



REPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
CONSEIL NATIONAL DE LA STATISTIQUE
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE



RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITAT 2012

(Décret N° 2011-059/PCSRD/ME/F DU 27 Janvier 2011)

RAPPORT SUR LA SITUATION SOCIOECONOMIQUE DES PERSONNES ÂGÉES



EQUIPE DE DIRECTION

Fonctions	Prénoms et Noms
Directeur Général de l'INS	Idrissa ALICHINA KOURGUENI
Secrétaire Général p.i	Ibrahima SOUMAILA
Coordonnateur du Bureau Central du Recensement (BCR)	Soumana HAROUNA
Directeur des Statistiques et des Etudes Démographiques et Sociales (DSEDS)	Sani OUMAROU
Conseiller du Directeur Général	Adamou BOUZOU

EQUIPE DE REDACTION

Comité de lecture
Adamou BOUZOU, Dr Soumana HAROUNA, Ousseini HAMIDOU, Kebe MABABOU, Cheikh T. NDIAYE, Mathias KUEPIE, Leonard NABASSEMBA
Rédacteurs
Alzouma MAHAMADOU, cadre BCR/INS Abdoulaye TAHE, cadre CFP/INS

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

DIRECTION GENERALE : 182, RUE DE LA SIRBA BP : 13416 NIAMEY - NIGER

TÉLÉPHONE (227) 20 72 35 60 - FAX (227) 20 73 59 34

Site web : www.stat-niger.org ; Email: ins@ins.ne

SOMMAIRE

SOMMAIRE	II
LISTE DES TABLEAUX	IV
LISTE DES GRAPHIQUES	V
AVANT-PROPOS	VI
RESUME EXECUTIF.....	VIII
PRINCIPAUX INDICATEURS	X
INTRODUCTION GENERALE	1
CHAPITRE I : CONTEXTE SOCIOECONOMIQUE DES PERSONNES AGEES.....	3
I.1. SITUATION SOCIOECONOMIQUE DES PERSONNES AGEES AU NIGER	3
I.2. ACTIONS SOCIALES ET POLITIQUES EN FAVEUR DES PERSONNES AGEES.....	4
CHAPITRE II : CONCEPTS ET ASPECTS METHODOLOGIQUES.....	6
II.1. CONCEPTS ET DEFINITIONS.....	6
II.2. DEMARCHE METHODOLOGIQUE	6
II.2.1. SOURCES DE DONNEES UTILISEES.....	6
II.3. EVALUATION DE LA QUALITE DES DONNEES.....	7
II.3.1. EVALUATION INTERNE.....	8
II.3.2. EVALUATION EXTERNE	9
CHAPITRE III : CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES PERSONNES ÂGEES.....	11
III.1. NIVEAUX ET TENDANCES DU VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION ENTRE 1977 ET 2012.....	11
III.1.1. INDICE DE VIEILLISSEMENT.....	12
III.1.2. INDICE DE FEMINISATION DU VIEILLISSEMENT	14
III.1.3. INDICE DE SENIORITE.....	15
III.2. VOLUME ET REPARTITION SPATIALE DES PERSONNES AGEES	16
III.2.1. EFFECTIFS DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS A L'ECHELLE NATIONALE	16
III.2.2. POIDS DES PERSONNES AGEES PAR REGION DE RESIDENCE	16
III.2.3. REPARTITION PAR MILIEU DE RESIDENCE DES PERSONNES AGEES.....	17
III.2.4. REPARTITION PAR AGES DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS	18
III.2.5. REPARTITION PAR SEXE DES PERSONNES AGEES.....	20
III.2.6. MODE DE VIE DES MENAGES DES PERSONNES AGEES.....	21
III.3. DYNAMIQUE DE LA POPULATION DES PERSONNES AGEES	22
III.3.1. MORTALITE DES PERSONNES AGEES	22
CHAPITRE IV : CARACTERISTIQUES SOCIOCULTURELLES DES PERSONNES AGEES.....	26
IV.1. ETAT MATRIMONIAL DES PERSONNES AGEES	26
IV.2. ALPHABETISATION DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS	27
IV.3. NIVEAU D'INSTRUCTION DES PERSONNES AGEES	29
IV.4. RELIGION DES PERSONNES AGEES.....	32
IV.5. NATIONALITE DES PERSONNES AGEES.....	34

IV.6. LIEN DE PARENTE DES PERSONNES AGEES AVEC LE CHEF DE MENAGE	35
IV.7. SITUATION D'HANDICAP DES PERSONNES AGEES	37
CHAPITRE V : CARACTERISTIQUES SOCIOECONOMIQUES DES PERSONNES ÂGEES	39
V.1. SITUATION DES PERSONNES AGEES PAR RAPPORT A L'ACTIVITE ECONOMIQUE	39
V.1.1. SITUATION D'ACTIVITE DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS.....	39
V.1.2. OCCUPATION PRINCIPALE DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS.....	41
V.1.3. SITUATION DANS L'EMPLOI DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS	43
V.1.4. BRANCHE D'ACTIVITE DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS.....	45
V.2. CARACTERISTIQUES DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES.....	47
V.2.1. TAILLE DES MENAGES DIRIGES PAR LES PERSONNES AGEES.....	47
V.2.2. TYPE D'HABITATIONS DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES	49
V.2.3. SOURCE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES ...	50
CONCLUSION.....	52
BIBLIOGRAPHIE	54
ANNEXES.....	A

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : TAUX DE NON REPONSES DE CERTAINES VARIABLES PAR SEXE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE.	8
TABLEAU 2 : EVOLUTION DES EFFECTIFS DE LA POPULATION DES PERSONNES AGEES, DE LA POPULATION TOTALE ET DE LA PROPORTION DES PERSONNES AGEES ENTRE 1977 A 2012	12
TABLEAU 3 : INDICE DE VIEILLISSEMENT PAR REGION	13
TABLEAU 4 : INDICE DE FEMINISATION DE LA VIEILLISSE PAR REGION	14
TABLEAU 5 : INDICE DE SENIORITE PAR REGION	15
TABLEAU 6 : REPARTITIONS EN EFFECTIF ET POURCENTAGE DES PERSONNES AGEES DES MENAGES ORDINAIRES PAR REGION.	17
TABLEAU 7 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR GROUPES D'AGES SELON LA REGION DE RESIDENCE	19
TABLEAU 8 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR REGION SELON LE SEXE.....	20
TABLEAU 9 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SEXE SELON LE STATUT MATRIMONIAL.....	26
TABLEAU 10 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR GROUPES D'AGES SELON LE STATUT D'ALPHABETISATION	29
TABLEAU 11 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SEXE SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION	31
TABLEAU 12 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR TYPE D'INSTRUCTION SUIVANT LE MILIEU DE RESIDENCE.....	32
TABLEAU 13 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR REGION SELON LA RELIGION	34
TABLEAU 14 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SEXE SELON LA NATIONALITE	34
TABLEAU 15 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SITUATION D'ACTIVITE SELON LA REGION	41
TABLEAU 16 : REPARTITIONS DES MENAGES DES PERSONNES AGEES PAR SEXE DU CHEF DE MENAGES SELON LA TAILLE	49
TABLEAU A1 : REPARTITIONS DES PERSONNES AGEES PAR GROUPE D'AGES SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE	A
TABLEAU A2 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS PAR REGION SELON LE MODE DE VIE ET LE SEXE.....	D
TABLEAU A3 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SITUATION MATRIMONIALE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE	E
TABLEAU A 4 : REPARTITIONS DES PERSONNES AGEES EN EFFECTIFS ET EN POURCENTAGE PAR STATUT D'ALPHABETISATION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET DE SEXE	K
TABLEAU A 5 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR GROUPES D'AGES SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION	M
TABLEAU A6 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LE LIEN DE PARENTE AVEC LE CHEF DE MENAGE . P	
TABLEAU A7 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SITUATION DE HANDICAP SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE	R
TABLEAU A8 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS ET PLUS PAR SITUATION D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE	T
TABLEAU A9 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS ET PLUS PAR SECTEUR D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE.....	X
TABLEAU A 10 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS ET PLUS PAR BANCHE D'ACTIVITE SELON LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE.....	DD
TABLEAU A11 : REPARTITION DES MENAGES DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS ET PLUS CHEF DE MENAGE PAR TYPE D'HABITATION DU MENAGE SELON LE SEXE.....	FF
TABLEAU A12 : REPARTITION DES MENAGES DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS ET PLUS CHEF DE MENAGE PAR SOURCE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DU MENAGE SELON LE SEXE.....	JJ

LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE 1 : COURBE DES EFFECTIFS DES PERSONNES AGEES PAR AGE SUIVANT LE SEXE.....	9
GRAPHIQUE 2 : RAPPORT DE MASCULINITE DES PERSONNES AGEES EN 2001 ET 2012.....	10
GRAPHIQUE 3 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES EN POURCENTAGE PAR MILIEU DE RESIDENCE	17
GRAPHIQUE 4 : REPARTITION EN % DES PERSONNES AGEES PAR MILIEU DE RESIDENCE EN 2012	18
GRAPHIQUE 5 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR GROUPE D'AGES.....	19
GRAPHIQUE 6 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES SELON LE SEXE.	20
GRAPHIQUE 7 : REPARTITION DES PERSONNES DES PERSONNES AGEES PAR REGION DE RESIDENCE SELON LE MODE DE VIE DU MENAGE	22
GRAPHIQUE 8 : TAUX DE MORTALITE PAR AGE SELON LE SEXE CHEZ LES PERSONNES AGEES	24
GRAPHIQUE 9 : QUOTIENT DE MORTALITE PAR AGE SELON LE SEXE CHEZ LES PERSONNES AGEES	24
GRAPHIQUE 10 : ESPERANCE DE VIE PAR AGE SELON LE SEXE DES PERSONNES AGEES	25
GRAPHIQUE 11 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR STATUT D'ALPHABETISATION	28
GRAPHIQUE 12 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION	30
GRAPHIQUE 13 : PROPORTION DE PERSONNES AGEES AYANT AUCUN NIVEAU D'INSTRUCTION PAR REGION	30
GRAPHIQUE 14 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES SELON LA RELIGION.	32
GRAPHIQUE 15 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SEXE SELON LA RELIGION.....	33
GRAPHIQUE 16 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR RELIGION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE.....	33
GRAPHIQUE 17 : REPARTITION DES PERSONNES PAR SEXE SELON LE LIEN DE PARENTE AVEC LE CHEF DE MENAGE.....	35
GRAPHIQUE 18 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LIEN DE PARENTE AVEC LE CHEF DE MENAGE SUIVANT LE MILIEU DE RESIDENCE.....	36
GRAPHIQUE 19 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES SELON LA SITUATION	37
GRAPHIQUE 20 : POIDS DES PERSONNES AGEES HANDICAPEES PAR REGION.....	38
GRAPHIQUE 21 : REPARTITION DES PERSONNES PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LA SITUATION D'ACTIVITE	40
GRAPHIQUE 22 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES PAR SEXE SELON LA SITUATION D'ACTIVITE	40
GRAPHIQUE 23 : REPARTITION DES DES PERSONNES AGEES ACTIVES SELON L'ACTIVITE PRINCIPALE.....	42
GRAPHIQUE 24 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES ACTIVES PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON L'ACTIVITE PRINCIPALE.....	43
GRAPHIQUE 25 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES ACTIVES PAR SEXE SELON LA SITUATION DANS L'EMPLOI	43
GRAPHIQUE 26 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES ACTIVES PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LA SITUATION DANS L'EMPLOI	44
GRAPHIQUE 27 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES ACTIVES PAR SEXE SELON LA BANCHE D'ACTIVITE.....	45
GRAPHIQUE 28 : REPARTITION DES PERSONNES AGEES ACTIVES PAR MILIEU DE RESIDENCE SELON LA BANCHE D'ACTIVITE	47
GRAPHIQUE 29 : REPARTITION DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES SELON LE TYPE D'HABITATION	50
GRAPHIQUE 30 : REPARTITION DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES SELON LE TYPE DE SOURCE D'ALIMENTATION EN EAU	51

AVANT-PROPOS

Le gouvernement du Niger vient de réaliser du 10 au 24 décembre 2012, son 4ème recensement général de la population et de l'habitat (RGP/H_2012) après ceux de 1977, 1988 et 2001. Au moment où plusieurs documents essentiels de politiques et de programmes de développement économique et social sont en cours d'évaluation : Plan de Développement Economique et Social (PDES), Plan de Développement Sanitaire (PDS), Politique Nationale de Population (PNP), ce 4ème RGPH vient répondre aux besoins des utilisateurs de données, en fournissant au système statistique national de nouvelles données sociodémographiques et économiques.

