



Microdata Management Toolkit

**ARCHIVAGE DES DONNEES D'ENQUENTES
ET DE RECENSEMENTS**

Cas du Niger

Toolkit : Qu'est-ce que c'est?

Toolkit est un outil de gestion de micro-données développé par la Banque Mondiale dans le cadre de l'initiative « Réseau International des enquêtes auprès des ménages (International Survey Household Survey Net work – IHSN). L'instrument Toolkit a pour but de promouvoir l'adoption des normes relatives à la documentation, la diffusion et la conservation des micro-données. Le Microdata Management Toolkit adopte les normes internationales en matière de métadonnées.

- ***DDI- Data Documentation Initiative** conçue pour couvrir entièrement les données provenant d'une enquête ou recensement pour une description complète de la méthodologie utilisée pour l'étude considérée.*
- *Les spécifications «**Dublin Core**» - **DC** qui fournit un cadre rigoureux pour organiser le processus de documentation.*

Composantes de Microdata Management TOOLKIT

*L'outil Toolkit est essentiellement composé de deux applications centrales: **l'Editeur de métadonnées** (utilisé pour documenter les données) et le **Créateur de CD-ROM** pour générer des produits faciles à utiliser pour la diffusion et l'archivage (CD Rom, Site web). Ces applications sont associées au logiciel **Nesstar Explorer** (qui permet aux utilisateurs de visualiser les métadonnées et de les réexporter vers d'autres formats).*

Archivage de données selon l'initiative DDI

(Initiative relative à la Documentation des Données)

L'initiative DDI est une tentative visant à établir une norme pour la documentation relative aux micro données fondée sur le langage XML. Son but est de fournir un moyen simple d'enregistrer toutes les caractéristiques saillantes des ensembles de micro-données et de les communiquer à d'autres.

Cette initiative DDI, cadre cohérent pour la documentation relative aux micro données , présente les caractéristiques suivantes:

- ❑ Interopérabilité
- ❑ Richesse du contenu
- ❑ Convivialité
- ❑ Capacité d'analyse en ligne
- ❑ Documentation à usage multiples

Les éléments de la norme DDI se répartissent en 5 sections:

Section 1 : Description du document

une étude (enquête ou recensement) n'est toujours pas documentée et diffusée par l'agence qui a produit les données. Pour cette raison, qu'il est important de fournir les informations (métadonnées) sur non seulement l'étude elle-même, mais aussi sur le processus de documentation.

La description du document donne d'une manière générale, des informations sur les métadonnées relatives aux données et métadonnées.

Section 2 : Description de l'étude

Cette section fournit des informations générales sur l'étude.

- Dispositif mis en place pour la mise en œuvre de l'étude;
- Méthode de collecte des données;
- Compilation et distributions des données;
- Le processus de traitement des données.

La description de l'étude résume d'une manière générale le contenu des données.

Section 3 : Description du fichier de données

Cette section est destinée à décrire chaque fichier de données.

- Le contenu du fichier de données,
- Le décompte d'enregistrement
- Le décompte des variables,
- La version,
- Le ou les producteur (s),
- etc,,,

Section 4 : Description de la variable

Cette section présente des informations détaillées sur chaque variable:

- La question posée,
- L'univers ,
- Le libellé de la variables;
- Les valeurs des différentes modalités
- Les méthodes de dérivation
- Les méthodes d'estimation.

Section 5 : Autres ressources

Cette section permet de décrire d'autres documents liés à l'étude:

- questionnaires,
- information sur la codification,
- rapports techniques et d'analyse,
- programmes,
- manuels,
- Images
- Photos
- Cartes...

Conclusion

La constitution d'une documentation complète sur les ensembles de données et leur archivage, permet de s'assurer que d'importantes données et métadonnées d'enquêtes sont conservées pour référence et analyse futures. Le Microdata Management Toolkit reste à cet effet un véritable outil de gestion de micro données. A travers son application CD Bulder, il offre un moyen facile et bon marché de constituer des archives de données et métadonnées sur Internet et sur CD/DVD.

A Paris21, Afristat, FAO et les INS, nous disons merci pour leur initiative louable que de nous initier à l'utilisation de cet puissant outil d'une importance remarquable.

Ainsi, nous tenons à vous montrer quelques exemples d'archives sous toolkit.

Exemples d'archivage d'enquête et de recensement

- ❑ *Archivage de l'enquête EPER: Exp1*
- ❑ *Archivage du pré-recensement RGA: Exp2*