REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur — Fraternitē — Justice

Ministère de l'Economie et des Finances

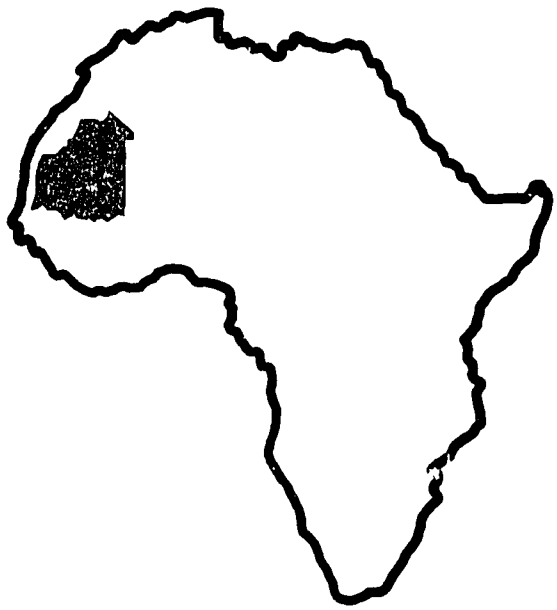
Direction des Etudes et de la Programmation

PROJECT RAMS

Mission d'Etudes et d'Evaluation du Secteur Rural et des Ressources Humaines

Situation de l'Emploi

FS-2



Financē par l'Agence des Etats-Unis pour le Dēveloppement International (USAID)

Avec le concours de:

Checchi and Company, Washington, D.C. 20036
Louis Berger International, Inc., East Orange, New Jersey 07019
Action Programs International, Santa Monica, California 90406

1981

Errata

Page 16 — Renvoi 1) : Correction : "Il faudrait aussi mentionner les trois zones non agro-écologiques ...."

Page 29 — Titre du Tableau 3.1 Correction - "Les Forces de Travail Sédentaires"

Page 30 — Titre du Tableau 3.2 : Correction - "Population Employée Sédentaire par Profession, 1977"

Les catégories "Urbain" et "Rural" à la ligne 22 doivent comporter les chiffres suivants : 1.251 et 244

Ligne 61 : Remplacer "Infirmiers" par Pépiniéristes"

Page 52 — Ligne à supprimer (dernière ligne du 4ème paragraphe) : "Les procédés de travail sont accélérés"

Page 85 — Ligne 2 : Correction - ... sauf à moins que des mesures ne soient prises pour l'arrêter"

Page 88 — Ligne 6 : Correction - ... traditionnels, en bref, un problème structurel"

1981

TABLE DES MATIERES

CHAPITRE 1.

Page

POPULATION ET POTENTIEL DE LA MAIN D'OEUVRE

1. Vue Générale 1

1.1. Introduction 1

1.2. Population 1

1.3 Potentiel de Main d'Oeuvre 2

1.4. Les Forces de Travail 4

CHAPITRE 2.

2. Les caractéristiques de la Population 7

2.1. Introduction 7

2.2. Répartition par sexes 7

2.3. Distribution par Age 10

2.4. Répartition Sédentaires/Nomades 10

2.5. Distribution Géographique 11

2.5 1. Distribution Rurale/Urbaine 14

2.5.2. Régions Administratives 15

2.5.3. Population par Zones Agro-Ecologiques 16

Page

CHAPITRE 3.

LES FORCES DE TRAVAIL EXISTANTES

3.	Introduction	25
3.1.	Forces de Travail Sédentaires	25
3.1.1.	Emploi dans les Secteurs Urbains et Ruraux	25
3.1.2.	Les Profession Multiples dans les Domaines Rural/urbain	26
3.1.3.	Conditions d'Emploi	28
3.2.	Les Forces de Travail Nomades	32
3.3.	Fonctionnaires	38
3.4.	Secteur Moderne du Travail	42
3.4.1.	Introduction	42
3.4.2.	Entreprises du Secteur Moderne par Activité Economique et par Potentiel de Main d'Oeuvre	43
3.4.3.	Sexes	44
3.4.4.	Niveau d'instruction	44
3.4.5.	Salaires	46
3.5.	Secteur Informel du Travail Urbain	52
3.5.1.	Introduction	52
3.5.2.	Activités Economiques	53
3.5.3.	Secteur Commercial	54
3.5.4.	Artisanat	56
3.5.5.	Construction	57
3.5.6.	Services	58
3.5.7.	Localisation du Secteur Non Structuré du Travail à Nouakchott	58

Page

3.6. Remarques 73

3.6.1. Le Sous Secteur Moderne du Secteur Informel 73

3.6.2. "Villes Marchés" 73

3.6.3. Instruction Formelle/Informelle 74

3.6.4. Les Travailleurs Indépendants 74

CHAPITRE 4.

LES PERSPECTIVES

4.1. Projections du Potentiel de Travail de la Population et de l'Emploi..... 80

4.2. Le Chômage et le Sous-Emploi dans l'Avenir..... 86

TABLEAUX

Page

CHAPITRE 1.

Tableau 1.1 Distribution de la Population totale entre : enfants stock en Main d'Oeuvre, Population inactive, Forces de Travail employées et chômeuses (1977)..... 6

CHAPITRE 2.

Tableau 2.1 Rapport des Sexes de la Population Résidents par groupe d'âge, 1977 9

Tableau 2.2 Distribution de la Population totale entre Sédentaires et Nomades par région (1977)..... 12

Tableau 2.3 Répartition de la Population Urbaine par ville (1977) 13

Carte des Zones Agro-Ecologiques

Possibilités et Limites de la Phoniculture en Mauritanie

Tableau 2.4 Zone Agro-Ecologiques 23

Tableau 2.5 Autres Zones (non "agro-écologiques")..... 24

Page

CHAPITRE 3.

TABLEAUX

Tableau 3.1. Forces de Travail ; distribution sectorielle dans le domaine rural/urbain 1977 29

Tableau 3.2. Population Sédentaire par Profession 30

Tableau 3.3. Forces de Travail Sédentaires dans les Zones urbaines et rurales par statut professionnel en 1977 31

Tableau 3.4. Population Nomade ayant une activité économique 33

Tableau 3.5. Forces de Travail Nomades par Secteur Economique 34

Tableau 3.6. Population Nomade par Activités Familiales Principales/Secondaires/Autres 35

Tableau 3.7. Forces de Travail Nomades par groupes d'Age et par Sexe (1977) 36

Tableau 3.8. Forces de Travail Sédentaires par groupes d'âge, sexe et employés/chômeurs, 1977 37

Tableau 3.9. Fonctionnaires par Ministères et Catégories ... 40

Tableau 3.10. Fonctionnaires ; Niveau d'instruction exigé pour l'accès aux diverses catégories d'emploi 41

Tableau 3.11. Secteur Moderne, Entreprises classées par activité économique et par taille de la main d'oeuvre dans les six plus grandes villes mauritaniennes 47

Tableau 3.12. Emplois dans le Secteur Moderne en 1980 et Emplois dans l'Economie Totale en 1977 par Activité Economique..... 48

Tableau 3.13. Conditions d'Emplois des Travailleurs dans le Secteur Moderne des Six plus grandes villes de la Mauritanie (1980) 49

Tableau 3.14. Emplois Feminins du Secteur Moderne par Catégorie d'Emploi (1980)..... 50

		Page
Tableau 3.15.	Comparaison des niveaux d'instruction entre les Forces de Travail Sédentaires en 1977 et le Secteur Modernedes Forces de Travail en 1980.....	51
Tableau 3.16.	Secteur Moderne : Nombre d'Entreprises par Villes et par Nombre d'Employés	61
Tableau 3.17.	Secteur Moderne du Commerce : Nombre d'Etablissements selon la taille de la Main d'Oeuvre et d'Activité Economique	62
Tableau 3.18.	Secteur Informel de Nouakchott : Nombre d'Etablissements par Activité Economique 1980.....	63
Tableau 3.19.	Secteur Informel de Nouakchott : Etablissements Commerciaux 1980.....	64
Tableau 3.20.	Etablissements d'Artisanat dans le Secteur Informel du Commerce à Nouakchott (1980).....	65
Tableau 3.21.	Entreprises de Construction dans le Secteur Informel du Commerce à Nouakchott 1980.....	66
Tableau 3.22.	Etablissements de Services dans le Secteur Informel du Commerce à Nouakchott 1980.....	67/68
Tableau 3.23.	Secteur Informel : Etablissements par Activité Economique et Location dans la Ville de Nouakchott 1980.....	69
Tableau 3.24.	Secteur Informel : Nombre d'Entreprises par Activité Economique et par Arrondissements dabs la ville de Nouakchott.....	70
Tableau 3.25.	Marchés de Nouakchott par nombre d'Entreprises.	71
Tableau 3.26.	Secteur Informel : Classification des Etablissements de la Zone Centrale à Nouakchott par Arrondissements (1980).....	72
Tableau 3.27.	Forces de Travail Sédentaires Rurales par Conditions d'Emploi 1977	76
Tableau 3.28.	Forces de Travail Sédentaires Urbaines par Conditions d'Emploi 1977.....	77
Tableau 3.29.	Travailleurs Indépendants : Sédentaires Ruraux/ Urbains par Activité Economique 1977.....	78
Tableau 3.30.	Travailleurs Indépendants par Régions Administratives et par Activité Economique 1977.....	79

LISTE DES ANNEXES

		Page
Tableau 4.1.	Population, Potentiel de Main d'Oeuvre, Forces de Travail, Emploi : En 1977 (Evaluation 1980 et Projections 1985, 1990, 1995 et 2000)	90
Tableau 4.2.	Projections de la Population Résidente en Mauritanie jusqu'à l'an 2000	91
Tableau 1.	Stock total de Main d'Oeuvre dans la Population selon les différents groupes d'âge (1977)	92
Tableau 2.	Stock total de Main d'Oeuvre dans la Population Sédentaires selon les différents groupes d'âge (1977)	93
Tableau 3.	Stock total de Main d'Oeuvre dans la Population Nomade selon les différents groupes d'âge (1977)...	94
Tableau 4.	Stock total de Main d'Oeuvre dans la Population Urbaine selon les groupes d'âge (1977)	95
Tableau 5.	Stock total de Main d'Oeuvre dans la Population Rurale selon les groupes d'âge (1977)	96
Tableau 6.	Stock de Main d'Oeuvre de Nouakchott par groupes d'âge (1977)	97
Tableau 7.	Stock de Main d'Oeuvre du Hodh Oriental (El Gharbi) par groupes d'âge (1977).....	98
Tableau 8.	Stock de Main d'Oeuvre du Hodh Occidental (El Gharbi) par groupes d'âge (1977)	99
Tableau 9.	Stock de Main d'Oeuvre de l'Assaba par groupes d'âge (1977)	100
Tableau 10.	Stock de Main d'Oeuvre du Gorgol par groupes d'âge (1977)	101
Tableau 11.	Stock de Main d'Oeuvre de Brakna par groupes d'âge (1977)	102
Tableau 12.	Stock de Main d'Oeuvre de Trarza par groupes d'âge (1977)	103
Tableau 13.	Stock de Main d'Oeuvre de l'Adrar par groupes d'âge (1977)	104
Tableau 14.	Stock de Main d'Oeuvre de Dakhlet Nouadhibou par groupes d'âge (1977)	105

Annexes (suite)

Tableau 15. Stock de Main d'Oeuvre de Tagant par groupes d'âge (1977)..... 106

Tableau 16. Stock de Main d'Oeuvre du Guidimakha par groupes d'âge (1977) 107

Tableau 17. Stock de Main d'Oeuvre de Tiris Zemmour par groupes d'âge (1977) 108

Tableau 18. Stock de Main d'Oeuvre de l'Inchiri par groupes d'âge (1977) .....

CHAPITRE 1

POPULATION ET POTENTIEL DE LA MAIN D'OEUVRE

1. Vue Générale

1.1. Introduction

Ce chapitre présente une analyse de la population et des caractéristiques de la main d'oeuvre en Mauritanie. On y retrouve les distributions de la population par âge, sexe et par localisation géographique ; cette dernière est présentée par rapport aux subdivisions rurale/urbaine et sédentaire/nomade, par régions administratives et par zones agro-écologiques. Il concerne également l'emploi et le sous-emploi par activité économique et par localisation géographique. Nous avons présenté séparemment les données pour la population sédentaire et la population nomade chaque fois que cela a été possible. Toutes les données découlent du recensement national effectué de Décembre 1976 à Mars 1977.

1.2. Population

La population de la Mauritanie était en 1977 de 1,339.700 habitants. La croissance démographique entre le recensement de 1965 et celui de 1977 est estimée entre 2,7 % et 2,5%. Le taux de croissance démographique basé sur les chiffres des recensements pour ces deux années était de 2,7%. Mais l'étude du RAMS[1/] a constaté une sous-estimation probable de la première tranche d'âge dans le recensement de 1965 ce qui donnerait un taux quelque peu inférieur à 2,5%. Dans tous les cas le taux

---

1) Voir étude du RAMS sur les Projections Démographiques.

actuel de croissance démographique est basé sur des taux élevés de natalité et de mortalité surtout dans le groupe des enfants à bas âge. Un développement accru du service de santé, aussi bien dans les zones rurales que dans les zones urbaines diminuerait ce taux de mortalité.

Si cette hypothèse s'avérait exacte, la population de la Mauritanie augmenterait plus rapidement en quelques années. La nécessité d'une infrastructure matérielle et sociale dépassera les taux actuels, suscitant ainsi beaucoup plus de problèmes pour fournir les emplois à la population qui supportera ce taux excédentaire.

1.3 Potentiel de Main d'Oeuvre

Le potentiel de main d'oeuvre correspond à la fraction de la population totale capable de travailler. Il concerne les hommes et les femmes que l'on trouve dans les groupes d'âge ci-après. Dans l'économie moderne, les groupes d'âge les plus courants sont les groupes de 16 à 64 ans et de 19 à 64 ans.

Il est évident qu'en Mauritanie les gens commencent généralement à travailler avant 16 ans et le plus souvent travaillent au delà de 64 ans. Certains types d'activités économiques avaient traditionnellement inclus les personnes au-dessous de 16 ans. Il est par exemple fréquent de rencontrer parmi les bergers des jeunes de moins de 16 ans et même des enfants ayant moins de 6 ans. De même on a identifié des personnes ayant plus de 64 ans au travail. Compte tenu de ces considérations nous présentons les données du potentiel de la main d'oeuvre sous quatre groupes d'âge différents :

de. 6 à 11 ans
de 12 à 64 ans
de 15 à 64 ans
65 ans et plus.

Le potentiel de main d'oeuvre le plus souvent mentionné dans ce rapport comprend les groupes d'âge de 12 à 64 ans et de 15 à 64 ans. Cela est partiellement imposé par les définitions du recensement qui excluent automatiquement de la population active tous les enfants de moins de 12 ans (y compris les enfants qui ont été mentionnés comme travailleurs) et par le fait normatif que ce groupe d'âge devrait être considéré comme une partie de la population scolaire.

Le potentiel de main d'oeuvre entre 12 et 64 ans comptait 795.211 personnes ou 58% de la population.

Le nombre de personnes entre 15 et 64 ans était de 708.893 ou 52%. Les enfants entre 0 et 11 ans comptaient 506.453 personnes ou 37% de la population. À l'intérieur de ce groupe, ceux entre 6 et 11 ans représentaient 240.376 ou 17%. Les personnes de 65 et plus étaient de 51.154 ou 4 %. La poulation de 12 ans et plus comptaient 846.365 ou 63% du nombre total. Cela peut-être pris comme la plus large limite du potentiel de la main d'oeuvre (voir tableau 1).

Main d'Oeuvre de la Mauritanie (1977)

Groupe d'âge	Nombre	Pourcentage de la population totale
de 6 à 11 ans	240.336	17
de 12 à 64 ans	795.211	58
de 15 à 64 ans	708.893	52
6 ans et plus	1.086.701	80
12 ans et plus	846.365	63
15 ans et plus	760.047	56
65 ans et plus	51.154	4

1.4. Les Forces de Travail

Bien que l'ensemble de la main d'oeuvre représente la population qui potentiellement peut travailler, il y a évidemment des personnes qui en réalité, sont inaptes au travail (les handicapés graves, les malades, les personnes âgées, les femmes enceintes) ; ensuite il y a des personnes susceptibles de travailler mais qui ne sont pas sensées le faire (les étudiants, les ménagères, les retraités) et ceux encore capable de travailler mais qui n'ont pas choisi de travail (les personnes indépendantes financièrement, les personnes qui n'ont pas trouvé un emploi correspondant à leur instruction et les autres). Ils représentent ensemble la partie "passive" du potentiel de la main d'oeuvre. En 1977 la population passive était de 394.749 personnes ou 29% de la population totale. Le reste du potentiel de la main d'oeuvre est économiquement actif. Les forces de travail se composent de gens qui travaillent - les employés - et de gens qui ne travaillent pas mais désirent le faire ou sont à la recherche d'un emploi.

En 1977 les forces de travail se composaient de 451.616 personnes ou 33% de la population totale et 56% du potentiel de la main d'oeuvre. Il est estimé à cette époque que 406.956 personnes étaient employés et 44.660 personnes chômaient ce qui représentait respectivement 90,1% et 9,9% des forces de travail.

Le tableau 1.1 récapitule les paragraphes précédents, à savoir la population de 1977, le potentiel de la main d'oeuvre et les forces de travail.

Tableau 1-1

Distribution de la population totale entre : enfants stock de main d'oeuvre, population inactive, forces de travail employées et chômeuses (1977)

Population totale : 1.339.900.						
	Population 12 ans et plus (stock de main d'oeuvre) 846.365 (63%)					
Enfants 0-11 ans 506.453 37% population totale	12 - 14 ans 86.318 10%		15 - 64 ans 708.893 (84%)		65 et plus 51.154 6%	
	6 % Population totale		52 % Population totale		4 % Population totale	
Enfants 0 - 5 ans 266.177 20% population totale	Enfants 6-11 ans 240.336 17% population totale	Population inactive totale 12 ans et plus 394.749 47% 635.085 29% population totale		Forces de Travail 451.616 53 %		
				Employés 406.956 90 % 30% population totale		Chômeurs 44.660 10 % 3 % population totale

CHAPITRE 2

2. Les Caractéristiques de la Population

2.1. Introduction

Il y a plusieurs façons de décrire la population, chacune ayant une répercussion sur l'emploi. Dans ce paragraphe l'analyse sera principalement quantitative et ne comportera que les caractéristiques suivantes : le sexe, l'âge, nomade/sédentaire et la répartition géographique, cette dernière étant subdivisée en rural/urbain, en District de Nouakchott/Régions Administratives et zones agro-écologiques.[1/]

2.2. Répartition par sexes

Dans toute population donnée, on s'attend approximativement au même nombre d'hommes que de femmes. Cela était exacte pour la Mauritanie lorsqu'en 1977 le nombre d'hommes était de 668.000 et le nombre de femmes 684.818, représentant respectivement 49,4% et 50,6% de la population. Pourtant, dans certains groupes d'âge le rapport entre le nombre d'hommes et de femmes montre une variation de cette moyenne.