Plusieurs raisons qui ont justifié la réalisation de ce quatrième recensement en 2012, découlent donc d'une multiplication des besoins en données, en vue de saisir les mutations sociales intervenues au cours de la décennie passée dans la société nigérienne. C'est dans ce sens que le Niger a inscrit cette opération dans sa Stratégie Nationale de Développement de la Statistique (SNDS), à travers son plan d'actions annuel de 2012. Ces données viennent également répondre aux nouveaux besoins, notamment ceux issus du découpage récent du territoire en 266 communes urbaines et rurales lors de la décentralisation. Cette situation, en plus de la réorganisation considérable de l'occupation du territoire national, a contribué à faire naître un besoin urgent en données sociodémographiques et économiques pour les entités nouvellement réorganisées.

Face à la demande pressante des collectivités locales et, de façon plus générale, des utilisateurs et producteurs de données, l'Institut National de la Statistique (INS) a déjà produit et diffusé les premiers résultats globaux définitifs ainsi que le Répertoire National des Localités (RENALOC) issus des travaux du 4ème RGP/H 2012. Pour parachever le processus, l'INS met à votre disposition les rapports thématiques du RGP/H 2012. La publication de ces rapports thématiques complétera certainement les demandes des acteurs du système statistique national.

Ces résultats sont le fruit de l'appui considérable du Gouvernement du Niger, mais aussi de l'Union Européenne, du Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), de l'Agence des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) et la Banque Mondiale (BM) à qui nous exprimons notre profonde gratitude.

Nous magnifions également l'engagement remarquable de l'ensemble des chefs de services régionaux de la statistique, des services déconcentrés de l'Etat, mais aussi des gouverneurs, des préfets, des maires, des élus locaux et des députés nationaux qui n'ont ménagé aucun effort pour sa réussite. Nous restons également redevables à nos autorités religieuses et coutumières qui ont constitué un relais de plaidoyer efficace auprès des populations. Nous tenons aussi à remercier l'ensemble de la population nigérienne pour son entière coopération et la disponibilité dont elle a su faire preuve durant cette opération.

Enfin, nos remerciements s'adressent également à nos équipes techniques qui ont fait montre d'un dévouement sans faille, aux agents de terrain qui ont sillonné toute l'étendue du territoire national en marquant ainsi un acte civique à la mesure de l'intérêt de ce projet pour le développement de notre pays.

Le Directeur General de l'INS

Idrissa ALICHINA KOURGUENI

RESUME EXECUTIF

Ces cinquante dernières années, le vieillissement de la population a fait l'objet d'importants débats à l'échelle internationale, vu les défis multiples que pose le phénomène. Il s'agit principalement de l'impact d'ensemble du vieillissement de la population sur le développement économique des Etats d'une part; et d'autre part, de la situation des personnes âgées dans leur statut et rôle traditionnels à mesure que la société évolue. De ce fait, il est désormais un impératif aux dirigeants de connaître cette population spécifique afin de réguler sa situation. C'est essentiellement dans cette optique que le Niger, étudie la sienne sur la base des données du 4^{ème} RGP/H 2012.

Au Niger, en 2012, sur 100 personnes, environ 4 sont âgées de 60 ans ou plus cette proportion est quasiment stable depuis 1977. L'allure de l'évolution du poids des personnes âgées dans la population totale est loin du vieillissement de la population (10 à 12% de la population totale). Cependant, on note que les effectifs ont augmenté de 50% entre 2001 et 2012.

La répartition spatiale des personnes âgées suivant la région de résidence, montre que plus d'une personne âgée sur cinq réside à Maradi (22,3%). Les personnes âgées résident pour 20,4% à Tahoua, 16,6% et 16,7% vivent respectivement à Tillabéry et Zinder et 13,1% à Dosso. Les régions d'Agadez, Diffa et Niamey regorgent les 10% des personnes âgées restant. Les personnes âgées résident pour la plupart en milieu rural, 85,5% contre seulement 14,5% en milieu urbain.

Sur le plan socioculturel, les personnes âgées sont des mariées (monogames et polygames) pour 70% et veuves à 24,14%. Et seulement 3% deviennent définitivement célibataires. Les personnes du troisième âge sont analphabètes à 85,34% et sans aucun niveau d'instruction pour 71,4% d'entre elles et sont chefs dans leurs ménages pour 53%.

De l'analyse de la situation socioéconomique des personnes âgées de 60 ans ou plus, on constate que plus d'un sur deux sont occupées, principalement dans le secteur primaire ; où ils sont pour la plupart des indépendants. Les ménages des personnes âgées sont généralement de grande taille (5,6 membres en moyenne). Par ailleurs, plus 4 personnes âgées chefs de ménages sur 5 sont des hommes (82,4%). Les femmes chefs de ménages soit 17,61%, sont majoritairement à la tête des ménages de petite taille (1 à 2 membres).

Les ménages dont les personnes âgées sont chefs ont un habitat qui est dans plus de 90% des cases ou des maisons en banco. Les villas et les immeubles sont rares chez les ménages de personnes âgées, moins de 3%.

La population du Niger est une des plus jeunes du monde (réduction de la mortalité avec l'amélioration du système de santé). Le vieillissement de la population qui assaille les pays développés est loin d'être une préoccupation ici. Cependant, l'allongement de la vie est une réalité et les effectifs des personnes âgées augmentent à un rythme très important.

PRINCIPAUX INDICATEURS

Situation socioéconomique des personnes âgées	
INDICATEURS	VALEURS en 2012
Effectifs des personnes âgées	756 074
Indice de vieillissement	4,4%
Indice de féminisation de la vieillesse	51%
Indice de séniorité	13%
Taux d’alphabétisation	14,7%
Taux d’handicap	8,1%
Taux d’occupation	51,2%
Taille moyenne des ménages	5,6
Quotient de mortalité 90 ans et Plus	0,660 ‰ _O

INTRODUCTION GENERALE

Les progrès de la médecine et l'amélioration des conditions de vie ont entraîné partout, l'allongement de la vie et la présence de plus en plus importante des personnes âgées dans la population. Dans les pays développés où la natalité est faible, le vieillissement de la population préoccupe déjà. Tandis que, dans les pays en voie de développement, on assiste à une augmentation importante des effectifs des personnes âgées en attendant la baisse de la natalité.

Ces cinquante dernières années, le vieillissement de la population a fait l'objet d'importants débats à l'échelle internationale. C'est ainsi que, dès 1982, les Nations Unies tiennent la première assemblée mondiale sur le vieillissement à Vienne (Autriche). Il s'en était suivi plusieurs autres actes nationaux et internationaux qui témoignent du sérieux de la volonté de considérer le problème de vieillissement de la population, dont le dernier en date est la seconde assemblée mondiale sur le vieillissement tenue à Madrid (Espagne). Ce sommet a examiné les résultats de l'application du premier plan d'action et procédé à l'adoption d'un plan d'action national sur le vieillissement dans chaque pays.

Depuis l'assemblée mondiale de Vienne, la question du vieillissement de la population préoccupe de plus en plus en Afrique Subsaharienne. Les prévisions démographiques donnent à penser que d'ici 2050, on comptera 92 africains, 82 latino-américains et 550 asiatiques de plus de 60 ans pour 100 européens du même groupe d'âge (ONU, 2002). Les conférences de Dakar et Addis-Abeba sur le vieillissement témoignent de l'intérêt porté à la question.

Selon les estimations des Nations-Unies, près d'un million de personnes passe chaque mois le seuil de 60 ans, âge qui marque l'entrée dans la catégorie des « personnes âgées » généralement concomitant avec le passage en retraite.

Les défis que pose le vieillissement de la population aux gouvernements des pays en développement présente deux aspects connexes : premièrement, l'impact d'ensemble du vieillissement de la population sur le développement économique; deuxièmement la situation des personnes âgées dans leur statut et leurs rôles traditionnels à mesure que la société évolue.

Dans les pays développés, des régimes de pensions et de soins de santé bien établis, financés par les cotisations sociales, ont permis de réduire la pauvreté et la vulnérabilité chez les personnes âgées. Tandis que pour les pays en

développement et, en particulier les pays d'Afrique, la prise en charge des personnes âgées est handicapée par leurs faibles taux de croissance et de développement économiques, par la persistance de la pauvreté et des inégalités, et par les déficits accumulés dans les services de base. En conséquence, ces pays auront non seulement bien moins de temps pour mettre sur pied ou renforcer des systèmes de protection sociale propres à répondre aux besoins de la population vieillissante, mais ils disposeront aussi de moins de moyens pour le faire. Il s'avère donc urgent que les pouvoirs publics conçoivent et mettent en place des politiques appropriées.

Pour faire face à ce défi nouveau, les autorités nigériennes ont adopté plusieurs mesures et actions à travers la mise en œuvre d'un certain nombre de programmes, projets et stratégies. Il s'agit entre autres, de la Stratégie de Développement Accéléré et de Réduction de la Pauvreté (SDRP), de la Déclaration du Gouvernement en matière de Politique de Population (2007) ; etc. ; qui font tous cas des mesures touchant à cette population spécifique.

Pour évaluer les effets des politiques mises en œuvre et orienter celles à venir, il faut disposer des données exhaustives, récentes et fiables. C'est dans ce cadre que s'inscrit la réalisation du 4^{ème} recensement général de la population et de l'habitat (RGP/H) de 2012. Le RGP/H permet de répondre aux questions relatives à des populations spécifiques, telles que : les femmes, les handicapées ; les personnes âgées ; etc. La situation de ce dernier groupe fait l'objet de ce rapport qui traite globalement de l'ampleur du phénomène de vieillissement de la population et de la situation des personnes âgées au Niger.

La présente étude vise plus précisément à connaître les mutations et changements structurels dans la frange des personnes âgées et leurs profils démographiques, socioéconomiques et socioculturels. Par la production des indicateurs spécifiques aux personnes du troisième âge, elle vise à faciliter et à améliorer la prise de décision à fin de mieux planifier dans le domaine de la protection sociale des populations vulnérables.

Les analyses s'articulent autour de cinq chapitres dont le premier présente le contexte du pays en rapport avec la situation des personnes âgées, dans lequel s'inscrivent les indicateurs. Le second chapitre porte sur la définition des concepts et les aspects méthodologiques de l'étude. Le chapitre trois (3) étale les caractéristiques sociodémographiques des personnes âgées. Le chapitre quatre (4) fournit les caractéristiques socioculturelles des personnes âgées. Le chapitre cinq (5) renseigne sur les caractéristiques socioéconomiques des personnes âgées et fait l'état des lieux des conditions de vie des personnes âgées et leurs ménages.

CHAPITRE I : CONTEXTE SOCIOECONOMIQUE DES PERSONNES AGEES

I.1. SITUATION SOCIOECONOMIQUE DES PERSONNES AGEES AU NIGER

Les études spécifiques portant sur les populations de 60 ans plus sont presque inexistantes dans le contexte nigérien. Néanmoins, plusieurs opérations de collectes antérieures ont permis de disposer de statistiques entrecoupées et partielles sur les personnes âgées. Selon une étude des Nations Unies (United Nations, 2005), en Afrique Subsaharienne, en 1998, le Niger a l'une des plus faibles proportions de personnes âgées de 60 ans et plus vivant seules (3,5%) ou en couple (5,5%). La même étude confirme la forme traditionnelle des ménages nigériens car 71% des personnes âgées vivent avec leurs enfants biologiques et 5,5% avec un autre membre de la famille élargie. Si l'on considère les effectifs de la population des personnes âgées, ceux-ci augmentent considérablement. La vie s'allonge et l'espérance de vie individuelle augmente, du fait de la réduction de la mortalité, suite à l'amélioration de la situation sanitaire (système de santé amélioré, alimentation, etc.). Ces personnes âgées sont vulnérables. Leurs conditions physiques exigent à un moment donné qu'elles soient prises en charge à travers des politiques de protection sociale avec le concours de la communauté en matière de besoins de base et de soins de santé.

