

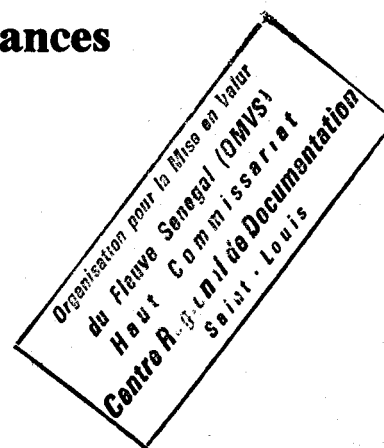
10.008

REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur — Fraternité — Justice

Ministère de l'Economie et des Finances

Direction des Etudes et
de la Programmation

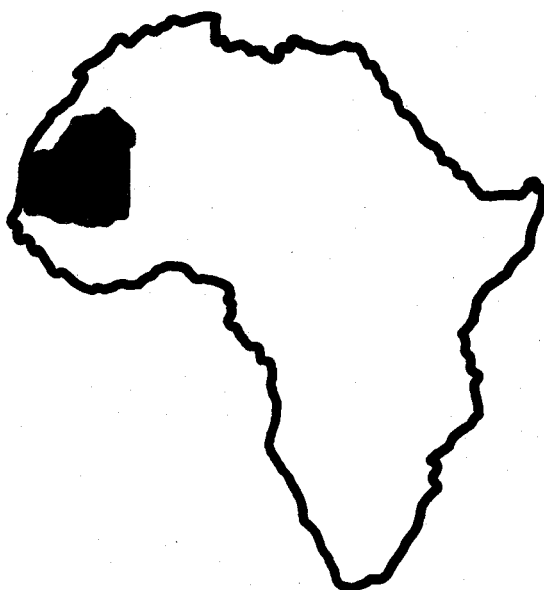


PROJECT RAMS

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

Situation de l'Emploi

FS-2



Financé par l'Agence des Etats-Unis pour le Développement International (USAID)

Avec le concours de:

Checchi and Company, Washington, D.C. 20036

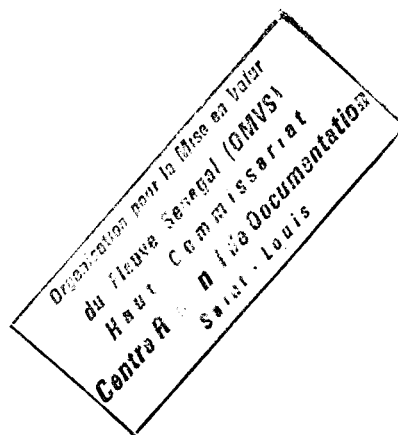
Louis Berger International, Inc., East Orange, New Jersey 07019

Action Programs International, Santa Monica, California 90406

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1951

10.008





10.008

TABLE DES MATIERES

1981

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/Uraine | 14 |
| 2.5.2. | Régions Administratives | 15 |
| 2.5.3. | Population par Zones Agro-Ecologiques | 16 |

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 |

| | <u>Page</u> |
|--|-------------|
| 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 |

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. | <u>Fonctionnaires</u> : 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 |

| | <u>Page</u> |
|---|-------------|
| 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. <u>Secteur Moderne</u> : Nombre d'Entreprises par Villes et par Nombre d'Employés | 61 |
| Tableau 3.17. <u>Secteur Moderne du Commerce</u> : 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. <u>Secteur Informel</u> : Etablissements par Activité Economique et Location dans la Ville de Nouakchott 1980..... | 69 |
| Tableau 3.24. <u>Secteur Informel</u> : 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. <u>Secteur Informel</u> : 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

| | <u>Page</u> |
|--|-------------|
| 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) | |

Main d'Oeuvre de la Mauritanie (1977)

| <u>Groupe d'âge</u> | <u>Nombre</u> | <u>Pourcentage de la population totale</u> |
|---------------------|---------------|--|
| 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 employées 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 | 12 - 14 ans | 15 - 64 ans | 65 et plus |
| 506.453 | | | |
| 37% population totale | 86.318 10% | 708.893 (84%) | 51.154 6% |
| | 6 % | 52 % | 4 % |
| | Population totale | Population totale | Population totale |
| Enfants 0 - 5 ans | Enfants 6-11 ans | Population inactive totale 12 ans et plus | Forces de Travail |
| 266.177 | 240.336 | 394.749 47% | 451.616 53 % |
| | | 635.085 | Employés : Chômeurs |
| 203 popula- tion totale | 17% popula- tion totale | 29% population totale | 406.956 90 % : 44.660 10 % : |
| | | | 30% population totale : 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 précédents 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 parGroupes d'âge, 1977