Le rapport des sexes (le nombre d'hommes pour cent femmes) est bien au dessus de la moyenne jusqu'à l'âge de 14 ans et au-delà il baisse en dessous de la moyenne. Comme cela va être indiquer dans le tableau 2-1 ce rapport dans les groupes d'âge de 0-4, de 5-9 et de 10-14 ans est bien au dessus de 100. On

---

1) Les autres caractéristiques de la population concernant ses aspects qualitatifs seront exposés dans un volume du manuel du RAMS. Celui-ci comprendra : l'importance du ménage, la situation de famille, les qualifications professionnelles, le degré d'alphabétisation et le niveau d'instruction formelle et non formelle.

note une grande baisse de ce rapport dans le groupe d'âge de 15 à 19 ans qui persiste jusqu'aux groupes d'âge supérieurs. On peut expliquer que le rapport des sexes est mal équilibré dans le premier groupe d'âge par la non déclaration des naissances du sexe féminin.[1] Une autre explication peut être donnée par le fait que l'équilibre général entre l'immigration et l'émigration pourrait être négatif en Mauritanie. Après avoir évalué la distribution du rapport normal des sexes en admettant une baisse linéaire des plus jeunes âges aux plus vieux) un nombre d'environ 17.500 hommes âgés entre 20 et 45 ans semble manquer. Ce nombre correspond peut être à la population mauritanienne à l'étranger. Cela est soutenu par les données du recensement concernant les précédants lieux de résidence et qui indiquent qu'une moyenne de 2.000 à 3.000 mauritaniens rentre chez eux tous les ans et y reste au moins deux ou trois ans. Pour qu'une telle migration soit possible il faut que plusieurs milliers de mauritaniens quittent annuellement leur pays. La plupart de ces mouvements sont dirigés vers la Région du Fleuve et 80% des revenants mauritaniens sont installés au bord du fleuve.[2]

---

1) Etude RAMS, Projection Démographique. Page 102 qui se rapporte aussi à la similitude de ce phénomène avec les autres pays africains.

2) Ibid. p. 19.

Tableau 2.1

Rapport des Sexes de la Population Résidente par Groupes d'âge, 1977

(Hommes pour 100 femmes)

Groupe d'âge	Rapport des Sexes
0 - 4	104
5 - 9	108
10 - 14	114
15 - 19	96
20 - 24	94
25 - 29	88
30 - 34	82
35 - 39	89
40 - 44	91
45 - 49	99
50 - 54	93
55 - 59	97
60 - 64	88
65 - 69	92
70 - 74	72

Sources : GIRM(données non publiées du recensement fourni par l'ordinateur).

2.3. Distribution par Age

La Mauritanie possède une population relativement jeune. Plus de 50% ont moins de 18 ans et les enfants au dessous de 12 ans constituent 37% de la population totale. Cela contribue à un "indice de dépendance" très élevé - il s'agit des gens (les jeunes, les âgés, les malades, les retraités) qui sont à la charge de ceux qui travaillent. Le rapport entre la population totale et les employés est 3,3 : 1, ainsi, une personne employée à 3,3 personnes à la charge. Dans un avenir prévisible, le nombre d'enfants proportionnellement plus élevé dans la constitution de la population totale imposera une très grande charge à la population laborieuse, particulièrement lorsqu'on pense à l'augmentation de l'effectif scolaire à niveau élevé.

2.4. Répartition Sédentaires/Nomades

D'après le recensement de 1977 la population sédentaire était de 904.668 ou 67% du total, les nomades comptent 445.150 personnes ou 33%. Cela est l'inverse de la situation de 1965 où la population sédentaire représentait 33% et la population nomade 67%. La grande sécheresse à la fin des années soixante et au début des années soixante dix a accéléré ce processus qui était déjà en cours : la fuite des gens vers les villes à la recherche de nourriture et d'un refuge. Le taux de croissance de la ville de Nouakchott qui était déjà grand a davantage augmenté par l'immigration d'un grand nombre de nomades.

La population nomade se trouve généralement dans les régions du nord et de l'est du pays. Le nombre de nomades dans les régions Hodh Oriental, Hodh Occidental, Tagant, Trarza et Inchiri représentent environ 50% de la population nomade. On les trouve de même partout à travers le pays quoique en petits pourcentages.(Tableau 2.?)

2.5. Distribution Géographique

Dans ce paragraphe il est question de la distribution géographique de la population - dans les zones rurales/Urbaines dans le Département de Nouakchott, dans les Régions Administratives et dans les zones agro-écologiques. Quelques remarques préliminaires nous semblent nécessaires avant d'aborder le sujet.

La Mauritanie est un pays plutôt paradoxal. C'est un vaste pays avec une population relativement faible. A l'exception des deux villes principales Nouakchott et Nouadhibou la densité de population est très basse allant de zéro dans la "zone vide" (Majebet Al Koubra) à l'est et de 0,2 personnes par km^2 dans les vastes régions désertiques de l'Adrar et de l'Inchiri au nord, jusqu'au 9,8 personnes par km^2 dans le Gorgol au bord du fleuve Sénégal.

Malgré l'aridité du pays et peut être à cause d'elle on y trouve des gens dans toutes les parties du pays. Les nomades poursuivant leurs chemins traditionnels, la sédentarisation des bergers qui ont perdu leurs troupeaux, l'urbanisation des fermiers dont les champs ne sont pas productifs, la migration des ouvriers de tout le pays vers Zouérate et Akjoujt à l'époque où les mines étaient opérationnelles, les bidonvilles de Nouakchott, de Nouadhibou et de Rosso, les villages sans enfants, et même l'omniprésence des commerçants Maures à travers toute l'Afrique de l'Ouest - sont des facteurs témoignant de la fluidité et d'une grande mobilité de la population et des forces de travail.

Tableau 2.2

Distribution de la population totale entre sédentaires et nomades par région (1977) (en milliers de personnes)

	Régions Administratives ou Districts	POPULATIONS			
		Sédentaires	Nomades	Total	Nomades en % de la population totale
	Nouakchott	134,7	0	134,7	0
1	Hodh Oriental	71,0	85,7	156,7	55 %
2	Hodh Occidental	60,2	64,0	124,2	52 %
3	Assaba	85,7	43,4	129,1	34 %
4	Gorgol	133,1	16,4	149,5	11 %
5	Brakna	100,8	50,6	151,4	33 %
6	Trarza	109,9	106,1	216,0	49 %
7	Adrar	37,7	17,7	55,4	32 %
8	Nouadhibou	24,3	0,1	24,4	0 %
9	Tagant	32,5	42,5	75,0	57 %
10	Guidimakha	74,2	9,0	83,2	11 %
11	Tiris Zemmour	21,8	0,7	22,5	3 %
12	Inchiri	9,8	7,8	17,6	44 %
	Totaux	895,7	444,0	1339,7	33 %

Sources : Basé sur le rapport établi par le RAMS sur les Projections Démographiques - p. 6.

Tableau 2.3

Répartition de la population urbaine par ville (1977)

Ville	Population	% de la population urbaine
Nouakchott	134.704	44
Nouadhibou	21.930	7
Kaédi	20.707	7
Zouérate	19.473	6
Rosso	16.510	5
Atar	16.180	5
Kiffa	10.266	3
Aioun	8.505	3
Akjoujt	8.042	3
Néma	7.938	3
Tidjikja	7.861	2
Boghé	7.836	2
Boutilimit	7.256	2
Selibaby	5.993	2
Aleg	5.316	2
Timbedra	5.302	2
Total	308.294	100

Source : Ibid. page 26.

2.5.1. Distribution Rurale/Urbaine

Le recensement donne 1.044.524 personnes ou 77% de la population habitant les régions rurales. Elles sont réparties entre 599.344 sédentaires ruraux et 445.150 nomades ruraux ce qui représente respectivement 44 % et 33 % de la population totale. La population sédentaire rurale (y compris les gens qui pratiquent la transhumance ou les semi-nomades) est localisée dans environ 2400 villages et petites villes. La population nomade vit dans un grand nombre de campements éparpillés dans tout le pays à l'exception de la "zone vide". La région VIII (Nouadhibou) et la région XII (Inchiri) ont chacune moins de mille nomades. La Mauritanie reste toujours un pays principalement rural. Plus des trois quarts de la population vit dans les villages ou dans les localités de moins de 5.000 habitants.

La population urbaine totalise 308.294 ou 23% de la population. En 1977, la capitale comptait à elle seule 134.708 habitants. Cela représentait 44% de la population urbaine et moins de 10% de la population totale. Puis viennent Nouadhibou et Kaédi avec respectivement 21.930 et 20.707 habitants soit chacune 7% de la population totale.

Nouakchott devient très rapidement la "première ville" dont l'importance économico-démographique (naturellement relatif à son statut de capitale) dépasse de loin les villes suivantes (Tableau 2.3).

Le rapport de population entre Nouakchott, Nouadhibou et Kaédi est actuellement de 7:1 et avec les taux de croissance donné il peut devenir dans les années de 10:1.

Cette situation reste évolutive ce qui est confirmé par l'afflux continuel de nomades dans les villes, avec Nouakchott pour principal lieu de prédilection. Etant donné que la population de Nouakchott ne compte que 10% de la population totale, il reste heureusement encore le temps de prévoir l'éventualité si fréquente dans les pays en voie de développement, où une seule ville (souvent la capitale) domine la vie sociale et économique du pays au point d'"étouffer" le développement des autres régions.

2.5.2 Régions Administratives

Le pays est divisé en 12 régions administratives et le district de Nouakchott. Les régions les plus étendues sont celles des zones désertiques, largement arides, qui se trouvent au nord et à l'est. La région du Tiris Zemmour à une superficie de 252.000 km^2, celle de l'Adrar 215.300 km^2 et celle du Hodh Oriental 182.700 km^2, les trois régions combinées représentent les deux tiers du territoire national. La population est largement concentrée dans le tiers sud du pays environ au-dessous de la ligne partant de l'ouest de Nouakchott vers Néma à l'est. Les cinq régions de nord (Adrar, Nouadhibou, Tagant, Tiris Zemmour et Inchiri) ont une population totale de 194.000 habitants soit 15% de la population totale, alors que les sept autres régions et le district de Nouakchott ont 1.144.000 habitants soit 85% de la population la région avec la plus grande population est le Trarza avec 216.400 habitants. Suivent le Brakna et le Gorgol avec 149.500. Arrivent ensuite le Hodh Oriental avec 134.700, l'Assaba avec 129.100 et le Hodh Occidental avec 124.000 habitants.

Le District de Nouakchott comprend, comme cela a déjà été indiqué 134.704 habitants. La densité de la population est naturellement la plus élevée dans le district de Nouakchott avec 1122 habitants par km^2. Par contre la densité dans les autres régions est très basse allant de 9,8 personnes par km2 dans le Gorgol jusqu'à 0,2 habitants par km^2 dans l'Adrar. Pour la totalité du pays la densité est de 1,2 personnes par km^2.

Entre les recensements de 1965 et 1977, le District de Nouakchott a augmenté sa contribution à la population totale de 1,2% à 9,6%. La région de Nouadhibou a également augmenté e sa contribution de 1,0% à 1,7%.

Les régions dans lesquelles la démographie a augmentée sont celles dans lesquelles la population des centres urbains a grandie.Le Hodh Occidental est passé de 8,5% à 9,5% et le Gorgol de 8,0% à 10,7%. Le reste des régions a subi une baisse démographique durant cette période à l'exception de Tiris Zemmour qui n'a pratiquement pas changé. (Tableau 2.4).

Voir les tableaux dans l'annexe pour les données sur la population et la Main d'Oeuvre par groupe d'âges des régions administratives.

2.5.3. Population par Zones Agro-Ecologiques

Nous avons identifié cinq zones agro-écologiques en Mauritanie[1/]

---

1) Voir l'étude de RAMS : Les Principales Zones Agro-Ecologiques de la Mauritanie, en deux volumes, 1980. Il faudrait aussi mentionner les trois zones agro-écologiques : le désert Majebet Al Koubra, les centres urbains et les zones de transition traversées par les routes principales.

a) la vallée alluviale du Fleuve Sénégal

b) la zone qui se trouve approximativement entre 600 mm et 450 mm de pluviométrie où existe une agriculture précaire sous pluie

c) l'agriculture dans les oueds basée sur des retenues d'eau avec canaux et bassins

d) l'agriculture dans les oasis avec généralement des plantations de palmiers

e) le pastoralisme où la surveillance des troupeaux du bétail se fait. (Carte 2.1 et tableaux 7.5 et 7.6).

Dans le cas de "a" et de "b" ci-dessus cités, les activités agricoles sont enfermées dans une situation géographique particulière. Par contre dans le cas de "c", de "d" et de "e" l'activité agricole est concentrée dans des zones précises du pays mais peut être trouvée dans d'autres régions où existent essentiellement les mêmes conditions agro-écologiques. Dans ce cas il s'agit d'un chevauchement des zones.

Les terrains les plus fertiles sont sans doute ceux de la vallée du fleuve Sénégal. D'après l'étude de RAMS, c'est une zone privilégiée avec un potentiel largement supérieur aux autres zones agro-écologiques.

Le Fleuve Sénégal coule dans une vallée alluviale fertile qui est enrichie tous les ans avec du limon qui se dépose après les grandes crues durant la période de juin à octobre. Cette vallée s'étend sur une longueur d'environ 400 km depuis le village Deembadiane jusqu'à Saint-Louis localisé à l'embouchure du fleuve. L'extention des crues du fleuve détermine la zone cultivable dans le Oualo. En 1972, les crues n'existaient pratiquement pas et c'est ainsi que les agriculteurs ne pouvaient cultiver

que des bandes de terres très restreintes ce qui représentait d'après les évaluations de la FAO, une totalité de 15.000 hectares. Cette même année la baisse des récoltes de céréales - mil, sorgho, maïs et riz était estimée à 90% dans le Oualo et dans le dieri du fleuve.

Il y a aussi des endroits de la vallée où les précipitations sont juste suffisantes (de 600 mm à 450 mm de pluviométrie) pour permettre une agriculture sous pluie. Cette situation existe au nord de la vallée sur environ 100 km, environ sous latitude 18°. Ainsi dans la vallée sont pratiquées et l'agriculture de decrue et l'agriculture sous pluie, On trouve également des cas de pastoralisme au nord de la frontière dans les endroits où existe une végétation éparpillée dont il faut tirer un profit.

On ne peut faire qu'une évaluation approximative du nombre d'habitants dans la vallée car les données ont été rassemblées sur la base des subdivisions administratives. En rassemblant les données du recensement des départements qui longent le Fleuve Sénégal la population est évaluée à 325.000 habitants ou un quart de la population totale.

Dans cette zone sont inclus les centres régionaux urbains de Rosso, Boghé, Kaédi, Maghama et Sélibaby.

La zone de l'agriculture sous pluie est principalement confinée dans la partie du territoire qui se trouve au sud de 450 mm de pluviométrie représentant une bande de terre d'une largeur de 75 km environ. Y sont incluses certaines parties des régions de Guidimakha, d'Assaba, de Hodh Occidental et de Hodh Oriental. Les techniques agricoles sont traditionnelles et du type extensif (bêche, houe etc...).

Les maigres précipitations ne permettent qu'une exploitation partielle du potentiel agricole. La zone cultivée varie considérablement d'une année sur l'autre. Comparée à la vallée du fleuve cette zone est beaucoup plus sujette aux caprices du climat. De plus l'insuffisance d'eau ne permet pas l'installation d'appareils hydrauliques envisagés pour la zone 1.

Les principaux produits agricoles sont le sorgho et le mil. Vues les conditions de cette zone il serait recommandé d'envisager les pâturages plutôt que la culture sèche. Les plantations des gommiers ont échappées à la sécheresse contrairement à la situation au sud ouest et au nord. La population de cette zone est évaluée à 175.000 habitants.

Dans la zone 3, où l'agriculture basée sur la pluie est tout à fait exclue, l'agriculture des oueds de cette zone utilise le terrain et la structure du sol en fonction des maigres chutes de pluies (450-150 mm de pluviométrie).

Le relief de cette zone possède une configuration et des sols favorables à l'écoulement et à la collecte de l'eau. Les longs des oueds sont édifiés des petits barrages permettant ainsi la collecte et l'accumulation d'eau venant d'un réseau de petits ruisseaux qui se jettent dans l'oued. Ce processus est aidé par la présence d'un sol de type argileux.

Leur contribution actuelle à l'agriculture nationale est mineure : 3.000 hectares à peine ont été cultivés en 1979. Il a été signalé que leur potentiel pourrait être plus grand si les barrages étaient maintenus en de bonnes conditions et si on en construisait davantage. A présent, ils contribuent à l'alimentation des semi-nomades et de la population sédentaire parsemée dans ces régions. L'élevage du bétail est l'activité principale de ces régions mais cela représente une existence précaire.

Les parties de l'Assaba, du Tagant, de l'Adrar et de Brakna où l'on pratique cette agriculture des oueds constituent une zone où la population est faible.

Pour la pratique idéale de la phéniculture il faut un climat sec où les pluies sont rares ou quasimment inexistantes et où l'humidité est faible. Elle exige également l'existence d'une profonde nappe aquifère qui touche les racines des palmiers dattiers. D'une manière générale ces conditions ont été trouvées au nord de la ligne de pluviométrie de 200 mm dans la grande partie centrale du pays.

La phéniculture est également possible au sud de la ligne de pluviométrie de 200 mm jusqu'à 300 mm à condition que la récolte soit protégée contre la pluie. Plus au sud de la ligne de pluviométrie de 300 mm la phéniculture n'est pas recommandée car la quantité de pluie est excessive.

Cette culture serait aussi praticable le long de la côte en partant du sud de Nouakchott jusqu'au nord de Nouadhibou à condition de choisir des variétés qui peuvent supporter l'humidité élevée des zones côtières.

Une très grande partie du désert de Majabat Al Koubra et la partie nord du pays ne peuvent pratiquer la phéniculture à cause de l'absence ou d'une profondeur excessive des nappes aquifères.

Vue d'une autre façon, la zone agricole dans les oasis s'étend à travers les régions administratives des deux Hodhs, de l'Assaba, de l'Adrar, du Tagant et du Trarza.

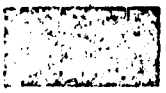
Dans cette zone se trouvent 256 localités ou 19% du total des 1349 localités de ces six régions. La population sédentaire (rurale et urbaine) de la zone agricole dans les oasis représente 122.837 habitants ou 31,7% de la population sédentaire de ces régions. De plus il faut inclure la population nomade de cette zone, qui est estimée à 124.878 habitants soit 48,2% de la population nomade totale de ces régions. La population sédentaire et nomade totale dans la zone agricole des oasis comptent 247.715 habitants ou 35.8% de la population de ces régions ou 18.3% de la population nationale.

Actuellement en 1980, cette population voisine les 256.000 habitants.

En conclusion il faut remarquer que l'agriculture dans les oasis constitue rarement l'unique source de revenus de ces habitants, mais il fait le plus souvent partie d'un ensemble d'activités entreprises en fonction d'environnement humain et géophysique. Ces activités sont la culture d'autres produits agricoles, l'élevage du bétail, le commerce, le pastoralisme (voir la carte 2.1).