L'environnement physique est particulièrement contraignant pour les personnes âgées. En effet, trois quart ($\frac{3}{4}$) de la superficie du pays est occupée par le désert (en progression). L'économie est essentiellement basée sur une agriculture de subsistance et un élevage extensif. Ces deux secteurs constituent les premières sources d'emplois et de revenus de la majorité des ménages nigériens. Le secteur non agricole est dominé par l'exploitation de l'uranium et du pétrole qui fournit une part importante des recettes d'exportation, quelques rares cultures de rentes, le petit commerce, l'exportation du bétail; etc. L'environnement économique du pays est délétère pour toutes les populations nigériennes. Les personnes vulnérables dont entre autres, les personnes âgées, sont-elles, davantage exposées. Pour protéger cette frange de la population, des politiques, des lois et programmes spécifiques les ciblant ont été élaborées et mis en œuvre pour certains.

I.2. ACTIONS SOCIALES ET POLITIQUES EN FAVEUR DES PERSONNES

AGEES

Sur le plan international, le Niger a ratifié plusieurs conventions internationales sur la protection des personnes vulnérables. Il s'agit :

- de la Déclaration universelle des droits de l'homme (DUDH) du 10 décembre 1948, qui affirme en son article 22, le droit de toute personne à la sécurité sociale et à la satisfaction des droits économiques, sociaux et culturels indispensables à sa dignité et au libre développement de sa personnalité.
- de la Charte africaine des droits de l'homme et des peuples : dans laquelle les Etats parties s'engagent à prendre les mesures nécessaires en vue de protéger la santé de leurs populations et de leur assurer l'assistance médicale en cas de maladie (article 16 al 2). Les personnes âgées ou handicapées ont droit à des mesures spécifiques de protection en rapport avec leurs besoins physiques ou moraux (article 18 al 4).
- du plan d'action de l'Union Africaine (UA) sur le Vieillessement, les Etats parties « ont reconnu les droits fondamentaux des personnes âgées et s'engagent à abolir toutes les formes de discrimination fondée sur l'âge », ils se sont également engagés « à s'assurer que les droits des personnes âgées seront protégés par la législation appropriée, y compris le droit de s'organiser au sein des groupes et à se faire représenter afin de promouvoir leurs intérêts ».

Au plan national, l'article 13 de la constitution de la 7^{ème} République du Niger stipule que « Toute personne a le droit de jouir du meilleur état de santé physique et morale. L'État veille à la création des conditions propres à assurer à tous, des services médicaux et une aide médicale en cas de maladie ». Plusieurs projets et politiques ont vu le jour visant l'amélioration des conditions de vie des populations, et celles vulnérables en particulier.

La politique de population de 1992 affirmait déjà, que « la politique de population fait partie intégrante de la politique de développement économique et social » du pays, et que « son but essentiel est la maîtrise de la croissance démographique et des flux migratoires, mais aussi d'assurer l'adéquation entre la croissance démographique et le développement économique ». Les quatre objectifs globaux retenus portaient sur l'amélioration :

- de l'état sanitaire et nutritionnel de la population ;
- du cadre de vie des populations,
- de la « rentabilité » du système éducatif ;
- de la situation des populations vulnérables (femmes, jeunes, groupes défavorisés dont les personnes âgées).

Un cinquième objectif concernait la collecte et les recherches en matière de population. Ces objectifs généraux étaient déclinés en objectifs spécifiques, puis faisaient l'objet de stratégies globales et spécifiques. Parmi les objectifs spécifiques du premier objectif global: «Améliorer l'état sanitaire et nutritionnel de la population et réduire les indices de morbidité et de mortalité», figure l'objectif d'«augmenter l'espérance de vie et réduire le taux de mortalité». Cet objectif peut être apprécié grâce à l'analyse de la situation socioéconomique des personnes âgées.

La «Déclaration du Gouvernement en matière de Politique de Population» (DGPP) adoptée en février 2007, remplace la politique de population de 1992. Ce document est complété par un plan d'actions de mise en œuvre et d'un document des stratégies d'interventions couvrant la période 2007-2015. L'objectif global assigné à la DGPP est de « contribuer à la réduction de la pauvreté ». La réduction de la pauvreté induirait une amélioration des conditions de vie de la population, qui aura pour corolaire une longévité de la population.

Il faut aussi noter que l'un des axes stratégiques de la stratégie de Développement accéléré et de Réduction de la Pauvreté adoptée au Niger vise l'accès universel aux services sociaux des pauvres en particulier les personnes âgées dont la plupart sont inactives et sans sources de revenus.

Le cinquième axe stratégique du Plan de Développement Economique et Social (PDES 2012-2015), porte sur la promotion du développement social. Il se décompose en résultats stratégiques dont le troisième est la mise en œuvre de la politique de protection sociale adoptée en 2011 par le Gouvernement. La principale priorité de la politique de protection sociale à l'endroit des personnes âgées et démunies est le renforcement du dispositif de la gratuité des soins à travers le Fonds Social prévu dans le secteur. Le PDES prévoit aussi une étude de faisabilité pour aider la réflexion sur la mise en œuvre d'une pension sociale (pension vieillesse) non contributive. Des pistes sont également explorées pour un programme de soutien aux projets productifs des retraités.

Dans ce foisonnement de mesures politiques et juridiques en faveur des personnes âgées, la présente analyse se donne comme objectif d'évaluer les progrès réalisés en matière de soins de santé, de prise en charge et d'amélioration des conditions de vie des personnes âgées; mais aussi et surtout de permettre et faciliter la planification des nouvelles politiques en direction de cette frange de la population.

CHAPITRE II : CONCEPTS ET ASPECTS METHODOLOGIQUES

Ce chapitre traite de la démarche méthodologique, des sources des données utilisées, et de l'évaluation de la qualité des données. Les concepts utilisés y sont également définis.

II.1. CONCEPTS ET DEFINITIONS

Dans le cadre du 4^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat, les concepts suivants sont utilisés pour analyser la situation socioéconomique des personnes âgées: **personne âgée, vieillissement de la population, situation socioéconomique, vulnérabilité**, etc.

Personne âgée : les Nations Unies définissent une personne âgée comme tout individu ayant 60 ans ou plus. Le total des individus de la population Nigérienne appartenant à cet intervalle d'âge est l'objet de cette étude.

Vieillissement de la population : c'est l'augmentation progressive de la proportion des personnes âgées dans la population.

La situation socioéconomique : la situation socioéconomique d'un groupe représente le rapport de ce groupe à la combinaison ou l'interaction de facteurs sociaux et économiques. Elle reflète l'état des caractéristiques démographiques, culturelles et économiques des personnes du troisième âge. La situation socioéconomique des personnes âgées est fonction des politiques sociales en faveur de cette frange, de l'organisation sociale et de l'histoire individuelle des personnes âgées et/ou de leurs interactions.

La vulnérabilité : La vulnérabilité se définit comme un degré élevé d'exposition de la personne aux risques de perdre ou de ne pas atteindre une situation de bien-être en combinaison avec une capacité réduite de se protéger et de se défendre des adversités.

II.2. DEMARCHE METHODOLOGIQUE

Cette partie traite des sources des données qui sont utilisées dans l'analyse de la situation socioéconomique des personnes âgées, de l'évaluation de la qualité des données et de la définition des indicateurs et leurs méthodes de calcul.

II.2.1. SOURCES DE DONNEES UTILISEES

Dans cette étude, le 4^{ème} RGP/H est la principale source de données utilisée pour l'analyse de la situation socio-économique des personnes du troisième âge. Toutefois, les données issues d'autres RGPH sont utilisées à des fins de comparaisons et/ou d'étude de tendance.

L'analyse des données relatives aux personnes âgées est descriptive et s'effectue aux niveaux national et régional. Cette analyse fait parfois la distinction entre le milieu urbain et le milieu rural, cela permet de faire ressortir les différences de conditions de vie selon le milieu de résidence. Un intérêt particulier est porté à l'analyse par sexe afin de découvrir les réalités différentielles selon le genre.

II.2.1.1. VARIABLE DE BASE

La principale variable, dans le questionnaire du RGP/H-2012, qui permet de cerner la population cible de cette étude est l'âge. Cette population est composée des personnes âgées de 60 ans ou plus.

La question relative à l'âge est posée de la façon suivante : « *Quel est l'âge de [PRENOM] ?* »

Pour analyser la situation des personnes âgées, cette variable sera croisée avec d'autres variables telles que : la religion, l'alphabétisation, le niveau d'instruction, la situation d'activité, la situation dans l'emploi, le niveau de vie, l'état matrimonial, les décès des douze derniers mois, le lien de parenté avec le chef de ménage, la branche d'activité, la durée dans la dernière résidence, la situation d'handicap, etc.

II.3. EVALUATION DE LA QUALITE DES DONNEES

La rigueur méthodologique de l'étude scientifique exige en statistique, avant toute analyse que les données soient soumises à une évaluation de la qualité au risque d'aboutir à des conclusions et des recommandations non robustes. Cela est particulièrement nécessaire dans les pays en voie de développement ou très souvent certains acteurs participant à la collecte ainsi que les enquêtés ignorent la finalité et l'utilité des études et/ou maîtrisent mal les outils à cause du faible niveau d'instruction.

De ce fait, cette partie est indispensable avant l'analyse des données. Nous essayerons de vérifier si les erreurs observées sont contenues dans les limites raisonnables. Autrement dit, dans le cadre de l'analyse de la situation socioéconomique des personnes âgées, il est question ici de voir si les incohérences relevées sur quelques variables fondamentales n'entachent pas la validité des conclusions auxquelles nous allons aboutir. Cela se fera à travers deux types d'évaluations : une évaluation interne en analysant le taux de non réponse et la cohérence des données sur l'âge et une évaluation externe en comparant certains résultats, comme le rapport de masculinité et la proportion des personnes âgées, issus RGP/H de 2012 avec ceux des RGP/H précédents.

II.3.1. EVALUATION INTERNE

Le taux de non réponse permet de mesurer la couverture statistique de la variable considérée et d'apprécier le degré de compréhension des questions aussi bien par les agents recenseurs que la population à propos de la variable âge. Si la compréhension de ces acteurs est bonne, on enregistre un faible taux de non réponse.

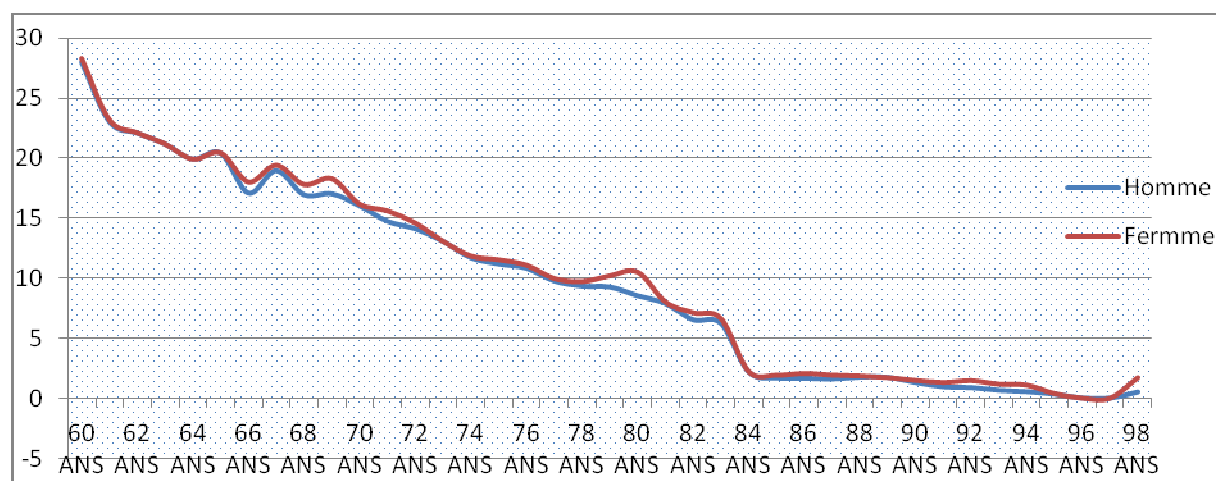
Aux âges avancés, les effectifs des femmes sont numériquement supérieurs aux effectifs des hommes pour le même âge. Ce fait aussi peut être vérifié pour évaluer la qualité des données

Tableau 1 : Taux de non réponses de certaines variables par sexe selon le milieu de résidence.

