Les dépôts institutionnels et les archives ouvertes dans les universités et centres de recherche algériens

Hakim Benoumelghar

▶ **To cite this version:**

Hakim Benoumelghar. Les dépôts institutionnels et les archives ouvertes dans les universités et centres de recherche algériens. Bulletin des Bibliothèques de France, 2015, Contributions. sic_01228827

HAL Id: sic_01228827

https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_01228827

Submitted on 4 Mar 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License

Titre de l'article : Les dépôts institutionnels et les archives ouvertes dans les universités et centres de recherche algériens : état des lieux recommandations

Publié dans la rubrique Contributions du BBF le 05/11/2016
Lien : **http://bbf.enssib.fr/contributions/les-depots-institutionnels-et-les-archives-ouvertes-dans-les-universites-et-centres-de-recherche-algeriens**

Auteur : Hakim BENOUMELGHAR
Maître de conférences/Faculté des sciences humaines et sociales
Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Courriel : hakim_benoumelghar@yahoo.fr

Résumé :

Depuis la création de la première archive ouverte aux Etats-Unis en 1991 dans le domaine de la physique (arxiv.org), un foisonnement de ce type d'expérience est remarqué à travers les établissement scientifiques de tous les pays soutenu par les partisans et les fervents défenseurs du libre accès aux publications scientifique tels Steven Arnad. Les pays du Sud ont rallié ce mouvement y compris les pays du monde arabe tels que l'Algérie. Cet article dresse un état des lieux des archives ouvertes et dépôts institutionnels mis en place dans les universités et centres de recherche algériens et les perspectives de leur développement.

Mots-clés : Archive ouverte, dépôt institutionnel, Enseignement supérieur, Recherche scientifique, Algérie

Summary :

Since the creation of the first open archive in the United States in 1991 in the field of physics (arxiv.org) , an expansion of this type of experience is noticed through the scientific establishment of all countries supported by the supporters and the strongest supporters of open access to scientific publications such Steven Arnad . Developing countries have joined this movement including Arab countries such as Algeria . This article provides an overview of open archives and institutional repositories established in Algerian universities and research centers and prospects of their development.

Keywords: Open Archive , institutional repository , Higher Education , Scientific Research, Algeria

Le lancement, en 1999, de l'Open Access Initiative (OAI) et du protocole de partage des métadonnées, OAI-PMH, parallèlement à la mise à disposition des plateformes de dépôt, logiciels *open source*, tel que Dspace en 2002, qui permettent aux bibliothèques de développer des réservoirs numériques et de jouer un rôle prépondérant dans le mouvement du libre accès, et ce en mettant en place des archives ouvertes institutionnelles aux côtés des archives thématiques proposées par les communautés scientifiques. Durant la même année ce sont les bibliothèques de l'université de Michigan qui mettent en place OAIster, un moteur de recherche permettant d'interroger la quasi-totalité des archives actives de par le monde En 2003, ce sont les bibliothèques de l'université de Lund, en Suède, qui ouvrent le Directory of Open Access Journals (DOAJ) suivi du Directory of Open Access Books (DOAB) et Directory of Open Access Repositories (DOAR). L'accès libre aux publications et travaux de recherche ne cesse de s'accroitre et se répandre à travers le monde.
Cet article a comme objectif de mettre la lumière sur les archives ouvertes et les dépôts institutionnels mis en place par les universités et centres de recherche algériens. Pour donner une définition au terme archive ouverte, nous avons retenu celle de l'Inist (France) :« le terme archive ouverte désigne un réservoir où sont déposées des données issues de la recherche scientifique et de l'enseignement et dont l'accès se veut ouvert c'est-à-dire sans barrière. Cette ouverture est rendue possible par l'utilisation de protocoles communs qui facilitent l'accessibilité de contenus provenant de plusieurs entrepôts maintenus par différents fournisseurs de données. »[1], et pour le dépôt institutionnel nous citerons la définition de la Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC) formulé par (Crow, 2002) comme suit : « collection numérique capturant et préservant le capital intellectuel d'une ou de plusieurs institutions universitaires »[2] ajoutant qu'elle est *institutionnelle* et à *teneur académique*. Elle doit également être *cumulative et perpétuelle*. Enfin, les dépôts (et la collection) doivent être *interopérables entre eux et ouverts* aux membres de la communauté scientifique.
Cette contribution poursuit aussi le but de faire le bilan du projet ISTeMag[3] Optimisation de l'Accès à l'Information Scientifique et Technique dans les Universités du Maghreb qui s'adresse à des institutions d'enseignement supérieur du Maghreb. L'objectif du projet est d'arriver, entre autres, à : « Définir et mettre en place une politique institutionnelle d'archives ouvertes. ».
Nous nous limiterons aux établissements algériens concernés par ce projet qui sont au nombre de quatre situées dans quatre villes (Alger, Boumerdes, Batna et Tlemcen).

