

Le Mali
Présentation pays

Abda Anne

Genève, Avril 2012

Sommaire

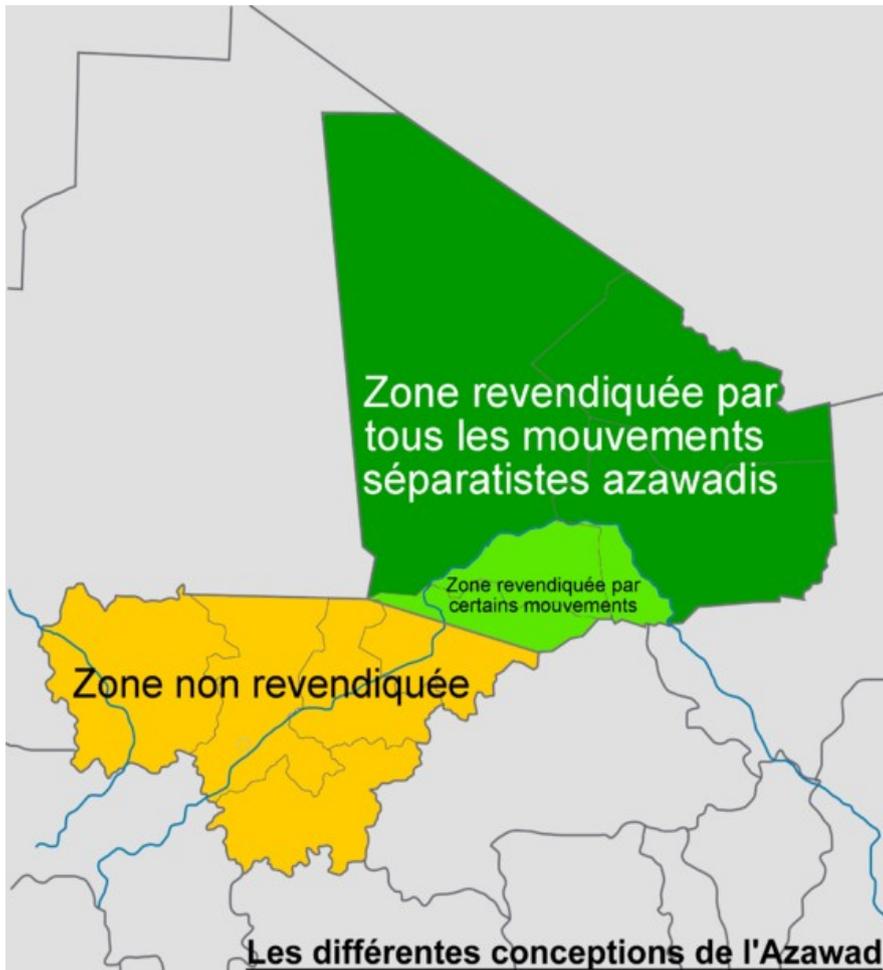
- Présentation du pays
- L'enseignement supérieur
- La recherche scientifiques
- Les bibliothèques
- Les bibliothèques numériques

Le Mali



- 1.240.000 km²
- +15.000.000 hbts
- Capitale : Bamako
- Pays enclavé avec 7 voisins
- Economie à dominance agricole
- Exportation : OR, Coton

Un pays divisé



- Au Nord :
 - République Azawad
 - Proclamé le 6/04/2012
 - Indépendantistes + Islamistes + AQMI
- Au Sud
 - Reliquat du Mali
 - Président par intérim
 - Gouvernement de transition
 - Junte militaire

Un pays divisé



- Au Nord: tragédie de la guerre
 - 200.000 réfugiés
 - Situation humanitaire pénible
- Au sud : lutte pour le pouvoir
 - Pro vs Anti putschistes
 - A la recherche d'un consensus

Enseignement supérieur

- Quatre universités publiques
 - 4 Universités thématiques de Bamako
 - 1 Université à Ségou
- plusieurs des écoles supérieures (instituts)
- +1 école doctorale
- + des instituts et des universités privés

La recherche scientifique

- Quelques centres performants
 - Institut d'Economie Rurale (Agriculture)
 - Inst Nat Rech Santé Publique (Médecine Traditionnelle, Santé Publique, Microbiologie)
 - Centre de recherche sur le Paludisme
 - Centre de Développement des Vaccins (Vaccinologie)
 - Institut des Sciences Humaines

Publication scientifique

- Beaucoup de littérature grise : thèses, rapports
- Peu de revues scientifiques : <10
 - Mali Médical : En ligne, indexé dans MedLine
- Publications Maliennes dans les revues internationales
 - Pubmed : 520 (Affiliation = Bamako)
 - Pubmed Central : 250 (Affiliation = Bamako)
 - Web of Knowledge : 2019 (Affiliation = Bamako / Mali)

FMPOS

- Présentement 2 facultés : Pharmacie, Médecine et Odontostomatologie
- ~ 6.000 étudiants
- ~ 120 enseignants
- La formation : Médecine, Chirurgie, Pharmacie, santé publique, etc.
- La recherche :
 - Centre de Recherche et de formation sur le Palu
 - Enseignants chercheurs travaillant dans les CHU et les centres externes

Bibliothèque de la FMPOS

- Collection : ~ 10.000 volumes
- Personnel : 6 personnes
- Développement des collections : irrégulier, pas d'abonnements courants
- Documentation en ligne : HINARI, Open Access
- Infrastructure TICS :
 - Pas de PC public
 - WI-FI public

Thèses de la FMPOS de Bamako

- URL : www.keneya.net/fmpos/
- Contenu :
 - Types de documents : Thèses de médecine et pharmacie
 - Période : 1974 - 2009
- Taille
 - >3.300 enrégistremments
 - ~1.500 avec un texte intégrale (pdf)
- Logiciels : CDS/ISIS (local) ; iAH (Online)

Expérience avec invenio

- Installation réussie sur un serveur Ubuntu
- Base de demo « Atlantis » installée et testée
- Mise en route d'une base institutionnelle
 - Choix des champs MARC pour les thèses électroniques
 - Création d'une collection thèse
 - Conversion des données de CDS/ISIS => MARC21
 - Importation, indexation et recherche des données converties
- Meilleure compréhension du fonctionnement de invenio

Expérience avec invenio

- Difficultés
 - Comprendre la spécificité de MARC dans invenio
 - Elaboration des formulaires de soumission (WebSubmit)
 - Rédaction des formats d'affichage des notices (BibFormat?)
 - Fichiers de configuration de BibConvert
 - Batch upload des full text

Perspectives

- Invenio = search engine
- Entrepot multi-institutionnel
- Plusieurs sources de données
 - Données locales créées avec d'autres outils (Word, Excel, CDS/ISIS)
 - OAI pour les archives ouvertes
 - Bases de données internationales

Merci