Variable	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	homme	Femme	Total
Age (en années révolues)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alphabétisation	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Statut d'handicaps	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Situation d'activité	0,02	0,06	0,04	0	0,04	0,02	0,01	0,04	0,02
Dernière résidence antérieure	0,2	0,12	0,16	2,27	2,1	2,18	1,93	1,79	1,86
Milieu de résidence	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nationalité	0,12	0,04	0,08	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
Niveau d'instruction	2,23	2,41	2,32	1,44	1,6	1,52	1,58	1,74	1,66
Secteur d'activités	77,67	90,77	81,48	6,55	15,7	9,65	15,9	23,77	18,5
Sexe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Situation d'activité	0,02	0,06	0,04	0	0,04	0,02	0,01	0,04	0,02
Situation dans l'emploi	10,75	11	10,82	4,36	3,41	4,04	5,2	4,23	4,87
Taille du ménage	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Handicap	0	0	0	0	0	0	0	0	0

En observant le tableau ci-dessus, donnant le taux de non-réponses des principales variables utilisées dans l'analyse de la situation socioéconomique des personnes âgées. On constate, quel que soit le milieu de résidence et le sexe, le taux des non réponses sur l'âge est nul. La variable âge est donc de très bonne qualité, et peut être utilisée pour l'analyse.

Graphique 1 : courbe des effectifs des personnes âgées par âge suivant le sexe



En observant la courbe ci-dessus on constate que, pour les personnes de 60 ans ou plus quel que soit l'âge considéré, les effectifs des femmes sont plus importants que les effectifs des hommes, comme l'indiquent les niveaux des courbes homme/femme. On peut en conclure que les données sont de bonne qualité et prêtes à l'analyse.

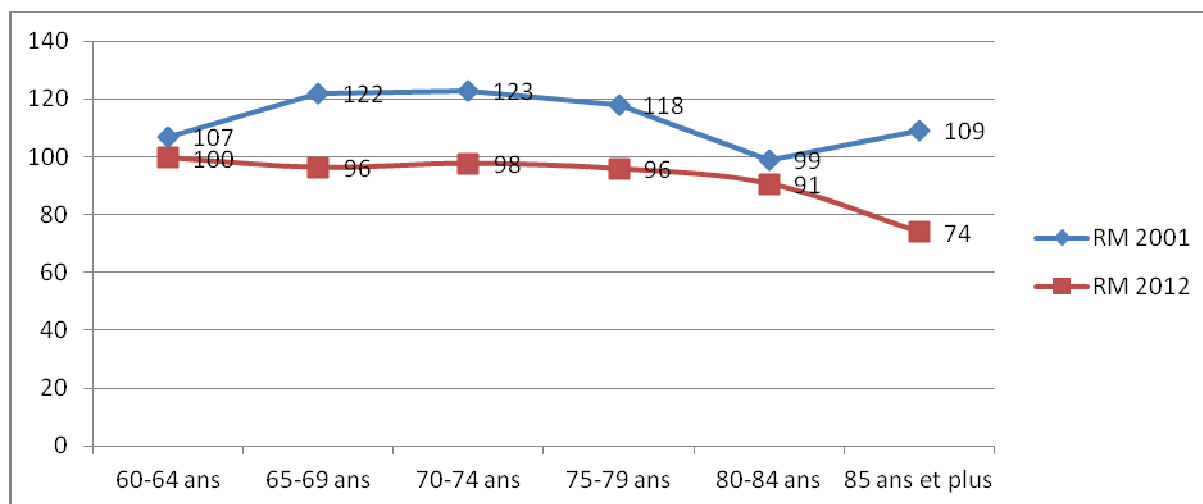
II.3.2. EVALUATION EXTERNE

Les résultats comme les effectifs des personnes âgées, le rapport de masculinité, de ce recensement seront confrontés à d'autres sources tels les RGP/H précédents.

Pour les trois RGP/H, qui ont précédé le RGP/H de 2012 (1977, 1988 et 2001), le poids de la population des personnes âgées était resté autour de 4%. En 2012, il s'élève à 4,4%. En outre la tendance à la baisse du poids des personnes âgées, observée depuis 1988 et 2001 se maintient encore en 2012.

La qualité interne des données peut aussi s'apprécier en analysant les rapports de masculinité de 2001 et 2012 présentés dans le graphique ci-dessous.

Graphique 2 : Rapport de masculinité des personnes âgées en 2001 et 2012



En observant le graphique ci-dessus, on constate que les rapports de masculinité sont autour de 100 pour le groupe d'âge 60 à 64 ans, puis autour de 90 pour les âges 80 à 84ans. En outre, on sait qu'aux âges de 60 ans ou plus, la mortalité est plus élevée chez les hommes comparés aux femmes. De ce fait, on peut conclure que, les données de 2012 sont de bonne qualité.

CHAPITRE III : CARACTERISTIQUES

SOCIODEMOGRAPHIQUES DES PERSONNES ÂGÉES

Ce chapitre établit tout d'abord, les niveaux et les tendances du phénomène de vieillissement au Niger. Il décrit ensuite, la situation de la population des personnes âgées suivant leurs caractéristiques sociodémographiques. Il s'agit notamment de sa répartition par âge et sexe, sa répartition spatiale, sa dynamique naturelle et spatiale, etc. Il est question, plus précisément, de quantifier en effectif et/ou pourcentage le poids des personnes âgées suivant leurs différentes situations vis à vis des variables sociodémographiques telles que l'âge et le sexe. Cette démarche permet ainsi, conformément à l'objectif de l'étude, de lier les catégories sociodémographiques distinguées à un niveau éventuel de vulnérabilité afin que, soient envisager des mesures de protection.

III.1. NIVEAUX ET TENDANCES DU VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION ENTRE 1977 ET 2012

A la lecture du tableau ci-dessous, donnant les effectifs et les proportions des personnes âgées, on constate que, la proportion de la population des personnes âgées a légèrement baissé au Niger entre 1977 et 2012. Elle passe ainsi de 4,9% en 1977 à 4,5 % en 2012. Il est donc clair, qu'au vu de ce taux et de la tendance, le Niger est encore très loin des 10% considéré comme le seuil du vieillissement de la population. Cette situation n'est pas l'apanage du Niger seulement, la même situation est observée au Gabon, en Zambie et en Ouganda (Alfred Inis NDIAYE, 2012).

Le vieillissement démographique (soit 10% à 12% de la population) selon la théorie classique du vieillissement de la population, est une résultante de la baisse de la fécondité et de la mortalité. Or, dans beaucoup des pays de l'Afrique subsaharienne, seule la baisse de la mortalité est une réalité. La fécondité reste toujours très élevée (7,6 enfants par femme pour le cas du Niger), entraînant ainsi une forte croissance de la population en générale (3,9% pour le cas du Niger) et la proportion des jeunes au dépend des personnes âgées.

Tableau 2 : Evolution des effectifs de la population des personnes âgées, de la population totale et de la proportion des personnes âgées entre 1977 à 2012

RGP/H(s)	Effectifs de la population des personnes âgées	Effectif de la population totale	Proportion des personnes âgées
RGPH 1977	249 474	5 102 990	4,9
RGPH 1988	340 672	7 220 089	4,7
RGPH 2001	496 120	11 060 291	4,5
RGPH 2012	756074	17138707	4,4

Le tableau ci-dessus traduit l'évolution de la proportion des personnes âgées dans la population totale. Elle est la conséquence d'un fort taux d'accroissement (soit 3,9 % en 2012 contre 3,3 % en 2001) induit par une mortalité en baisse (l'espérance de vie passant de 47,7 ans en 1988 à 62,1 ans en 2001) et d'une forte natalité (retard dans la baisse attendue de la fécondité). On remarque que la proportion des personnes âgées est en recul dans la population globale. Cependant, cette réalité cache le fait que les effectifs des personnes âgées augmentent exponentiellement. De 249474 individus en 1977, l'effectif des 60 ans ou plus est passé de 340672 en 1988 et 496120 en 2001 avant d'atteindre 756074 en 2012. Au cours des deux dernières périodes censitaires, la population des 60 ans ou plus a presque doublé. Même si le poids des personnes âgées dans la population n'est pas encore préoccupant, l'allongement de la vie du fait de l'amélioration de l'état de santé est une réalité, d'où l'accroissement exponentiel du volume des seniors. De ce fait, il est nécessaire que des mesures soit prises, afin de gérer de façon optimale, les conséquences de cette augmentation de plus en plus fulgurante de la population des personnes âgées. Il est donc important, qu'à l'instar des autres pays, le Niger se préoccupe de cette catégorie de personnes. Car, elle est non seulement vulnérable mais soulève aussi des implications économiques, sanitaires, sociales, etc.

III.1.1. INDICE DE VIEILLISSEMENT

L'indice de vieillissement de la population est le rapport du nombre de personnes âgées de 60 ans ou plus à l'effectif total de la population et se calcule comme suit :

$$\text{Indice de vieillissement} = \frac{\text{Nombre de personnes \u00c2g\u00e9es de 60 ans ou plus}}{\text{Effectif total de la population}}$$

Il donne la part des personnes \u00e2g\u00e9es dans la population totale. Plus la valeur de l'indice est \u00e9lev\u00e9e, plus la proportion de personnes \u00e2g\u00e9es est importante.

Le tableau ci-dessous pr\u00e9sente la valeur de l'indice de vieillissement par r\u00e9gion. Au niveau national, on compte 4 personnes \u00e2g\u00e9es pour 100 personnes tout \u00e2ge confondu. Selon la r\u00e9gion, Maradi s'\u00e9carte des autres avec 5 personnes \u00e2g\u00e9es pour 100 personnes. Cette proportion est sup\u00e9rieure \u00e0 la moyenne de l'Afrique subsaharienne qui serait selon Alfred Inis NDIAYE (2012) de 4,5 %. Cette situation doit attirer l'attention si l'on sait d\u00e9j\u00e0 que le vieillissement de la population sera accompagn\u00e9 d'importantes r\u00e9percussions sociales, \u00e9conomiques, politiques et culturelles. Les autres r\u00e9gions ne disposent que de 4 personnes \u00e2g\u00e9es pour 100 habitants, except\u00e9 Niamey et Zinder qui comptent seulement 3,6 personnes \u00e2g\u00e9es sur 100 personnes tout \u00e2ge confondu. Dans la r\u00e9gion de Niamey, la faible proportion des personnes \u00e2g\u00e9es s'expliquerait par la jeunesse de la population. En effet, elle re\u00e7oit les jeunes scolaires, les migrants (en grande partie jeunes) de l'int\u00e9rieur du pays et des autres.

Tableau 3 : Indice de vieillissement par r\u00e9gion

R\u00e9gion	Effectif de la population totale	Effectif des personnes \u00e2g\u00e9es	Indice de vieillissement
AGADEZ	487620	20683	0,042
DIFFA	593821	24495	0,041
DOSSO	2037713	98645	0,048
MARADI	3402094	168767	0,050
TAHOUA	3328365	154484	0,046
TILLABERI	2722482	125613	0,046
ZINDER	3539764	126239	0,036
NIAMEY	1026848	37148	0,036
Total	17138707	756074	0,044

III.1.2. INDICE DE FEMINISATION DU VIEILLISSEMENT

L'indice de féminisation du vieillissement indique la part de la population des personnes âgées de sexe féminin dans l'ensemble de la population des personnes âgées. Il se calcule en rapportant le nombre de femmes âgées de 60 ans ou plus au nombre total des personnes âgées de 60 ans ou plus.

$$IFV = \frac{\text{Nombre de femmes Âgées 60 ans ou plus}}{\text{Nombre de personnes Âgées de 60 ans ou plus}}$$

Au niveau de l'ensemble du pays, les femmes sont un peu plus nombreuses que les hommes, avec 51 femmes pour 100 personnes de 60 ans ou plus. Au niveau des régions, Zinder, Dosso et Maradi se distinguent par des effectifs de personnes âgées de sexe féminins supérieurs aux effectifs des hommes, avec respectivement 54, 53 et 53 femmes pour 100 personnes âgées. En revanche dans les régions d'Agadez, Diffa et Niamey, la valeur de cet indice vaut moins d'une femme pour une personne âgée traduisant ainsi une supériorité numérique des hommes sur les femmes dans la population totale des personnes âgées de ces régions.