Dans ce contexte, nos principaux objectifs sont de :

- Faire un état des lieux des archives ouvertes et des dépôts institutionnels mis en place en Algérie;
- Relever les caractéristiques des archives ouvertes et des dépôts institutionnels algériens;
- Proposer des stratégies de développement des dépôts institutionnels dans les universités et centres de recherche algériens.

Pour atteindre ces différents objectifs, nous nous proposons de répondre aux questions de recherche suivantes :

---

[1] http://openaccess.inist.fr/?+-Archive-ouverte-+ 25/03/2015

[2] Crow, Raym. 2002. The Case for Institutional Repositories: A SPARC Position Paper. *ARL*. En ligne : http://www.sparc.arl.org/sites/default/files/media_files/instrepo.pdf

[3] http://istemag.org/

1. Quels sont les établissements impliqués dans le processus d'implantation et de gestion des dépôts institutionnels et d'archives ouvertes en Algérie ?
2. Quelles sont les principales caractéristiques des archives ouvertes et dépôts institutionnels algériens ?
3. Comment les universités et centres de recherche en Algérie peuvent tirer profit de la mise en place de réservoirs numériques institutionnels ?

Afin de répondre à ces questions de cette recherche nous analyserons les sites web des établissements algériens de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique dans l'objectif de repérer les expériences menées dans le domaine de l'accès libre aux travaux académiques produits par les communautés de ces établissements. Finalement, nous terminons ce papier par quelques réflexions et propositions pour la généralisation et la bonne gestion des dépôts institutionnels dans les universités algériennes.

Évaluation des archives ouvertes des établissements d'enseignement supérieur et de la recherche scientifique algériens.

Grille d'évaluation

Chacune de ces archives ouvertes a été étudiée selon 15 les critères d'une grille d'analyse regroupés en cinq catégories comme suit :

1. Information générale : 3 critères (nom, URL, pays)
2. Information institutionnelle : 2 critères (nom de l'établissement, type de l'établissement),
3. Identification de l'archive ouverte : 2 critères (type d'archive, nombre de documents)
4. Contenu et fonctionnalité : 5 critères (type de documents, spécialité couverte, langue des documents, format des documents, mode d'accès),
5. Politique éditoriale : 3 critères (langue de l'interface, accessibilité, logiciel utilisé).

Cette grille d'analyse a été est inspirée des études de Joachim SCHÖPFEL & Hélène PROST (2010) sur l'évaluation des AO en France et de Mohamed BEN ROMDHANE & Tarek OUERFELLI (2012) sur les archives ouvertes dans le monde arabe[4] et ensuite adaptée à notre corpus constitué des archives ouvertes repérés dans le portail Opendoar.com[5].

Avant de rendre compte des observations relevées sur les réservoirs numériques étudiés, il y a lieu de faire la distinction entre une archive ouverte et un dépôt institutionnel, appelé également archive ouverte institutionnelle. Hélène Bosc définit une archive ouverte comme étant « un serveur dont le contenu (documents scientifiques et techniques) est accessible en ligne, librement sur le web »[6]. Elle comprend « deux types de publications : des prépublications et post-publications (…) Les prépublications sont des articles qui n'ont pas encore été soumis au contrôle des pairs (ou des experts). Les post-publications sont des articles qui ont été certifiés par les pairs »p33. Quant aux dépôts institutionnels, il s'agit de « projets relevant d'universités, de grandes écoles, d'organismes de recherche, d'associations professionnelles »p101, souligne Gabriel Gallezot

Résultats de l'étude :

Il ressort de notre étude qu'il y a 08 archives ouvertes et 04 dépôt institutionnels (voir annexe en fin d'article) mis en place dans le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique en Algérie appartenant à 09 universités et 3 centres de recherche (y compris les établissements pilotes du projet ISTeMAG évoqué plus haut), comme indiqué ci-après :

Archives ouvertes : Université de Bouira, Université de Souk Ahras, Centre de Développement des Energies Renouvelables CDER

Dépôts institutionnels Université de Boumerdes, Université de Batna, Université d'Alger, Université de Tlemcen, Université de Chlef, Université de Biskra, Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle –CSC, Centre de recherche sur l'information scientifique et technique CERIST.

