
**3^{ème} école sur les Bibliothèques Numériques dans
le domaine des Sciences**

21 - 25 Novembre 2011 à Dakar

CNDS – CERN-UNESCO

**PRÉSENTATION DU SYSTÈME
DOCUMENTAIRE SÉNÉGALAIS**

Présentation: Abdoul Aziz HANNE

I- LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT ET CENTRES DE RECHERCHE AU SÉNÉGAL

Universités Publiques

- UCAD (Université Cheikh Anta DIOP de Dakar)
- UGB (~~Université Gaston Berger de Saint-Louis~~)
- **A partir de Novembre 2006**
- Université de Ziguinchor
- Université de Thiès
- Université de Bambey

Universités Privées

- Plus de 5 universités privées
- **Ecoles ou Instituts supérieurs**
- Plus de 100

Centres de Recherche

- ISRA
- IRD
- Institut Pasteur

etc.

II — Les Ressources informationnelles:

- **La bibliothèque Centrale de l'Université Cheikh Anta Diop** de Dakar dispose d'une collection riche et variée d'environ 500000 ouvrages

- **La Bibliothèque Centrale de l'UGB** dispose d'un fonds de documentation très fourni: 70.000 ouvrages à la B.U. et 40.000 ouvrages dans les 4 U.F.R.
Les thèses et mémoires sont numérisées

<http://www.beep.ird.fr>

- **IFAN** : 62 640 monographies, 750 cahiers William Ponty, 6200 cartes, 5784 manuscrits, rapports et coupures de journaux et des documents audiovisuels.

- **l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA)** : 5906 documents numérisés

- **Bibliothèque Centrale de l'Université de Ziguinchor** :
environ 20 000 ouvrages

- **Bibliothèque Centrale de L'Université de Bambey** :
environ 10 000 ouvrages

- **Bibliothèque CRDS** : héritage de la Bibliothèque de la Colonie du Sénégal, son origine remonte à 1837. C'est l'une des plus anciennes bibliothèques coloniales des Côtes d'Afrique Noire. La bibliothèque dispose d'un fonds documentaire varié et riche de 14.915 volumes dont 711 titres de périodiques morts et vivants.

- **Archives nationales du Sénégal** :

le fonds du Sénégal colonial (1816-1958)

le fonds de l'A.O.F (1895-1959)

le fonds de la Fédération du Mali (1959-1960)

le fonds du Sénégal indépendant depuis 1958.

III- QUELQUES EXPÉRIENCES EN MATIÈRE DE NUMÉRISATION

- L'expérience de la BUCAD :
- Parmi ces projets, il convient de noter :
- le projet **Cyberdocs** (qui était au départ Cyberthèses) en collaboration avec Lyon2 initiateur de ce projet francophone. Le serveur pour l'Afrique de l'Ouest se trouve logé à la B.U
 - le projet ~~**DATAD**~~ de l'Association des Universités Africaines (AUA) qui se propose aujourd'hui de fournir du texte intégral des thèses et mémoires des universités africaines.
 - le projet **SIST** (Système d'information Scientifique et Technique) Sénégal dont l'UCAD est opérateur technique.

En juin 2009, la BU de Dakar dispose de :

- 485 thèses et mémoires en ligne dans CYBERDOCS
- 854 références dans DATAD dont 175 en texte intégral
- 366 dans le cadre du SIST

L'Institut Fondamental d'Afrique Noire Cheikh Anta (IFAN) dans le cadre d'un projet intitulé « Biens culturels africains , Sauvegarde et valorisation des patrimoines documentaires audiovisuels, iconographiques, sonores et textuels de l'IFAN Ch. A. Diop » d'un coût global de 410 482 € financé par le Ministère français des Affaires étrangères et européennes. l'IFAN annonce que son objectif global est de sauvegarder par le biais de la numérisation et de la restauration, un patrimoine accumulé au terme de plus 70 ans.

Accès :

www.bca.ucad.sn/jspui

Les Archives nationales du Sénégal

Les Archives ont entrepris la numérisation du fonds sur la traite négrière. A ce jour, les séries K1 et K2 sont disponibles en ligne ainsi que le fonds iconographique composé pour la plupart de photographies. Ces documents représentent des sources inépuisables d'information et de connaissance pour les enseignants-chercheurs et étudiants du monde entier.

**Cf : ~~Les bibliothèques et archives électroniques au~~
Sénégal / Digital libraries and archives in Senegal**

Dr Mody Sow

.

IV - Contenu

- **Couverture ou domaines couverts**
 - Sciences humaines et sociales
 - Sciences juridiques et politiques
 - Sciences appliquées
 - Agronomie
 - Technologie
 - Environnement
 - Sciences de la santé (médecine, médecine vétérinaire, etc.)
-

V – Typologie

■ Matériaux

- Monographies
 - Périodiques
 - Thèses
 - Mémoires
 - CD-ROM
 - Cartes
 - Documents audiovisuels
 - Rapports de stage, etc.
-

VI- STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

COBESS : (Consortium des Bibliothèques de l'Enseignement Supérieur du Sénégal)

CNDST (Centre National de Documentation Scientifique et Technique)

ASBAD (Association sénégalaise des bibliothécaires, archivistes et documentalistes)

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

ASPID (Association Sénégalaise des Professionnels de l'Information Documentaire)