Tableau 4 : Indice de féminisation de la vieillesse par région

Région	Effectif des femmes âgées	Effectif des personnes âgées	Indice de féminisation
AGADEZ	8876	20683	0,43
DIFFA	10981	24495	0,45
DOSSO	51815	98645	0,53
MARADI	89612	168767	0,53
TAHOUA	76729	154484	0,50
TILLABERI	63291	125613	0,50
ZINDER	67921	126239	0,54
NIAMEY	16855	37148	0,45
Total	386080	756074	0,51

III.1.3. INDICE DE SENIORITE

Il permet de mesurer le degré de vieillissement de la population âgée. L'indice de séniorité estime la proportion des personnes très âgées (les personnes du 4^{ème} âge) dans la population âgée. Il est déterminé en faisant le rapport du nombre de personnes âgées de 80 ans ou plus au nombre de personnes âgées de 60 ans ou plus.

$$\text{Indice de séniorité} = \frac{\text{Nombre de personnes Âgées de 80 ans ou plus}}{\text{Nombre de personnes Âgées de 60 ans ou plus}}$$

Cet indice exprime la part des personnes âgées de 80 ans et plus dans la population des personnes âgées (60 ans ou plus). Plus l'indice est élevé, plus les personnes âgées de 80 ans et plus sont importantes dans la population des personnes âgées. Dans l'ensemble du pays, on comptabilise 13 personnes de 80 ans et plus pour 100 personnes de 60 ans et plus. Au sein des régions, Maradi et Tahoua se distinguent avec des indices de séniorité plus élevés, avec respectivement 19 et 14 personnes de 80 ans et plus pour 100 personnes de 60 ans et plus. La région de Niamey se signale avec la valeur de l'indice la plus faible. En effet, dans cette région, sur 100 personnes de 60 ans et plus, moins de 8 sont âgées de 80 ans et plus.

Tableau 5 : Indice de séniorité par région

Régions	Effectif de personnes de 80 ans+	Effectif de personnes âgées	Indice de Séniorité
Agadez	2450	20683	0,12
Diffa	2899	24495	0,12
Dosso	10264	98645	0,10
Maradi	31292	168767	0,19
Tahoua	21336	154484	0,14
Tillabéry	12455	125613	0,10
Zinder	15521	126239	0,12
Niamey	2824	37148	0,08
Total	99041	756074	0,13

III.2. VOLUME ET REPARTITION SPATIALE DES PERSONNES AGEES

III.2.1. EFFECTIFS DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS A L'ECHELLE NATIONALE

Le tableau A.1 donne la population de toutes les personnes âgées de 60 ans ou plus du Niger en 2012. D'un effectif total de 756074 individus, elle est composée de 369994 hommes et de 386080 femmes.

III.2.2. POIDS DES PERSONNES AGEES PAR REGION DE RESIDENCE

Le tableau ci-dessous donne le poids démographique des personnes âgées de chaque région dans l'ensemble de la population des personnes âgées du pays. Le poids de la population totale de la région est aussi présenté à titre de comparaison. Les deux régions de Maradi (22,3%) et Tahoua (20,4%) concentrent à elles deux plus de 40% des personnes âgées. Les régions de Zinder et Tillabéry suivent avec environ 16% chacune. Vient ensuite Dosso avec 13% des personnes âgées. Les régions d'Agadez, Diffa et Niamey concentrent un peu plus d'un dixième de la population des personnes âgées. En comparant, le poids des personnes âgées d'une région dans la population totale des personnes âgées du pays au poids de la population totale d'une région dans la population totale du pays, il ressort des faits étonnants. En effet, si pour les régions d'Agadez et Diffa, le poids des personnes âgées reste sensiblement égal au poids de la population totale de la région, pour les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéry, on constate des écarts plus ou moins prononcés. Avec 11,9% de la population totale, les personnes âgées résidentes à Dosso font 13,1% de la population totale des personnes âgées. Le même cas de figure s'observe à Maradi, Tahoua et Tillabéry où la part des personnes âgées est plus importante. On peut expliquer cela par les migrations des jeunes vers les grands centres urbains. Par contre pour les régions de Niamey et Zinder le fait inverse s'observe. Le poids de la population totale est supérieur à celui des personnes âgées. Ces deux régions reçoivent plus de jeunes migrants, ce qui augmente le poids des jeunes.

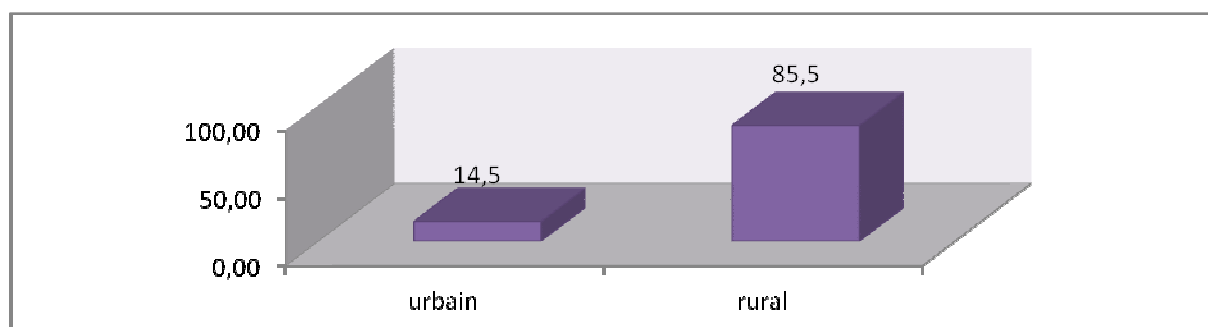
Tableau 6 : Répartitions en effectif et pourcentage des personnes âgées des ménages ordinaires par région.

Région	Effectif de la population totale	% de la population totale	Effectif des personnes âgées	% des personnes âgées
Agadez	487620	2,8	20683	2,7
Diffa	593821	3,5	24495	3,2
Dosso	2037713	11,9	98645	13,0
Maradi	3402094	19,9	168767	22,3
Tahoua	3328365	19,4	154484	20,4
Tillabéry	2722482	15,9	125613	16,6
Zinder	3539764	20,7	126239	16,7
Niamey	1026848	6,0	37148	4,9
Total	17138707	100	756074	100

III.2.3. REPARTITION PAR MILIEU DE RESIDENCE DES PERSONNES AGEES

Le graphique ci-dessous révèle, que sur 100 personnes âgées (60 ans ou plus), 85 vivent en milieu rural, contre seulement 15 pour le milieu urbain. Cette répartition est presque identique à celle de la population générale nigérienne qui vit en milieu rural pour sa grande majorité.

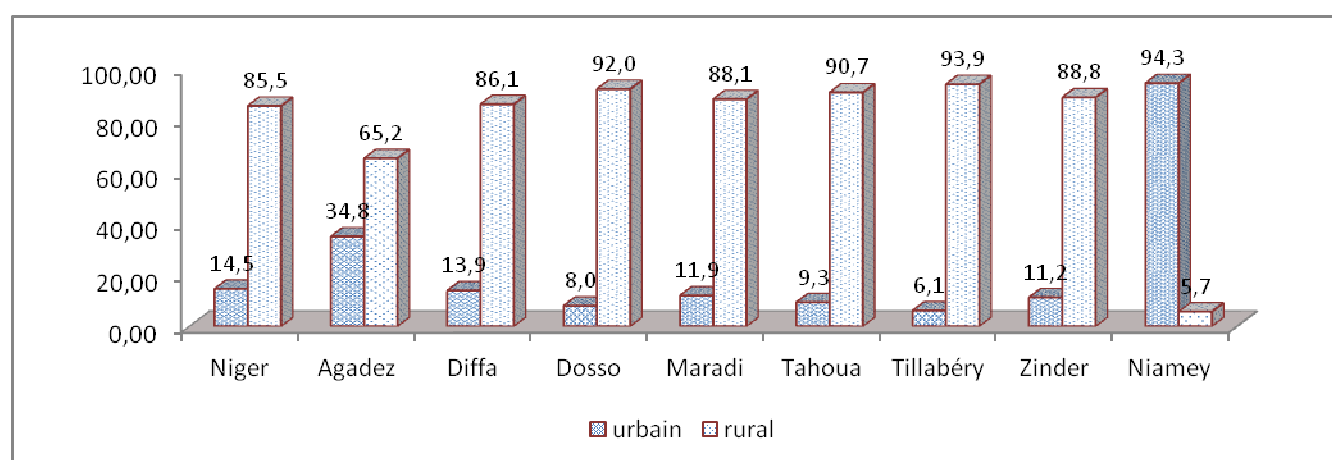
Graphique 3 : Répartition des personnes âgées en pourcentage par milieu de résidence



Excepté la région de Niamey où 94,3% des personnes âgées résident en milieu urbain, la grande partie des personnes âgées vivent en milieu rural. Cette situation reflète la répartition globale de la population du pays qui réside en grande majorité en milieu rural et le faible taux d'urbanisation du pays, environ 16%. Dans la région d'Agadez, il ressort que 65,2% des

personnes âgées vivent en milieu rural contre 34,8 % en milieu urbain. Dans la région de Diffa, 86,1% des personnes âgées vivent en milieu rural contre 13,9 % dans le milieu urbain. Les personnes âgées de la région de Dosso résident en milieu rural pour 92% contre 8% seulement en milieu urbain. Sur les 100 personnes âgées de la région de Maradi 88,1% vivent en milieu rural, contre 11,9 % en milieu urbain. On constate aussi que la grande majorité des personnes âgées de la région de Tahoua réside en milieu rural : 90,7% contre seulement 9,3% en milieu urbain. A Tillabéry, 93,9% des personnes du troisième âge résident en milieu rural contre seulement 6,1 % en milieu urbain. Dans la région de Zinder, les personnes âgées vivent à hauteur de 88,8 % en milieu rural et 11,2% en milieu urbain.

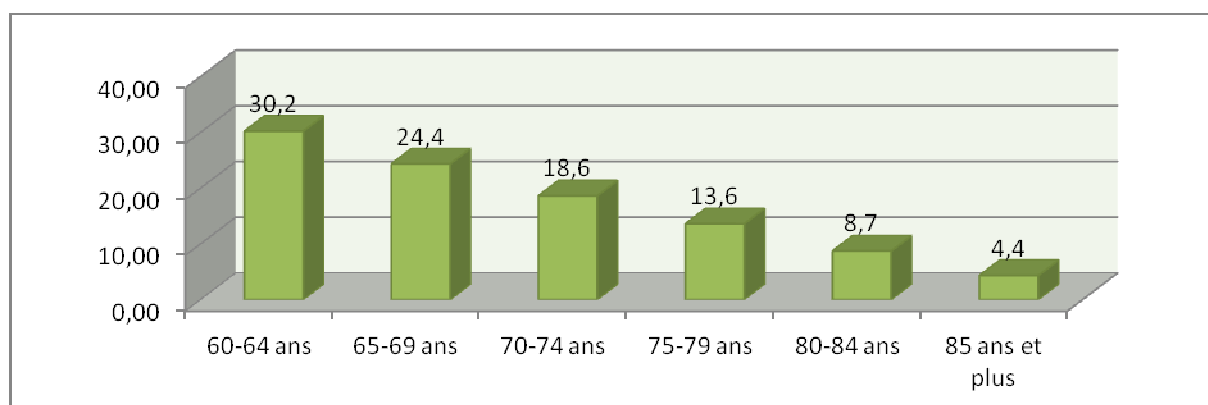
Graphique 4 : répartition en % des personnes âgées par milieu de résidence en 2012



III.2.4. REPARTITION PAR AGES DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS

La répartition par âge, des personnes âgées permet de mettre en exergue la prédominance d'un groupe d'âge par rapport aux autres. Ainsi il ressort, qu'à l'échelle nationale comme au niveau des régions, le groupe d'âge des 60-65 ans est proportionnellement plus nombreux dans la population des personnes âgées.