Legende de la Carte des Zones Agro-Ecologiques de la Mauritanie

1. Zones Agro-Ecologiques



1. Vallée du Fleuve Sénégal

250mm +0 450mm

450mm +0 650mm

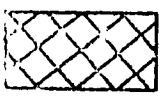
2. Agriculture sous pluie

3. Cultures de decrues des oueds

4. Oasis (palmiers - dattiers)

5. Zone pastorale

Interpenetration des Zones

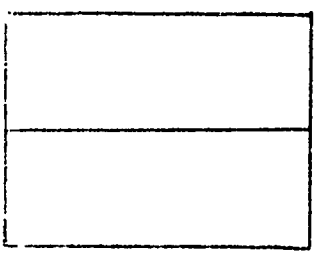


1. Agriculture de decrue et oasis

2. Agriculture de decrue et agriculture sous pluie (entre 350mm +0 450MM)

3. Melange de trois zones : Oasis
Agriculture de decrue
Culture sous pluie

2. Zone Ecologique Spéciale (entre 350mm +0 450mm)



Majabat Al Koubra

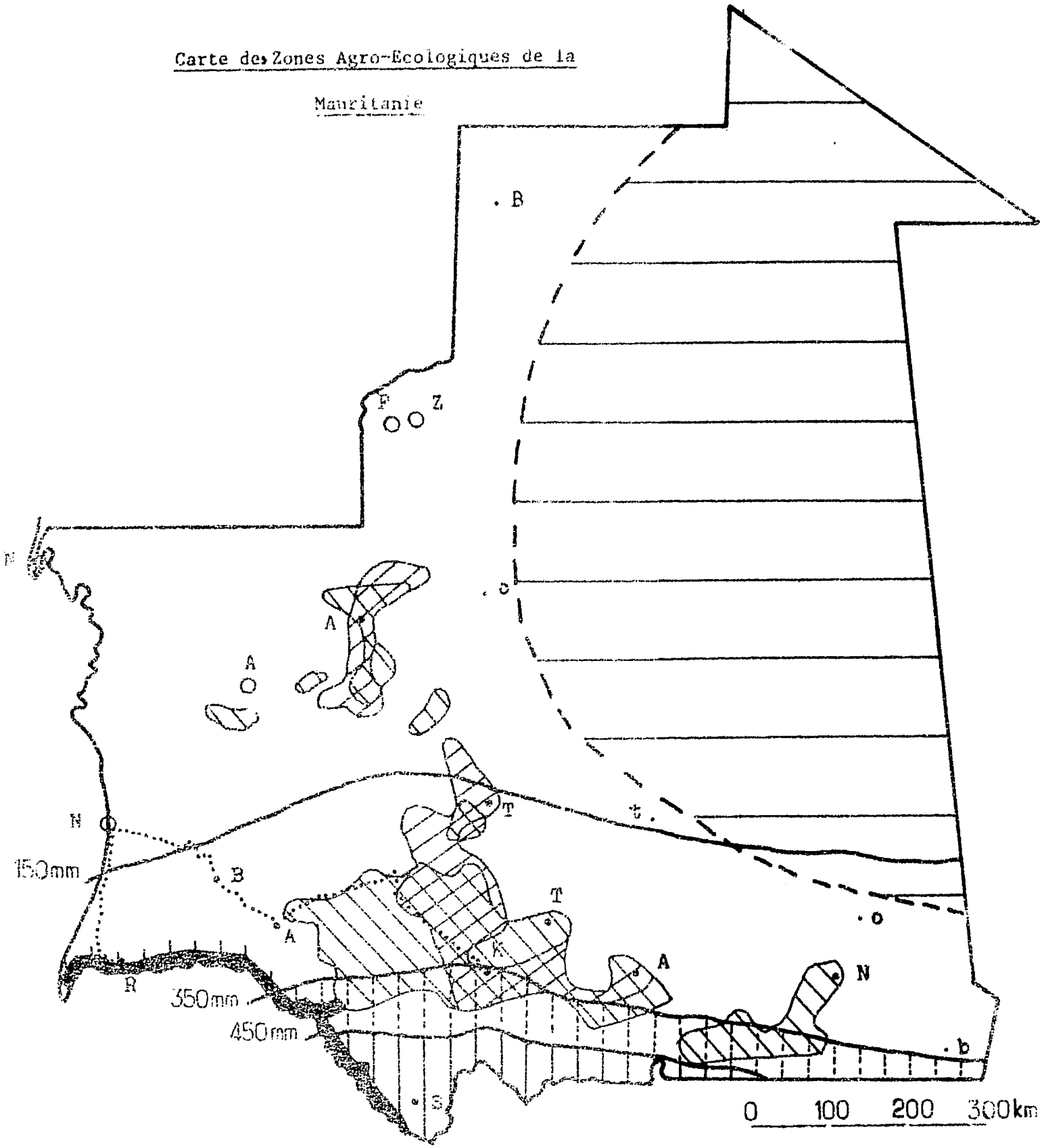
3. Autres Zones Non Ecologiques

Zones Urbaines Modernes

Zones de Transition : Routes recemment goudronnées

Carte des Zones Agro-Ecologiques de la

Mauritanie

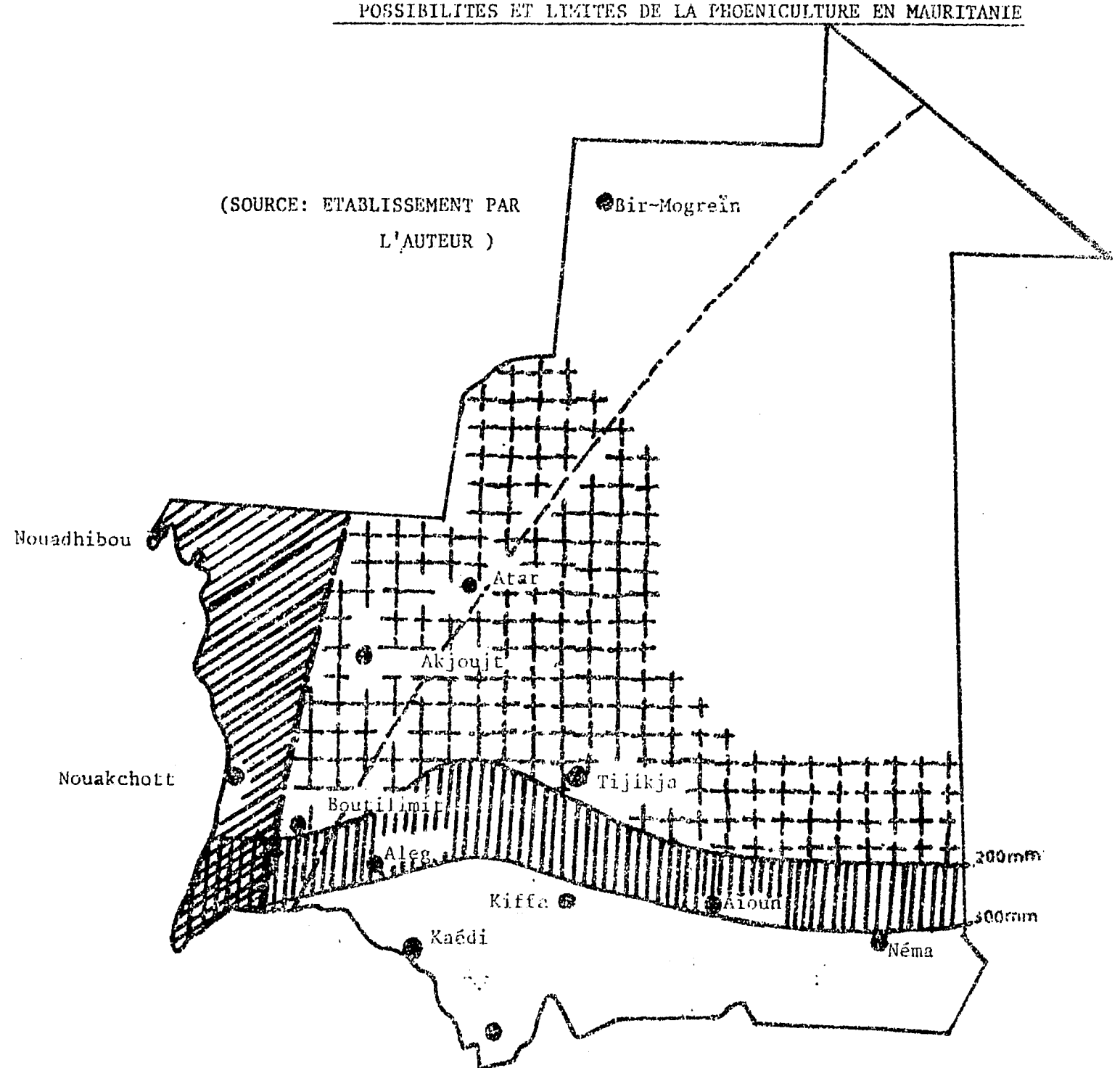


E: 1/6 500 000

SOURCE : RAMS 1979.

POSSIBILITES ET LIMITES DE LA PHOENICULTURE EN MAURITANIE

(SOURCE: ETABLISSEMENT PAR L'AUTEUR)



Zone où la phoéniculture serait économique sans aucun risque

Zone où la phoéniculture serait économique avec un matériel végétal adapté

Zone où la phoéniculture serait économique moyennant la protection de la récolte contre la pluie

Zone où la phoéniculture est compromise par la pluviométrie

Zone où la phoéniculture serait compromise par l'humidité excessive et la pluviométrie

isohyète annuelle

humidité relative égale à 50 %

discontinuité de l'él

principales villes

Tableau 2-4

Zones Agro-Ecologiques

N° Zone	Appellation	Activités déterminant le choix de la zone	Limites Physiques	Autres activités majeures
1	Vallée du fleuve Sénégal	Culture de décrue dans le oualo, irrigation. Cultures de diéri complémentaires.	Vallée alluviale du fleuve	Elevage Pêche
2	Cultures sous pluie	Pratique généralisée de la culture sous pluie. Mil dominant.	Isohyète 450 mm au nord, mais peut atteindre l'isohyète 350 mm de façon très aléatoire.	L'élevage (transhumance et nomadisme) est l'activité principale.
3	Culture de décrue des cueds	Nombreux barrages agricoles essentiellement de type traditionnel où les cultures sont pratiquées à la décrue (sorgho surtout).	Substrats rocheux imperméables : hautes terres et rags. Non représentée sur surfaces trop sableuses	L'élevage (transhumance et nomadisme) est l'activité principale.
4	Palmeraies (oasis)	Pratique de la Phéniculture.	Température moyenne supérieure à 28 C Présence de nappes alluviales Préférence pour les hautes terres	Elevage secondaire Cultures secondaires diverses : céréales, production maraîchère.
5	Pastorale	Elevage des camelins, bovins, ovins, caprins.	La pluviométrie, les pâturages et les points d'eau sont une contrainte majeure pour les activités d'élevage.	L'élevage extensif est pratiquement la seule activité. Selon la pluviométrie, de petits [illegible] de cultures sous pluie, éphémères, apparaissent.

T A B L E A U 2-5

Autres Zones
(non "agro-écologiques")

N° Zone	Appellation	Critères du choix des zones	Localisation (voir carte)
6	Désert (Majabat al Koubra)	Zone ne présentant aucune activité humaine. C'est un monde minéral où la végétation est rare. Cette zone extrêmement aride est une zone écologique à part.	Est mauritanien.
7	Zones urbaines modernes	Villes liées aux activités minières et portuaires. Capitale administrative et politique, avec petites industries. Ces villes ont un impact direct et indirect sur les composantes de l'espace mauritanien.	Zouerate - F'Derick (Akjoujt) Nouadhibou Nouakchott
8	Zones de transition correspondant aux axes routiers récemment bitumés.	Ces axes routiers modifient les équilibres régionaux par échanges entre les régions, et drainent des populations. L'impact de ces axes routiers sur l'environnement traversé n'est pas à négliger.	Axes routiers Nouakchott - Rosso et Nouakchott - Kiffa.

CHAPITRE 3.

LES FORCES DE TRAVAIL EXISTANTES

3. Introduction

Ce chapitre traite des forces de travail existantes dans les subdivisions fondamentales, sédentaires/nomades, rurales/urbaines et du secteur public/privé. Ce faisant, il s'agit de la structure professionnelle de ces secteurs à l'intérieur des subdivisions et en fonction des renseignements donnés, des conditions d'emploi, du niveau d'éducation des forces de travail, du rôle des femmes etc. L'analyse est basée sur les données fournies par le recensement national de la population qui date de 1977 avec des recensements complémentaires du secteur moderne (six villes) et du secteur non structuré de travail dans la ville de Nouakchott. Le chapite se termine avec des remarques concernant les possibilités d'emploi à partir de ces données.

3.1. Forces de Travail Sédentaires

Nous allons reprendre la donnée du premier chapitre où le potentiel de main d'oeuvre était 846.000 personnes (âgées de 12 et plus) en 1977 et où les forces de travail se composaient de 451.000 personnes. La partie sédentaire intéressait 301.000 personnes et la partie nomade 150.000.

3.1.1. Emploi dans les Secteurs Urbains et Ruraux

L'importance du domaine rural dans les conditions d'emploi est caractérisée par le fait que deux tiers des forces de travail sont ruraux et un tiers urbain. La prédominance du secteur agricole dans le domaine rural est tout à fait naturelle : il représente 135.000 personnes soit 69,3% des emplois totaux dans les régions rurales. Cela dépasse dix fois le groupe suivant le

plus important - 13.900 personnes (7.1%) pour le commerce et le transport et de 13 fois les travailleurs sociaux (5.6%).

Il ne faut pas exclure la main d'oeuvre et le secteur des industries légères comme sources d'emploi dans le domaine rural : le nombre d'apprentis était de 15.900, le nombre d'artisans de 6.480 dont 11.7% sont comptés dans les métiers ruraux.

Dans le domaine urbain, le commerce et le transport, on compte 23.320 emplois ou 22% suivis par 21.000 apprentis ou 20%. Les travailleurs fournissant des services domestiques sont chiffrés à 14.830 ou 14%. Les travailleurs de l'industrie dans le secteur moderne sont comptés 3.170 ou seulement 3.0%. Pour la totalité du pays le secteur agricole obsorbe 142.810 travailleurs ou 48% des forces de travail sédentaires. Les secteurs les plus importants qui suivent sont le commerce (et le transport) avec 37.220 ou 12,4% d'apprentis et autres travailleurs inexpérimentés avec 37.100 ou 12.3% et travailleurs sociaux avec 25.870 ou 8,5%. A un niveau plus bas se trouvent les travaux publics et la construction avec 16.560 ou 5,5% et les artisans dont le chiffre s'élève à 12.480 ou 5,3% et les artisans dont le chiffre s'élève à 12.480 ou 4.0%. L'administration et les communications comptent 7.370 personnes et la liste se termine avec 2.090 techniciens et travailleurs qualifiés. (Tableau 3.1).

3.1.2. Les Professions Multiples dans les Domaines Rural/Urbain

La référence aux 92 professions précisées au tableau 3.2 indique que 59.880 ou 33.5% de 178.855 travailleurs dans les régions rurales ont été recensés comme fermiers ; le reste de 118.950 est composé de travailleurs familiaux, de journaliers, de bergers et d'une minorité engagée dans les projets agricoles. Les travailleurs non agricoles qui constituaient une légère majorité du total des travailleurs dans les régions rurales ont

été engagés dans le commerce, comme manoeuvres dans les industries légères et dans les travaux ménagers.

Dans les régions urbaines les catégories professionnelles paraissent être réparties d'une façon plus régulière ; la profession la plus répandue est représentée par les commerçants - détaillants - 11.158 ou 13.9% de la totalité des urbains. Puis vient le personnel de maisons avec 9.212 ou 11.5%, ensuite les chauffeurs-mécaniciens avec 6.228 ou 7,8%, la main d'oeuvre de construction avec 5.551 ou 6,9% les militaires et les policiers avec 4.547 ou 5,7%. Cet ensemble correspond à 36.696 ou 45,8% de la totalité urbaine, chiffre beaucoup moins élevé par rapport au 59.880 fermiers dans le secteur rural. Malgré le fait que la totalité des emplois urbains soit beaucoup moins élevé que la totalité des emplois ruraux, la moitié des professions sur la liste (48 par rapport à 93) est représentée dans les régions urbaines.

La plupart sont des emplois typiquement urbains comme par exemple les travaux de l'industrie ou de la construction, les charpentiers, les travailleurs du métal, les chauffeurs, les maçons, les dockers, mais aussi les comptables, les infirmiers, les fonctionnaires et les travailleurs dans les services privés. Les professions rurales évidentes sont celles des fermiers et d'autres travailleurs agricoles ; pêcheurs, bergers, producteurs de charbon et bûcherons.

Dans le troisième groupe, il y a des professions qui sont entièrement réparties entre les régions rurales et les régions urbaines : artisans tels que les travailleurs du cuir, les bijoutiers, les tisserands, les artistes, les vanniers et les tanneurs. Dans ce groupe sont inclus les vendeurs et les agents de sécurité. (Tableau 3.2).

3.1.3. Conditions d'Emploi

La totalité des employés sédentaires était en 1977 de 258.490 et le nombre officiel des chômeurs de 42.460.

Les travailleurs indépendants constituaient le groupe le plus important s'élevant à 118.070, donc 45% du chiffre total. Si on ajoute aux travailleurs indépendants les membres des familles également employés, chiffrés à 61.070 personnes, les ménages représentent 184.000 personnes soit presque 70% des sédentaires employés. Suivent les salariés avec 66.070 personnes soit 25% du total. Le nombre des personnes financièrement indépendantes de leur famille étaient de 12.710 et le nombre des propriétaires de 570.

Les chômeurs sont plus concentrés dans le secteur urbain informel et ce sont particulièrement des apprentis et des travailleurs inexpérimentés. Ce groupe représente 86% du chômage sédentaire. Le taux de chômage officiel dans le commerce et le transport était de 4%, dans les travaux publics et de la construction de 3%, dans l'agriculture de 2%.(Tableau 3.3)

3.1.4. Emplois Feminins

Les hommes constituent 76% des forces de travail sédentaires et les femmes 24%. La prédominance des hommes est manifeste dans l'armée et les forces de l'ordre ; les travaux publics et la construction, l'industrie, le commerce, le transport, l'administration et les communications et comme apprentis dans l'artisanat et dans la production semi-industrielle. Le pourcentage des femmes est élevé dans l'artisanat, dans le secteur social et les services de terrain, comme medecins, infirmières, enseignantes, dans le personnel de ménage et dans le personnel de bureau.

