

Projet de numérisation des thèses des facultés de médecine et mémoires d'instituts de formation dans le domaine de la santé de la Région africaine par la Bibliothèque du Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique.

Bibliothèque et Centre de Documentation du Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique

Présenté par Mme Marie-Paule Kaboré

Email: kaborem@afro.who.int

URL: <http://afrolib.afro.who.int/> et <http://indexmedicus.afro.who.int/>

Résumé

L'Organisation mondiale de la Santé est l'institution spécialisée des Nations Unies pour la santé. Comme il est précisé dans sa Constitution, l'OMS a pour but d'amener tous les peuples au niveau de santé le plus élevé possible. Son Bureau régional pour l'Afrique basé à Brazzaville au Congo a comme objectif de réaliser ce but pour les Africains. Sa Bibliothèque a la mission de collecter, d'organiser et de diffuser l'information médicale et sanitaire pour répondre aux demandes du personnel du Bureau régional, du personnel travaillant sur le terrain notamment les médecins, infirmiers et autre personnel de santé, les enseignants et étudiants des facultés de médecine, des écoles paramédicales de la Région africaine. Cette mission se matérialise par ses activités. Parmi ses activités cette bibliothèque a placé en priorité la numérisation de son fonds documentaire. Les thèses qui constituent un aspect important de cette collection et qui sont d'une extrême richesse pour les chercheurs du monde seront intégrées dans la base de données Index Medicus Africain. Cette base de données facilite l'accès à l'information médicale publiée en Afrique. Le logiciel CDS/ISIS et l'interface IAH servent de base pour la réalisation de ce projet.

Sommaire :

1. Aperçu sur la Bibliothèque et Centre de Documentation du Bureau régional de l’OMS pour l’Afrique
2. Numérisation des thèses
 - 2.1. Origines et objectifs du projet
 - 2.2. Leçons tirées des expériences
 - 2.3. Difficultés
 - 2.4. Solutions et mise en œuvre

Introduction

1. Aperçu sur la Bibliothèque et Centre de Documentation du Bureau régional de l’OMS pour l’Afrique

Basée à Brazzaville au Congo, La Bibliothèque des Sciences de la Santé du Bureau régional de l’OMS pour l’Afrique (AFRO), collecte, organise et diffuse l’information médicale et sanitaire. Elle répond aux demandes du personnel du Bureau régional, du personnel travaillant sur le terrain notamment les médecins, infirmiers et autre personnel de santé, les enseignants et étudiants des facultés de médecine, des écoles paramédicales de la Région africaine.

La bibliothèque est gérée par un personnel qualifié constitué de :

- Une bibliothécaire en chef
- Un Spécialiste en ingénierie documentaire : Chargé de projet
- Un bibliothécaire de référence
- Un bibliothécaire, indexeur, catalogueur
- Une assistante documentaliste chargée du catalogage
- Une Assistante documentaliste chargée des périodiques
- Un technicien en informatique
- Un assistant administratif

Son fonds documentaire est informatisé et accessible via la base de données **Afrolib** à l'adresse suivante : <http://afrolib.afro.who.int>. La bibliothèque est ouverte au public et l'accès est gratuit avec possibilité de photocopie sur place.

Elle est membre de l'Association pour l'Information et les Bibliothèques de Santé en Afrique (AIBSA).

2. Numérisation des thèses

2.1. Origines et objectifs du projet

Depuis la création de la Bibliothèque et Centre de Documentation de l'OMS/Afrique, les thèses de la plupart des facultés de médecine de la Région africaine lui ont toujours été envoyées pour faciliter leur meilleure diffusion tant au niveau continental que mondial. Leur conservation pose aujourd'hui un sérieux problème d'espace. Ces résultats d'un travail de recherche important méritent pourtant une meilleure conservation et une publication à l'échelle internationale.

La Bibliothèque de l'OMS/Afrique déploie énormément d'efforts afin de rendre les thèses médicales africaines exploitables par la communauté scientifique à l'échelle régionale et internationale. L'utilisation croissante d'Internet en Afrique et dans le monde constitue une opportunité qui permettrait une meilleure diffusion de ces importantes ressources documentaires, très sollicitées par les étudiants en formation et par les chercheurs.

Les Bibliothécaires ou Documentalistes du Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique ont réfléchi sur la possibilité de numériser ces thèses. Cette réflexion a été soumise à la Direction du Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique et un Budget biennal de 200.000 US dollars a été proposé. Ce budget tiendra compte des besoins logistiques et des ressources humaines.

Mais pourquoi numériser ?

En effet, les thèses et mémoires reçus par la bibliothèque du Bureau régional de l’OMS pour l’Afrique ont une valeur scientifique indéniable.

Il s’agit pour la plupart des publications originales qui méritent une meilleure diffusion. Malheureusement pour des raisons d’espace, ces thèses et mémoires sont simplement stockées et ne sont pas accessibles aux chercheurs. Il est en effet inadmissible que des documents d’une telle valeur soient simplement entassés et qu’ils perdent très rapidement leur valeur. Les versions électroniques fournies par les étudiants avant leur soutenance connaissent malheureusement le même traitement. Pour la plupart des facultés de Médecine ou Ecole de formation en sciences de la santé, aucun mécanisme n’est mis en place pour favoriser un meilleur accès à ces publications. Ces mécanismes ne sont pas mis en place par manque de volonté tant des autorités que des bibliothécaires. L’absence ou l’insuffisance des moyens techniques et logistiques serait la raison essentielle de cette difficulté.

La mission de la bibliothèque de l’OMS/AFRO est de promouvoir et faciliter l’accès à l’information sanitaire dans la Région africaine. Il est donc de sa responsabilité d’entreprendre une politique de meilleur accès à ces thèses et mémoires publiés dans la région africaine.