Graphique 5 : Répartition des personnes âgées par groupe d'âges



La répartition des personnes âgées au niveau national suivant le groupe d'âge donne 30,2% pour les 60-64 ans, 24,4% pour les 65-69 ans, 18,6% pour les 70-74 ans, 13,6 % pour les 75-79 ans, 8,7 % pour les 80-84 ans et seulement 4,4 % pour les 85 ans et plus. Dans la population des personnes âgées, les moins de 70 ans font plus de 50% de la population totale tandis que les moins de 80 ans font plus de 85 %. Cette situation est la résultante d'une mortalité surélevée aux âges avancés.

Le tableau suivant présente la répartition des personnes âgées par région.

Tableau 7 : Répartition des personnes âgées par groupes d'âges selon la région de résidence

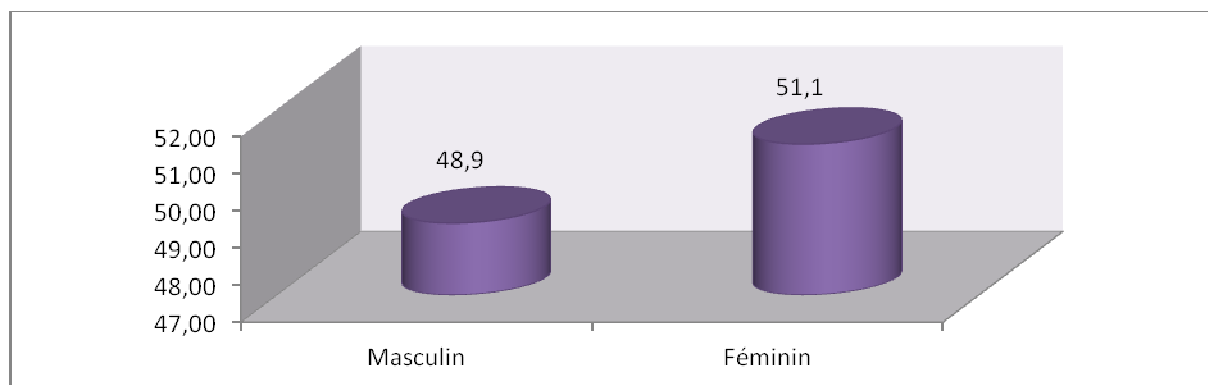
Groupes d'âges	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéry	Zinder	Niamey
60-64 ans	33,7	31,3	32,0	23,5	31,7	32,2	31,4	37,6
65-69 ans	24,7	26,3	24,2	22,0	24,2	25,6	25,5	27,1
70-74 ans	17,7	17,7	19,4	20,0	18,6	18,4	17,1	17,9
75-79 ans	12,1	12,9	14,0	16,1	11,7	14,0	13,6	9,9
80-84 ans	8,4	9,2	7,5	11,4	9,6	6,8	8,2	4,8
85 ans et +	3,5	2,6	2,9	7,1	4,3	3,1	4,1	2,8
Ensemble	100	100	100	100	100	100	100	100

A l'exception de Maradi (23,5%), dans toutes les régions, plus de 30 personnes âgées sur 100 est âgée de 60-64ans. Ce pourcentage est plus élevé dans la région de Niamey (37,6%). A l'inverse, la région de Maradi se signale avec la proportion la plus élevée de personnes de 85 ans et plus (7,1%). Elle est suivie par les régions de Tahoua (4,3%) et Zinder (4,1%).

III.2.5. REPARTITION PAR SEXE DES PERSONNES AGEES

Le graphique ci-dessous donne la répartition des personnes âgées du pays par sexe. On constate qu'au Niger, en 2012, sur 100 personnes âgées de 60 ans ou plus, 49 sont des hommes et 51 sont des femmes. Cette répartition reflète la répartition par sexe de la population générale.

Graphique 6 : Répartition des personnes âgées selon le sexe.



Le tableau ci-dessous donne la répartition des personnes de 60 ans ou plus par région suivant le sexe. On constate à la lecture du rapport de masculinité, que pour les régions d'Agadez, Diffa et Niamey, pour 100 femmes on a respectivement 133, 123 et 120 hommes. Ce constat est étonnant si on sait qu'aux âges avancés, les hommes ont un risque plus élevé de mourir que les femmes du même âge. Ces résultats pourraient toutefois s'expliquer par la migration de travail d'hommes vers ces régions.

Tableau 8 : Répartition des personnes âgées par région selon le sexe

Régions	homme		Femme		Ensemble		Rapport de masculinité
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Agadez	11807	57,1	8876	42,9	20683	100	133,0
Diffa	13514	55,2	10981	44,8	24495	100	123,1
Dosso	46830	47,5	51815	52,5	98645	100	90,4
Maradi	79155	46,9	89612	53,1	168767	100	88,3
Tahoua	77755	50,3	76729	49,7	154484	100	101,3
Tillabéry	62322	49,6	63291	50,4	125613	100	98,5
Zinder	58318	46,2	67921	53,8	126239	100	85,9
Niamey	20293	54,6	16855	45,4	37148	100	120,4
Niger	369994	48,9	386080	51,1	756074	100	95,8

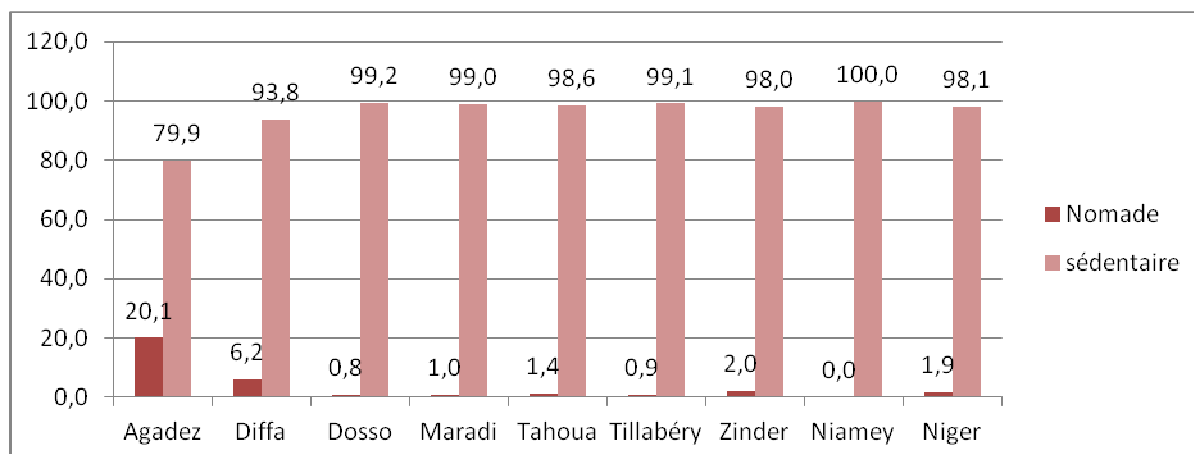
III.2.6. MODE DE VIE DES MENAGES DES PERSONNES AGEES

Le graphique ci-dessous donne par région la proportion des ménages des personnes âgées selon le mode de vie du ménage (sédentaire ou nomade). Ainsi, au Niger, 1,9 % des ménages dans lesquels résident des personnes âgées sont nomades contre 98,1%, sédentaires. Ce taux avoisine le niveau national (2,2%). Néanmoins, ce niveau national cache des disparités entre les régions. En effet, pour la région d'Agadez, la proportion des ménages des personnes âgées nomades reste relativement élevée (20,1%) contre 80% de sédentaires. Sur 100 ménages de personnes âgées de Diffa, 94 sont sédentaires contre 6 nomades. En général, à l'échelle des régions, le nomadisme des ménages des personnes âgées est élevé dans les régions d'Agadez, Diffa et Zinder par rapport aux autres régions. Il reste aussi important dans les régions de Tahoua et Maradi même s'il est inférieur au niveau national. Les régions de Niamey, Tillabéry et Dosso enregistrent les proportions les plus faibles (inférieur à 1% des ménages). Notons que les ménages des personnes âgées étaient nomades dans des proportions de 2,1% en 2001, elle tombe à 1,85% en 2012. Cette baisse est consécutive certainement à l'urbanisation et l'équipement du territoire en infrastructure hydriques.

Les régions où le nomadisme est élevé sont celles où les conditions climatiques sont extrêmes. Le nomadisme est cependant très bas dans les régions de Dosso, Tillabéry et Niamey où les populations locales sont des agriculteurs limitant ainsi les mouvements saisonniers.

Le mode de vie des ménages des personnes âgées est d'une importance capitale par rapport à l'accessibilité des services sociaux de base (centre de santé, eau potable, alimentation descente) pour les personnes âgées. En effet, les personnes âgées des ménages nomades, du fait de la mobilité spatiale, peuvent ne pas bénéficier des services de santé, des forages, d'une alimentation saine au même titre que les personnes âgées des ménages sédentaires. Cette catégorie de personnes âgées est à cibler par des programmes spécifiques. Par contre, celles des ménages sédentaires, peuvent bénéficier des services de base de leurs localités.

Graphique 7 : Répartition des personnes des personnes âgées par région de résidence selon le mode de vie du ménage



III.3. DYNAMIQUE DE LA POPULATION DES PERSONNES AGEES

Cette partie traite essentiellement de la mortalité des personnes âgées. Elle est évaluée à travers le taux de mortalité, le quotient de mortalité et l'espérance de vie.

III.3.1. MORTALITE DES PERSONNES AGEES

Le questionnaire du recensement réserve une partie au décès survenus dans les ménages les douze derniers mois. Des informations supplémentaires telles que l'âge de l'individu au décès et son sexe sont recueillis. Elles permettent de quantifier les décès de douze derniers mois et de calculer un certain nombre d'indicateurs tels que, le taux de mortalité, le quotient de mortalité et l'espérance de vie.

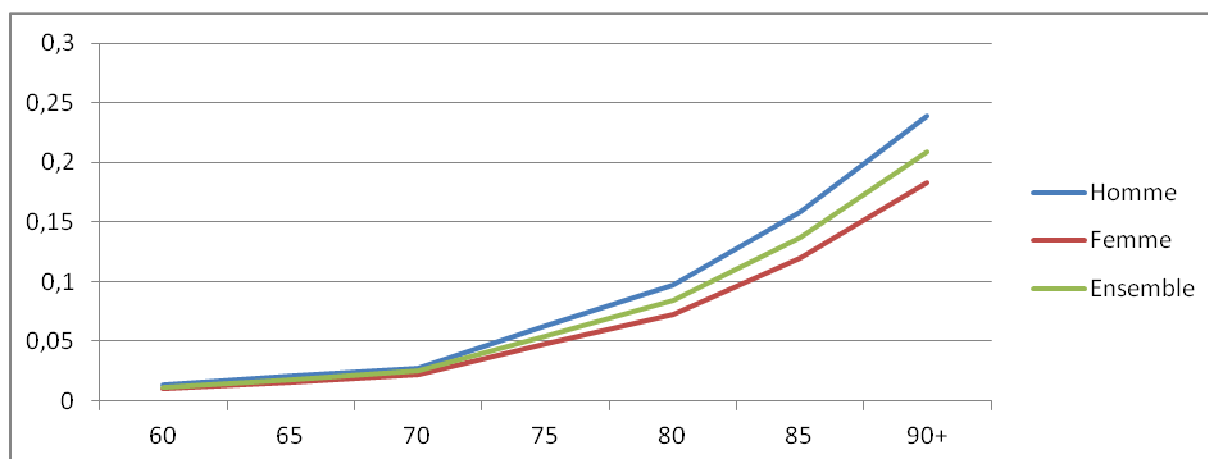
Tableau09 : Taux brut de mortalité, Quotient de mortalité et Espérance de vie aux différents âges chez les personnes âgées