(Hommes pour 100 femmes)

| <u>Groupe d'âge</u> | <u>Rapport des Sexes</u> |
|---------------------|--------------------------|
| 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 ou 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)

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 km² dans les vastes régions désertiques de l'Adrar et de l'Inchiri au nord, jusqu'au 9,8 personnes par km² 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 | | | | Nomades en : % de la po- pulation totale |
|--------------------------------------|-------------|---------|--------|------|---|
| | Sédentaires | Nomades | Total | | |
| 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)

| <u>Ville</u> | <u>Population</u> | <u>% de la population urbaine</u> |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Aïoun | 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/Urbaîne

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 économique-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 donnés il peut devenir dans les années de 10:1.

Cette situation reste évolutive ce qui est confirmé par l'afflux continu 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 d'Adrar à une superficie de 252.000 km², celle de l'Adrar 215.300 km² et celle du Hodh Oriental 182.700 km², 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 km². 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 km² dans l'Adrar. Pour la totalité du pays la densité est de 1,2 personnes par km².

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 augmentée 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 grandi. 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 Majebe 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'extension 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 décrue 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 quasiment 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).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

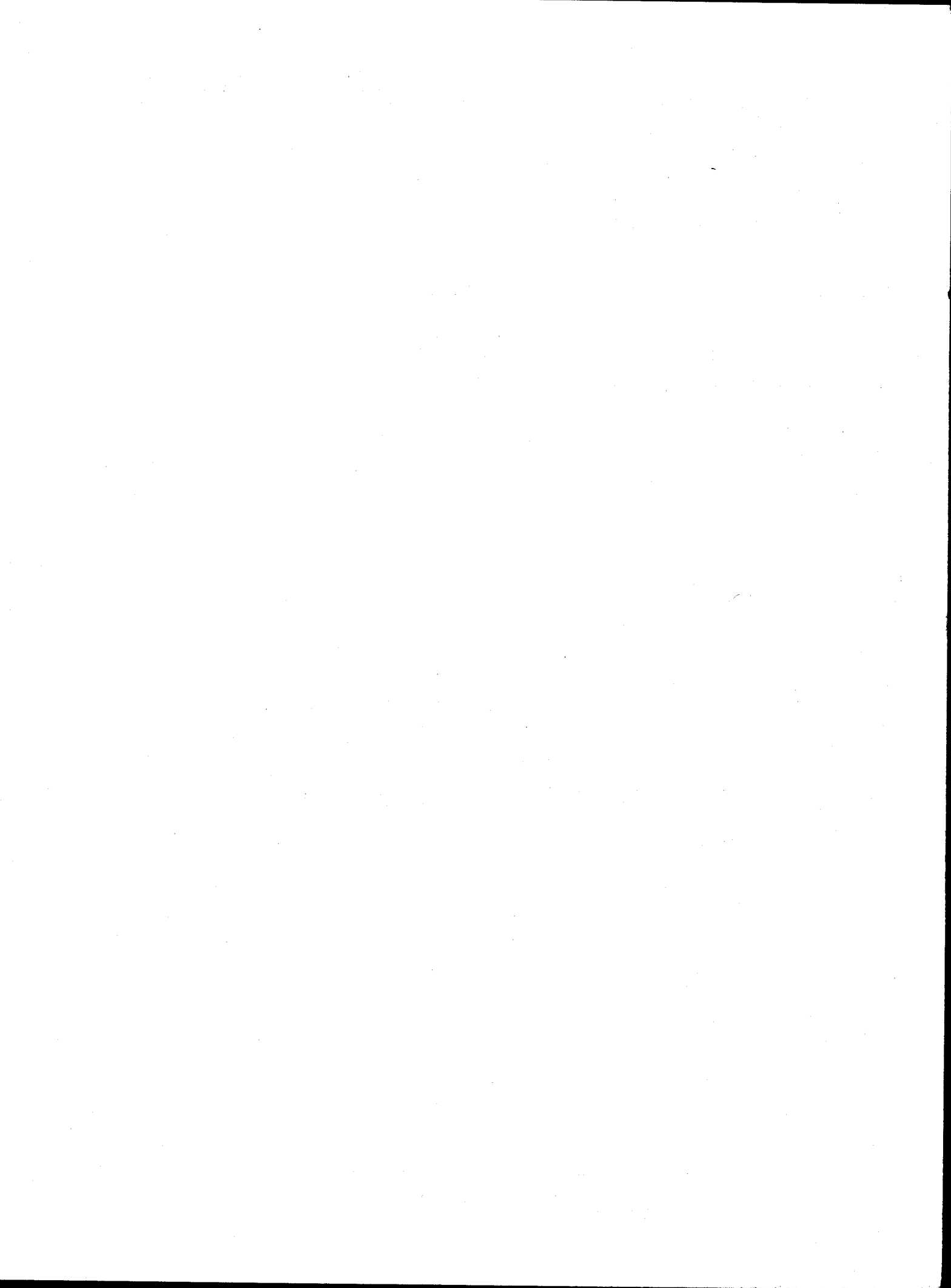
96

97

98

99

100



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 décrues des oueds



4. Oasis (palmeraies - dattiers)



5. Zone pastorale

Interpenetration des Zones



1. Agriculture de decrue et oasis



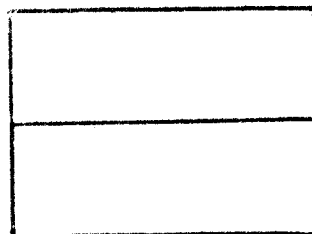
2. Agriculture de decrue et agriculture sous pluie
(entre 350mm +0 450mm)



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

2. Zone Ecologique Spéciale

(entre 350mm +0 450mm)



