratégie de marché du DI, qui vise à promouvoir chacun d'instituts d'ACS à la construction de leur propre DI, et finalement à un réseau des dépôts institutionnels des instituts d'ACS. BNS va fournir des aides à la politique, au mécanisme, et à la technologie au cours de la procédure. Les bibliothécaires d'indexation jouent un rôle essentiel dans la question. D'une part, ils ont appris les bibliothécaires des institutions comment réaliser et administrer DI. D'autre part, ils ont appris les étudiants et les facultés comment l'utiliser. Parallèlement, ils ont aussi persuadé et convaincu les chefs des institutes à soutenir DI du point de vue financier et politique.

2. L'intégration des ressources en libre accès (LA)

La Bibliothèque Nationale des Sciences a étudié des journaux en libre accès, dépôts, répertoires des revues en libre accès, et le didacticiel en libre accès. Pour faciliter l'utilisation de ces ressources, nous avons intégré les ressources dans le système de recherche de la collection de la BNS. Les utilisateurs peuvent accéder aux ressources par la plateforme de recherche unifiée.

Selon La Stratégie de l'Infrastructure de la Collection Numérique des Connaissances de la BNS, le libre accès aux ressources est considéré comme une partie indispensable de l'Infrastructure. En plus de la collection numérique traditionnelle, BNS s'est proposée à développer des services intégrés des ressources d'information synthétisée S & T. Un centre qui regroupe les ressources d'information enregistrée va être réalisé pour soutenir la

publication, l'enregistrement, la gestion et la recherche des collections hétérogènes, partagées et de différents services.

3. Partenariats internationaux

3.1 Conférence sur le libre accès

BNS participe au mouvement international du libre accès et joue son rôle particulier. En 2005, BNS a planifié et organisé « la Conférence internationale sur les Stratégies et les Politiques du Libre Accès à l'Information Scientifique ». Presque 120 experts en libre accès, des bibliothécaires et certains administrateurs institutionnels ont pris part à la conférence. Au nom des savants chinois, HU Qiheng, Vice Président de l'Association chinoise pour la Science et la Technologie a appelé à la pratique du mouvement du libre accès en Chine. Elle est devenue la première conférence, et la seule jusqu'à aujourd'hui, organisée par l'institution en Chine continentale.

3.2 Le portail du Libre Accès Chinois

En plus, BNS a réalisé Le portail du Libre Accès Chinois (<http://www.open-access.net.cn>) comme l'une des méthodes d'un soutien continu pour le libre accès. BNS définit ses fonctions comme un centre d'information de connaissance internationale du libre accès qui soutient les concrétisations et la recherche en libre accès, un centre d'étude pour des modèles, des politiques et des mécanismes de soutien du LA, une base de soutien pour la formation en LA pour les producteurs, les exécutants de la politique et les gestionnaires en LA, ainsi que pour le grand public, et un centre de relations pour la coopération internationale dans la recherche et la mise en œuvre du LA.

Il y a 8 canaux dans le portail, i.e. (1) introduction LA, connaissances et informations fondamentales en libre accès, (2) Lettres d'information en LA, retrouver et signaler des lettres d'information en LA et en traduisant les plus importantes, (3) Règles du LA, règles pour trouver des agences et des instituts de recherche, (4) Rapports de recherches en LA, (5) Ressources en LA, journaux, dépôts et d'autres répertoires en LA pour des questions de recherche (6) Outils, des plateformes de logiciels de dépôt, des répertoires de revues/dépôts en LA, les systèmes d'enregistrement, etc. (7) Conférences en LA (8) des Liens reliés. Nous nous sommes concentrés sur les principaux sites Web avec des champs en LA comme les principales sources de notre portail, y compris les principaux portails en LA, les grandes conférences en LA, les principaux lettres d'information en LA, les bloc-notes, listes de courriels, les principales ressources en LA et des rapports de recherche chinois.

3.3 Collaborations

BNS explore également la collaboration avec d'autres institutions. Depuis 2007, nous sommes engagés dans le Programme de Collaboration Sino-allemand, créé par Le Centre Sino-allemand de NSFC et DFG. Un des projets est sur les politiques et les mécanismes du libre accès.

En outre, BNS discute avec Biomed Central au sujet de l'adhésion de BMC et présente le libre accès aux instituts.

4. Défis

Au cours de la pratique du libre accès, nous avons rencontré 2 problèmes qui ont bloqué le progrès de la pratique du libre accès: la conscience du libre accès et la politique de l'environnement.

4.1 La conscience du libre accès

Actuellement, les Savants, même les chefs de l'institut apprennent encore moins au sujet du libre accès. C'est l'un de problèmes que nous devrions traiter dans un avenir proche. Néanmoins, le pourcentage de la notion du libre accès est en hausse. En 2005, il y a un sondage sur la prise de conscience sur le libre accès des scientifiques de la ACS. Seulement 8% ont appris sur le libre accès. Une autre enquête menée en 2006 a indiqué que 29.3% pensent qu'il est très possible de publier des articles en revues en LA à l'avenir. En 2007, une autre enquête sur la construction de la plateforme du site Web pour des revues a indiqué 45,8% en agréant que la création d'un site Web pour les revues en LA est nécessaire.

4.2.1 La politique de l'environnement

D'autre part, en raison de la basse conscience, les politiques d'appui n'ont pas été décidées. Et les mécanismes sont toujours en attente de la construction.

Référence :

¹ Zhu Zhongming, Ma Jianxia, etc. Developing a Federated Institutional Repository in Chinese Academy of Sciences. Library and Information Service (in Chinese). Vol.52, 2008(9)

² NSL-IR. <http://ir.las.ac.cn>. [2009-5-15]

³ RoMEO.<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>. [2009-5-15]

⁴ Li Lin. Attitudes of Chinese Scientists toward Open Access to Scientific Information----A Case Study on the Scientists of the Chinese Academy of Sciences. Library and Information Service (in Chinese). Vol.50, 2006(7).

⁵ Wang YK. Open Access Publishing for Chinese Scientific Journals. Ph D dissertation of Peking University, 2006 ⁶ Cheng WH, Ren SL, Wang YK, et al. Questionnaire survey on constructing the website platform for journals sponsored by China Association for Science and Technology. Submitted to Acta Editologica (in Chinese)