Homme									
Age	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	S(x,n)	T(x)	e(x)	a(x,n)
60	0,0134	0,0649	70258	4559	340489	0,9195	1425559	20,3	2,63
65	0,0206	0,0981	65699	6445	313087	0,8888	1085070	16,5	2,61
70	0,0278	0,1305	59254	7732	278284	0,8061	771983	13	2,67
75	0,0626	0,2726	51522	14046	224335	0,6747	493699	9,6	2,63
80	0,0974	0,3936	37476	14749	151368	0,5288	269364	7,2	2,56
85	0,1588	0,5592	22727	12708	80037	0,3726	117996	5,2	2,36
90+	0,2392	0,7121	10018	7134	29821	0,2144	37959	3,8	2,16
Femme									
60	0,01	0,0489	70824	3460	345958	0,9384	1598326	22,6	2,64
65	0,0158	0,0762	67364	5132	324645	0,9128	1252368	18,6	2,63
70	0,0216	0,1029	62232	6405	296323	0,8479	927722	14,9	2,68
75	0,0473	0,2129	55827	11887	251261	0,7441	631400	11,3	2,66
80	0,073	0,3106	43940	13650	186961	0,6204	380139	8,7	2,6
85	0,1195	0,4578	30290	13866	115990	0,4728	193178	6,4	2,44
90+	0,1832	0,6116	16424	10044	54835	0,2896	77187	4,7	2,28
Ensemble									
60	0,0117	0,0569	70493	4010	342983	0,929	1508016	21,4	2,64
65	0,0182	0,0871	66483	5791	318619	0,9008	1165033	17,5	2,62
70	0,0247	0,1166	60692	7078	287019	0,8277	846414	13,9	2,68
75	0,0544	0,2412	53614	12933	237579	0,7112	559396	10,4	2,64
80	0,0842	0,3498	40681	14230	168974	0,5769	321816	7,9	2,58
85	0,1374	0,5063	26451	13391	97475	0,4244	152843	5,8	2,4
90+	0,2086	0,6608	13060	8629	41364	0,2529	55367	4,2	2,23

III.3.1.1. Taux de mortalité des personnes âgées

Le taux brut de mortalité est le rapport du nombre total de décès à l'effectif de la population en mi- période ou à l'effectif moyen de la population durant la période considérée. Le tableau ci-dessus et le graphique en dessous font ressortir en 2012 au Niger, des taux bruts de mortalité qui vont de 11,7 décès pour 1000 personnes de 60 ans ou il est le plus bas à 208,6 décès pour 1000 personnes de 90 et plus ans pour les personnes de décès. En outre, selon le sexe, quel que soit l'âge considéré, le taux de mortalité reste plus élevé chez les hommes comparativement aux femmes du même groupe d'âge. Tandis que, la tendance générale montre que le taux de mortalité augmente avec l'âge comme l'indique le graphique ci-dessus.

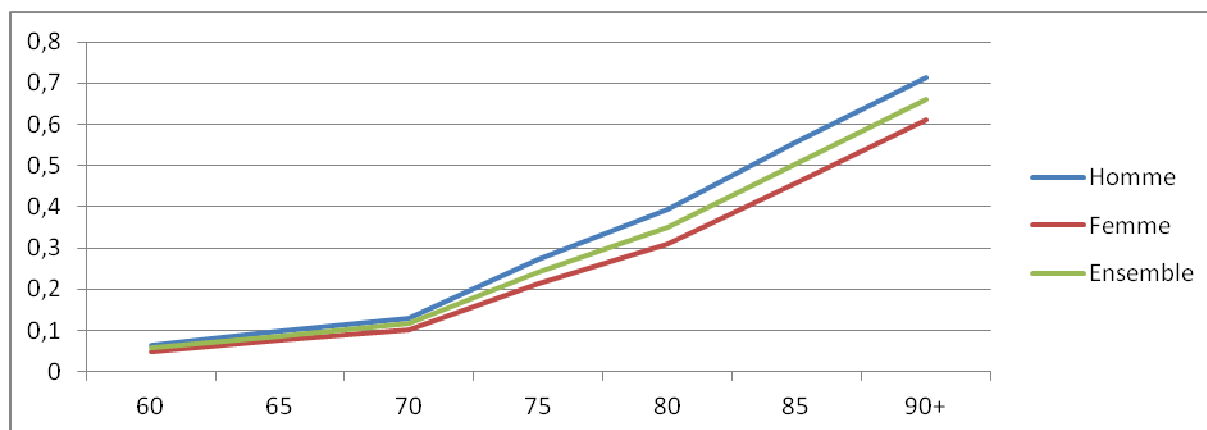
Graphique 8 : Taux de mortalité par âge selon le sexe chez les personnes âgées



III.3.1.2. Quotient de mortalité des personnes âgées

Le quotient de mortalité se définit comme étant la probabilité pour un individu d'âge x de mourir avant d'atteindre l'âge $x+n$. A l'examen du graphique ci-dessous et du tableau 09, on constate que les personnes âgées de 60 ans et 95 ans sont respectivement, les groupes qui risquent moins pour les premières ; et plus pour les secondes de mourir que tous les autres groupes. Tandis que selon le sexe, les femmes courent moins de risque de mourir que les hommes quel que soit l'âge considéré. En général, on remarque que le risque de mourir augmente avec l'âge. Le graphique ci-dessous en donne l'illustration.

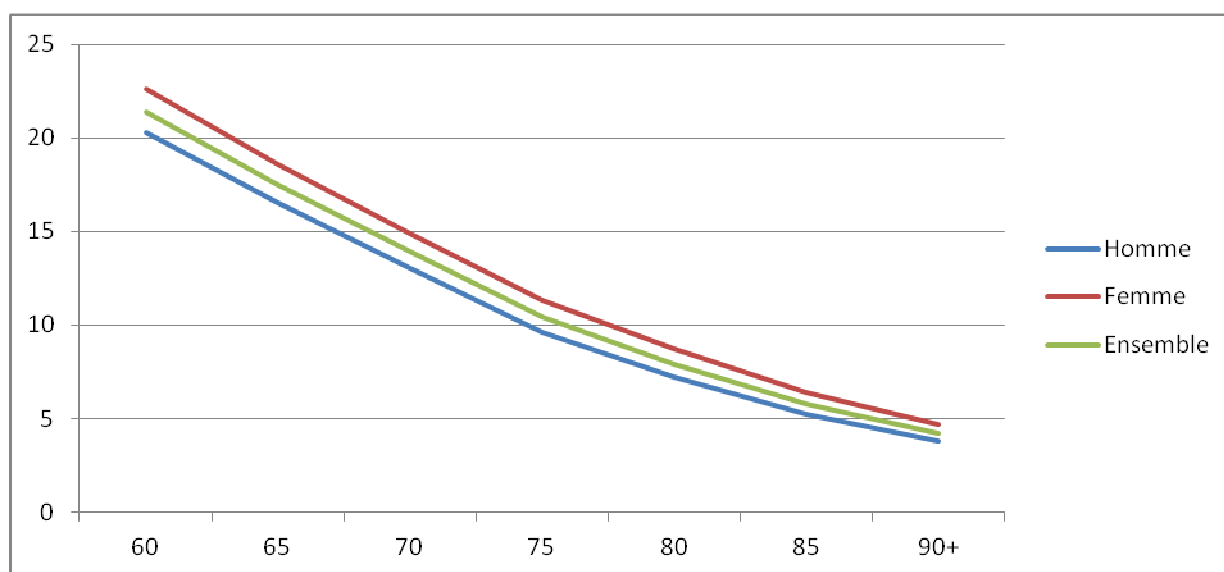
Graphique 9 : Quotient de mortalité par âge selon le sexe chez les personnes âgées



III.3.1.3. Espérance de vie des personnes âgées

C'est le nombre moyen d'années qu'un individu peut espérer vivre s'il vivait la même expérience de mortalité que la cohorte fictive à partir de l'âge exact x. En observant le graphique ci-dessous et le tableau ci-dessus; on constate que le sexe féminin est celui des deux qui a une espérance de vie plus élevée, et cela pour tous les âges. Pour les 60 ans de deux sexes, les femmes ont un (1) an plus que les hommes par exemple.

Graphique 10 : Espérance de vie par âge selon le sexe des personnes âgées



CHAPITRE IV : CARACTERISTIQUES SOCIOCULTURELLES DES PERSONNES AGEES

Le présent chapitre traite des caractéristiques socioculturelles des personnes âgées. L'instruction des personnes âgées, leur alphabétisation, et leur état matrimonial sont les aspects qui sont abordés dans cette partie. La nationalité des personnes âgées résidant au Niger est également analysée dans cette partie.

IV.1. ETAT MATRIMONIAL DES PERSONNES AGEES

L'état matrimonial d'une personne est la situation de cette dernière par rapport au mariage. L'individu est soit célibataire, marié monogame, marié polygame à deux épouses, marié polygame à trois épouses, marié polygame à quatre épouses ou plus, veuf (ve), divorcé ou autre non précisé.

A l'examen du graphique ci-dessous et du tableau A.3ANX3, on constate que 3 personnes du troisième âge sur 100 sont définitivement célibataires. Selon le sexe, ce phénomène concerne plus les femmes qui, à hauteur de 4,4% sont restées célibataires à vie contre seulement 1,6 % chez les hommes. Les hommes sont plus nombreux à être mariés monogames et polygames tandis que les femmes sont à 44,7% des veuves comparativement à 3,2 % seulement pour les hommes. En général, chez les personnes âgées de sexe masculin, le type de statut matrimonial le plus fréquent est la monogamie (63,3%) suivi de la polygamie (30,6%). En conclusion, chez les personnes âgées, par rapport au statut matrimonial, deux tendances s'opposent : les hommes restent plus en union (monogamie et polygamie) tandis que les femmes présentent des proportions plus importantes dans le célibat, le divorce et surtout le veuvage.

Tableau 9 : Répartition des personnes âgées par sexe selon le statut matrimonial

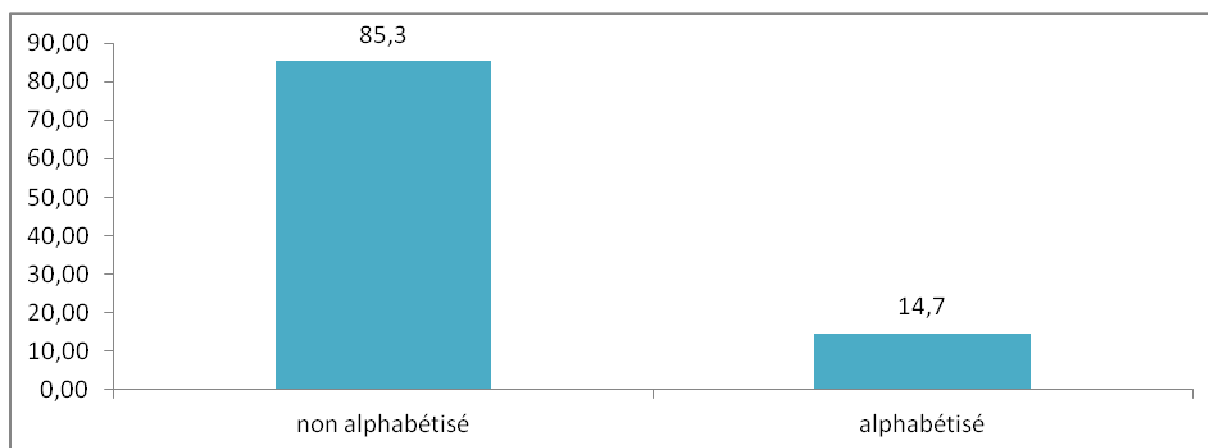
Statut matrimonial	Homme	Femme	Ensemble
Célibataire (Jamais marié(e))	1,6	4,4	3
Marié monogame	63,3	28,7	45,7
Marié polygame à 2 épouses	24,5	12,8	18,5
Marié polygame à 3 épouses	5	3,4	4,2
Marié polygame à 4 épouses et plus	1,1	0,9	1
Veuf (ve)	3,2	44,7	24,4
Divorcé(e)	1,1	4,8	3
Autres à préciser	0,1	0,3	0,2
Total	100	100	100

L'analyse au niveau régional du statut matrimonial des personnes âgées fait ressortir des disparités (tableau ANX03). On constate que dans les régions de Zinder et Niamey le célibat définitif reste très élevé atteignant 5 % des 60 ans ou plus. Le célibat définitif reste aussi élevé dans les régions de Tahoua et Diffa, avec environ 3% de célibataires. Néanmoins quel que soit la région considérée, le célibat définitif concerne plus les femmes que les hommes, avec des proportions souvent deux fois plus élevées. Enfin pour toutes les régions, on constate que la monogamie et la polygamie sont les statuts matrimoniaux principaux des hommes tandis que les femmes sont plus nombreuses dans le célibat et le veuvage. Dans cette dernière catégorie des proportions atteignant 50% sont enregistrées dans les régions de Tahoua et Tillabéry. Le veuvage des femmes s'explique par la surmortalité des hommes aux âges avancés associée à la différence d'âge au mariage entre hommes et femmes et au remariage des hommes. Quant au célibat définitif, il est rarement un choix délibéré et pourrait refléter une situation de handicap chez la femme surtout mais aussi chez l'homme.