Majabat Al Koubra

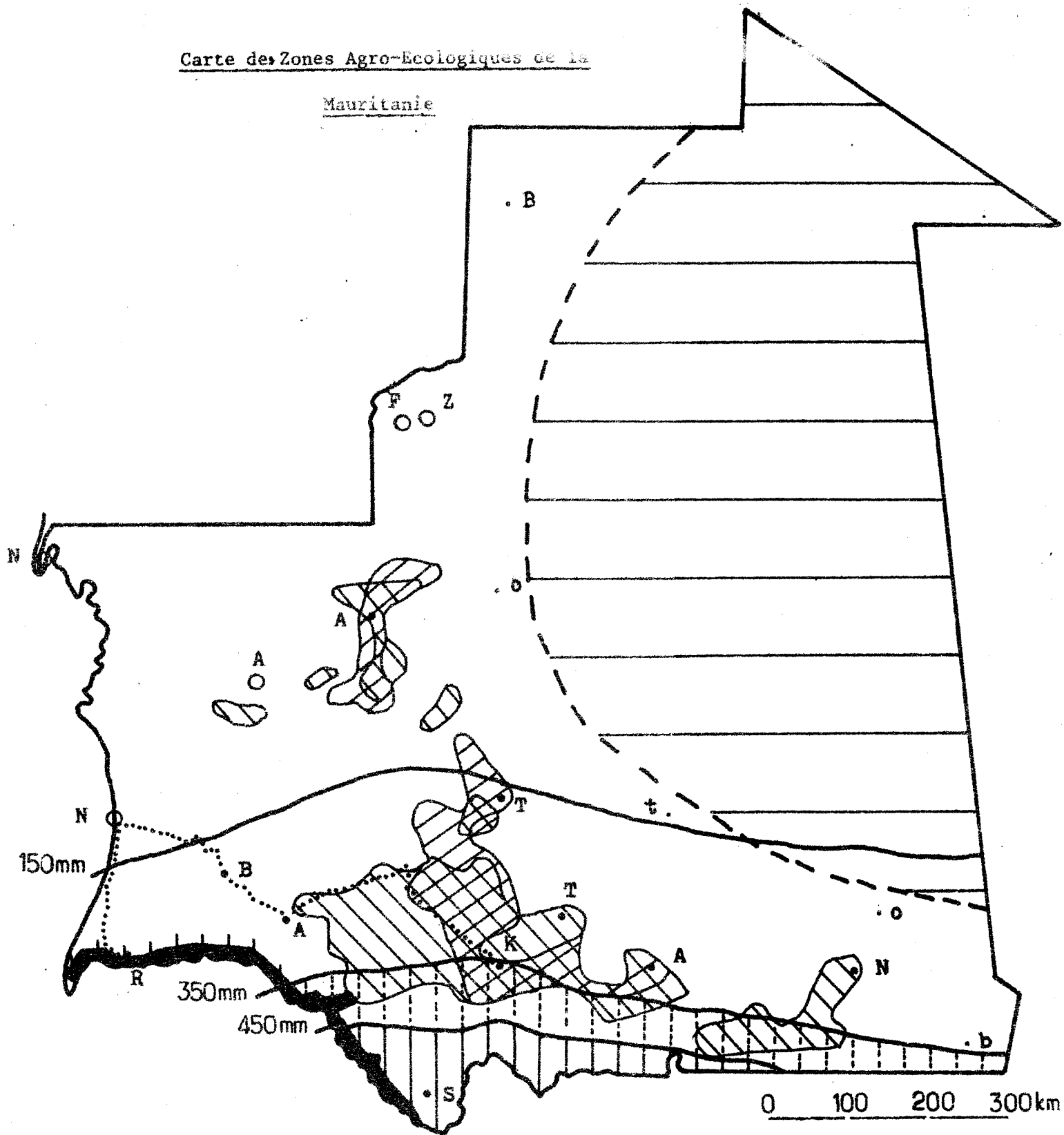
3. Autres Zones Non Ecologiques

○ Zones Urbaines Modernes