Tableau 3.1

Les Forces de Travail ; distribution sectorielle dans le domaine rural/urbain 1977

Secteurs	Domaine Rural		Domaine Urbain		Total	
	Nombre	% âge	Nombre	% âge	Nombre	% âge
Agriculture	135.080	69,3	7.730	7,3	142.810	47,5
Industrie	620	0,3	3.170	3,0	3.790	1,3
Artisanat	6.840	3,5	5.640	5,3	12.480	4,0
Administration et Communications	610	0,3	6.760	6,4	7.370	2,5
Travaux Publics et Construction	2.720	1,4	13.840	13,1	16.560	5,5
Commerce et transport	13.900	7	23.320	22,0	37.220	12,4
Travailleurs qualifiés et techniciens	410	0,2	1.680	1,6	2.090	0,7
Armée et Forces de l'ordre	8.070	4	7.760	7,3	15.830	5,3
Services divers services sociaux	10.870	5,6	14.830	14,0	25.700	8,5
Apprentis retraités et travailleurs inexpérimentés	15.900	8,2	21.200	20,0	37.100	12,3
Total	195.020	100,0	105.930	100,0	300.950	100,0

Tableau 3.2

Population Sédentaire par Profession 1977

Professions	Nombre de Travailleurs par Profession		
	Total	Urbain	Rural
1 Fermiers	63.283	3.403	59.880
2 Autres en agriculture	51.045	970	50.075
3 Commerçants détaillants	21.276	11.158	10.118
4 Boys	17.024	9.212	7.812
5 Bergers	11.666	909	10.757
6 Pâtres	11.237	370	10.867
7 Militaires, Policiers	9.888	4.547	5.341
8 Chauffeurs, mécaniciens	7.084	6.228	856
9 Main d'oeuvre de construction	6.810	5.551	1.259
10 Force de l'ordre, milice	4.069	1.613	2.456
11 Vendeurs	3.614	1.871	1.743
12 Maçons	3.240	2.488	752
13 Travailleurs du cuir	3.016	756	2.260
14 Bijoutiers	2.821	975	1.846
15 Pêcheurs	2.375	733	1.642
16 Instituteurs	2.223	1.323	901
17 Travailleurs dans les services personnels	1.953	1.665	288
18 Secrétaires	1.876	1.742	134
19 Plantons	1.873	724	1.149
20 Tailleurs	1.867	1.546	321
21 Bouchers, boulangers	1.668	1.104	564
22 Ouvriers industriels non spécialisés	1.495		
23 Agents administratifs et employés de bureau	1.433	1.267	166

Profession	Total	Urbain	Rural
24. Tisserands	1.271	346	925
25. Commerçants grossistes transport.	1.211	780	431
26. Menuisiers	1.159	1.056	103
27. Autres Artisans	1.090	387	903
28. Garçons de Salle	1.051	926	125
29. Comptables	972	930	42
30. Dockers, matelots	914	813	101
31. Autres ouvriers de construction et de travaux publics	850	665	185
32. Ouvriers agricoles dans des projets à grande échelle	845	355	490
33. Infirmiers, aides, autres employés de la Santé	753	591	162
34. Electriciens	730	696	34
35. Charbonniers et bûcherons	711	159	552
36. Jardiniers	700	211	489
37. Ferroniers	695	630	65
38. Employés de prison, détectives	638	528	110
39. Autres personnes dans des Services mendiants	609	224	385
40. Apprentis dans la construction, conducteurs de bulldozer	606	466	140
41. Opérateurs d'engins lourds	590	502	88
42. Autres travailleurs industriels	563	427	136
43. Colporteurs	562	317	245
44. Enseignants du second degré	546	481	65
45. Artistes, écrivains	504	278	226
46. Autres, dans les services administratifs du Gouvernement	472	413	59
47. Autres, Services d'administration, communications	471	389	82

	Professions	Total	Urbain	Rural
48	Chefs de bureau	467	389	82
49	Infirmières, Sages-femmes, personnél médical niveau moyen	461	370	91
50	Peintres, vitriers, plâtriers	442	423	19
51	Autres apprentis	407	340	67
52	Douaniers	401	330	71
53	Entrepreneurs, contre-maîtres	394	369	25
54	Opérateurs de radio et de téléphone	392	343	49
55	Propriétaires et Directeurs dans commerce et transport	363	202	161
56	Autres professions dans commerce et transp.	330	253	77
57	Architectes, ingénieurs	286	280	6
58	Autre personnel enseignant	285	217	68
59	Représentant de commerce, chef de vente	276	270	6
60	Economistes, comptables	258	254	4
61	Infirmiers	249	22	227
62	Potiers	236	65	171
63	Contre-maîtres industriels	231	206	25
64	Plombiers	214	182	32
65	Officiers de l'armée	195	157	38
66	Techniciens de haut niveau	182	178	4
67	Typographes	173	155	18
68	Personnel de l'armée	167	156	11
69	Mineurs	135	128	7
70	Pompiers, fonctionnaires de protection de l'environnement	128	103	25
71	Magasiniers	119	115	4
72	Techniciens	112	110	2
73	Vanniers	111	28	33
74	Juges, avocats	99	78	21
75	Outilleurs	98	95	3
76	Medecins	88	84	4

		Total	Urbain	Rural
77	Employés de bureau	82	51	31
78	Réceptionnistes	68	67	1
79	Artisans de produits ménagers	66	46	20
80	Biologistes, agronomes	49	43	6
81	Tanneurs	46	11	35
82	Sociologues, anthropologues	43	40	3
83	Chimistes, géologues	42	41	1
84	Standardistes	26	25	1
85	Autres travailleurs qualifiés et techniciens	25	25	-
86	Travailleurs dans le traitement de minerais	15	15	-
87	Agents d'assurance, agents d'Etat	14	13	1
88	Chasseurs	13	1	12
89	Ouvriers dans le traitement des aliments	12	9	3
90	Retraités	8	6	2
91	Autres dans l'armée	5	4	1
92	Travailleurs textiles	4	4	-
	Total	259.166	80.311	178.855

Source : Recensement de la Mauritanie en 1977
Tableau 3.2 B fourni par ordinateur.
Les données sont résumées sans réajustement.

Tableau 3.3

Forces de Travail Sédentaires dans les zones urbaines et rurales par statut professionnel. en 1977.

Statuts professionnels	Salaires	Personnel de ménage n'appartenant pas à la famille	Travailleurs indépendants	Propriétaires	Membres de famille employés	Total des employés	Chômeurs	Total
Rural	18.640 (10 %)	9.340 (5 %)	90.210 (46 %)	240 (0,1 %)	59.520 (30 %)	177.950 (91 %)	17.070 (9 %)	195.020 (100 %)
Urbain	47.430 (45 %)	3.370 (3 %)	27.860 (26 %)	330 (0 %)	1.550 (2 %)	80.540 (76 %)	25.390 (24 %)	105.930 (100 %)
Total	66.070 (22 %)	12.710 (4 %)	118.070 (39 %)	570 (0,2 %)	61.070 (20 %)	258.490 (86 %)	42.460 (14 %)	300.950 (100 %)

Source : Recensement de 1977 en Mauritanie, tableau S. A. 19 fourni par l'ordinateur. Données sans modifications.

3.2. Les Forces de Travail Nomades

Les Forces de Travail Nomades étaient de 149.990 personnes en 1977, représentant un tiers de la totalité nationale. Une large majorité de travailleurs nomades était engagée dans l'élevage du bétail et/ou dans l'exploitation agricole.

L'élevage du bétail absorbe 77,6% et l'exploitation agricole 14,9%. Les autres activités telles l'artisanat, le commerce et les services de ménage sont relativement mineurs par rapport au nombre de personnes employées. Les chômeurs représentent 1,8% du nombre total (tableau 3.4). Environ un sixième du nombre total des ménages, soit 24.272 sur 149.990 était dirigé par les femmes. Cela s'explique par le nombre d'hommes qui s'absentent pour une période plus ou moins longue pour chercher ailleurs un travail mieux rémunéré (tableau 3.5).

L'importance du pastoralisme dans le mode de vie nomade s'explique par le fait que 80% de la population nomade vit de cette activité. L'exploitation agricole compte pour 15% tableau 3.6).

La plupart des ménages combinent leur activité économique principale avec une activité secondaire ; l'élevage du bétail et l'exploitation agricole sont les cas les plus fréquents. Parmi les ménages engagés principalement dans l'élevage du bétail un peu plus d'un cinquième pratiquent également l'agriculture. Parmi les ménages se consacrant principalement à l'agriculture, un cinquième est engagé dans l'élevage. Une petite minorité seulement est engagé dans les autres activités.

Le résumé des forces de Travail Nomades par sexes et par groupes d'âge est indiqué dans le tableau 3.4.

Tableau 3.4

Population Nomade ayant une activité économique

	Nombre	% âge
Elevage	350.580	78,8
Exploitation Agricole	67.232	15,1
Commerce, transport	10.739	2,4
Artisanat	4.511	1,0
Autres activités	7.166	1,6
Chômeurs	4.922	1,1
Total	445.150	100,0

Source : Les données du recensement tableau 3.5

Tableau 3.5

Forces de Travail Nomades par Secteur Economique

Employés/Chômeurs Et Homme/Femme ___ Chef de Famille

Secteur Economique			Chef de Famille Hommes (12 ans et plus)	Femmes
Employés	147.359	%	124.335	
Agriculture	138.966	92,5		23.024
Elevage	116.323	77,6	99.028	17.295
Exploitation Agricole	22.583	14,9	18.983	3.600
Artisanat	1.821	1,2	1.270	551
Comm. Rest. plus Hôtels	3.677	2,5	3.030	647
Services divers	2.955	2,0	2.024	931
Chômeurs	2.631	1,8	1.383	1.248
Total	149.990	100,0	125.718	24.272

Source : Données du recensement,

Tableau 3.6

Population Nomade par Activités Familiales Principales/Secondaires/Autres

Catégorie d'Activité Familiale	Population	%
1. Elevage	257.075	73
2. Exploitation Agricole	75.418	22
3. Autre	18.087	5
Sub Total	350.580	100
1. Exploitation Agricole	28.731	43
2. Elevage	35.783	53
3. Autre	2.718	4
Sub Total	67.232	100
1. Artisanat	2.855	63
2. Autre	1.664	37
Sub Total	4.519	100
1. Commerce Restaur.	4.290	40
2. Autre	6.449	60
Sub Total	10.739	100
1. Services divers	5.719	80
2. Autre	1.447	20
Sub Total	7.166	100

Total 445.150

Tableau 3.7

Forces de Travail Nomades par Groupes d'Age et par Sexe (1977)

Hommes (12 ans et plus)[a]				Femmes (chef de famille)[b]				Total des Forces de Travail			
Groupe d'âge	Avec Activité	Sans Activité	Total	Groupe d'âge	Avec Activité	Sans Activité	Total	Groupe d'âge	Avec Activité	Sans Activité	Total
12-14[c]	14.650	299	14.949	0-14	34	7	41	12-14	14.684	306	14.990
15-19	20.422	129	20.551								
20-24	13.296	111	13.407								
25-29	10.490	73	10.563								
30-39	17.510	84	17.594								
				30-34	5.764	269	6.033	30-59	66.508	780	67.288
40-49	20.230	87	20.317								
50-59	15.948	53	16.001	45-59	7.056	287	7.343				
60 et plus	12.220	116	12.336	60 et plus	7.232	548	7.780	60 et plus	19.452	664	20.116
Total 60 et plus	110.116	653	110.769		22.990	1.241	24.231		133.106	1.894	135.000
Grand Total	124.766	952	125.718		23.024	-	-		147.790	2.200	149.990

Sources : a) Tableau NA 13 du recensement.

b) Tableau NA 12 du recensement.

c) Tableau TD 02. Le nombre actuel de personnes "avec activité" et "sans activité" provient des calculs basés sur la supposition que 98% de personnes de ce groupe d'âge sont "avec activité" et 2% "sans activité".

Tableau 3.8

Forces de Travail Sédentaires par groupes d'âge, sexe et employés/chômeurs.1977

Groupe d'âge	Employés				Chômeurs				Forces de Travail Sédentaires totales			
	Hommes	% Hommes	Femmes	Total	Hommes	% Hommes	Femmes	Total	Hommes	% Hommes	Femmes	Total
12-14	10.190	67,08	5.000	15.190	2.080	52,92	1.850	3.930	12.270	64,17	6.850	19.120
15-19	24.930	72,36	9.520	34.450	7.150	62,50	4.290	11.440	32.080	69,91	13.810	45.890
20-64	159.310	79,56	40.940	200.250	19.200	71,51	7.650	26.850	178.510	78,60	48.590	227.100
15-64	184.240	78,50	50.460	234.700	26.350	68,82	11.940	38.290	210.590	77,14	62.400	272.990
12-64	194.430	77,81	55.460	249.890	28.430	67,34	13.790	42.220	222.860	76,29	69.250	292.110
65-75+	7.160	83,26	1.440	8.600	190	79,17	50	240	7.350	83,14	1.490	8.840
Total 12-75+	201.590	77,99	56.900	258.490 (259.166)	28.620	67,40	13.840	42.460	230.210	76,49	70.740	300.950 (301.626)

Ce tableau utilise un échantillon à 10% de régions. Le résultat indiquant le total de la population sédentaire employée n'est que de 258.490 au lieu de 259.166, chiffre trouvé dans le tableau 3.2 bis du recensement et qui portait sur un échantillon de 100% de la même population.
Le total de la main d'oeuvre sédentaire qui est de 301.626 plutôt que les 300.950 du tableau S.A. 10 correspond aux 259.166 plus les 42.460 chômeurs. La différence de 675 est peut être due aux erreurs de chiffres arrondis. L'échantillon de 100% par âge et sexe n'est pas disponible en ce moment.

Source : Table SA10 du recensement.

3.3. Fonctionnaires

Le Gouvernement est l'employeur le plus important dans le pays. Les indications de l'ordinateur fourni par le Gouvernement donnent un total de 9.570 employés. Le tableau 3.9 offre la liste des catégories d'emplois par ministère en 1980.

Le nombre le plus important des employés se trouve dans les Ministères qui sont directement au service des personnes. Le Ministère de l'Education Nationale (avec 37%) et celui de la Santé, du Travail et des Affaires Sociales (avec 19%) fournissent ensemble plus de la moitié des emplois civils de Gouvernement. Arrivent ensuite les Ministère des Finances et du Commerce avec 12%. Une très grande majorité de la population vit dans les régions rurales mais le Ministère du Développement Rural n'absorbe que 7% du nombre total de fonctionnaires. Le Ministère de l'Intérieur hormis les forces de l'ordre comprend 6% de fonctionnaires et le Ministère de la Justice et des Affaires Islamique 5%. Les dix autres ministères comprennent chacun 3% au moins des fonctionnaires.

En ce qui concerne les catégories de fonctionnaires, la catégorie A avec 619 employés représente le groupe le moins nombreux et ne comprend que 6% de la main d'oeuvre gouvernementale civile.

La catégorie B totalise le triple d'employés de la catégorie A avec 1772 employés (19%). Les catégories C avec 2.927 et D avec 2.998 employés représentent chacune 31% du total.

Finalement la catégorie "Divers" comprend 1.254 (13%) employés. Dans ce nombre la moitié environ (688) sont des personnes engagées sous contrat tels les domestiques civils permanents, chauffeurs (265) et autres domestiques (111).

Le Gouvernement, avec le secteur privé, constituent en Mauritanie une réserve de main d'oeuvre formée et compétente. Une approximation valable du niveau d'instruction des fonctionnaires peut être effectuée avec la liste de 1980 dans laquelle chaque catégorie correspond à un niveau d'instruction minimum exigé. (Tableau 3.10).

En récapitulant le nombre de fonctionnaires de chaque catégorie on obtient le potentiel d'employés,

Ainsi nous avons :

619 ayant un diplôme universitaire et une formation supérieure.

1.772 ayant un baccalauréat et une éducation ou une formation avancées.

2.927 ayant un diplôme d'études primaires et une éducation complémentaire ou une formation technique.

2.928 ayant une combinaison de l'éducation primaire, de la formation technique et de l'expérience professionnelle.

1.254 ayant une grande variété d'expérience scolaire et compétences diverses.

La répartition des emplois les plus courants dans le Gouvernement donne une idée approximative des types de professions qui sembleront être les plus demandées dans l'avenir. Les demandes d'enseignants paraissent les plus évidentes. Les professions qui se rattachent aux services publics tels le personnel médical paraissent aussi être très demandées. Si la priorité attachée au secteur agricole et au développement rural est effectivement réalisée, un grand nombre de spécialistes de cette branche seront réclamés.

On peut supposer aussi qu'il y aura besoin davantage d'administrateurs et d'employés de bureau dans les Ministères ainsi que de spécialistes et de techniciens.

Tableau 3.9

Fonctionnaires par Ministères et Catégories

Ministères	Employés						
	Catégories		Catégories		Autres	Total	% de distribution
	A	B	C	D			
Enseignement Fondamental et Secondaire	231	918	1.631	492	288	3.560	37 %
Industrie et Mines	11	17	28	35	18	109	1 %
Développement Rural	14	121	194	2.155	137	681	
Jeunesse et Sports, Artisanat et Tourisme	9	34	58	162	48	311	3 %
Fonction Publique et Formation des Cadres	17	21	33	38	49	158	2 %
Intérieur	89	89	170	115	65	528	6 %
Equipement et Transport	5	39	47	79	47	217	2 %
Culture, Information et Télécommunications	8	7	9	45	13	82	1 %
Plan et Pêche	7	12	7	23	11	60	1 %
Finances et Commerce	135	174	157	556	132	1.154	12 %
Justice et Affaires Islamiques	11	47	117	147	121	443	5 %
Affaires Etrangères	17	9	11	22	11	70	1 %
Santé, Travail et Affaires Sociales	30	254	418	949	171	1.822	19 %
Chargé de la Permanence du CMSN	3	3	4	18	6	34	0,4 %
Présidence du Gouvernement	31	25	40	98	128	322	3 %
"Dépenses communes"	2	2	3	4	8	19	0,2 %
Total	619	1.772	2.927	2.998	1.254	9.570	
% âge de distribution	6 %	19 %	31 %	31 %	13 %		100 %

Source : Gouvernement mauritanien 1980 (ordinateur.

Tableau 3.10

FONCTIONNAIRES : Niveau d'instruction exigé pour l'accès aux diverses catégories d'emploi.

Catégorie :	Instruction Minimale
A	Diplôme universitaire ; il s'agit le plus souvent d'une instruction plus poussée - licence, maîtrise ou doctorat de philosophie ou équivalent, ou une instruction d'un niveau très élevé des établissements post-secondaires mauritaniens (cycle A) ou un diplôme d'ingénieur ou d'ingénieur Docteur.
B	Brevet (1er cycle lycée) complété par une instruction complémentaire ou une formation technique.
C	C.E.P. (diplôme d'études primaires) et une formation secondaire complémentaire avancée ou une formation technique d'un niveau moins élevé que dans la catégorie B.
D	Une petite instruction primaire et/ ou une formation technique complémentaire ou l'expérience du travail.
Autres	Varie en fonction du poste. Aucun niveau d'instruction n'est exigée.

3.4. Secteur Moderne du Travail

3.4.1 Introduction

Ce paragraphe contient les conclusions du Recensement du Travail dans le Secteur Moderne qui a été réalisé simultanément par le Ministère de la Santé, du Travail et des Affaires Sociales et par le RAMS durant la période de Mars-Juin 1980. Le recensement couvre 199 établissements dans les six plus grandes villes[1] de la Mauritanie. Parmi les 199 établissements contactés, 191 ont donné une réponse. Ceux qui n'ont pas répondu étaient soit trop petits, soit fermés.

Les informations obtenues par le recensement courant des catégories suivantes :

- activité économique
- employés
- sexe
- nationalité
- profession
- salaire
- catégorie d'emplois
- apprentis
- instruction/formation
- renouvellement de personnel
- estimation des besoins de main d'oeuvre
- par groupes professionnels
- estimation d'instruction minimale exigée de la formation et de l'expérience par groupes professionnels
- problèmes de recrutement et moyens de recrutement.

---

1) Les villes et leurs populations respectives étaient : Nouakchott 134.704 habitants, Nouadhibou 21.930, Kaédi 20.707, Zouérate 19.473, Rosso 16.510 et Kiffa 10.266.

3.4.2. Entreprises du Secteur Moderne par Activité Economique et par Potentiel de Main d'Oeuvre

La plupart des entreprises du secteur moderne ont une taille dérisoire en ce qui concerne le nombre d'employés. (Les données concernant leur capital ne sont pas disponibles) De 191 entreprises recensées 74 ou 38,7% ont moins de 15 employés et 146 ou 77% moins de 50. Seules 29 entreprises ou 15,2% ont chacune plus de 100 employés. De ce total la société minière nationale (la SNIM) possède 5.182 employés et la société privée de construction routière 1.121.

En ce qui concerne l'activité économique, 62 entreprises ou 32% du total, ont des activités dans le commerce, la restauration et l'hôtellerie et 30 entreprises ou 16% dans l'artisanat. Ensuite, nous avons le transport et les communications avec 24 entreprises, les institutions financières et gouvernementales avec 23 entreprises, les sociétés commerciales et les établissements de services divers avec 25 entreprises et enfin 21 entreprises de travaux publics et de construction. Il existait 4 entreprises dans les sous secteurs minier et public y compris la compagnie des eaux et la compagnie d'électricité. Il y avait ensuite 2 entreprises agricoles (tableau 3.11).