S'agissant des archives ouvertes, elles sont pluridisciplinaires dans la majorité des établissements. Concernant les dépôts institutionnels ils regroupent une multitude de documents (communications et publications scientifiques, mémoires et thèses de post graduation, ouvrages scientifiques et parfois des revues édités par l'établissement) dans diverses langues, en accès libre dans 09 cas et par identification et mot de passe dans 03 cas. Les interfaces de recherche des plateformes logicielles (DSpace, Wordpress ou Eprint) sur lesquelles sont mis les documents sont soit en arabe, en français ou en anglais. Concernant les paramètres de recherche, ils sont les suivants :

- Collection (il s'agit du type de document : article, thèse,…)
- Date de parution,
- Auteur,
- Sujet

Les documents mis en ligne sont en format PDF.

---

[4]BEN ROMDHANE Mohamed, OUERFELLI Tarek, L'offre des archives ouvertes dans le monde arabe : recensement et évaluation
En ligne: http://eprints.rclis.org/19050/1/BenRomdhane_Ouerfelli.pdf (consulté le 17/09/2015)

[5] **The Directory of Open Access Repositories**
http://www.opendoar.org/
consulté le 17/09/2015

[6] Bosc, H. (2005), Archives ouvertes : quinze ans d'histoire. In : Les Archives Ouvertes : enjeux et pratiques. Guide à l'usage des professionnels de l'information, C. Aubry, J. Janik (eds.), Paris : ADBS. P. 2
En ligne : http://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00119441/document
Consulté le 10 octobre 2015

L'accès à ces réservoirs est offert généralement à travers la page web de la bibliothèque principale de l'établissement ou directement sur la page d'accueil du site web de celui-ci.
A signaler que certaines plateformes d'archivage numérique demeurent vides de documents puisque ils ne sont pas alimentés par leurs établissements comme celui de l'Université de Bouira.
Nos tentatives d'accéder aux sites web des établissements, objet de la présente étude, ont été vaines pour 16 établissements.

Conclusion :

Nous pouvons conclure que les dépôts institutionnels et les archives ouvertes sont rares dans les institutions scientifiques algériennes puisque uniquement 8 institutions sur 86 établissements d'enseignement supérieur et 3 centres sur 15 centres et unités de recherche ont mis en place un dépôt institutionnel ou une archive ouverte et l'accès n'est pas permis pour chacun. Pour faire la promotion du libre accès à l'information scientifique et technique, il devrait y avoir une politique nationale qui va s'articuler sur les actions suivantes :

- Amener les établissements scientifiques algériens à suivre le mouvement universel pour le libre accès en mettant en place des plateformes de dépôts et d'archivage numériques et en incitant et sensibilisant leurs communautés respectives à y contribuer et à en faire usage;
- Multiplier les espaces de discussion tels les colloques et les journées de vulgarisation et de promotion du libre accès ainsi qu'un soutien technique pour la mise en place de ces réservoirs par les bibliothèques universitaires et les bibliothèques des établissements de recherche scientifiques ;
- Créer des archives ouvertes disciplinaires dans tous les domaines de la science pour drainer les travaux de recherche de la communauté universitaire algérienne et les rendre visibles sur le plan international.

Bibliographie :

1) Ben Romdhane M., Ouerfelli T.. *L'offre des archives ouvertes dans le monde arabe : recensement et évaluation*. Métiers de l'information, des bibliothèques et des archives à l'ère de la différenciation numérique : Actes du 15`eme Colloque International sur le Document Electronique (CIDE15), Nov 2012, Tunisia. Europea, pp.75-90.
En ligne : https://hal.archives-ouvertes.fr/sic_00829058/document
Consulté le 15 septembre 2015.