<http://senaspid.org/>

REFEBAD (Réseau des Femmes Bibliothécaires, Archivistes et Documentalistes du Sénégal)

VII- PERSONNEL DES BIBLIOTHÈQUES

- Conservateurs (Bac+5)
- Bibliothécaires, Archivistes et Documentalistes (Bac+2)
- Aide-bibliothécaires / Documentalistes (Niveau BFEM)

Maintenant , le système LMD est intégré dans la formation

- Qualification du personnel
 - Maîtrise du circuit du livre (règles bibliothéconomiques)
 - Initiation aux techniques de numérisation
-

VIII-TECHNOLOGIES UTILISÉES

- **Technologies Utilisées**
 - Numérisation avec l'utilisation des outils suivants: scanner de production, scanner à plat, ordinateurs portable, connexion internet, CD-ROM, UPS, Massicots, Imprimante et des logiciels (Greenstone , adobe Acrobat professionnel) et des logiciels libres comme propriétaires de gestion intégrée de bibliothèques (Alexandrie, koha , pmb, etc)
-

XI- BIBLIOTHÈQUES/INSTITUTIONS AGISSANT COMME ÉDITEUR

- ❑ Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
 - ❑ Le centre de recherche pour le développement agricole (CIRAD)
 - ❑ Bibliothèque Centrale de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (BUCAD)
 - ❑ Le Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociales en Afrique (CODESRIA)
 - ❑ ENDA EDITION (Environnement et Développement du Tiers Monde)
 - ❑ IFAN (Bulletin de l'IFAN et des Notes africaines)
 - ❑ BLD (Bibliothèque Lecture Développement)
-

X- COOPÉRATION

- Bibliothèques de l'enseignement supérieur du Sénégal
- CIRAD - Réseau SIST

www.sist.sn

- CTA
- EIFL
- IFLA
- SCAULWA



XI- ACQUISITION ET ECHANGE DE MÉTADONNÉES

- Il peut arriver que les institutions documentaires fassent usage du schéma de métadonnées par défaut (Dublin Core) – format marc 21- pour compléter leur indexation
 - Pas d'échange de métadonnées entre les systèmes bibliothécaires sénégalais.
-

XII-FORCES

- Proximité d'une grande école de bibliothéconomie
 - Bonne masse critique de professionnels
 - Viabilité des structures documentaires
 - Bonne connectivité au niveau national
 - Existence de cadres d'échanges des professionnels (ASBAD, COBESS,...)
-

FORCES

- Cadre légal professionnel acceptable
 - Maillage national des structures documentaires des universités et des centres de recherche
 - Richesse des fonds documentaires
 - Informatisation avancée des systèmes documentaires
 - Suivi-évaluation effectif des activités
 - Sensibilité accrue aux problèmes de la documentation de la part des décideurs
-

XIII-OBSTACLES PRINCIPAUX OU FAIBLESSES

- Insuffisance ou absence de budget
 - Disponibilité des crédits alloués
 - Problèmes d'équipements
 - Obsolescence du fonds documentaire
 - Insuffisance ou absence de personnel qualifié
 - Locaux inadéquats ou absents
 - Défaut de mutualisation des ressources
-

OBSTACLES PRINCIPAUX OU FAIBLESSES

- Faible connectivité au niveau des structures documentaires (bande passante, électricité,...)
 - Manque de visibilité des structures documentaires
 - Défaut de maintenance des équipements
 - Absence de normalisation des pratiques bibliographiques
 - Absence de référentiel en matière de formation à la méthodologie documentaire
 - Faiblesse de la formation permanente ou continue
 - Absence des professionnels au niveau des sphères de décisions nationales
-

OBSTACLES PRINCIPAUX

- Pas de connexion internet à haut débit
 - Coupure intempestive d'électricité
 - Pas encore la mise en place de l'OPAC du système bibliothécaire sénégalais
 - Problèmes de formation des personnels qui doivent s'adapter à un nouvel environnement.
-

XIV-FUTURS PLANS

- ❑ Créer un Catalogue collectif des Bibliothèques des établissements de l'enseignement supérieur et des bibliothèques des centres de recherche du Sénégal (**CUBITUS**, acronyme pour : **C**atalogue **u**nique des **b**ibliothèques **u**niversitaires et de recherche du **S**énégal)
- ❑ Formaliser et réglementer le prêt entre bibliothèques (PEB) et la circulation des documents
- ❑ mettre en place un Dépôt institutionnel dans chaque université en rendant obligatoire les dépôts des travaux de recherche
- ❑ Doter les institutions de matériels et d'outils informatiques performants (serveurs, PC, Scanners, imprimantes, disques durs externes, logiciels documentaires, logiciels sécuritaires)

FUTURS PLANS

- ❑ Développer les infrastructures et l'accès à l'IST
 - ❑ Optimiser l'utilisation des ressources documentaires au niveau des institutions documentaires et assurer une meilleure circulation des informations sur une base plus formelle
 - ❑ Mutations des pratiques et services documentaires
 - ❑ Projet de réhabilitation des locaux et d'informatisation de la bibliothèque du CRDS et numérisation du fonds ancien qui constitue un patrimoine inestimable
-

FUTURS PLANS

- ❑ Mutualiser les ressources documentaires, financières et humaines
 - ❑ Modernisation et l'équipement des Bibliothèques
 - ❑ Renforcer les ressources humaines par des programmes de formations
-

FIN DE PRESENTATION

**MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION**
