

REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE
Honneur – Fraternité – Justice

Office National de la Statistique (ONS)

Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2010

Atelier Régional des Nations Unies sur le traitement des données du Recensement : Les technologies modernes pour la saisie et correction des données

Bamako, 3 – 7 novembre 2008.

I. Introduction

La République islamique de Mauritanie a déjà réalisé trois Recensements Généraux de la Population et de l'Habitat :

- Le Recensement Général de la population et de l'Habitat de 1977 ;
- Le Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 1988 ;
- Le Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2000 ;

Il faut signaler ici que les trois recensements se sont exécutés en deux phases chacun :

- La phase recensement milieu sédentaire
- La phase recensement milieu nomade

En 1988 le milieu nomade représentait 12 % de la population totale. Le recensement a nécessité une méthodologie à part et un questionnaire différent du questionnaire sédentaire. La collecte pour les deux milieu à été faite en deux période différente du faite que la localisation des nomades se fait sur la base des points d'eau, alors que pour le milieu sédentaire c'est le district de recensement.

En 2000 le milieu nomade ne représentait que 5% de la population totale. Vu le pourcentage très faible il a été décidé d'utilisé un questionnaire unique mais la collecte a été faite à des période différente.

II. Processus de traitement informatique des deux recensements

Le traitement informatique du recensement 1988 a été plus difficile et complexe étant donné qu'il a fallu avoir deux applications saisie différentes et deux fichiers de données un pour chaque milieu ce qui a compliqué la tabulation au moment de la sortie des résultats avec IMPS. C'est pourquoi les résultats n'ont pu être sortis qu'une année la fin de la saisie et la stabilisation du fichier.

Par contre le traitement informatique du recensement 2000 n'a pas posé de problème.

Un mois après l'acheminement et la vérification des questionnaires, nous avons pu saisir les fiches récapitulatifs des DR en employant 5 agents de saisie et sortir les résultats préliminaires.

Après la mise en place de deux ateliers :

- Ateliers de codification composés de 80 agents de codification repartis en deux groupes travaillant matin et soir. Les travaux de codification ont démarré un mois avant la saisie pour éviter toute risque de rupture au niveau du deuxième atelier. La codification a duré 7 mois.

- Atelier de saisie : La saisie proprement dite a été faite en 6 mois avec 60 agents de saisie répartis en deux équipes travaillant chacune 5 heures par jours Le nombre de postes de saisie était de trente. Deux mois après la fin de la saisie le fichier de données a été stabilisé et nous avons sorti et publié les résultats prioritaires.

Les tableaux pour les analyses approfondies ont continué à sortir et distribué au différents analystes (statisticiens, démographes, sociologues, etc...). Les thèmes ciblés pour les analyses approfondies sont :

- Evaluation
- Répartition spatiale
- Ménages
- Habitat
- Migration
- Education
- Emploi
- Fécondité
- Nuptialité
- Décès

III. Activités après saisie et sortie des résultats

a) l'archivage des données

La procédure d'archivage a commencé dès le démarrage de la saisie des fiches récapitulatifs des DR car il fallait stocker, archiver et sécuriser tous les micro fichiers issus au bien des saisie des fiches que ceux issus de la saisie des districts de recensements (archivage des fichiers par DR terminé c'est une mesure de sécurité). Les archivages se faisait sur Streamer, ZIP, Bernoulli box et disquettes et disques durs). Mais aussi dès la stabilisation du grand fichier , nous avons procédéés stockage, archivage et sécurisation du fichier données brutes et du fichiers stabilisés sur plusieurs supports électroniques (voir liste citée plus haut) et gardé en plusieurs lieux sûrs en cas de catastrophe quelques part.

b) la diffusion des résultats

L'office National de la statistique a eu son réseau local 1999. En 2001 et à la fin du traitement du recensement 2000, le FNUAP nous a procuré une Ligne Spécialisée Internet et par la suite nous avons crée notre Site ONS. Ainsi tous les résultats du RGPH2000 publiés sur ce site.

IV Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2010.

La Mauritanie compte effectuer son quatrième Recensement Général de la Population et de l'Habitat 2010.

Ce projet a commencé en 2008 par l'élaboration de deux documents avec le concours de l'équipe technique du FNUAP basée à Dakar. Des Experts de cette ont effectué deux mission dans ce cadre :

- Un document projet détaillant toutes les phases de ce recensement qui seront exécutées suivant un calendrier élaboré en ce sens
- Un document de plaidoyer pour la mobilisation du financement auprès des partenaires économiques.

