

# **RAPPORT VISIONNAIRE (SENEGAL)**

CERN-UNESCO School on Digital Libraries,  
Rabat, Maroc, 22-26 nov. 2010

**Coura Touré  
Paul Diokh  
Omar Diakhoumpa  
Aboubacry Dia  
Antonin Benoît Diouf**

# 1 Avez-vous besoin d'un nouveau système ?

OUI, pour

- Créer une bibliothèque numérique et permettre l'accès libre en ligne aux ressources de l'institution (Thèses, Mémoires, Projets,...en texte intégral) => Visibilité de la littérature grise (problématique fondamentale dans le contexte africain)
- Intégrer toutes nos opérations bibliothéconomiques classiques avec la gestion d'un entrepôt numérique (ILS vs IDLS = SIGB vs SIGBN)

# 2 Conditions que le système doit remplir

Il doit :

- Être libre (questions de coûts) et avoir un Helpdesk derrière
- Être facilement déployable côté serveur (installation, paramétrage, gestion, maintenance...)
- Côté application :
  - Être facilement utilisable : ergonomie, ...
  - Être compatible à tous les navigateurs : types (Firefox, Safari, Opera,...) et leurs versions

# 3 Intégration du système avec les ressources offertes

Installer les deux systèmes en parallèle (Nouveau et ancien) et dans un futur

- Acquérir un moteur fédérateur
- Créer un portail Web qui permettra l'accès aux ressources

## 4 Echange de données avec des systèmes d'autres partenaires

- Veillez à ce qu'il y ait une interopérabilité des protocoles (OAI, MarcXML...)

# 5 Comment remplir vos archives

- Self-archiving (chercheurs)
- Par les bibliothécaires
- Par moissonnage

# 6 Amener les chercheurs à l'alimentation des archives et la publication en ligne

Par la

- Sensibilisation
- Établissement de règles formelles (règlement) en accord avec les acteurs de l'institution (Chercheurs, bibliothécaires)
- Formation des chercheurs à l'utilisation du système

# 7 Obstacles à surmonter

- Réticence des chercheurs
- Droit d'auteur

# 8 Ressources à mobiliser

- Humaines
- Financières
- Matérielles

## **9 Actions pour diffuser les connaissances acquises pendant cet atelier**

Par la restitution à travers des séminaires et ateliers de formation au niveau institutionnel et national (utilisation des relais associatifs nationaux) et mettre en place un réseau Invenio (national voire, sous-régional)

# 10 Supports techniques nécessaires

- Assistance au déploiement du système Invenio par le CERN (peut être fait à distance) : Installation, gestion, maintenance, updates de versions,...)
- Soutien matériel (si possible) : Serveurs (les nôtres sont sous windows), systèmes de backup, postes clients et scanners

# Actions pour faire avancer le Libre accès

En 1 mois :

- Large diffusion des ressources en Open Access disponibles sur le Web. (via les medias sociaux entre autres et autres moyens classiques : Posters, Flyers, Prospectus, mailing lists,...)
- Tester l'application Invenio en localhost avec utilisation de tous les modules de gestion
- Pour faire ensuite des présentations en direction des utilisateurs potentiels (chercheurs et bibliothécaires) : leur faire prendre connaissance des fonctionnalités d'Invenio et ses avantages (soumission de documents et diffusion en ligne via une interface simple d'utilisation, par exemple)

**Dieuredieuf !** (wolof)

**Merci !** (Français)