2) Bosc, H. (2005), Archives ouvertes : quinze ans d'histoire. In : Les Archives Ouvertes : enjeux et pratiques. Guide à l'usage des professionnels de l'information, C. Aubry, J. Janik (eds.), Paris : ADBS. Pp 27-54
En ligne: http://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00119441/document
Consulté le 10 octobre 2015.

3) Bourgois J.-M. *L'avenir des bibliothèques et de l'édition dans le contexte de l'édition électronique*.- In BBF 2000, t. 45, n° 6, p. 62-64.

4) Calenge B. *Contenus des bibliothèques numériques et bibliothéconomie*.- In BBF 2000, t. 45, n° 4, p. 117-119.

5) Calenge B.- *Technologies de l'information dans les universités*.- In BBF 2001, t. 46, n° 1, p.107-109.

6) Cédelle L. *La numérisation dans les bibliothèques et les musées américains*.- In BBF 2001, t. 46, n° 3, p. 101-104.

7) Dany B. *Dimensions organisationnelles des dépôts institutionnels : une approche sociotechnique*. "Partage de l'information dans un monde fragmente : Franchir les frontières",39ème Congrès annuel de l'Association Canadienne des Sciences de l'Information, May 2007, Université McGill, Montréal (Canada).
En ligne : https://halshs.archives-ouvertes.fr/sic_00159335/document
Consulté le 13 septembre 2015.

8) Digital Publishing and its Impact on the Publishing Industry in the Arab World
Digital Publishing and its Impact on the Publishing Industry in the Arab World.
Publiée en ligne : 21 September 2011
Springer Science+Business Media, LLC 2011

9) DOUKKALI S., ZAHIDI A. *Mise en place d'une politique institutionnelle d'archives ouvertes.*
En ligne : http://bibliometrie.imist.ma/images/stories/pdf/ReMabes_Archives_Ouvertes.pdf
Consulté le 5 octobre 2015.

10) Epron B. *L'édition universitaire numérique : Panorama et perspectives en sciences humaines et sociales*.- In BBF 2004, t. 49, no 3, pp. 49-54.

11) Implementing digital archives: issues of trust
Gillian O., Brenda C., Hai Ping Liu
Publié en ligne: 9 October 2011
Springer Science+Business Media B.V. 2011

12) Mahé A. *Bibliothèques et archives ouvertes*. In BBF : 2011, t. 56, no 1, pp. 14-18

13) Martin F., Bermès E. *Le concept de collection numérique*.- In BBF : 2010, t. 55, no 3, pp. 13-17.

14) Mennessier A.-L. et al.- *Valorisation de la production académique : collecte, conservation, diffusion*. In BBF : 2011,1t. 56, no 1, pp. 26-33

15) Rigeade M. *Les archives ouvertes institutionnelles en France : état des lieux et perspectives*. Mémoire pour l'obtention du diplôme de conservateur des bibliothèques, ENSSIB, 2012.- 100 p.
En ligne: http://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/documents/56708-les-archives-ouvertes-institutionnelles-en-france-etat-des-lieux-et-perspectives.pdf
Consulté le 15 septembre 2015.

16) Schöpfel J., Prost H. *Développement et Usage des Archives Ouvertes en France*. 2e partie : Usage. 2010, 73 p.
En ligne : http://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_00527043/document
Consulté le 15 septembre 2015.

Annexe : Dépôts institutionnels et archives ouvertes dans le secteur de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique algérien en 2015