... Zones de Transition : Routes récemment goudronnées

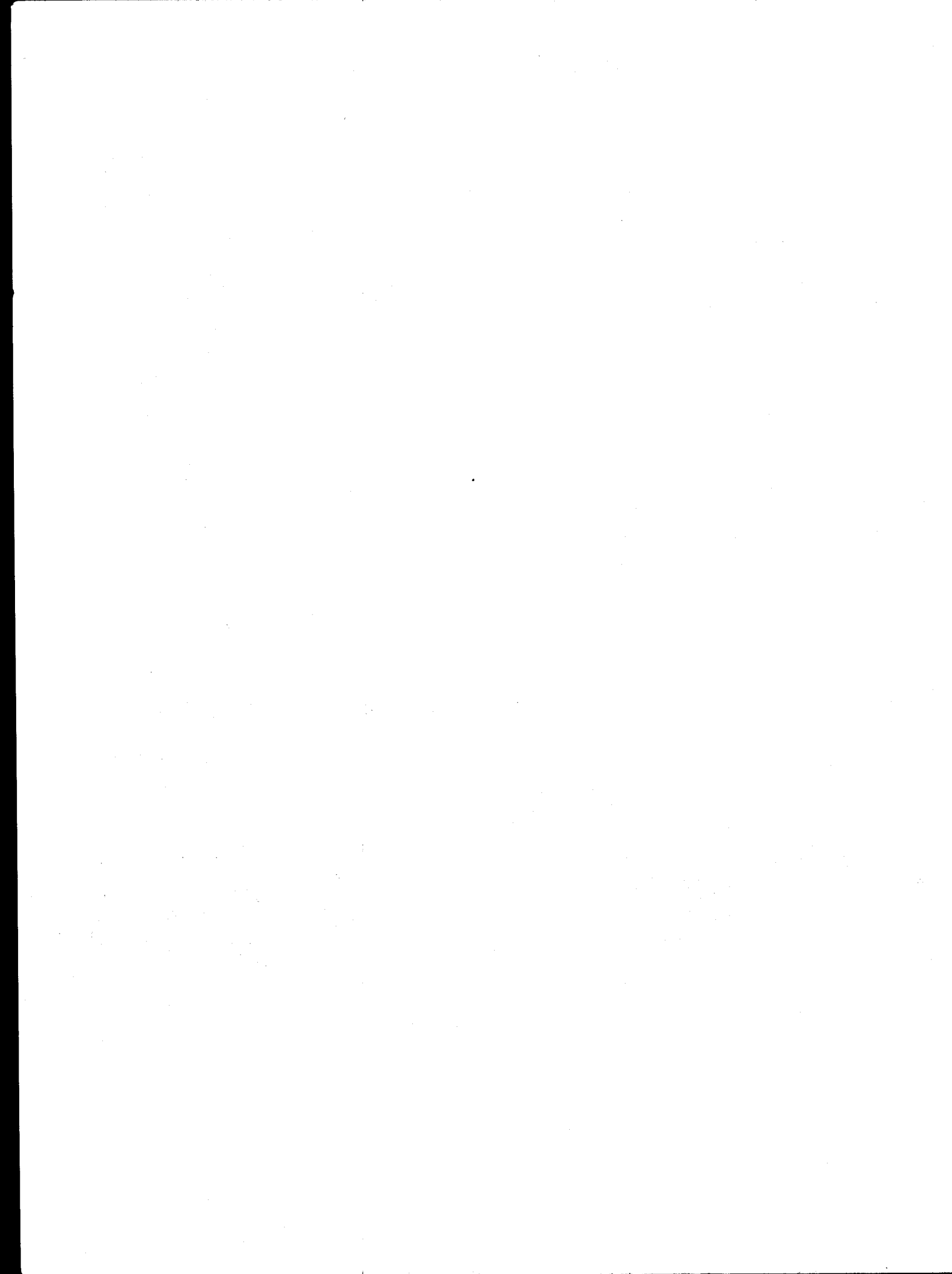