La comparaison entre l'emploi du secteur moderne et de l'économie nationale montre que le secteur moderne prédomine manifestement dans les sous secteurs minier et public et dans l'artisanat. Les emplois dans la construction et dans le transport sont également importants.

Les emplois totaux dans le secteur moderne représentent 15.562 personnes ce qui ne correspond qu'à 3,82% de la totalité des emplois soit 406.525 personnes. (Tableau 3.12).

3.4.3. Sexes

Quatre vingt seize pour cent des travailleurs du secteur moderne sont des hommes dont 77% considérés comme des employés permanents. Vingt et un pour cent était des travailleurs sont occasionnels. Un très petit nombre sont des travailleurs indépendants ou des travailleurs sous contrat (tableau 3.13)

Les 777 femmes signalées comme travailleurs dans le secteur moderne (en dehors des fonctionnaires) ne représentent que 4% des forces de travail. Huit pour cent occupent des postes de responsabilité avec une grande majorité dans les fonctions de spécialistes et de techniciens (tableau 3.14).

3.4.4. Niveau d'instruction

Le niveau d'instruction et les années d'expérience ont été relevées pour 7.525 des 15.562 employés, avec un taux de réponse d'environ 50%. Le groupe le plus important des employés, 3.416 sur 7.525 personnes, soit 45% du total a une éducation inférieure à l'école primaire. De ce nombre, environ la moitié (1.795) travaille comme ouvriers. L'autre moitié qui a une instruction inférieure à l'école primaire comprend, entre autres, 539 chefs d'équipe et 8 dirigeants d'entreprises hauts responsables qui occupent des postes exigeants plus de compétences que ceux des ouvriers.

Le groupe suivant le plus important se compose de travailleurs titulaires de baccalauréat. Ils sont 1.401 dans cette catégorie soit 19% du total.

Ceux ayant une éducation post-secondaire ne représentent que 6% des forces de travail du secteur moderne. Y sont inclus 280 personnes ayant au moins un diplôme universitaire et 183 ayant une formation professionnelle.

Il est intéressant de comparer ces répartitions avec celles de l'ensemble des forces de travail sédentaires. Il est évident qu'il existe des différences fondamentales en ce qui concerne l'instruction formelle de l'ensemble des forces de travail et de son secteur moderne. Alors que le secteur moderne possède un peu moins de la moitié de sa main d'oeuvre avec une éducation inférieure à l'école primaire, l'ensemble des forces de travail en possède 89%.

Les titulaires du baccalauréat et des diplômes universitaires ne représentent que 3% de l'ensemble des forces de travail, mais ils représentent 30% du secteur moderne. Donc, le niveau de l'instruction formelle est plus élevé dans le secteur moderne que dans l'ensemble des forces de travail. (Tableau 3.15). Il convient aussi de noter la diversité des niveaux d'instruction exigés pour des groupes professionnels donnés. Dans un système d'emplois où le critère principal pour obtenir un poste précis, entrant dans une catégorie déterminée, est le niveau d'instruction pour un groupe professionnel donné. Pourtant, cela n'est pas le cas. Les employés ayant une éducation primaire et inférieure à celle-ci se trouvent répartis entre l'échelon des ouvriers et celui des directeurs d'entreprises.

Les bacheliers et les techniciens existent dans toutes les catégories professionnelles sauf chez les ouvriers. Ceux qui ont une instruction supérieure (1er au 3ème cycle) sont naturellement chargés à de postes de direction (à une exception près). Cela nous laisse supposer qu'une instruction formelle dans le groupe examiné n'était ni le critère unique ni une condition sine qua non de réussite dans une profession donnée.

3.4.5. Salaires

Trois questions sur les salaires ont été incluses dans le recensement mais le taux de réponse a été très bas : elles ont touchées 644 employées sur un total de 15.562 soit 4%.

Ainsi la répartition montre, comme nous pourrions nous y attendre, que la majeure partie des salaires se trouve au bas de l'échelle. Plus de 70% des travailleurs gagnent en général moins de 20.000 UM[1] par mois. Au sommet de l'échelle il y a 24 employés qui gagnent plus que 75.000 UM par mois. En général, les salaires sont moins élevés dans les petites que dans les grandes entreprises.

---

1) 433 $ par mois.

Tableau 3.11

Secteur Moderne, Entreprises classées par activité économique et par taille de la main d'oeuvre dans les six plus grandes villes mauritaniennes 1/

Secteurs Economiques	Nombre d'entreprises par taille de la main d'oeuvre					
	5-14	15-49	50-99	100 et plus	Total	% âge de distribution
1) Traitement des produits agricoles	-	1	-	1	2	1 %
2) Industries extractives y compris eau et électricité	-	-	-	4	4	2 %
3) Fabrication	14	11	1	4	30	16 %
5) Travaux Publics et de Construction	3	10	3	5	21	11 %
6) Commerce, restauration et hôtellerie	36	20	4	2	62	32 %
7) Transport et Communication	10	6	3	5	24	13 %
8) Institutions d'Etat et financiers	2	8	5	8	23	12 %
9) Services familiaux et services commerciaux	9	16	-	-	25	13 %
Total	74	72	16	29	191	100 %
% âge de distribution	39 %	38 %	8 %	15 %	100 %	

1) Entreprises avec 5 employés ou plus.

Source : Recensement des activités du secteur moderne 1980.

Tableau 3.12

Emplois dans le Secteur Moderne en 1980 et Emplois dans l'Economie Totale en 1977 par Activité Economique

Secteur Economique	Secteur Moderne		Economie Total		Emplois du Secteur Moderne (1980) Pourcentage de l'emploi national 1977
	Nombre d'employés	% du Total	Nombre d'employé	% du total	%
1. Agriculture	143	1 %	281;339	69 %	0,05
2. Industrie Minière	5701	37 %	7.278	2 %	78,30
3. Manufacture	1363	9 %	1.541	0,4 %	84,44
4. Artisanat	0	0 %	15.194	4 %	0
5. Construction	2522	16 %	9.565	2 %	26,36
6. Commerce	1616	10 %	32.084	8 %	5,07
7. Transport	1716	11 %	4.803	1 %	35,72
8. Secteur Gouvernemental et financier	2008	13 %	28.899	7 %	6,94
9. Services Privés	493	3 %	25.683	6 %	1,91
Recensement National d'emplois			139		
Total	15562	100 %	406.525	99,4 %	3,82

Tableau 3.13

Conditions d'Emplois des Travailleurs dans le Secteur Moderne des Six plus grandes villes de la Mauritanie[1/] (1980).

Conditions d'Emplois	Homme	Femme	Total	Pourcentage de distribution
Employés et propriétaires	220	13	233	2
Employés permanents	10.722	603	11.325	74
Ouvriers occasionnels	3.125	12	3.132	21
Travailleurs à mi-temps, apprentis et travailleurs à l'essai	127	3	130	0,9
Travailleurs indépendants[2/]	18	1	19	0,1
Contractuels[3/]	253	26	279	2
Total	14.465	658	15.123	100
% de distribution	96 %	4 %	100 %	

1) Ces données sont basées sur les entreprises ayant 5 employés ou plus.

2) Travailleurs engagés par une entreprise sur la base d'un contrat.

3) Travailleurs engagés par un intermédiaire qui fournit du travail à une une entreprise sur la base d'un contrat.

Source : Recensement du Secteur Moderne d'Entreprises 1980.

Tableau 3.14

Emplois Feminins du Secteur Moderne par Catégorie d'Emploi (1980).

Catégorie d'Emploi		Femmes employées	
			%
Direction	9		1 %
Personnel de Direction	52		7
Contre-Maîtresses	222		28
Employées qualifiées	270		35
Contre-Maîtresses qualifiées	133		17
Assistantes spécialisées	76		10
Ouvrières	15		2
Apprenties	0		0
Total	777		100

Source : Recensement du secteur moderne des entreprises.

Tableau 3.15

Comparaison des niveaux d'instruction entre les Forces de Travail Sédentaires en 1977 et le Secteur Moderne des Forces de Travail en 1980.

Forces de Travail Sédentaires total en 1977			Secteur Moderne des Forces de Travail en 1980		
Niveau d'instruction	Nombre de travailleurs	% de distribut.	% de distribution	Nombre de travailleurs	Niveau d'instruction
Sans	230.690	76			
Traditionnel familial informel	29.910	10	45	3.416	Inférieure à l'école primaire
Traditionnal organisé (formel-	8.290	3			
Ecole primaire	20.190	7	19	1.401	Ecole primaire
Etudes secondaires et supérieures	9.040	3	12	888	Généralement études secondaires
		1	1	71	Formation d'enseignant
			17	1.286	Instruction technique
			4	280	Education supérieure
Techniciens et professionnels	2.830	1	2	183	Instruction Professionnelle
Total	300.950	100	100	4.525	

Source : Recensement national de 1977 et recensement du secteur moderne du travail 1980.

3.5. Secteur Informel du Travail Urbain

3.5.1. Introduction

Ce secteur comprend la partie des activités économiques qui n'est pas incluse dans le secteur moderne (formel) du travail. Rappelons que les activités du secteur moderne du travail sont classées en 8 groupes (agriculture, mines, fabrication, construction, commerce, transport, secteurs gouvernementaux et financiers et services divers).

Par contre les activités du secteur informel sont classées en 4 groupes (artisanat, construction, commerce et services divers). La fabrication moderne, l'agriculture et les secteurs gouvernementaux et financiers sont exclus par définition de ce secteur.

Dans le groupe du transport les chauffeurs de taxis et (calechès) ne pouvaient pas être inclus étant donné le manque de moyens pour contacter et interviewer les chauffeurs (de taxis).

Bien qu'il y ait une grande variété de professions et de formations dans ce secteur la plupart sont des travailleurs indépendants. Un pourcentage important (qui ne figure pas dans notre enquête) est constitué de particuliers qui travaillent avec leur famille et/ou avec des personnes qui ne font pas partie de leur famille(le apprentis et les employés qui sont salariés ou sont payés à la tâche). Un grand nombre de ces petites entreprises se compose d'une ou deux personnes et rarement plus de cinq. Le capital employé est minimum, et en conséquence, la technologie utilisée dans les réparations et les travaux artisanaux est très simple. Le plus souvent ils utilisent des outils à main bien que l'on trouve quelquefois des appareils à moteur. Les procédés de travail sont accélérés.

Les pages suivantes contiennent un résumé des recherches du recensement conduit simultanément par le Ministère de la Santé,

du Travail et des Affaires Sociales et le RAMS à Nouakchott. Une totalité de 11.747 d'entreprises a été identifiée. Elles sont classées par villes, activités économiques, arrondissements et par marchés.

(Tableau 3.17 jusqu'à 3.26).

3.5.2. Activités Economiques

Ce sont : le Commerce, l'Artisanat, la Construction et les Services divers. Chaque secteur est réparti en subdivisions ainsi qu'il est indiqué ci-dessous et chaque entreprise est identifiée par la nature du produit et la taille de sa main d'oeuvre.

Les subdivisions sectorielles sont :

Commerce

- alimentation
- quincaillerie
- papeteries et librairies
- tissus, vêtements, produits de luxe
- objets divers

Industries

- bois
- métal
- tissus
- osier
- cuir
- farine (meunier)
- bijoux
- tapis
- brique.

Construction

- générale
- électricité
- plomberie
- carrelage

Services

- personnels
- réparations
- panneaux (enseignes).

3.5.3. Secteur Commercial

Il y a un dicton qui dit que "Tous les Mauritaniens sont des commerçants". Bien que naturellement cela soit exagéré il faut remarquer que la majorité des entreprises identifiées oeuvre dans l'achat et la vente : 9.133 soit 78% du total. La question se pose de savoir s'il convient mieux de classer les grands magasins dans le secteur moderne.

D'un côté ils ont des grands stocks mais d'un autre ils engagent très peu d'employés. Il est peut être difficile de classer ces grands magasins dans le secteur moderne, compte tenu de leur aspect extérieur, de leurs articles et de leurs méthodes de vente.

Le secteur commercial est vaste et diversifié. La classification suivante a été adoptée : alimentation, vêtements, quincaillerie, librairies et papeteries et objets divers. Chacune de ces catégories est encore subdivisée. Dans le cas d'alimentation par exemple les subdivisions sont basées sur la taille de l'entreprise : grand magasin, boutique, tabliers, vendeurs à même le sol (assi/se par terre derrière un petit carton) et petits vendeurs ambulants.

Comme cela sera indiqué dans le tableau 3.19 les magasins d'alimentation sont au nombre de 4.725 soit 51,7% du total dans ce secteur. Parmi eux on a rencontré le plus souvent des petites boutiques qui vendent principalement des articles d'alimentation et des produits ménagers.

Il y avait 1.595 boutiques réparties dans tous les quartiers résidentiels de la ville.

Des boutiques identiques mais plus petites, rattachées à une maison en faisant partie, sont assez nombreuses (936) particulièrement dans les kebas (les bidonvilles).

Il y a aussi un grand nombre (695) de vendeurs de légumes à même le sol. Dans la plupart des cas il s'agissait de femmes qui posent leurs marchandises sur une petite surface devant elle.

Les autres commerces d'aliments numériquement importants sont les grands magasins d'alimentation (300), les restaurants traditionnels (275), les poissonneries (276), les épiceries qui vendent des légumes (123) ou les boutiques de produits locaux (126) qu'on trouve d'habitude au marché.

Il convient de noter que les boucheries, les boulangeries et les pâtisseries sont plutôt incluses dans l'artisanat (fabrication de nourriture) que dans le commerce.

La vente des différentes sortes de tissus et de vêtements est aussi très importante. Les magasins de vêtements importés, de vêtements traditionnels et occidentaux (les vêtements d'occasion inclus), de chaussures, de lunettes de soleil, de bijoux, les vendeurs de Tshirts dans la rue représentent ensemble la majeure partie de cette catégorie avec 1.927 entreprises.

Le nombre de quincailleries est assez important. Elles vendent surtout des pièces détachées de voitures, du matériel

de construction et des ustensiles de cuisine. Dans cette catégorie il y a 195 magasins et vendeurs.

Il n'y a que 35 boutiques qui vendent des livres, des revues et de la littérature et articles réligieux assortis.

La catégorie des objets divers est aussi très importente avec 2.251 boutiques et vendeurs. Les tables au bord des rues où on vend des cigarettes, des allumettes, des biscuits etc.. représentent 1.229 entreprises de cette catégorie. Il y a également 618 marchands vendant du charbon.

Les vendeurs de peaux, de tapis, d'objets trouvés sur la plage, d'objets de l'art traditionnel, de produits de beauté et de batonnets en bois "brosse à dents", représentent plus de 150 personnes.

Les tabliers qui vendent divers articles traditionnels tels les colliers et autres bijoux, du henné, des pipes etc.. représentent 578 femmes, toutes situées aux marchés ou dans les kebas. Enfin on a estimé à 240 les vendeurs d'articles variés dans les rues.

Il est évident que le commerce du secteur informel est une source importante d'emplois. En prenant une moyenne de 1,5 personne par entreprise dans les secteurs informels, il y a alors autant d'employés que dans la totalité du secteur moderne.

3.5.4. Artisanat

La fabrication artisanale est un secteur souvent sous-estimé. On a tendance à y voir de grandes usines modernes et on écarte de notre esprit tout ce qui a une taille inférieure. D'après le recensement il est évident que le secteur informel de l'artisanat est large, dynamique et important pour toute

l'économie. Un total de 1.741 entreprises a été identifié dans ce secteur. Ce sont des artisans qui travaillent le bois, le métal, le tissus, l'osier, le cuir, les denrées, les métaux précieux, les tapis, le ciment etc.. et qui produisent, améliorent et vendent une grande variété d'articles. Leurs techniques, leurs procédés, leurs outils et leurs manières de travailler varient dans une large gamme, des plus simples aux plus compliqués.

Les professions qui ont dans ce secteur en nombre le plus important sont les tailleurs et les couturiers. Plus d'un tiers (660) figurent dans ces deux professions. La liste comprend également : l'ébenisterie (100), la charpenterie (144), la teinturerie (124), la broderie à la main (109), les bouchers (180) les meuniers (76), les bijoutiers (72) et autres (156) (tableau 3.20).

3.5.5. Construction

Une des déceptions du recensement a été l'impossibilité de localiser plus de onze entreprises de construction.

Il est vraissemblable que la plupart des entreprises de construction sont incluses dans le secteur moderne parce qu'ayant plus de 5 employés.

Par ailleurs la plupart semble être des contre-maîtres indépendants qui travaillent sous contrat mais n'ont pas un endroit ou un chantier déterminés. Etant donné leur situation il était extrêmement difficile de les localiser avec la méthode d'identification ponctuelle.

Les employés contractuels du bâtiment se composent d'électriciens, de plombiers, de peintres et de tâcherons (tableau 3.21).

3.5.6. Services

Dans le secteur des services une totalité de 862 entreprises a été trouvée.

Le groupe le plus important est celui des blanchisseurs (391). Les autres services avec un nombre assez important d'entreprises sont : les coiffeurs (70), les réparateurs de radio (82), les garages (133), les raparateurs de pneus (57) et les réparateurs de montres (42) (tableau 3.22).

3.5.7. Localisation du Secteur Non Structuré du Travail à Nouakchott

Le Secteur Informel du Travail est situé dans toute la ville depuis les étaliers qui vendent des fruits et les réparateurs de pneus dans la rue principale jusqu'aux petites boutiques et entreprises à l'extrémité des kebas (bidonvilles).

On peut les trouver pratiquement n'importe où, en banlieue ou dans les quartiers résidentiels sans distinction de statut économique ou de groupe ethnique.

Certains types d'entreprises sont concentrés dans des zones spécifiques de la ville - dans les arrondissements, au centre ville, aux marchés et aux kebas. Lorsque les kebas s'étendent au delà des limites de la ville, il ne serait pas malvenu d'employer un terme composé -- "Le Grand Nouakchott". La ville est administrativement divisée en 6 arrondissements. Dans le quatrième se situe le plus grand nombre d'établissements. Dans cet arrondissement se trouvent le Marché Central et le Marché aux Poissons. Il pourrait sembler à qui n'est pas averti des limites administratives que le cinquième arrondissement possède le plus gand nombre d'établissement parce qu'il est joint au plus grand bidonville de la ville.

Dans la zone centrale se trouvent le centre ville et les principaux quartiers résidentiels. Il y a 11 marchés avec le marché central et le marché du bidonville qui touche le 6ème arrondissement. Il y a deux grands bidonvilles à la périphérie habités par les nouveaux-venus en ville. Un grand nombre de ces gens sont des réfugiés de la sécheresse, les autres sont des immigrés cherchant du travail et/ou de meilleures conditions de vie. Un petit nombre sont des parents de spéculateurs de terrains et beaucoup sont des chômeurs.

Les chiffres exacts sur la population de ces zones ne sont pas disponibles. Les suppositions à ce sujet varient énormément mais on ne serait pas loin du chiffre exact en estimant qu'un tiers de la population du "Grand Nouakchott" vit dans ces bidonvilles.

Au premier coup d'oeil nous avons l'impression que les bidonvilles sont des campings improvisés qui fournissent la main d'oeuvre non qualifiée et des chômeurs à la ville. Et pourtant après une inspection méticuleuse on découvre une économie interne active et vaste de 1.964 établissements soit un sixième de l'économie totale de la ville.

Un coup d'oeil sur les tableaux 3.23 et 3.24 nous revèlent le potentiel rélatif d'établissements par secteurs et par situation dans la ville. Des 11.747 établissements de la ville le plus grand nombre 9.133 soit 72,7% se trouve dans le secteur commercial. Les entreprises artisanales et de petite industrie étaient 1.741 soit 72,7% suivis de 862 établissements de services divers soit 7,4% et 11 entreprises de construction.