Information générale : 3 critères (nom, URL,), •	**Information institutionnelle :** 2 critères (nom de l'établissement, type de l'établissement),	**• Identification de l'archive ouverte :** 3 critères (type d'archive, date de création, nombre de documents.),	**• Contenu et fonctionnalité :** 5 critères (Type de documents, spécialité ou domaine couvert, langue des documents, formats des documents, mode d'accès),	**• Politique éditoriale :** 5 critères (langue de l'interface, accessibilité, logiciel utilisé).
DLibrary@umbb http://dlibrary.univ-boumerdes.dz:8080/jspui/	Université M'Hamed Bougara de Boumerdes Etablissement d'enseignement supérieur	DEPOT Institutionnel 1608 ITEMS	Multidisciplinaire, documents en Français, en arabe et en anglais Communications Mémoires de master 2 Monographies Publications scientifiques revues Thèses de doctorat et mémoires de magister	Français DSpace En accès libre Critères de recherche : Collections Date de parution Auteur sujet
DigitalLibrary of Batna University http://digitallibrary.univ-batna.dz:8080/jspui/	Université El-Hadj Lakhdar Batna Etablissement d'enseignement supérieur	DEPOT Institutionnel 1261 items 20/06/2014	Multidisciplinaire, documents en Français et en arabe Colloques et Séminaires Mémoires de Magister et Théses de doctorat Revues Scientifiques	Anglais Accès par login et mot de passe DSPACE
jazairiates Bibliothèque Virtuelle de l'université d'Alger http://biblio.univ-alger.dz/jspui/	université d'Alger Etablissement d'enseignement supérieur	dépôt institutionnel 10467 items (2015-04-14)	multidisciplinaire Arabe anglais -thèses anciennes Résumés d'articles Ouvrages Thèses en arabe	Accès libre Dspace Interface en anglais
Bibliothèque virtuelle http://www.cder.dz/vlib/index.php	Centre de Développement des Energies Renouvelables Etablissement de recherche scientifique	**Archive ouverte** 1839 items (2015-04-15)	AO disciplinaire Francais anglais Articles complets Notices et résumés des thèses Résumés des projets de recherche Notices des publications et communications cartes	Accès libre PHP MySQL Interface en français
Bouira University Digital Space http://dspace.univ-bouira.dz:8080/jspui/	Université de Bouira Multidisciplinare Etablissement d'enseignement	**Archive ouverte** 1487 items (2015-05-20) Articles; Conferences;	AO multidisciplinaire Français anglais arabe Magister doctorat publications et communications	Accès libre Interface en français dspace

	supérieur	Theses; Unpublished	Publications nationales notices et parfois texte intégral	
Center of Academic Publications http://www.univ-soukahras.dz/en/publication	Université Mohamed-Chérif Messaadia Souk Ahras Etablissement d'enseignement supérieur	**Archive ouverte** 290 items (2015-07-08)	Multidisciplinaire, documents en Français, en anglais et arabe Cours, communications, articles, revues, thèses, ouvrages et chapitres d'ouvrages	WordPress Interface en anglais Accès libre
CERIST DIGITAL LIBRARY institutional repository	Centre de recherche sur l'information scientifique et technique CERIST Etablissement de recherche scientifique	Dépôt institutionnel 585 items (2015-04-14)	Spécialisé, documents en Français et en anglais Informatique, technologies de l'information and multimédia Articles Scientifiques Mémoires & Thèses Ouvrages	DSpace Login et mot de passe Interface en anglais
CSC Digital Library http://library.csc.dz/	Centre de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle - CSC, Etablissement de recherche scientifique	Dépôt institutionnel 1102 items (2015-05-13)	Multidisciplinaire, documents en français Thèses, communications, Articles scientifiques, projets de recherché, ouvrages Résumés et mots clés	self build CMS interface en français accès libre
dspace@UABT http://dspace.univ-tlemcen.dz/	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen Etablissement d'enseignement supérieur	Dépôt institutionnel 6494 items (2015-04-14)	Multidisciplinaire, documents en Français, en arabe et en anglais Thèses et articles de la communauté universitaire Texte intégral PDF	DSpace Interface en français accès libre
Dspace http://dspace.univ-biskra.dz:8080/jspui/	Université de Biskra. Etablissement d'enseignement supérieur	Dépôt institutionnel 3359 items (2014-07-09)	Multidisciplinaire, documents en Français, en arabe et en anglais Publications scientifiques, thèses, mémoires, revues scientifiques… texte intégral PDF	Dspace Interface en français accès libre
University of Biskra Theses Repository http://thesis.univ-biskra.dz/	Université de Biskra. Etablissement d'enseignement supérieur	Dépôt institutionnel 1078 items (20015/04/14)	Multidisciplinaire, documents en Français, en arabe et en anglais thèses de post graduation	EPrints Interface en anglais accès libre

http://dspace.univ-chlef.dz:8080/jspui/	**Universite Hassiba Benbouali Chlef - Algerie** Etablissement d'enseignement supérieur	Dépôt institutionnel 231 items (2015-04-14) **inaccessible**	Multidisciplinaire, documents en français. Communications et thèses	dspace