Carte des Zones Agro-Ecologiques de la

Mauritanie



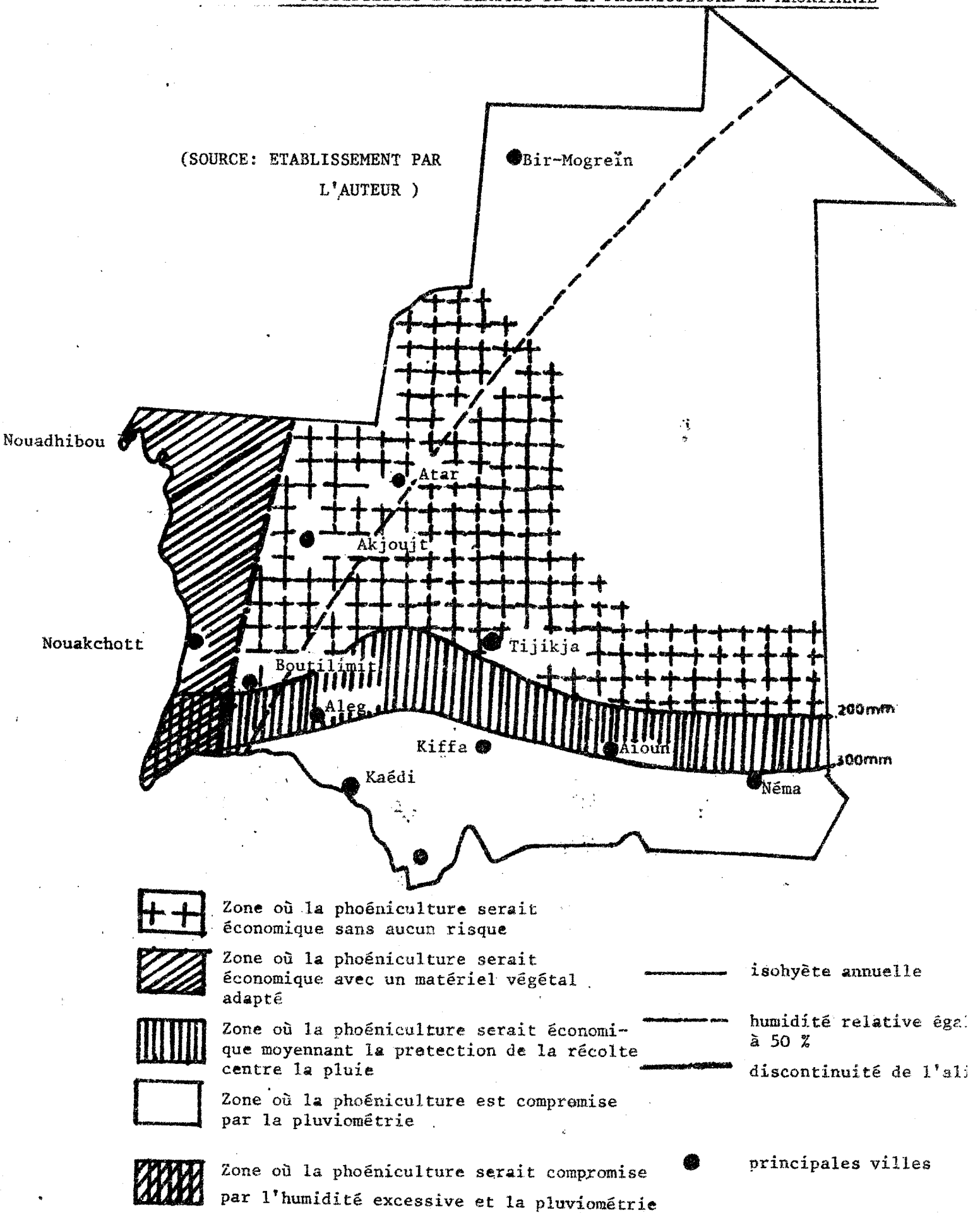
E: 1/6 500 000

SOURCE : RAMS 1979.



