

COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LE LIBRE ACCÈS – CILA 2016



TUNIS, 1^{ER} AU 3 DÉCEMBRE 2016

LES DÉPÔTS NUMÉRIQUES DANS LES UNIVERSITÉS D'AFRIQUE NOIRE FRANCOPHONE



01-12-2016

Gora LO, Université Assane Seck de Ziguinchor - Sénégal

INTRODUCTION (1)

2

- Accès à l'IST est encore très difficile dans les universités d'Afrique noire francophone (ANF)
 - Budgets d'acquisition faibles
 - Revues vendues à des prix prohibitifs
 - Quasi-absence de dépôts numériques
 - Publications des chercheurs africains presque inaccessibles en Afrique noire

INTRODUCTION (2)

3

- Développement des technologies de l'information et de la communication
 - ▣ Capacité de stockage des ordinateurs de plus en plus importante
 - ▣ Internet de plus en plus accessible
 - ▣ Logiciels libres et gratuits
 - ▣ Environnement à priori favorable pour mettre en place des dépôts institutionnels
 - ▣ Cependant, il n'existe pas encore de véritables dépôts numériques

INTRODUCTION (3)

4

- Quel est l'état des lieux des dépôts numériques (DN) en Afrique noire francophone ?
- Quels sont les avantages des dépôts numériques ?
- Quelles sont les contraintes qui empêchent leur développement en ANF ?
- Quels sont les défis à relever pour permettre la mise en place de véritables DN ?

SITUATION DOCUMENTAIRE DES BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES EN ANF (1)

5

- ❑ Insuffisance des ressources budgétaires
- ❑ Insuffisance des ressources humaines qualifiées
- ❑ Insuffisance du soutien des autorités aux Bibliothèques Universitaires (BU)
- ❑ Fonds documentaires composés souvent de documents obsolètes ou de dons venant des pays développés
- ❑ Réalisation de petites bibliothèques numériques dans certaines BU avec le logiciel Greenstone

SITUATION DOCUMENTAIRE DES BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES EN ANF (2)

6

- ❑ Disparition de la quasi-totalité des revues africaines à haut facteur d'impact
- ❑ Les enseignants-chercheurs sont obligés donc de publier dans les revues scientifiques des éditeurs commerciaux des pays développés
- ❑ Ces revues sont vendues à des prix hors de portée des bibliothèques
- ❑ Elles sont donc quasi inaccessibles en ANF

PROBLÉMATIQUE DE L'ACCÈS AUX PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (1)

7

- 2 000 éditeurs de revues scientifiques dans le monde dont la presque totalité se trouve en Amérique du nord et en Europe (Jérôme, 2014)
- 90 % du marché de l'édition scientifique est détenu par les 3 géants de l'édition, qui sont, Elsevier, springer et Thomson Reuters
- « environ 90% de l'ensemble des revues scientifiques sont désormais accessibles en ligne »

PROBLÉMATIQUE DE L'ACCÈS AUX PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (2)

8

- ❑ Les tarifs des abonnements deviennent de plus en plus élevés
- ❑ Difficultés pour les bibliothèques de supporter les coûts des abonnements, surtout en Afrique
- ❑ Le coût élevé des revues est un frein à la circulation de l'information scientifique, indispensable au travail des chercheurs
- ❑ Initiatives pour apporter des solutions à cette problématique avec la mise en place de dépôts institutionnels

QU'EST-CE QU'UN DÉPÔT NUMÉRIQUE ? (1)

9

- Les dépôts numériques sont aussi appelés dépôts institutionnels ou archives ouvertes (AO).
- Ce « sont des services créés et soutenus au niveau d'une institution pour gérer la diffusion, la maintenance et la conservation adaptée à long terme des œuvres intellectuelles créées par une communauté » (Mossink, 2004)
- Les premiers dépôts numériques naissent dans les pays développés, dans les années 90. Ex : ArXiv

QU'EST-CE QU'UN DÉPÔT NUMÉRIQUE ? (2)

10

- Mobilisation pour promouvoir les archives ouvertes
- Plusieurs rencontres ont eu lieu pour échanger sur les stratégies de mise en œuvre et les aspects juridiques et technologiques : Budapest, Bethesda en 2003 et Berlin en 2003, 2004 et 2005
- La voie verte et la voie dorée
- Protocole d'échange OAI-PMH
- Les applications utilisées pour constituer les dépôts sont essentiellement des logiciels libres : DSpace, Eprints

QU'EST-CE QU'UN DÉPÔT NUMÉRIQUE ? (3)

11

- Les œuvres versées dans les DN sont des articles en pré ou post-publication, des mémoires, des thèses, des comptes rendus de conférence, etc.
- Dans la plupart des cas, ce sont les auteurs qui sont responsables de la qualité des œuvres qu'ils déposent. Cependant, un travail de vérification est souvent effectué par l'institution responsable du dépôt
- Les auteurs détiennent les droits d'auteurs sur leurs publications