Le 4ème et le 5ème arrondissements ont le plus grand nombre d'entreprises avec respectivement un chiffre de 2.982 (29,7%) et 2.840 (296). Le plus petit nombre se trouve dans le 3ème arrondissement ; 604 soit 6,0%.

Les entreprises commerciales sont naturellement réparties dans tous les arrondissements mais il y en a deux fois plus dans le 4ème et le 5ème que dans le 1er et le 2ème arrondissements. En fait, c'est légèrement exagéré de dire qu'ils constituent la zone industrielle à petite échelle du secteur informel. Il existe plus de services personnels travaillant dans le 2ème arrondissement qu'ailleurs. Les entreprises de construction qui sont plus nombreuses existent dans le 3ème et 4ème arrondissement c'est à dire dans la zone centrale.

Les marchés de Nouakchott sont indiqués dans le tableau 3.15. Le Marché Principal du 5ème arrondissement et le Marché Central près du centre ville sont de loin les plus importants en ce qui concerne le nombre de commerce. Le plus petit est le marché à l'extrémité du bidonville du 1er arrondissement.

Les marchés semblent être très changeants en ce qui concerne leurs activités commerciales. Il se passe souvent de très grands changements de propriétaires d'activités et d'articles de vente.

Il existe un mouvement du 5e vers deux nouveaux marchés. Le premier est un marché en plein air, situé à l'est des jardins, avec des éventaires en béton et qui est spécialisé en vente de tissus et de bijoux traditionnels.

Le deuxième, situé dans la zone des dunes au sud de la Mosquée Marocaine, vient juste d'ouvrir.

Ces mouvements paraissent être plutôt une situation nouvelle qu'une naissance de nouveaux commerces.

Les zones centrales contenant de nombreuses residences ont aussi un grand nombre d'établissements commerciaux. Dans ces zones il y a 4.573 établissements soit 40,5% du nombre total. (tableau 3.25).

Tableau 3.16

Secteur Moderne : Nombre d'Entreprises par Villes et par Nombre d'Employés

Villes \ Nbre d'ouvr.	1-14	15-49	50-99	100 et plus	Total
Nouakchott	58	43	15	20	136
Nouadhibou	8	16	1	4	29
Kaédi	4	2	-	1	7
Zouérate	4	7	-	2	13
Rosso	-	2	-	2	4
Kiffa	-	2	-	-	2
Total	74	72	16	29	191

Tableau 3.17

Secteur Moderne du Commerce : Nombre d'Etablissements selon la taille de la Main d'Oeuvre et d'Activité Economique

Secteurs Economiques	Nombre d'Entreprises par taille de la Main d'Oeuvre					
	1-14	15-49	50-99	100 et plus	Total	% de distribution
Agriculture	-	1	-	1	2	50 %
Industries minières eau et Electricité	-	-	-	4	4	12 %
Fabrication moderne	14	11	1	4	30	41 %
Travaux Publics et de construction	3	10	3	5	21	46 %
Commerce, Restauration et Hôtellerie	36	20	4	2	62	57 %
Transport et Communication	10	6	3	5	24	64 %
Institutions Gouvernementales et Financières	2	8	5	8	23	134 %
Services de Ménages et ou Commerce	9	16	-	-	25	146 %
Total	74	72	16	29	191	

Tableau 3.18

Secteur Informel de Nouakchott :

Nombre d'Etablissements par Activité Economique 1980

Commerce	9.133
Artisanat	1.741
Construction[1/]	11
Services Divers	867
Total	11.747

1) N'ont été comptés que les boutiques et les chantiers ayant une enseigne ou une autre identification. Il existe des travailleurs indépendants ayant leur propre matériel mais il est impossible de les localiser avec certitude.

Source : Recensement du Secteur Informel du Commerce à Nouakchott.

Tableau 3.19

Secteur Informel de Nouakchott

Etablissements Commerciaux 1980

1) Alimentation	4.725
Magasins	
Magasins d'importation et de vente en gros	107
Grands magasins d'alimentation générale	1.300
Petits magasins d'alimentation générale	1.595
Boutiques	
Restaurants	275
Epicerie	123
Boutiques des produits locaux d'alimentation	126
Boutiques d'alimentation rattachées à une maison	936
Etaliers	
Etaliers de fruits	28
Grills	56
Etaliers du poisson frais, congelé ou séché	276
Glace	0
Vendeurs à même le sol	
Vendeurs de légumes	695
Vendeurs de farine et de couscous	38
Vendeurs de dattes et de fruits	20
Vendeurs des noix de kola	55

Tableau 3.19 (suite)

Vendeurs	
Vendeurs de babeurre	10
Vendeurs de plats traditionnels	73
Vendeurs de glace	11
2) Vêtements	
Produits de luxe et objets divers (sub total)	1.927
Grands magasins vendant des produits de luxe importés vente en gros ou en détail	76
Petites boutiques ayant uniquement des produits de luxe importés	84
Grands magasins de tissus - importation, vente en gros et au détail	45
Petites boutiques de tissus vente uniquement au détail	129
Magasins de chaussures	2
Magasins de disques	4
Etaliers de chaussures	22
Etaliers vendant des vêtements de femmes	41
Etaliers de tissus	223
Vendeurs de tissus à même le sol	178
Vendeurs de bijoux de fantaisie à même le sol	578
Magasins de bijoux	8
Vendeurs de produits de luxe à même le sol	184
Vendeurs de frippes à même le sol	118
Vendeurs de chaussures à même le sol	2
Vendeurs de montres et de lunettes de soleil	18
Vendeurs de vêtements	215

Tableau 3.19 (suite)

3)	Quincaillerie Sub-total	195
	Grands magasins de vente en gros et en détail de matériel de construction et d'équipement de cuisine	30
	Boutiques vendant des ustensiles bon marché et des articles de quincaillerie	36
	Vendeurs d'ustensiles de cuisine à même le sol	7
	Vendeurs des cuisinières traditionnalles	25
	Boutiques vendant au détail du matériel de construction	9
	Boutiques vendant au détail du matériel pour le travail du bois	2
	Vente de matelas	1
	Grands magasins de matériaux de construction	21
	Magasins de pièces détachées de voitures	64
	Librairies et papeteries Sub-total	195
	Grands magasins	3
	Etaliers vendant des livres et des articles religieux	18
	Etaliers de journaux et de vieux livres	14
4)	Objets Divers Sub total	2.251
	Etaliers de cigarettes etc.	1.229
	Vente du charbon - en gros, au détail et importé	110
	Vente du charbon au détail	508
	Vendeurs de peaux et des nattes dans la rue	37
	Vendeurs d'objets trouvés sur la plage (coquillages)	69
	Vendeurs de produits de beauté traditionnels négro-africain	19

Tableau 3.19 (suite)

Vendeurs d'objets d'art locaux traditionnels et d'objets importés	17
Vendeurs de batonnets en bois (brosse à dents) à même le sol	21
Vendeurs d'objets divers	240
Total du Secteur Commercial	9.133

Tableau 3.20

Etablissements d'Artisanat dans le Secteur Informel du Commerce à Nouakchott (1980)

ARTISANAT :	
Bois	
Travail du bois et charpenterie	141
Travail combiné du bois et du métal	21
Métal	
Travail du métal et sondage	29
Travail artisanal du métal	71
Fonderie artisanale d'aluminium	21
Fabrication de fours traditionnels	10
Ateliers artisanaux	25
Tissus	
Teinturerie	124
Broderie à la machine	5
Broderie à la main	109
Boutiques de tailleurs	75
Couturiers	585
Tissage traditionnel	2
Fabrication de tentes	28
Osier	
Fabrication de matelas	4
Fabrication de nattes	21
Cuir	
Fabrication de produits en cuir	59
Tannerie	17

Artisanat (suite)

Tableau 3.20

Alimentation	
Moulins à farine	76
Patisseries	2
Boucheries	180
Boulangeries	5
Autres	
Bijoutiers	72
Artisans de tapis	13
Briquetterie	46
Total du Secteur Artisanal	1.741

Tableau 3.21

Entreprises de Construction dans le Secteur Informel du Commerce à Nouakchott 1980

Construction	
Entreprises de Construction Générale	1
Entreprises d'Electricité	2
Entreprises de Plomberie	6
Entreprises de Peinture	2
Total du Secteur de Construction	11

Tableau 3.22

Etablissements de Services dans le Secteur Informel du Commerce à Nouakchott 1980

Services Divers	
Personnels	
Blanchisserie	391
Auto-Ecole	7
Coiffeur	70
Esthéticien	2
Photographe	16
Encadreur de photographie	5
Cireur	10
Dentiste traditionnel	6
Service de Réparation	
Réparateur de radio	82
Soudeur	5
Réparateur de réfrigérateur et de cuisinière	10
Réparateur de machines de bureau	3
Réparateur de machines à coudra	1
Réparateur d'installations électriques	1
Garages	133
Réparateur de calèches	7
Réparateur de motocyclettes	7
Réparateur de vélos	1
Réparateur de pneus	57
Réparateur de montres	42
Réparateur de lunettes	3

Tableau 3.22 (suite)

Services :

Peintres en Lettres

Fabrication de panneaux et décoration	1
Fabrication des caractères de panneaux	2
Total du Secteur des Services	862

Tableau 3.23

Secteur Informel : Etablissements par Activité Economique et Location dans la Ville de Nouakchott 1980

	Zone Centrale		Marché[1]		Keba[1]		Total	Pourcentage
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Commerce	3.291	69,2	4.125	82,6	1.717	87,5	9.133	72,7
Artisanat	749	15,8	810	16,1	182	9,3	1.741	14,8
Services	703	14,8	95	1,9	64	3,2	362	7,4
Construction	10	0,1	0	0	1	0	11	0,1
Total	4.753	100,0	5.030	100,0	1.964	100,0	11747	100,0
Pourcentage de distribution	-	40,5	-	42,5	-	16,7	-	100,0

1) Marché du keba est inclus dans la colonne marché, et il est exclus de la colone "KEBA"

Tableau 3.24

Secteur Informel : Nombre d'Entreprises[1] par Activité Economique et par Arrondissements dans la ville de Nouakchott

Arrondissem. / Activités Economiques	I	II	III	IV	V	VI	Total
Commerce	808	905	410	2242	2238	1030	7.633
Artisanat	125	241	109	585	430	107	1.597
Services Divers	75	196	83	150	172	131	807
Construction	0	3	2	5	0	0	10
Total et	1008	1345	604	2982	2840	1268	10.047
Distribution %	10,03 %	13,38 %	6,01%	29,68%	29,26 %	12,62 %	

1) Le total exclus les 1700 entreprises des bidonvilles du Ve et VI arrondissements.

Tableau 3.25

Marchés de Nouakchott par nombre d'Entreprises

Marché	Nombre d'Entreprises
Marché principal : 5e arrondissement	1.590
Marché de la capitale : centre ville, 4e arrond.	1.393
Marché de keba : bidonville du 6e arrondissement	499
Marché aux poissons : 4e arrondissement	342
Marché principal : 2e arrondissement le Ksar	301
Marché au charbon : 4e arrondissement	228
Marché principal : 1er arrondissement	219
Marché du sel : 1er arrondissement	162
Marché n°2 : 2ème arrondissement	106
Marché des taxis : 1er arrondissement	83
Total	5.023

Tableau 3.26

Secteur Informel : Classification des Etablissements de la Zone Centrale à Nouakchott par Arrondissements (1980)

SECTEURS	ARRONDISSEMENTS						
	I	II	III	IV	V	VI	Total
Services divers	57	188	83	121	131	123	703
Artisanat	47	134	109	230	163	66	749
Commerce	338	508	410	662	746	627	3.291
Construction	0	3	2	5	0	0	10
Total	442	833	604	1047	1081	824	4.753

3.6. Remarques

3.6.1. Le Sous Secteur Moderne du Secteur Informel

La littérature récente concernant le secteur informel du travail fait une distinction entre le sous secteur "moderne" et le reste des activités traditionnelles. Dans cet esprit, les études récentes faites par l'Organisation Internationale du Travail dans l'Afrique Francophone ont choisi des activités telles que : le travail du bois, le travail des métaux, la construction des bâtiments, les réparations mécaniques et électriques, pour une étude spéciale sur le terrain, étant donné qu'ils sont d'importants employeurs et formateurs de travail urbain. Les activités des entreprises dans ce sous secteur intègrent un système de formation et d'instruction et une source d'emplois pour un nombre considérable de nouveaux venus dans la force du travail. Il est manifeste que la contribution de ce sous secteur peut être considérablement augmentée par un choix judicieux des mesures d'auto-développement. Il est souligné que cela doit être effectué par les associations les commerçants indépendants et les entrepreneurs eux-mêmes et non par les institutions gouvernementales.

3.6.2. "Villes Marchés"

Le desideratum des techniciens du rassemblement et de la classification des données concernant la base rurale/urbaine ne devrait pas détourner l'attention de l'importance de l'intégration des activités dites urbaines comme celles du traitement des produits agricoles et des opérations agro-industrielles dans les zones rurales. Toute une considération devrait être consacrée aux possibilités de localisation d'un secteur moderne et d'un secteur informel des activités dans les centres régionaux de Kaédi, Rosso,

Zouérate, Kiffa etc.. Dans certains cas les possibilités sont réellement très limitées. Quoi qu'il en soit, l'intégration maximale des centres régionaux urbains avec les communes environnantes rurales devrait être reconnue comme un objectif national à atteindre.

3.6.3. Instruction Formelle/Informelle

La remarque signifiant que le degré de l'instruction formelle dans les forces de travail modernes n'était ni l'unique critère ni la condition sine qua non pour réussir dans une profession (section 2.4.4.) peut avoir des implications dans le planning de la main d'oeuvre. Un nombre considérable d'employés ont réussi à atteindre des hauts niveaux des catégories professionnelles par le biais des compétences qui ne sont pas dues à l'instruction formelle, mais probablement à une instruction informelle ou une formation sur le tas. Si, effectivement, ils réussissent en exécutant les tâches qui leurs sont confiées, d'autres peuvent aussi occuper les mêmes postes sans avoir une instruction formelle approfondie. Les informations trouvées dans cette enquête ne conviennent pas pour faire d'autres conclusions que celles qui pourront servir de justification à une nouvelle étude. L'expérience du Centre de Formation et de Perfectionnement Professionnel (CFPP) à ce sujet devrait être suivie de plus près.

3.6.4. Les Travailleurs Indépendants

Les travailleurs indépendants représentent la plus importante composante de la force de travail dans les zones rurales ; ils sont, après les salariés, le deuxième groupe le plus important dans les zones urbaines. Ils comptent 90.210 personnes dans les

zones rurales (71.910 personnes sont fermiers) soit 46,3% du total de 195.000. Dans les zones urbaines, les salariés comptent 47.430 personnes soit 45% du total et les travailleurs indépendants 27.860 soit 26,3%. Comme il est évident que le nombre des salariés, que ce soit dans le secteur public ou dans le privé, augmente lentement et graduellement, la politique de préservation et d'augmentation des travailleurs indépendants à une importance cruciale. Il faudra une politique et des programmes différentiels pour les travailleurs indépendants des zones rurales et urbaines : les fermiers, les entrepreneurs, les artisans, les commerçants et les vendeurs. Tableaux 3.27, 3.28, 3.29 et 3.30).

Tableau 3.27

Forces de Travail Sédentaires Rurales par Conditions d'Emplois 1977

	Salariés	Domestiques n'appartenant pas à la famille	Travailleurs indépendants	Propriétaires d'entreprises	Membres de famille employés	Emplois Totaux	Chômeurs	Total
12-14	360	1.170	730	-	11.610	13.870	2.340	16.210
15-19	2.220	2.140	4.230	-	17.920	26.510	5.130	31.640
20-24	5.400	1.540	6.820	-	10.740	24.500	3.840	28.340
Premier total de 12 à 60 et plus	7.980	4.850	11.780	-	40.270	64.880	11.310	76.190
Second total de 12 à 60 et plus	18.640	9.340	90.210	240	59.520	177.950	17.070	195.020
12-24 / 12-60	42,8	51,9	13,1	0	67,7	36,5	66,3	39,1

Tableau 3.28

Forces de Travail Sédentaires Urbaines par Conditions d'Emploi 1977

	Salariés	Domestiques n'appartenant pas à la famille	Travailleurs Indépendants	Propriétaires d'entreprises	Membres de famille travaillant	Emplois Totaux	Chômeurs	Total
12-14	570	320	230	-	200	1.320	1.590	2.910
15-19	4.460	900	2.120	-	460	7.940	6.310	14.250
20-24	10.770	980	4.000	-	180	15.960	6.780	22.740
Premier total de 12 à 24 ans	15.800	2.200	6.350	-	840	24.220	14.680	39.900
Second total de 12 à 60 et plus	47.430	3.370	27.860	330	1.550	80.540	25.390	105.930
$\frac{12-24}{12-60}$	33,3	65,3	22,8	0	54,2	30,0	57,8	37,7

Tableau 3.29

Travailleurs Indépendants : Sédentaires Ruraux/urbains par Activité Economique 1977

	Sédentaires Ruraux	Sédentaires Urbains	Total
Agriculture	71.910	5.250	77.160
Industrie	10	30	40
Artisanat	4.950	4.340	9.290
Administration et communication	0	0	0
Travaux Publics et Construction	930	3.100	4.030
Commerce et Transport	10.870	12.950	23.820
Secteur Technico-Professionnel	160	140	300
Armée et Forces de l'Ordre	0	0	0
Services divers et travailleurs Sociaux	1.380	2.020	3.400
Apprentis, Retraités et Autres non classés	0	30	30
Total des Sédentaires Ruraux	90.210	27.860	118.070
Total de la Force Sédentaire/Urb	195.020	105.930	300.950
	46,3%	26,3%	39,2%

Tableau 3.30

Travailleurs Indépendants par Régions Administratives et par Activité Economique 1977

	District	Hodh Oriental	Hodh Occidental	Assaba	Gorgol	Brakna	Trarza	Adrar	Dacklet Nouadhibou	Tagant	Guidimakha	Tiris Zemmour	Inchiri
Agriculture	910	7650	7560	11650	16700	9770	5660	2380	160	3030	10920	160	500
Industrie	30	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Artisanat	1760	1400	730	620	930	990	1300	470	150	330	450	80	60
Administration et Communication	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travaux Publics et de Construction	1560	270	260	160	280	200	280	480	140	150	90	110	30
Commerce et Transport	5940	1840	1150	2480	1500	1460	4890	1150	900	540	660	690	260
Secteur Technico-professionnel	60	50	20	20	30	0	10	10	0	0	90	0	0
Armée et Forces de l'Ordre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services divers et travailleurs sociaux	950	460	280	150	290	250	410	170	110	50	130	100	50
Apprentis Retraités et autres	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des Sédentaires	11240	11670	10000	15080	19730	12670	12560	4660	1460	4100	12340	1140	900

CHAPITRE 4

LES PERSPECTIVES

4.1. Projections du Potentiel de Travail de la Population et de l'Emploi

Le but de ce chapitre est d'examiner les perspectives pour la croissance future de la population, du potentiel de main d'oeuvre, des forces de travail et de l'emploi pour la période de 1980 à 2000. Notre intention n'est pas de faire des prédictions ou des prévisions. Elle est plutôt de commencer à prendre en considération les facteurs importants pour les résultats, en mesurant leurs implications et de réfléchir sur la politique et le programme qui peuvent influencer leur évolution souhaitée.