POSSIBILITES ET LIMITES DE LA PHOENICULTURE EN MAURITANIE

(SOURCE: ETABLISSEMENT PAR
L'AUTEUR)



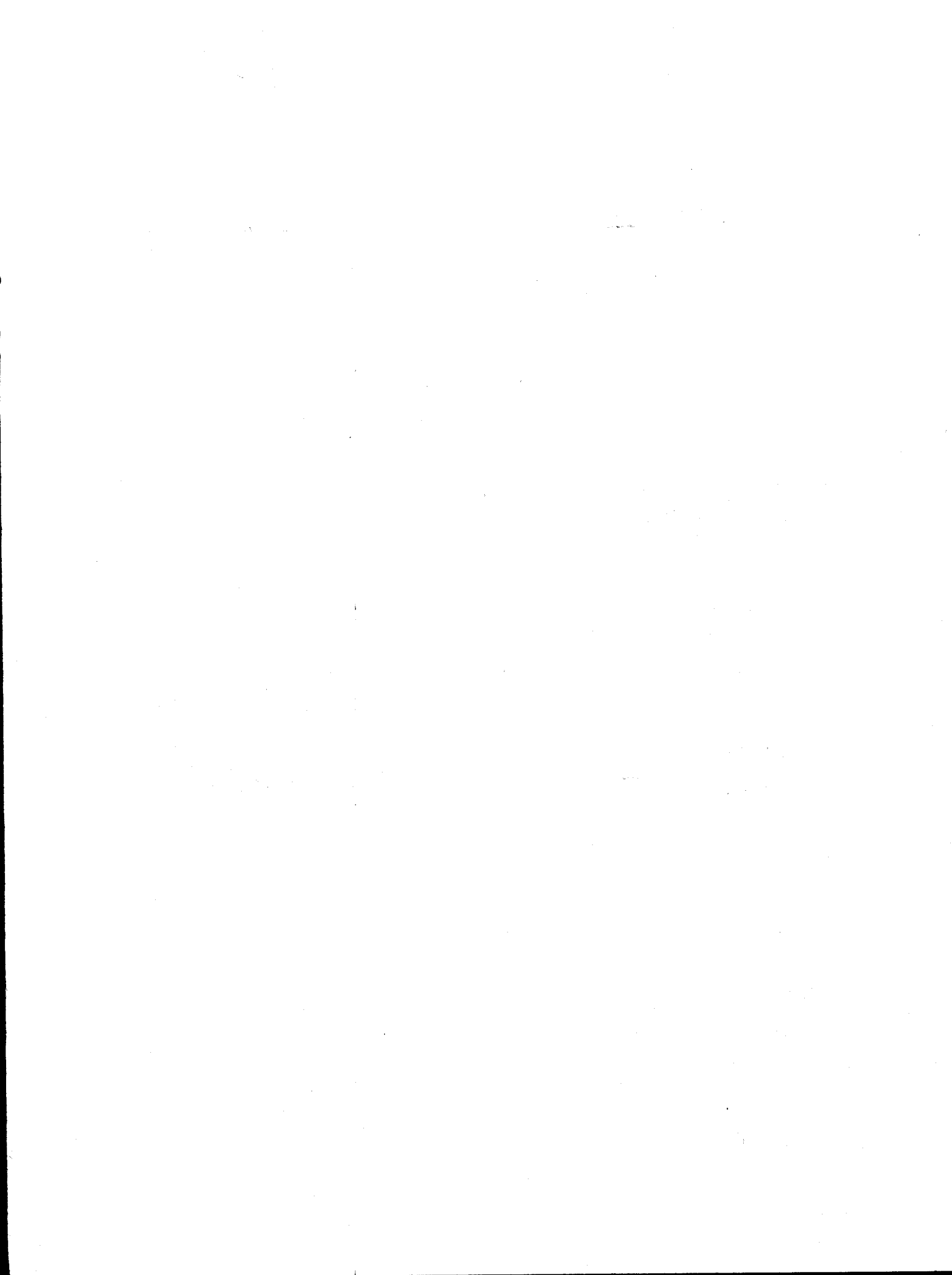


Tableau 2-4

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' <u>activité principale</u> . |
| 3 | Culture de décrue des oueds | 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' <u>activité principale</u> . |
| 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 <u>extensif</u> est pratiquement la seule activité. Selon la pluviométrie, de petits flots 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 <u>zone écologique à part.</u> | 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 chapitre 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 absorbe 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 Féminins