QU'EST-CE QU'UN DEPÔT NUMERIQUE ? (4)

12

- Les dépôts numériques offrent de nombreux avantages
 - ▣ Ils donnent une visibilité aux auteurs
 - ▣ Permettent aux lecteurs d'accéder gratuitement à une documentation scientifique
 - ▣ « Et offrent aux universités de la notoriété et la possibilité d'assurer la pérennité des ressources documentaires » (L'Hostis et Aventurier, 2006)

LES DN DANS LES UNIVERSITÉS D'ANF

ETATS DES LIEUX (1)

13

- Très faible présence d'archives ouvertes d'universités ANF dans les répertoires de dépôts institutionnels
- Existence de dépôts dans certaines universités mais qui ne sont pas signalés dans les répertoires d'AO
- Ces dépôts sont réalisés principalement avec le logiciel Greenstone
- La plupart de ces dépôts numériques sont le fruit du projet SIST (Système d'Information Scientifique et Technique)

LES DN DANS LES UNIVERSITÉS D'ANF

ETATS DES LIEUX (2)

14

- ❑ Le SIST a joué un rôle important dans la mise en place de dépôts numériques en ANF
- ❑ Depuis la fin du projet, plusieurs dépôts ne sont plus accessibles : pannes de serveurs, ...
- ❑ Dès lors, la plupart des dépôts sont actuellement hébergés provisoirement par la plateforme BEEP de l'IRD
- ❑ EIFL a appuyé certaines universités dans la formation et la sensibilisation

LES DN DANS LES UNIVERSITÉS D'ANF

ETATS DES LIEUX (3)

15



BEEP (Bibliothèques électroniques en partenariat) est un site d'hébergement pour des bibliothèques numériques créé à l'initiative du secteur Documentation de l'IRD (Institut de recherche pour le développement). Il donne accès à plusieurs collections de documents scientifiques produits, pour la plupart, par des institutions de pays en développement.

La mise en accès sur Internet de documents numériques peut présenter des difficultés dues à des connexions de mauvaise qualité, à l'indisponibilité des serveurs, à des coupures électriques fréquentes, à une mise en œuvre complexe des projets informatiques...

BEEP apporte des réponses concrètes pour les projets qui rencontrent ces difficultés : il propose un hébergement provisoire, en attendant que des solutions pérennes soient mises en place localement. Cette démarche coopérative relève de la volonté des producteurs de l'information de valoriser leurs publications et de les rendre rapidement accessibles aux communautés scientifiques du monde Internet.

BEEP fournit à tous ses partenaires des services à valeur ajoutée. Par exemple, les analyses statistiques des consultations portant sur les contenus des collections (les fichiers pdf) permettent d'élaborer des indicateurs stratégiques pointus sur la nature et l'origine des recherches. La mise en place d'outils efficaces pour assurer la meilleure indexation par les principaux moteurs de recherche et le déploiement de passerelles OAI assurent une grande visibilité aux contenus qui sont hébergés.

Vous pouvez consulter d'autres collections de documents produits par des institutions de pays en développement et qui utilisent [Greenstone](#). Plusieurs d'entre elles sont issues du projet [SIST](#).

LES DN DANS LES UNIVERSITÉS D'ANF

LES AVANTAGES

16

- Disponibilité sans frais des documents
- « Désenclavement » numérique des pays sous-développés
- Ils contribuent à diminuer la fossé numérique et permettent dans une certaine mesure de lutter contre la « fuite des cerveaux »
- La protection contre le plagiat
- La conservation et l'organisation de la mémoire scientifique

LES DN DANS LES UNIVERSITÉS D'ANF

LES CONTRAINTES

17

- ❑ Le retard technologique et énergétique de l'Afrique
- ❑ L'insuffisance des ressources humaines qualifiées
- ❑ L'insuffisance des ressources matérielles
- ❑ L'obsolescence technologique et la courte vie des supports
- ❑ La réticence des chercheurs à déposer leurs publications
- ❑ La crainte du plagiat
- ❑ Les articles déposés dans les DN souvent non pris en compte lors de l'évaluation des enseignants-chercheurs

LES DN DANS LES UNIVERSITÉS D'ANF

LES DÉFIS A RELEVER

18

- Solutionner le problème de l'énergie et de l'accès à Internet
- Former et conscientiser les ressources humaines
- Sensibiliser et conscientiser les enseignants-chercheurs et les étudiants
- Faire prendre conscience les autorités des universités des enjeux des DN afin qu'elles dégagent les moyens financiers, humains et logistiques
- Faire prendre en compte les articles déposés dans les DN lors des évaluations des chercheurs

CONCLUSION

19

- ❑ Les défis sont importants et les ressources encore très limitées
- ❑ Dès lors, la mutualisation des ressources semble être nécessaire pour la réalisation de véritables dépôts numériques
- ❑ La création d'un consortium des bibliothèques universitaires pourrait permettre cette mutualisation des ressources

**MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION**

glo@univ-zig.sn