Nous utilisons au départ un taux de croissance modéré pour chaque paramètre ci dessus mentionné afin de donner au lecteur quelques idées de l'ordre de grandeur engagée dans la projection donnée et pour illustrer la nature des inter-relations complexes engagées dans un cas éventuel que nous avons choisi pour considérer des possibilités alternatives.

Les projections de la population par intervalles de cinq ans à partir des années 1980 jusqu'aux années 2000 ont été recueillies dans les Projections Démographiques du RAMS (en mars 1980). Des suppositions alternatives ont été adoptées de 2,5% et 2,7% et des variantes entre ces deux chiffres.

Dans ce cas (tableau 4.1) nous avons adopté pour les besoins de l'illustration le taux de croissance de 2,5% [6] qui correspond à la période de 1965 à 1977

---

6) Ce taux de croissance pourrait bien être sous-estimé : l'étude du RAMS est référée à la possibilité de croissance de 3% à cause de la baisse du taux de mortalité et de l'augmentation du taux de natalité.

Cela montre que la population totale va augmenter approximativement d'un million à 2.371.000 entre 1980 et la fin du siècle[9/]

Les projections indiquent aussi que vers les années 2000 les nomades ne vont représenter que 12% de la population nationale comparativement aux 28% de 1980. Les projections ont été tirées de données relativement tenues et de définitions qui pourront ne plus être appropriées. Dans le rapport ci-dessus mentionné nous lisons :

> Il y a un grand besoin d'une étude expliquant clairement les dynamismes de la sédentarisation -- en identifiant les raisons pour lesquelles les nomades choissent de s'installer et les facteurs du choix de s'engager dans le pastoralisme semi-nomade plutôt que de faire un mouvement radical vers la ville.
>
> Il existe un besoin encore plus important d'une évaluation de la viabilité économique des semi-nomades, car la réussite du compromis entre le nomadisme et la vie sédentaire aura une grande importance non seulement pour la croissance des villes mauritaniennes et pour la demande des services sociaux, mais elle va aussi avoir un effet sur la qualité et la quantité de la détérioration de l'environnement de la Mauritanie (p.122).

Cette projection indique donc que la population sédentaire va augmenter d'un peu plus d'un million, lorsque la population nomade croîtra d'un peu plus de 100.000 ; en fait, la baisse de la population nomade sera absorbée par la hausse de la population sédentaire.

---

9) cf tableau 4.2 pour les projections de la population minimum, moyenne et maximum, faites par le RAMS.

Les projections de la main d'oeuvre sont basées sur les groupes d'âge de 15 à 64 ans inclus et qui deviendront comme cela a été supposé, la norme dans les années à venir.[1] Le potentiel de la main d'oeuvre proportionnellement à la population totale reste constamment de 53% pendant cette période. Il va passer des 756.000 personnes estimées en 1980 à 1.276.000 en l'an 2000 soit avec un taux moyen de croissance de 2,65% par an. La derivation des projections des forces de travail est basée essentiellement sur le taux participatif, expression composée pour signifier l'intéraction d'un grand nombre d'autres variables. L'une des plus importantes représente le nombre de femmes dans les forces de travail. Ce nombre dépend d'autres facteurs tel le nombre de femmes susceptibles d'avoir des enfants, le nombre moyen d'enfants de ces femmes, l'efficacité du contrôle desnaissance, les effets de la vie nomade/sédentaire et rurale/urbaine sur la fécondité et les nombreux facteurs culturels, y compris l'attitude des hommes vis à vis de la participation des femmes dans les forces de travail.

Le nombre des femmes et d'hommes qui travaillent ou cherchent du travail va naturellement augmenter ou baisser d'après les suppositions faites en rapport avec le taux participatif donné. Le taux participatif dans le tableau 3.1 est de 60% du stock de la main d'oeuvre.

A ce niveau de notre analyse nous supposons simplement que ce taux va rester inchangé dans les années qui viennent.

---

1) Il a été supposé que de plus en plus d'enfants et d'adolescents jusqu'à l'âge de 15 ans iront à l'école.

Plus loin dans notre analyse nous allons reconnaître qu'une fréquence des facteurs peut changer ce taux. Pour l'instant, il est prévu que les forces de travail augmenteront de 453.000 en 1980 à 766.000 personnes dans les années 2000. C'est une augmentation de 300.000 personnes durant la période soit une moyenne d'augmentation annuelle de 15.000. En fait les augmentations annuelles vont graduellement monter d'environ 10.000 dans le premier quinquénaire jusqu'à 18.000 dans le dernier quinquenaire.

Les projections de l'emploi, du chômage et du sous-emploi dépendent encore d'autres variables dont les deux plus importantes sont le taux de croissance de l'économie dans son ensemble exprime en Produit Intérieur Brut et la structure de ce taux c'est à dire, l'impact relatif représenté par tous ces secteurs (l'agriculture, la pêche, la sylviculture, l'industrie, le commerce, les services divers, le gouvernement etc..).

Mais tout un ensemble de facteurs dans le secteur public et privé va considérablement influencer le taux de croissance de l'économie et sa structure. Parmi les décisions qui devraient être prises le plus tôt possible, l'une des plus importantes est la distribution des investissements nationaux essentiellement dans le secteur agricole et zones rurales en fonction des ressources naturelles et humaines du pays. Cela sous entend une combinaison appropriée de la technologie et du travail humain dans chacun de ces secteurs afin de trouver un équilibre pour assurer une situation où la totalité des emplois est presque pourvue et une distribution des revenus satisfaisant ces besoins humains fondamentaux ainsi qu'une augmentation de la production nécessaire pour la consommation intérieure et pour la vente à l'étranger.

Ces considérations extrêmement importantes seront mises de côté pour l'instant. Pour illustrer la gamme des choix nous avons simplifié le panorama à outrance en présentant ces deux extrêmes : celui du plein emploi et celui ou très peu d'emplois sont pourvus. Cela est une illustration des deux extrêmes. Les chiffres concernant l'emploi du tableau 3.1 vont de 453.000 en 1980 à 766.000 en l'an 2.000 (l'emploi sédentaire rural et urbain s'accroît de 351.000 à 710.000, et l'emploi nomade décline de 102.000 à 56.000.) Cet accroissement dans l'ensemble de l'emploi sera à un taux plus avancé de cette main d'oeuvre avec une conséquence que le chômage (déclaré) et le sous-emploi tomberont à 0.

L'hypothèse était aussi faite que le secteur industriel secondaire (industrie, construction) et tertiaire (commerce, finance) dans les centres urbains croîtront à une allure rapide que le Produit Intérieur Brut. Cependant, à cause de la petite base, ces industries relatives à l'ensemble de l'économie en 1980, ils n'absorberont pas un grand nombre de travailleurs en dépit de leur croissance relativement rapide.

En conséquence, le reste de la main d'oeuvre (la majeure partie) sera absorbée dans l'agriculture et dans le secteur rural.

Combien cela est-il réaliste ? Cela dépend.

Pendant les deux dernières decennies en dépit de la croissance rapide de l'emploi dans le secteur moderne il se trouvait loin d'atteindre le taux d'accroissement dans la population urbaine ; dont le résultat a été une hausse brusque de chômage.

Il est probable que cette tendance continue à se maintenir sauf si des mesures sont prises pour l'arrêter. Cela signifie, en général, l'adoption de mesures qui vont inciter la population rurale à rester à la campagne, et cela comprend :la promotion des travailleurs indépendants en fournissant les terres et les outils à un plus grand nombre d'agriculteurs, de meilleures conditions sociales et de vie (l'électricité, les routes, les hôpitaux, meilleures écoles et la formation), l'augmentation constante des salariés dans le domaine du traitement des produits agricoles et dans les agros-industries et la participation commune dans les décisions concernant leurs vies et leurs familles. On pourrait également utiliser les mesures de l'emploi à court terme comme le reboisement, la construction de barrières à dunes etc... En supposant que ces mesures soient adoptées elles contribueront à la maintenance constante du niveau des forces de travail rurales.

Cet exemple paraît assez optimiste mais réalisable. De l'autre côté de la gamme se trouve le "bas" emploi et le chômage élevé. C'est le cas où les forces de travail agricoles ne sont pas absorbées dans le premier et le second secteur et où ils cherchent à partir dans les centres urbains.

Comme la capacité du secteur secondaire et tertiaire est censée être limitée (selon notre point de vue) le chômage et le sous-emploi s'élèveront de 50.000 en 1980 à 294.000 dans les années 2000. Cela n'est pas une prévision probable mais représente un exemple pessimiste extrême. La "solution" se trouve le plus vraisemblement entre ces deux extrêmes. La gamme reste toujours suffisamment large et cela exige la plus soigneuse considération des ressources nationales, des plans et des programmes en fonction de l'exportation en secteur rural, de

l'importation des capitaux, des investissements dans le secteur public et privé, des programmes de l'éducation et de formation etc... Les options considérant ces variables seront exposées dans la seconde phase de ce projet.

4.2. Le Chômage et le Sous-Emploi dans l'Avenir

Que faire avec un chômeur et un sous-employé ? L'élimination du chômage et du sous-emploi représente un objectif national. De quelle façon peut-on les éradiquer et combien de temps prendra ce processus ? Bien des choses dépendent de la politique poursuivie. Un choix heureux de la politique et sa bonne réalisation pourrait donner des résultats de réduction graduelle du chômage et du sous-emploi pendant la période de ces projections.

Il serait bon en ce niveau de définir nos expressions. La signification de chômage est totalement claire : il existe lorsqu'une personne apte au travail est dépourvue d'emploi et desire en trouver.

Il est clair qu'il existe toujours un chômage-dit "fonctionnel". Il comprend les gens qui sont "entre deux emplois", le chômage fonctionnel, selon les conditions, variera entre 1 et 2 % des forces de travail. Cela ne concerne pas notre rapport. Nous nous occuperons surtout du chômage à long terme ou du chômage structurel. Il faudra différencier également le chômage "officiel" et le chômage "invisible". Le premier concerne les personnes des forces de travail déclarées aptes au travail et désirant travailler. Mais i y a des gens qui se découragent après être resté longtemps au chômage, qui se rendent compte qu'il n'ont aucune chance de trouver du travail et qui restent sans signaler leur disponibilité au travail. Les données pour la Mauritanie signalent uniquement le chômage officiel mais le chômage invisible et non signalé existe sans doute aussi.

Dans certains pays, cela est reconnu statistiquement et indique, par exemple, le cas précis des femmes signalées comme si elles ne faisaient pas partie des forces de travail (pour des raisons traditionnelles) mais il est évident qu'elles désiraient travailler.

Dans un autre cas, des hommes se sont déclarés ne pas être intéressés par le travail, mais il s'avérait qu'ils étaient découragés parce que les femmes pouvaient trouver du travail et pas eux.

Le sous-emploi concerne les travailleurs à mi-temps. Cet emploi à mi-temps peut être situé dans la journée (comme le travail à la pièce) ou l'année (comme les saisonniers). Dans un pays donné, le sous-emploi est interprété d'après les normes propres au pays. Le sous-emploi est évident dans le cas des ouvriers de construction et des agriculteurs qui travaillent saisonnièrement, et qui n'ont pas d'emploi en dehors de la saison.

Le sous-emploi concerne aussi ceux qui exercent un travail inférieur à leurs capacités. Ainsi ce sous-emploi exige d'eux moins de leur formation et de leur expérience. Le sous-emploi représente une perte pour l'individu aussi bien que pour la nation : l'individu n'arrive pas à satisfaire ses besoins de base (ni ceux de sa famille tandis que le pays n'utilise pas ses ressources humaines en totalité.

Les raisons du chômage ne sont pas nécessairement les mêmes que celles du sous-emploi bien qu'en grande partie elles se chevauchent. Ainsi dans les pays développés le chômage et le sous-emploi peuvent être dus à une recession économique cyclique. Les

chômeurs et les sous-employés trouveront peut être un emploi au cycle suivant. Cependant dans le cas des pays en voie de développement cette "intervalle" peut ne pas être temporaire ou d'une petite durée. Dans ce cas le problème peut être plus enraciné, ancré, compte tenu des antécédents historiques et traditionnels bref, un problème structurel[2]. Cela peut-être du en partie à une mauvaise répartition des richesses du pays ce qui empêche un grand nombre d'agriculteurs et de futurs agriculteurs de travailler la terre (peu importe leur niveau de compétences) et de gagner un revenu minimum. Cela peut aussi être du en partie au grand nombre de personnes avec un niveau d'instruction et de qualifications très bas, surtout dans les villes où l'offre dépasse de loin la demande. Cela peut encore être du en partie au fait que les artisans n'ont pas d'outils ou un petit capital pour devenir activement indépendants. Tous ces facteurs sont liés dans les pays où l'accumulation nationale du capital productif et/ou la disponibilité courante du capital sont insuffisants pour permettre une absorption immédiate de tous les chômeurs qui se trouvent déjà sur le marché[3] quelque soit leur niveau d'instruction. A la lumière de ce que nous avons démontré précédemment que dire sur le degré de chômage invisible et de sous-emploi en Mauritanie ? Par manque de statistiques à ce sujet on ne peut que tirer quelques conclusions de l'analyse

---

2) Le chômage structurel peut, bien sûr, exister dans les pays développés dans le cas d'une industrie en déclin. Mais la différence est qu'il ne touche pas une très grande partie de l'économie.

3) La critique courante de notre époque concerne le problème d'approvisionnement des secteurs- des agriculteurs, des artisans, des petits industriels en outils, en matériaux, en main d'oeuvre formée pour les rendre plus productifs.

du RAMS sur les données du recensement de 1977, des quatre vues générales faites sur l'emploi et la main d'oeuvre et de l'expérience de quelques autres pays.

Le chômage officiel était de 45.000 personnes en 1977 et elle représente approximativement 10% de 450.000 de la force de travail. Cela n'a probablement pas changé en 1980. Le chiffre du chômage officiel a sans doute augmenté avec les refugiés de la sécheresse qui devraient être employé dans le pastoralisme. De la même façon, le chiffre du sous-emploi a augmenté par la sécheresse car un grand nombre de ces nomades sédentarisés sont maintenant employés à mi-temps dans des postes ou des professions qui n'ont rien à voir avec leur style pastoral de travail. Dans ce cas, la mobilité physique a également contribué à la mobilité professionnelle. Cela s'applique également aux femmes anciennement nomades. Le chômage invisible risque probablement d'augmenter surtout pour les femmes. Il est évident qu'il y a beaucoup de femmes qui désirent travailler et qui pourraient effectivement le faire si a) on leur proposait du travail b) si elles pouvaient ressentir l'approbation sociale et c) si elles étaient plus qualifiées.

Les conventions sociales influencent fortement les limites dans lesquelles les femmes font partie des forces de travail. Cette évolution reste à voir.

Dans les dernières années un consensus exprimé dans les documents des Nations Unies a développé l'idée qu'on doit donner la priorité exclusive à l'emploi et aux besoins humains de base dans la politique du développement économique. Atteindre cet objectif à la lumière des obstacles structurels précédemment envisagés représente le defi au développement.

Tableau 4.1.

Population, Potentiel de Main d'Oeuvre, Forces de Travail, Emploi et Chômage : En 1977 (Evaluation 1980 et Projections 1985, 1990, 1995 et 2000)

(en milliers)

	1977	1980	1985	1990	1995	2000
Population totale 1/	1339,7	1.443	1.636	1.852	2.096	2.371
Population Sédentaire 1/	895,7	1.034	1.273	1.522	1.792	2.089
Population Nomade 1/	440,0	409	363	330	304	282
Potentiel total de la Main d'Oeuvre (de 15-64 ans)	708,9	756	864	984	1.121	1.276
Forces de Travail Totales 2/	451,0	453	518	590	673	766
Forces de Travail Sédentaires 4/	301,0	351	433	518	609	710
Forces de Travail Nomades 4/	150,0	102	85	72	64	56
Emploi (E) 3/	406,5	435	503	571	647	730
Emploi (B) 3/	406,5	404	419	434	455	472
Chômage (B) 3/	45,0	0	0	0	0	0
Chômage (E) 3/	45,0	50	100	156	218	294

1) Pris dans l'étude du RAMS "Projections Démographiques" Mars 1980.
Projections basées sur le taux de croissance demographique de 2,5%.

2) Projections basées sur l'ensemble des taux de 60%.

3) Projections de l'emploi élevé en correlation avec le PNB élevé (BLOCH)
Taux de croissance et absorption des chômeurs et des sous-employés dans les différents secteurs bas emploi/emploi élevé en correlation avec le bas taux de croissance du PNB (DIOP, BLOCH).

4) Forces de Travail = 34% de la population.

Tableau 4.2

Projections de la Population Résidente en Mauritanie jusqu'à l'an 2000

(EN MILLIERS)

Année	Croissance Minimale	Croissance Moyenne			Croissance Maximale
	I[a]	II[b]	III[c]	IV[d]	V[e]
1977	1339,7	1339,7	1339,7	1339,7	1339,7
1980	1434	1443	1451	1443	1464
1985	1607	1636	1662	1646	1697
1990	1800	1852	1900	1883	1967
1995	2017	2096	2171	2165	2281
2000	2260	2371	2480	2502	2644

a) En prenant pour constante un taux de 2,3% de croissance jusqu'en l'an 2000.

b) En prenant pour constante un taux de 2,5% de croissance jusqu'en l'an 2000.

c) En prenant pour constante un taux de 2,7% de croissance jusqu'en l'an 2000.

d) En admettant que le taux de croissance progresse annuellement de 2,5% à 3,0% entre 1977 et 2000.

e) En prenant pour constante un taux de 3,0% de croissance jusqu'en l'an 2000.

Tableau 1.

Stock total de Main d'Oeuvre dans la population selon les différents groupes d'âge (1977)

Groupes d'âges	Stocks de Main d'Oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	663.000	684.818	1.352.818	100;0	-
Enfants de 0-11 ans	262.326	244.326	506.453	37,44	-
Stock de main d'oeuvre					
12 ans et plus	405.674	440.691	846.365	62,56	-
15 ans et plus	360.594	399.453	760.047	56,18	-
12 à 64 ans	384.367	410.844	795.211	58,78	-
15 à 64 ans	339.287	369.606	708.893	52,40	100,00
12 ans et plus par groupes d'âg.					
12 à 14 ans	45.080	41.691	86.318	6,38	-
15 à 19 ans	68.642	71.213	139.855	10,34	19,73
20 à 24 ans	55.453	59.013	114.466	8,46	16,15
25 à 29 ans	42.326	48.348	90.674	6,70	12,80
30 à 34 ans	33.690	40.899	74.589	5,51	10,52
35 à 39 ans	29.453	33.004	62.457	4,61	8,81
40 à 44 ans	32.998	36.202	69.200	5,11	9,76
45 à 49 ans	24.020	24.208	48.228	3,56	6,80
50 à 54 ans	22.842	24.567	47.409	3,50	6,69
55 à 59 ans	17.029	17.593	34.622	2,56	4,88
60 à 64 ans	12.834	14.559	27.393	2,02	3,86

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement tableau TD 02

Tableau 2

Stock total de la Main d'Oeuvre dans la population Sédentaire selon les différents groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	456.041	451.627	907.668	100,0	-
Enfants de 0 à 11 ans	176.085	162.405	338.490	37,29	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	279.956	289.222	569.178	62,71	-
15 ans et plus	249.825	261.489	511.314	56,33	-
12 à 64 ans	266.646	271.637	538.283	59,30	-
15 à 64 ans	236.515	243.904	480.419	52,93	100,0
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	30.131	27.733	57.864	6,38	-
15 à 19 ans	48.091	49.010	97.101	10,70	20,21
20 à 24 ans	42.046	39.262	81.308	8,96	16,92
25 à 29 ans	31.763	32.343	64.106	7,06	13,34
30 à 34 ans	24.994	28.075	53.069	5,85	11,04
35 à 39 ans	20.555	20.172	40.727	4,49	8,48
40 à 44 ans	22.382	24.214	46.596	5,13	9,70
45 à 49 ans	14.319	14.147	28.466	3,14	5,93
50 à 54 ans	13.967	16.361	30.328	3,34	6,31
55 à 59 ans	9.903	10.355	20.258	2,23	4,22
60 à 64 ans	8.495	9.965	18.460	2,03	3,84

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 3.