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 médecins, 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. Ferronniers | 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 ad- ministratifs du Gouvernement | 472 | 413 | 59 |
| 47. Autres, Services d'administra- tion, communications | 471 | 389 | 82 |

| Professions | Total | Urbain | Rural |
|--|-------|--------|-------|
| 48 Chefs de bureau | 467 | 389 | 82 |
| 49 Infirmières, Sages-femmes, personnel 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 | 83 |
| 74 Juges, avocats | 99 | 78 | 21 |
| 75 Outilleurs | 98 | 95 | 3 |
| 76 Médecins | 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 Profession- nels | Salaires | Personnel de ménage n'apparte- nant pas à la famille | Travailleurs indépendants | Propriétai- res | Membres de famille em- ployés | 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

| | <u>Nombre</u> | <u>% âge</u> |
|-----------------------|----------------|--------------|
| 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 | |
|----------------------------------|---------|-------|-------------------------|--------|
| <u>Secteur Economique</u> | | | | |
| | | | Hommes (12 ans et plus) | Femmes |
| <u>Employés</u> | 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/Se-
condaires/Autres

| <u>Catégorie d'Activité Familiale</u> | <u>Population</u> | <u>%</u> |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1. Elevage | 257.075 | 73 |
| 2. Exploitation Agricole | 75.418 | 22 |
| 3. Autre | <u>18.087</u> | <u>5</u> |
| Sub Total | 350.580 | 100 |
| 1. Exploitation Agricole | 28.731 | 43 |
| 2. Elevage | 35.783 | 53 |
| 3. Autre | <u>2.718</u> | <u>4</u> |
| Sub Total | 67.232 | 100 |
| 1. Artisanat | 2.855 | 63 |
| 2. Autre | <u>1.664</u> | <u>37</u> |
| Sub Total | 4.519 | 100 |
| 1. Commerce Restaur. | 4.290 | 40 |
| 2. Autre | <u>6.449</u> | <u>60</u> |
| Sub Total | 10.739 | 100 |
| 1. Services divers | 5.719 | 80 |
| 2. Autre | <u>1.447</u> | <u>20</u> |
| 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 | 28.620 | 67,40 | 13.840 | 42.460 | 230.210 | 76,49 | 70.740 | 300.950 |
| | | | (259.160) | | | | | | | | | (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 676 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 | | | | | | | % de distrib- ution |
|---|------------|-------|------------|-------|--------|-------|-------|---------------------------|
| | Catégories | | Catégories | | Autres | Total | | |
| | 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 3.11

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 | | | | | % âge de distribution |
|--|---|-------|-------|-------------|-------|-----------------------|
| | 5-14 | 15-49 | 50-99 | 100 et plus | Total | |
| 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 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).**

| <u>Catégorie d'Emploi</u> | | <u>Femmes employées</u> |
|------------------------------|------------|-------------------------|
| | | % |
| 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 Sec-
teur 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 dis-tribut. | : | % de dis-tribut. | Nombre de travailleurs | Niveau d'instruction |
| Sans | 230.690 | 76 | : | | | |
| Traditionnel familial informel | 29.910 | 10 | : | 45 | 3.416 | Inférieure à l'école primaire |
| Traditionnel 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 (les 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.