2.2 Difficultés

La numérisation des thèses et mémoires entreprises par la Bibliothèque de l’OMS/AFRO ne va pas sans poser des problèmes. En effet, le Bureau régional de l’OMS pour l’Afrique couvre 46 pays avec plus de 100 facultés de Médecine. Toutes ces facultés n’ont malheureusement pas le même développement structurel. Pendant que certaines facultés sont informatisées avec des bibliothèques connectées à Internet, d’autres n’ont pas encore entamé leur processus d’informatisation et les bibliothèques ne gèrent que des collections obsolètes. La plupart de ces bibliothèques n’ont pas encore engagé le processus de numérisation de leurs fonds ou de leurs thèses. Il faut aussi noter que bien que l’OMS/AFRO réunisse toutes les conditions pour numériser ces publications, la transmission de ces dernières des facultés au Bureau régional de l’OMS Afrique pose des problèmes majeurs. Cette difficulté pourrait freiner la mise en œuvre de

ce projet par ce que toutes les facultés ne peuvent pas envoyer des versions électroniques et l'envoi des copies imprimées coûtent extrêmement cher.

Les questions de propriété intellectuelle méritent également une analyse sérieuse pour éviter des conflits.

2.3 Leçons tirées des expériences.

Le projet de numérisation des thèses et mémoires des facultés de Médecine et d'instituts de formation dans le domaine de la santé de la région africaine a profité de plusieurs expériences. Les deux plus importantes expériences sont la participation d'un documentaliste de la Bibliothèque du Bureau régional de l'OMS/AFRO au séminaire sur le « développement durable et bibliothèques » tenu du 26 au 30 septembre 2005 à Ouagadougou, Burkina Faso et l'existence de la base DATAD, la base de données des thèses et mémoires africains.

Organisé par l'Agence intergouvernementale de la Francophonie en collaboration avec l'Institut Panafricain pour le Développement en Afrique de l'Ouest et au Sahel), le séminaire qui avait réuni trente deux (32) professionnels de la documentation et des bibliothèques de pays francophones a favorisé les :

- ✓ Echanges d'expériences intéressantes notamment sur la numérisation des thèses et travaux académiques.
- ✓ Discussions sur les questions des logiciels libres de gestion des bibliothèques et de l'accès ouvert à l'information.

L'expérience de DATAD (Database of African Theses and Dissertations- DATAD, basé à Accra) qui contient des citations et des résumés de thèses et mémoires soutenus dans les universités nous a permis de nous rendre compte de:

- ✓ l'existence de projets similaires réalisés sur le continent africain.
- ✓ L'avantage qu'offre DATAD est la collecte des données dans 11 universités africaines pionnières.

- ✓ La différence avec notre projet, DATAD englobe plusieurs domaines et que la consultation de cette base de données est payante.

2.4. Solutions et mise en œuvre

Comment collaborer avec les universités pour harmoniser le travail ?

- Une copie de la base de données Index Medicus Africain (AIM) est installée au niveau de chaque institution impliquée dans le projet. Cette base de données permet de collecter et d'indexer les thèses.
- Les données bibliographiques sont envoyées par les points focaux en format ISO à la coordination pour intégration dans la base de données.

Mais comment cela se passe-t-il exactement pour ceux qui veulent directement envoyer les thèses?

Les thèses électroniques (en format Word ou PDF) sont envoyées à la bibliothèque de l'OMS/AFRO via Intranet de l'Index Medicus Africain (<http://sps.afro.who.int/division/en/DAF/HLT/AIM/default.aspx>). En effet, l'OMS/AFRO utilise SHAREPOINT pour ses activités. Un mot de passe a été créé pour les points focaux du projet Index Medicus Africain. Le même mot de passe sera utilisé par les points focaux pour la numérisation des thèses qui déposeront leurs fichiers sur SHAREPOINT. La coordination téléchargera et traitera les thèses électroniques reçues. C'est un procédé très facile car les points focaux n'auront pas besoin d'envoyer les fichiers sur disquette ou sur CD-ROM.

Par contre ceux qui n'ont pas Internet ou qui ne fournissent pas les versions électroniques de leurs thèses seront obligés de passer par le Bureau de Représentation de l'OMS pour envoyer les thèses imprimées.

Le personnel actuel peut faire ce travail. Toutefois, vu le volume du travail de scannage et d'indexation à faire, il est souhaitable qu'un autre personnel soit ajouté à cette équipe.

Un période de 2 ans est nécessaire pour l'exécution de ce projet qui se poursuivra dans le temps. Un budget de 250.000 US Dollars permettra de répondre aux besoins de recrutement du

personnel, d'acquisition de l'équipement pour les 46 pays membres, d'envoi des thèses imprimées et de formation des points focaux à l'utilisation de CDS/ISIS et de la base de données.

Pour encourager les points focaux à s'intégrer dans le processus d'intégration des données dans l'Index Medicus Africain, notre Bibliothèque vient de faire un don de 8 ordinateurs 7 scanners neufs aux bibliothèques des facultés de médecine du : Kenya, Malawi, Mali, Nigeria, Ouganda, Sénégal, Sierra Leone et de la Tanzanie.

Conclusion

La numérisation des thèses des facultés de médecine et mémoires d'instituts de formation dans le domaine de la santé de la Région africaine par la Bibliothèque du Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique est un défi majeur pour notre Bibliothèque. Elle permet de diffuser à l'échelle internationale des publications à la valeur scientifique indéniable. L'appui de bailleurs de fonds s'avère pour soutenir l'œuvre déjà amorcée.