Stock total de main d'oeuvre dans la population Fonde selon les différents groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	211.959	233.191	445.150	100,0	-
Enfants de 0 à 11 ans	86.241	81.722	167.963	37,73	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	125.718	151.469	277.187	62,27	-
15 ans et plus	110.769	137.964	248.733	55,88	-
de 12 à 64 ans	117.721	139.207	256.928	57,72	-
de 15 à 64 ans	102.772	125.702	228.474	51,33	100,0
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	14.949	13.505	28.454	6,39	-
15 à 19 ans	20.551	22.203	42.754	9,60	18,71
20 à 24 ans	13.407	19.751	33.158	7,45	14,51
25 à 29 ans	10.563	16.005	26.568	5,97	11,63
30 à 34 ans	8.696	12.824	21.520	4,83	9,42
35 à 39 ans	8.898	12.832	21.730	4,88	9,51
40 à 44 ans	10.616	11.988	22.604	5,08	9,89
45 à 49 ans	9.701	10.061	19.762	4,44	8,65
50 à 54 ans	8.875	8.206	17.081	3,83	7,48
55 à 59 ans	7.126	7.238	14.364	3,23	6,29
60 à 64 ans	4.339	4.594	8.933	2,01	3,91

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 4.

Stock total de main d'oeuvre dans la population Urbaine selon les groupes d'âge: (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	166.934	141.360	308.294	100,0	-
Enfants de 0 à 11 ans	56.254	52.028	108.282	35,12	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	110.680	89.332	200.012	64,88	-
15 ans et plus	100.760	80.289	181.049	58,73	-
de 12 à 64 ans	107.824	85.609	193.433	62,74	-
de 15 à 64 ans	97.904	76.566	174.470	56,60	100,0
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	9.920	9.043	18.963	6,15	-
15 à 19 ans	18.634	16.080	34.714	11,26	19,90
20 à 24 ans	20.804	13.635	34.439	11,17	19,74
25 à 29 ans	16.210	11.348	27.558	8,94	15,79
30 à 34 ans	11.421	8.676	20.097	6,52	11,52
35 à 39 ans	9.002	6.562	15.564	5,05	8,92
40 à 44 ans	8.242	7.006	15.248	4,95	8,74
45 à 49 ans	4.940	4.170	9.110	2,95	5,22
50 à 54 ans	4.191	4.354	8.545	2,77	4,90
55 à 59 ans	2.591	2.685	5.276	1,71	3,02
60 à 64	1.869	2.050	3.91	1,27	2,25

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02

Tableau 5.

Stock total de Main d'Oeuvre dans la population Rurale selon les groupes d'âges (1977

Groupes d'âges	Stocks de Main d'Oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	501.066	543.458	1.044.524	100,0	-
Enfants de 0 à 11 ans	206.072	192.099	398.171	38,12	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	294.994	351.359	646.353	61,88	
15 ans et plus	259.834	319.164	578.998	55,43	-
de 12 à 64 ans	276.543	325.235	601.778	57,61	-
de 15 à 64 ans	241.383	293.040	534.423	51,16	100,0
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	35.160	32.115	67.355	6,45	-
15 à 19 ans	50.008	55.133	105.141	10,07	19,67
20 à 24 ans	34.649	45.378	80.027	7,66	14,97
25 à 29 ans	26.116	37.000	63.116	6,04	11,81
30 à 34 ans	22.269	32.223	54.492	5,22	10,20
35 à 39 ans	20.451	26.442	46.893	4,49	8,77
40 à 44 ans	24.756	29.196	53.952	5,17	10,10
45 à 49 ans	19.080	20.083	39.118	3,75	7,32
50 à 54 ans	18.651	20.213	38.864	3,72	7,27
55 à 59 ans	14.438	14.908	29.346	2,81	5,50
60 à 64 ans	10.965	12.509	23.474	2,25	4,39

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 6.

Stocks de main d'oeuvre de Nouakchott par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de Main d'Oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	76.406	58.298	134.704	100,00	-
Enfants de 6-11 ans	23.277	21.708	44.985	33,40	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	53.129	36.590	89.719	66,60	-
15 ans et plus	49.404	33.013	82.417	61,18	-
12 à 64 ans	52.352	35.609	87.961	65,30	-
15 à 64 ans	48.627	32.032	80.659	59,88	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	3.725	3.577	7.302	5,42	-
15 à 19 ans	8.954	6.730	15.684	11,64	19,44
20 à 24 ans	11.459	6.361	17.820	13,23	22,09
25 à 29 ans	9.022	5.421	14.443	10,72	17,91
30 à 34 ans	5.690	3.496	9.186	6,82	11,34
35 à 39 ans	4.276	2.602	6.878	5,11	8,53
40 à 44 ans	3.692	2.665	6.357	4,72	7,89
45 à 49 ans	2.150	1.567	3.717	2,76	4,61
50 à 54 ans	1.701	1.567	3.268	2,43	4,05
55 à 59 ans	1.018	947	1.965	1,46	2,44
60 à 64 ans	665	676	1.341	1,0	1,66

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 3.

Stock de main d'oeuvre du Nord Occidental (Al Gharbi) par [illegible] d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes			
Population total	58.771	65.423	124.194	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	23.514	22.656	46.170	37,18	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	35.257	42.767	78.024	62,82	-
15 ans et plus	31.086	38.790	69.876	56,26	-
12 à 64 ans	33.182	39.396	72.578	58,44	-
15 à 64 ans	29.011	35.419	64.430	51,88	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	4.171	3.977	8.148	6,56	-
15 à 19 ans	6.260	6.646	12.906	10,39	20,03
20 à 24 ans	3.917	5.786	9.703	7,81	15,06
25 à 29 ans	2.705	3.806	6.511	5,24	10,11
30 à 34 ans	2.505	3.579	6.084	4,90	9,44
35 à 39 ans	3.276	4.653	7.929	6,38	12,31
40 à 44 ans	3.476	3.297	6.773	5,43	10,51
45 à 49 ans	2.427	2.477	4.904	3,95	7,61
50 à 54 ans	1.854	1.983	3.837	3,09	5,96
55 à 59 ans	1.817	2.275	4.092	3,29	6,35
60 à 64 ans	774	917	1.691	1,36	2,62

Sources : Données préliminaires non publiées [illegible] Table ED 60

Groupes d'âges	Stocks de Main d'Oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	76.492	80.229	156.721	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	31.327	28.258	59 .585	38,02	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	45.165	51.971	97.136	61,98	-
15 ans et plus	40.092	47.826	87.918	56,10	-
12 à 64 ans	43.074	48.618	91.692	58,50	
15 à 64 ans	38.001	44.473	82.474	52,62	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	5.073	4.145	9.218	5,88	-
15 à 19 ans	7.360	7.489	14.849	9,47	18,00
20 à 24 ans	4.983	6.256	11.239	7,17	13,63
25 à 29 ans	3.930	5.723	9.653	6,16	11,70
30 à 34 ans	4.755	6.198	10.953	6,99	13,28
35 à 39 ans	3.796	4.534	8.330	5,32	10,10
40 à 44 ans	4.025	4.238	8.263	5,27	10,02
45 à 49 ans	3.374	3.150	6.524	4,16	7,91
50 à 54 ans	2.826	3.006	5.832	3,72	7,07
55 à 59 ans	1.394	1.753	3.147	2,01	3,82
60 à 64 ans	1.558	2.126	3.684	2,35	4,47

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02

Tableau 9.

Stocks de main d'oeuvre de l'Assaba par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	60.161	68.981	129.162	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	25.527	23.544	49.071	37,99	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	34.654	45.437	80.091	62,01	-
15 ans et plus	30.549	41.828	72.377	56,04	-
12 à 64 ans	32.825	42.591	75.416	58,39	-
15 à 64 ans	28.720	38.982	67.702	52,42	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	4.105	3.609	7.714	5,97	-
15 à 19 ans	5.660	7.423	13.083	10,13	19,32
20 à 24 ans	3.747	5.886	9.633	7,46	14,23
25 à 29 ans	3.414	5.117	8.531	6,60	12,60
30 à 34 ans	2.900	4.099	6.999	5,42	10,34
35 à 39 ans	2.306	3.435	5.741	4,44	8,48
40 à 44 ans	2.664	4.176	7.840	6,07	11,58
45 à 49 ans	1.855	2.436	4.291	3,32	6,34
50 à 54 ans	2.086	2.709	4.795	3,71	7,08
55 à 59 ans	1.669	2.015	3.684	2,85	5,44
60 à 64 ans	1.419	1.686	3.105	2,40	4,59

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 10

Stocks de main d'oeuvre du Gorgol par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	71.991	77.441	149.432	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	30.729	29.051	59.780	40,00	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	41.262	48.390	89.652	60,00	-
15 ans et plus	36.155	43.472	79.627	53,29	-
12 à 64 ans	38.691	45.251	83.942	56,17	-
15 à 64 ans	33.584	40.333	73.917	49,47	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	5.107	4.918	10.025	6,71	-
15 à 19 ans	7.325	8.017	15.342	10,27	20,76
20 à 24 ans	4.610	5.983	10.593	7,09	14,33
25 à 29 ans	3.807	5.397	9.204	6,16	12,45
30 à 34 ans	3.340	4.664	8.004	5,36	10,83
35 à 39 ans	2.686	3.225	5.911	3,26	7,99
40 à 44 ans	3.345	4.392	7.737	5,18	10,47
45 à 49 ans	2.665	2.546	5.211	3,49	7,05
50 à 54 ans	2.233	2.539	4.772	3,19	6,46
55 à 59 ans	1.853	1.726	3.579	2,40	4,84
60 à 64 ans	1.720	1.844	3.564	2,39	4,82

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 11

Stocks de main d'oeuvre de Braknä par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	71.007	80.346	151.353	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	31.408	29.275	60.682	40,09	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	39.599	51.071	90.670	59,91	-
15 ans et plus	33.988	45.802	79.790	52,72	-
12 à 64 ans	36.918	47.455	84.373	55,75	-
15 à 64 ans	31.307	42.186	73.493	48,56	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	5.611	5.269	10.880	7,19	-
15 à 19 ans	6.987	7.709	14.696	9,71	20,00
20 à 24 ans	4.052	6.433	10.485	6,93	14,27
25 à 29 ans	2.966	5.705	8.671	5,73	11,80
30 à 34 ans	2.763	4.552	7.315	4,83	9,95
35 à 39 ans	2.131	3.462	5.593	3,70	7,61
40 à 44 ans	3.234	4.440	7.674	5,07	10.44
45 à 49 ans	2.286	2.628	4.914	3,25	6,69
50 à 54 ans	2.674	3.030	5.704	3,77	7,76
55 à 59 ans	2.320	2.026	4.346	2,87	5,91
60 à 64 ans	1.892	2.201	4.093	2,70	5,57

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 12

Stocks de main d'oeuvre de Trarza par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	102.437	113.571	216.008	100,00	-
Enfants de 6 à 11 ans	41.327	38.862	80.189	37,12	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	61.110	74.709	135.819	62,88	-
15 ans et plus	53.205	67.584	120.789	55,92	-
12 à 64 ans	56.816	67.699	124.515	57,65	-
15 à 64 ans	48.911	60.574	109.485	50,69	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges:					
12 à 14 ans	7.905	7.125	15.030	6,96	-
15 à 19 ans	9.622	11.437	21.059	9,75	19,23
20 à 24 ans	6.596	9.835	16.431	7,61	15,01
25 à 29 ans	5.485	7.453	12.938	5,99	11,82
30 à 34 ans	3.929	6.150	10.079	4,67	9,20
35 à 39 ans	3.944	4.428	8.372	3,88	7,65
40 à 44 ans	4.810	5.761	10.571	4,89	9,65
45 à 49 ans	4.052	4.923	8.975	4,15	8,20
50 à 54 ans	4.594	4.491	9.085	4,21	8,30
55 à 59 ans	3.617	3.489	7.106	3,29	6,49
60 à 64 ans	2.262	2.607	4.869	2,25	4,45

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 13

Stocks de main d'oeuvre de l'Adrar par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Total		
Population totale	28.919	26.435	55.354	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	10.850	9.269	20.119	36,35	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	18.069	17.166	35.235	63,65	-
15 ans et plus	16.282	15.481	31.763	57,38	-
12 à 64 ans	16.646	15.698	32.344	58,43	-
15 à 64 ans	14.859	14.013	29.872	52,16	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	1.787	1.685	3.472	6,27	-
15 à 19 ans	3.237	3.064	6.301	11,38	21,82
20 à 24 ans	3.110	2.054	5.164	9,33	17,89
25 à 29 ans	1.923	1.633	3.556	6,43	12,32
30 à 34 ans	1.085	1.329	2.414	4,36	8,36
35 à 39 ans	913	1.204	2.117	3,83	7,33
40 à 44 ans	1.179	1.501	2.680	4,84	9,28
45 à 49 ans	950	893	1.843	3,33	6,38
50 à 54 ans	1.232	1.167	2.399	4,33	8,31
55 à 59 ans	517	658	1.175	2,12	4,07
60 à 64 ans	713	510	1.223	2,21	4,24

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 14

Stocks de main d'oeuvre de Dakhlet Nouadhibou par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	15.055	9.373	24.428	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	3.856	3.598	7.454	30,51	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	11.199	5.775	16.974	69,49	-
15 ans et plus	10.647	5.214	15.861	64,93	-
12 à 64 ans	11.052	5.649	16.701	68,37	-
15 à 64 ans	10.500	5.088	15.588	63,81	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	552	561	1.113	4,56	-
15 à 19 ans	1.263	996	2.259	9,25	14,49
20 à 24 ans	2.252	1.071	3.323	13,60	21,32
25 à 29 ans	2.192	878	3.070	12,57	19,69
30 à 34 ans	1.599	644	2.243	9,18	14,39
35 à 39 ans	1.284	446	1.730	7,08	11,10
40 à 44 ans	856	422	1.278	5,23	8,20
45 à 49 ans	477	236	713	2,92	4,57
50 à 54	345	211	556	2,28	3,57
55 à 59 ans	136	99	235	0,96	1,51
60 à 64 ans	96	85	181	0,74	1,16

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 15

Stocks de main d'oeuvre de Tagant par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	35.042	39.938	74.980	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	14.262	14.151	28.413	37,89	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	20.780	25.787	46.567	62,11	-
15 ans et plus	17.968	23.421	41.389	55,20	-
12 à 64 ans	19.514	24.241	43.755	58,36	-
15 à 64 ans	16.702	21.875	38.577	51,45	100,00
12 ans et plus par groupes d'âg:					
12 à 14 ans	2.812	2.366	5.178	6,91	-
15 à 19 ans	4.169	4.820	8.989	11,99	23,30
20 à 24 ans	2.668	3.784	6.452	8,60	16,73
25 à 29 ans	1.561	2.082	3.643	4,86	9,44
30 à 34 ans	1.168	2.191	3.359	4,48	8,71
35 à 39 ans	1.416	1.909	3.325	4,43	8,62
40 à 44 ans	1.436	1.929	3.365	4,49	8,72
45 à 49 ans	1.308	1.474	2.782	3,71	7,21
50 à 54 ans	1.253	1.593	2.846	3,80	7,38
55 à 59 ans	1.277	1.358	2.635	3,51	6,83
60 à 64	446	735	1.181	1,58	3,06

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 16

Stocks de main d'oeuvre du Guidimakha par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	40.218	43.013	83.231	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	17.125	15.712	32.837	39,45	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	23.093	27.301	50.394	60,55	-
15 ans et plus	20.419	24.810	45.229	54,34	-
12 à 64 ans	21.649	25.628	47.277	56,80	-
15 à 64 ans	18.975	23.137	42.112	50,60	100,00
12 ans et plus par groupes d'âg.					
12 à 14 ans	2.674	2.491	5.165	6,21	-
15 à 19 ans	4.051	4.396	8.447	10,15	20,06
20 à 24 ans	2.616	3.608	6.224	7,48	14,78
25 à 29 ans	2.280	3.601	5.881	7,07	13,96
30 à 34 ans	1.972	2.867	4.839	5,81	11,49
35 à 39 ans	1.759	2.148	3.907	4,69	9,28
40 à 44 ans	1.835	2.028	3.863	4,64	9,17
45 à 49 ans	1.324	1.180	2.504	3,01	5,95
50 à 54 ans	1.217	1.593	2.810	3,38	6,67
55 à 59 ans	954	802	1.756	2,11	4,17
60 à 64 ans	967	914	1.881	2,26	4,47

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 17

Stocks de main d'oeuvre de Tiris Zemmour par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	12.943	9.611	22.554	100,00	-
Enfants de 0 à 11 ans	4.113	4.741	7.854	34,82	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	8.830	5.870	14.700	65,18	-
15 ans et plus	8.102	5.214	13.316	59,04	-
12 à 64 ans	8.634	5.650	14.284	63,33	-
15 à 64 ans	7.906	4.994	12.900	57,19	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	728	656	1.384	6,14	-
15 à 19 ans	1.364	1.139	2.503	11,10	19,40
20 à 24 ans	1.896	879	2.775	12,30	21,51
25 à 29 ans	1.176	730	1.906	8,45	14,77
30 à 34 ans	966	525	1.491	6,61	11,56
35 à 39 ans	814	437	1.251	5,55	9,70
40 à 44 ans	722	505	1.227	5,44	9,51
45 à 49 ans	406	258	664	2,94	5,15
50 à 54 ans	303	289	592	2,62	4,59
55 à 59 ans	139	115	254	1,13	1,97
60 à 64 ans	120	117	237	1,05	1,84

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.

Tableau 18

Stocks de main d'oeuvre de l'Inchiri par groupes d'âges (1977)

Groupes d'âges	Stocks de main d'oeuvre			% de la population totale	% de la population de 15 à 64 ans
	Hommes	Femmes	Totaux		
Population totale	9.444	8.167	17.611	100,00	-
Enfants de 0-11 ans	3.286	2.796	6.082	34,54	-
Stocks de main d'oeuvre					
12 ans et plus	6.158	5.371	11.528	65,46	-
15 ans et plus	5.625	4.574	10.379	58,93	-
12 à 64 ans	5.805	5.029	10.834	61,52	-
15 à 64 ans	5.272	4.412	9.684	54,99	100,00
12 ans et plus par groupes d'âges					
12 à 14 ans	533	617	1.150	6,53	-
15 à 19 ans	1.293	926	2.219	12,60	22,91
20 à 24 ans	950	649	1.599	9,08	16,51
25 à 29 ans	588	540	1.128	6,41	11,65
30 à 34 ans	412	401	813	4,62	8,40
35 à 39 ans	350	340	690	3,92	7,12
40 à 44 ans	415	680	1.095	6,22	11,31
45 à 49 ans	546	281	827	4,69	8,54
50 à 54 ans	375	263	638	3,62	6,59
55 à 59 ans	208	236	444	2,52	4,58
60 à 64 ans	135	96	231	1,31	2,39

Sources : Données préliminaires non publiées du recensement - Tableau TD 02.