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 vraisemblable 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-mâîtres 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 réparateurs 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 grand 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 habitées 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 révèlent le potentiel relatif 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 (29,6%). 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 éventaies 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 |
|-------------|-----------------|------|-------|-------|-------------|-------|
| Noual chott | : | 58 | 43 | 15 | 20 | 136 |
| Nouadhibou | : | 8 | 16 | 1 | 4 | 29 |
| Kaédi | : | 4 | 2 | - | 1 | 7 |
| Zouérate | : | 4 | 7 | - | 2 | 13 |
| Rossc | : | - | 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 | | | | | Total | % de distribution |
|--|---|-------|-------|-------------|--|-------|-------------------|
| | 1-14 | 15-49 | 50-99 | 100 et plus | | | |
| 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 3.18Secteur Informel de Nouakchott :Nombre d'Etablissements par Activité Economique 1980

| | |
|----------------------------|------------|
| Commerce | 9.133 |
| Artisanat | 1.741 |
| Construction ^{1/} | 11 |
| Services Divers | <u>867</u> |
| 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 NouakchottEtablissements Commerciaux 1980

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

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) <u>Quincaillerie</u> | 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 traditionnelles | | 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) <u>Objets Divers</u> | 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 |

(64)

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 |
| <u>Total du Secteur Commercial</u> | <u>9.133</u> |

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 3.20Alimentation

| | |
|------------------|-----|
| Moulins à farine | 76 |
| Pâtisseries | 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 |
| <u>Total du Secteur de Construction</u> | <u>11</u> |

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 coudre | 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 | 862 | 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. | I | II | III | IV | V | VI | Total |
|-----------------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|
| Activités Economiques | | | | | | | |
| 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 3.25Marchés de Nouakchott par nombre d'Entreprises

| <u>Marché</u> | <u>Nombre d'Entreprises</u> |
|--|-----------------------------|
| 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)

| <u>SECTEURS</u> | <u>ARRONDISSEMENTS</u> | | | | | | Total |
|-----------------|------------------------|-----|-----|------|------|-----|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | |
| 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'apparte- nant pas à la famille | Travailleurs indépendants | Propriétaires d'entrepri- ses | Membres de famille em- ployés | 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 fa- mille | Travailleurs Indépendants | Propriétaires d'entrepri- ses | 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 |
| 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/Urban | 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

| | Distric | Hodh : Oriental | Hodh : Occiden- tal | Assaba | Gorgol | Brakna | Trarza | Adrar | Dacklet : Nouadhi- bou | Tagant | Guidima : kha | 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 Communication | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Travaux Publics de Construc- tion | 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 |
| Technico- Professionnel | 60 | 50 | 20 | 20 | 30 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| Police et Forces de l'Ordre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Services divers Travailleurs Libres | 950 | 460 | 280 | 150 | 290 | 250 | 410 | 170 | 110 | 50 | 130 | 100 | 50 |
| Personnes Retrai- ées et autres | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total des Séden- taires | 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% ^{8/} 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 choisissent 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'interaction 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 de la naissance, 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 quinquénaire.

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 exprimé 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 où 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 décennies 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 agro-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 vraisemblablement entre ces deux extrêmes. La gamme reste toujours suffisamment large et cela exige la plus soignée 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 il 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 réfugiés de la sécheresse qui devraient être employés 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 défi 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 démographique de 2,5%.

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

3) Projections de l'emploi élevé en corrélation 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 corrélation avec le bas taux de croissance du PNB (DIOF., BLCH).

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'âge | | | | | |
| 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 Nomade 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'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 | 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 popu- lation totale | % de la population de 15 à 64 ans |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | Hommes | Femmes | Totaux | | |
| Population totale | 76.406 | 58.298 | 134.704 | 100,00 | - |
| Enfants de 0-11 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 8.

Stock de main d'oeuvre du Hodh Occidental (El Gharbi) 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 | | | |
| Population totale | 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 du recensement - Tableau TD 02.

Stock de main d'oeuvre du Hodh Oriental (EL Gharbi) 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 | 76.492 | 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 | 10,00 |
| 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 | 7,00 |
| 55 à 59 ans | 1.394 | 1.753 | 3.147 | 2,01 | 3,80 |
| 60 à 64 ans | 1.558 | 2.126 | 3.684 | 2,35 | 4,40 |

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

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

| Groupes d'âges | Stocks de main d'oeuvre | | | % de la popu- lation totale: | % de la population de 15 à 64 ans |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|---------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | Hommes | Femmes | Totaux | | |
| Population totale | 60.181 | 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 |

Stocks de main d'oeuvre de Braknā 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 | 2.288 | 2.628 | 4.916 | 3,25 | 6,69 |
| 50 à 54 ans | 2.674 | 3.030 | 5.704 | 3,77 | 7,70 |
| 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 0 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 |

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 |

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'âges | | | | | |
| 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 14 ans | 21.649 | 25.628 | 47.277 | 56,80 | - |
| 15 à 14 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 |

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 |