**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**](http://bbf.enssib.fr/contributions/les-depots-institutionnels-et-les-archives-ouvertes-dans-les-universites-et-centres-de-recherche-algeriens)

**Auteur : Hakim BENOUMELGHAR**

Courriel : [hakim\_benoumelghar@yahoo.fr](mailto:hakim_benoumelghar@yahoo.fr)



**Dr Hakim Benoumelghar**

**Maître de conférences à la Faculté des sciences humaines et sociales de l’université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (Algérie).**

**Anciennement Attaché de recherche et documentaliste au Centre de recherche sur l’information scientifique et technique CERIST à Alger, ensuite Responsable de la Bibliothèque de l’Agence de valorisation des résultats de la recherche ANVREDET à Alger avant qu’il ne dirige la bibliothèque universitaire de Tizi-Ouzou.**

**A publié un livre aux Editions universitaires européennes en avril 2015 intitulé « L’informatisation des bibliothèques et la numérisation » et a participé à plusieurs colloques en Algérie et de portée maghrébine en Tunisie et internationale en Turquie. Actuellement il développe un site web de ressources pédagogiques au profit des étudiants en bibliothéconomie et et métier pour les professionnels de l’information et de la documentation en Algérie (Adresse web : www.hbenoumelghar.jimdo.com)**

**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]](#footnote-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]](#footnote-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]](#footnote-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. 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]](#footnote-4) et ensuite adaptée à notre corpus constitué des archives ouvertes repérés dans le portail Opendoar.com[[5]](#footnote-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]](#footnote-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.

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.

1. 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.

1. 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.
2. Calenge B. *Contenus des bibliothèques numériques et bibliothéconomie*.- In BBF 2000, t. 45, n° 4, p. 117-119.
3. Calenge B.- *Technologies de l’information dans les universités*.- In BBF 2001, t. 46, n° 1, p.107-109.
4. Cédelle L. *La numérisation dans les bibliothèques et les musées américains*.- In BBF 2001, t. 46, n° 3, p. 101-104.
5. 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.

1. *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

1. 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.

1. Epron B. *L’édition universitaire numérique : Panorama et perspectives en sciences humaines et sociales*.- In BBF 2004, t. 49, no 3, pp. 49-54.
2. *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

1. Mahé A. *Bibliothèques et archives ouvertes*. In BBF : 2011, t. 56, no 1, pp. 14-18
2. Martin F., Bermès E. *Le concept de collection numérique*.- In BBF : 2010, t. 55, no 3, pp. 13-17.
3. Mennessier A.-L. et al.- *Valorisation de la production académique : collecte, conservation, diffusion*. In BBF : 2011,1t. 56, no 1, pp. 26-33
4. 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.

1. 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 Institutionnel1261 items 20/06/2014 | Multidisciplinaire, documents en Français et en arabe Colloques et SéminairesMémoires 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](http://biblio.univ-alger.dz/jspui/handle/1635/1)  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 supérieur | |  |  | | --- | --- | |  | **Archive ouverte**  1487 items (2015-05-20)  Articles; Conferences; Theses; Unpublished | | AO multidisciplinaire Français anglais arabe  Magister doctorat publications et communications  Publications nationales  notices et parfois texte intégral   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Accès libre  Interface en français  dspace |
| [Center of Academic Publications](http://www.univ-soukahras.dz/en/publication)  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/)  <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 |

1. <http://openaccess.inist.fr/?+-Archive-ouverte->+ 25/03/2015 [↑](#footnote-ref-1)
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> [↑](#footnote-ref-2)
3. http://istemag.org/ [↑](#footnote-ref-3)
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) [↑](#footnote-ref-4)
5. ### The Directory of Open Access Repositories

   <http://www.opendoar.org/>

   consulté le 17/09/2015 [↑](#footnote-ref-5)
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

   [↑](#footnote-ref-6)