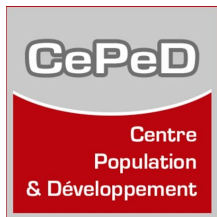




Formation à la trousse à enquêtes



II. LE PROJET IREDA



Par

Francis Gendreau et Françoise Gubry





INTRODUCTION (1)

- Le projet IREDA s'inscrit dans la dynamique de la sauvegarde et de la conservation du patrimoine démographique en Afrique.
- La « Déclaration de Québec sur la sauvegarde et la mise en valeur des recensements africains » (juin 2007)
- Un existant très insuffisant et lacunaire, notamment en simple terme d'inventaire
- L'intérêt d'un inventaire documenté
 - Pour les INS (valorisation de leur travail)
 - Pour les chercheurs (facilitation de leur travail)



INTRODUCTION (2)

- IREDA a pour objet l'inventaire documenté des opérations.
- C'est un projet conjoint entre le CEPED et Francis Gendreau.
- Au CEPED, il est mené par Françoise Gubry dans le cadre du groupe de travail ValDemo.

***IREDA = Inventaire des Recensements
et Enquêtes Démographiques en
Afrique***

www.cepced.org/ireda



PLAN

- Introduction
- I. Objectifs
- II. Mise en œuvre
- III. Collaborations et perspectives
- Conclusion



I. OBJECTIFS DU PROJET

Vue d'ensemble (1)

L'objectif d'IREDA est de produire une description synthétique et documentée de chacune des opérations démographiques nationales africaines (plus de 670 enquêtes et recensements de population) passées et présentes, d'informer sur les ressources existantes et d'en favoriser l'accès en vue de l'utilisation de ces données par les mondes de la recherche et de l'action, et de leur valorisation dans une perspective comparative.



I. OBJECTIFS DU PROJET

Vue d'ensemble (2)

- Il est réalisé en partenariat avec l'INSEE, PARIS21 et le réseau Demoneta.
- Il est complémentaire des projets existants dans la mesure où il renvoie par des liens sur les autres sites.
- Attention ! Il ne vise pas à produire de microdonnées
- Mais il recense les publications produites avec les données
 - Accès au texte intégral, localisation des bibliothèques détentrices au Nord et au Sud, numérisation des documents anciens, etc.



I. OBJECTIFS DU PROJET

Principes directeurs

- Travailler dans la complémentarité avec les autres projets d'archivage, en favorisant leur visibilité (liens URL, etc.)
- Rapprocher les producteurs (INS) des utilisateurs (chercheurs)
- Utiliser des standards (DDI, Dublin Core) pour l'interopérabilité et le partage ainsi que des logiciels gratuits (SPIP, logiciel libre pour le site Web et PHP-MySQL, système libre de gestion de base de données relationnelles pour la base de données Ireda)



I. OBJECTIFS DU PROJET

Le cœur du projet

- Le site Web IREDA présente l'inventaire des recensements et enquêtes démographiques nationaux, passés et actuels, en Afrique.
- Chaque opération répertoriée est décrite et présentée avec les documents techniques et les publications utilisant ses données.
- Des liens indiquent les sites Web concernés pour les informations liées : description, ressources, micro-données existantes (non traitées par le projet).
- Le site est bilingue (français et anglais).



I. OBJECTIFS DU PROJET

Les autres composantes

- Le site IREDA est également un portail sur l'information disponible dans le domaine.
- Une bibliothèque virtuelle, REDATEK, sera développée progressivement pour archiver des documents numérisés (notamment le fonds du CEPED concernant les opérations anciennes)



II. MISE EN ŒUVRE

Compatibilité avec IHSN

- Utilisation des standards DDI et Dublin Core pour les champs de la base Ireda
- Modèle Ireda intégré au toolkit (projet Iredif de l'IFORD)
- Export de la base MySQL dans un format XML et Dublin Core directement intégrable dans le toolkit (pour la description des opérations ou des références des ressources externes)
- Inversement, import dans la base Ireda de données saisies dans le toolkit



La « Trousse à enquêtes » (1)

- La méthodologie (avec ses outils) développée par IREDA s'applique à tout type d'enquête statistique (démographique ou non, nationale ou non, etc.).
- Le programme "Trousse à enquêtes" disponible sur le site IREDA permet d'installer une base de données de type IREDA.
- Ce programme peut être installé sur un ordinateur (version "autonome") ou sur un serveur (version "trousse_enquetes").
- Il sera présenté lors de la deuxième visioconférence.

II. MISE EN ŒUVRE



La « Trousse à enquêtes »

(2)

Grâce à la trousse à enquêtes, les outils développés pour la base de données Ireda peuvent être adaptés pour d'autres applications comme :

- Commencer par une base de données descriptive (opérations et ressources externes) récupérable dans un projet ultérieur d'archivage des microdonnées
- Pour un pays n'ayant pas de site d'archivage, décrire ses opérations démographiques (sans microdonnées)
- Etendre le modèle à d'autres types d'opérations statistiques (nationales ou régionales)

II. MISE EN ŒUVRE



Archives OAI-PMH et bibliothèque virtuelle

- Archives ouvertes gérées avec le protocole OAI-PMH, basées sur XML et Dublin Core :
 - de métadonnées d'opération (notices descriptives)
 - de métadonnées des ressources associées (notices bibliographiques), reliées autant que possible au texte intégral pour créer une bibliothèque virtuelle (Redatek)
- Interopérabilité permettant l'échange de métadonnées entre fournisseurs de données et fournisseurs de services (moissonnage) qui augmentera la visibilité de tous



III. COLLABORATIONS ET PERSPECTIVES

Complémentarité, oui ; concurrence, non

- Collaborations entre les différents acteurs de l'archivage des enquêtes statistiques
- Mise au point de la « trousse à enquêtes » permettant d'utiliser le modèle Ireda
- Échange et partage d'informations entre tous les opérateurs intéressés (permise par l'utilisation systématique de standards)



Collaborations diverses

- CEPED, Réseau Demoneta, Instituts de statistique, IHSN, INSEE, AUF, ODSEF, IPUMS-International, ACAP, etc.

Exemple de deux collaborations :

- Le projet IREDIF (Inventaire des recensements et enquêtes démographiques de l'IFORD) de valorisation des opérations de l'IFORD (en cours)
- Le projet ISPADAF (Inventaire et sauvegarde du patrimoine démographique en Afrique francophone) (CEPED/IFORD/ISSP/ ODSEF) (en cours)



CONCLUSION

- Mise à la disposition des chercheurs d'une information fiable et complète sur les opérations de collecte démographique en Afrique
- Valorisation des données des INS par une plus grande facilité d'accès (recherches comparatives, profondeur historique, etc.)
- Partenariats renforcés en vue de la consolidation de la recherche africaine et de la préservation de son patrimoine démographique
- Nous allons voir maintenant l'inventaire IREDA.