Le budget de ce recensement a été estimé à 8.434.625 USD. Les deux documents ont été distribué après des bailleurs de fonds. Certains d'entre eux ont déjà réagi notamment le FADES.

Concernant le traitement informatique dudit recensement, l'option retenue est bien sur la saisie manuelle programmée pour quatre mois.

Voir en annexe le calendrier d'exécution.

BUDGET DU RGPH 2010

	Année 2008				Année 2009				Année 2010				Année 2011			
	Nombre	Durée	Unité	Coût total période	Nombre	Durée	Unité	Coût total période	Nombre	Durée	Unité	Coût total période	Nombre	Durée	Unité	Coût total période
Principal (CTP)					1	10	mois	200000	1	12	mois	240000	1	8	mois	160000
Supplémentaire (BCR)					1	14	jours	9100	2	14	jours	18200	1	14	jours	9100
Préparatoire																
- Maire	10	12	mois	72000												
- Commune	2	12	mois	6720												
- Département	1	12	mois	2880												
- Région	1	12	mois	2880												
Supplémentaire (BCR)					1	12	mois	10560	1	12	mois	10560				
- Commune					1	12	mois	10080	1	12	mois	10080				
- Département					1	12	mois	9600	1	12	mois	9600				
- Région					1	12	mois	7200	1	12	mois	7200				
- Evaluation					1	12	mois	7200	1	12	mois	7200				
- Commune					4	12	mois	28800	4	6	mois	14400				
- Département					1	12	mois	7200	1	12	mois	7200				
- Région					14	12	mois	80640	14	6	mois	40320				
- Commune					3	12	mois	17280	3	12	mois	17280				
- Département					6	12	mois	28800	6	6	mois	14400				
- Région					5	12	mois	21600	5	6	mois	10800				
- Commune					5	12	mois	16800	5	6	mois	8400				
- Département					5	12	mois	14400	5	6	mois	7200				
- Région					5	12	mois	14400	5	6	mois	7200				
- Evaluation					4	12	mois	11520	4	12	mois	11520	15	4	mois	60000
- Commune					4	1	mois	1760								
- Département					1	1	mois	400								
- Région					11	1	mois	4400								
- Commune					58	1	mois	20880								
- Département					1	0,5	mois	120								
- Région					5	1	mois	1200								
- Commune					5	7	jour	2800								
- Département																
- Région																
- Evaluation																
- Commune									15	3	mois	21600				
- Département									10	2	mois	9600				
- Région									100	2	mois	88000				
- Commune									20	2	mois	16000				
- Département									800	1	mois	320000				
- Région									60	2	mois	43200				

METHODOLOGIE															
aires et documents															
				758046		Unité	363862,08								36
superviseurs				500		Unité	300								
contrôleur				1500		Unité	900								
agent recenseur				5000		Unité	3000								3
uniques				200000		Unité	16000								1
recensements				758046		Unité	60643,68								6
mission														50000	5
				1	12	Mois	28800	1	6	Mois	14400				4
								96	30	Jour	288000				28
et sensibilisation				14000			54800								6
						Forfait	12000	Forfait			52000	Forfait		16000	8
sensibilisation et de				40000		Forfait	40000	Forfait			80000	Forfait		20000	18
FINANCE				54000			580305,76				434400			86000	11
logie															
	Forfait			6000		Forfait	40000	Forfait			40000	Forfait		12000	9
							42600				44000				8
				0			77600				138000			0	21
								20	1	Unité	1200			9400	9
cartographie															
				0		forfait	39684				0			0	3
							5020								5
ux				34	1	Unité	816000								81
de terrain				0			81000				0			0	8
SIG											99520				9
															1
							77883								7
						Forfait	2865								2
					1	12	Mois	7356		1	12	Mois	7356		2
(mobilier)											45116				4
							0				15486				1
va											16645				1
									11	Unité	10092				1
x										Unité	7200				7
DIVERS				6000			1191208				424615			28756	16
DIVERS/méthodologie															
finance équipement						Forfait	40000	Forfait	12	mois	20000	Forfait	12	mois	20000
on des véhicules						34	18	34	15	unité	102000				22
				20000			24080				298400			20000	36
						34	1	34	1	an	4080				8
ination												1	3	jours	10000
émiation												12	2	jours	72000
						7	mois			3	mois				5

							20000				20000				20000	6	
/cartographie																	
							134400									13	
nance équipement							5000				7500					1	
T																	
traitement								Forfait			7500	Forfait			10000	1	
CTIONNEMENT /																	
							20000				384960				479480	152000	10
BGET RGPH 2010							309404				3029822				4583703	511696	84