IV.2. ALPHABETISATION DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS

Une personne alphabétisée est une personne capable à la fois de lire, écrire et comprendre un texte simple (en français, arabe ou toute autre langue nationale ou étrangère) sur des faits relatifs à sa vie quotidienne. Au niveau national, environ 30% de la population nigérienne de 5 ans ou plus est alphabétisée. Ce taux est plus faible dans la population des 60 ans ou plus (14,7%). Ainsi, plus de quatre personnes âgées sur cinq ne sont pas alphabétisées. Le français qui est la langue officielle du pays constitue la principale langue d'alphabétisation. Le graphique ci-dessous donne la répartition des personnes âgées selon le statut d'alphabétisation.

Graphique 11 : Répartition des personnes âgées par statut d'alphabétisation



Une analyse de l'alphabétisation au niveau des régions fait ressortir des disparités. Quelle que soit la région considérée, le taux d'analphabétisme reste élevé avec plus de 60% qui ne savent ni lire ni écrire. Il est cependant plus élevé dans les régions de Tillabéry, Maradi, Tahoua, Zinder, Dosso et Diffa où plus de 80 personnes âgées de 60 ans ou plus sur 100 ne sont pas alphabétisées. Les régions d'Agadez et Niamey ont respectivement 76 % et 67% de leurs personnes âgées de 60 ans ou plus non alphabétisées. Les régions où les taux des non alphabétisées sont plus élevés sont en grande partie rurales, avec une couverture faible en infrastructures scolaires. La région d'Agadez fait exception car elle accueille des adultes instruits venus travailler dans les mines, ce qui augmente son taux d'alphabétisation. Si au niveau national, le taux d'analphabétisme est très élevé, il existe des disparités entre milieu rural et milieu urbain.

Sur 100 personnes âgées de 60 ans ou plus, 72 ne sont pas alphabétisées en milieu urbain contre 88 personnes en milieu rural. Plusieurs raisons expliquent la différence de niveau d'alphabétisation entre le milieu rural et le milieu urbain. D'une part, si la faible couverture en infrastructure scolaires, en personnel enseignants est quasi générale au pays, elle reste plus prononcée en milieu rural. D'autre part les résistances à l'école persistent en milieu rural où les populations préfèrent encore utiliser la force de travail des enfants dans les exploitations familiales. Le tableau **A.4** en annexe donne la répartition des personnes âgées par statut d'alphabétisation suivant la région, le milieu de résidence et le sexe.

L'analyse du statut de l'alphabétisation suivant l'âge révèle que plus l'âge est élevé moins les personnes sont alphabétisées. Ainsi on constate que les personnes des groupes d'âges 60-64 ans sont plus alphabétisées que celles des groupes d'âges 65-69 ans, qui, elles-mêmes le sont plus que celles des groupes d'âges 70-74 ans. Cette décroissance du taux d'analphabétisme

avec l'âge se reflète dans le tableau ci-dessous qui donne la répartition des personnes par groupe d'âges selon le statut d'alphabétisation.

Tableau 10 : Répartition des personnes âgées par groupes d'âges selon le statut d'alphabétisation

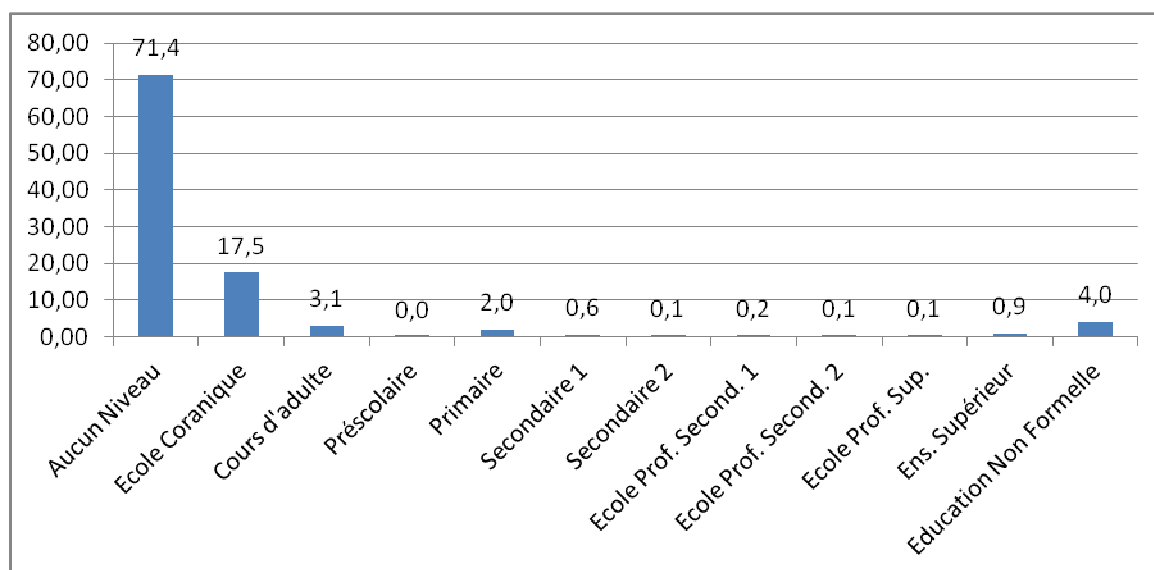
Groupe d'âge	Non alphabétisé		Alphabétisé		Total
	Effectif	%	Effectif	%	
60-64 ans	188141	83,2	37997	16,8	226138
65-69 ans	154528	84,8	27700	15,2	182228
70-74 ans	120234	86,4	18942	13,6	139176
75-79 ans	88961	87,4	12786	12,6	101747
80-84 ans	57186	87,6	8105	12,4	65291
85 ans et plus	28504	87,9	3920	12,1	32424
Total	637554	85,4	109450	14,7	747004

IV.3. NIVEAU D'INSTRUCTION DES PERSONNES AGEES

Le niveau d'instruction est le rapport de l'individu par rapport à l'éducation ou l'instruction, il désigne le niveau atteint par l'individu dans un système d'éducation. Au Niger, on note qu'environ 44,4% de la population de 5 ans ou plus est instruite contre 55,6 % qui n'ont aucun niveau d'instruction. Ce niveau général reste bien meilleur que celui des personnes âgées.

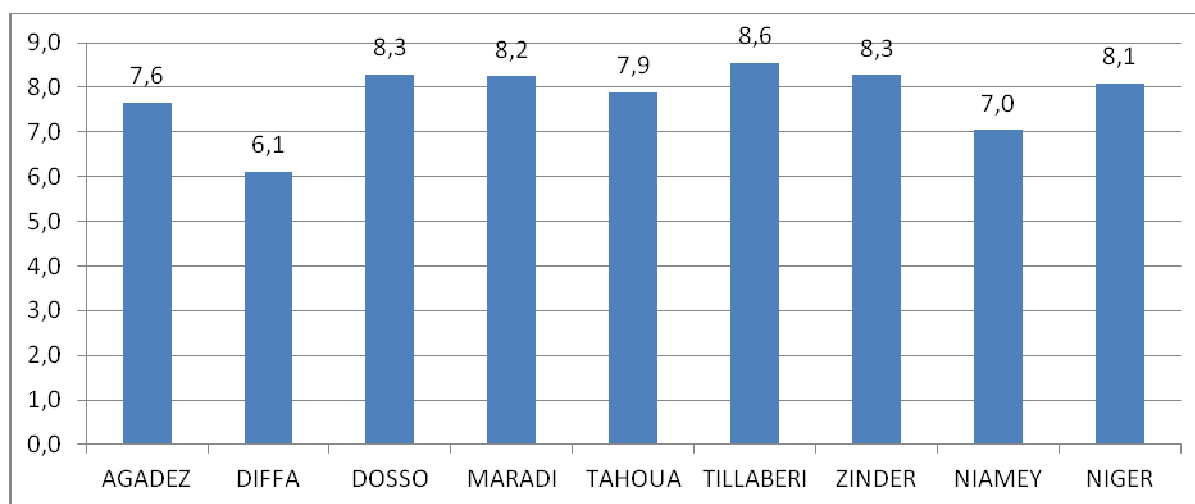
A l'examen du graphique ci-dessous et le tableau **A.5** faisant ressortir la répartition des personnes âgées par niveau d'instruction, on constate qu'au niveau national, 71,4% des 60 ans et plus n'ont aucun niveau d'instruction, 17,5% ont fréquenté l'école coranique et 3,1% ont fait des cours d'adulte. Ainsi, par rapport au système éducatif formel national, plus de 90% des personnes âgées ne sont pas instruits, le restant se partageant entre un niveau primaire (2%), secondaire et professionnel secondaire (1 et 2 environ 1%), supérieur (professionnel et général environ 1%) et 3,96 % ayant suivi une éducation non formelle.

Graphique 12 : Répartition des personnes âgées selon le niveau d'instruction



Une analyse au niveau des régions fait ressortir des disparités. Ainsi, la région de Niamey est celle qui enregistre la proportion la plus faible des personnes âgées non instruites, soit 54,3%. Elle est suivie par la région d'Agadez avec 64% de personnes âgées non instruites. A l'inverse, c'est dans les régions de Tillabéry (84,3%) et de Dosso (80,2%) que l'on relève les plus forts taux de non instruits chez les personnes âgées.

Graphique 13 : Proportion de personnes âgées ayant aucun niveau d'instruction par région



Une analyse du niveau d'instruction suivant le sexe indique, comme le reflète le graphique ci-dessous, que les femmes âgées sont moins instruites que leurs homologues masculins et ceci aussi bien au niveau national qu'à l'échelle des. Ainsi sur 100 femmes âgées au Niger, 82 sont sans aucun niveau d'instruction contre 61 personnes sur 100 hommes âgés. Cette même tendance se maintient quelle que soit la région de résidence des personnes âgées.

Tableau 11 : Répartition des personnes âgées par sexe selon le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin	Féminin	Ensemble
Aucun Niveau	60,7	81,6	71,4
Ecole Coranique	23,0	12,2	17,5
Cours d'adulte	3,7	2,4	3,1
Préscolaire	0,0	0,0	0,0
Primaire	2,5	1,4	2,0
Secondaire 1	0,9	0,3	0,6
Secondaire 2 et plus	0,2	0,1	0,1
Ecole Prof. Second. 1	0,3	0,1	0,2
Ecole Prof. Second. 2	0,2	0,1	0,1
Ecole Prof. Sup	0,2	0,1	0,1
Ens. Supérieur	1,0	0,8	0,9
Education Non Formelle	7,2	0,9	4,0
Total	100	100	100

Une analyse suivant le milieu de résidence de l'instruction des personnes âgées met en exergue des disparités très prononcées. En effet, toutes les théories sur l'instruction concordent sur le fait que le milieu de résidence a une influence sur l'éducation. De l'examen du tableau ci-dessous; donnant la répartition en pourcentage du niveau d'instruction par milieu de résidence, se dressent les constats ci-après :

- Pour les personnes qui n'ont aucun niveau d'instruction, elles font 50,6% de la population des personnes âgées contre 74,9% en milieu rural.
- Pour celles ayant une instruction coranique, ils sont 24,8 % des résidents en milieu urbain contre 16,2 % en milieu rural.
- Les personnes âgées ayant un niveau cours d'adultes, ils sont 2,7% en milieu urbain et 3,1% en milieu rural.
- Tandis que pour les personnes âgées ayant une instruction non formelle du système, font 5,7% en milieu urbain contre 3,7% en milieu rural.

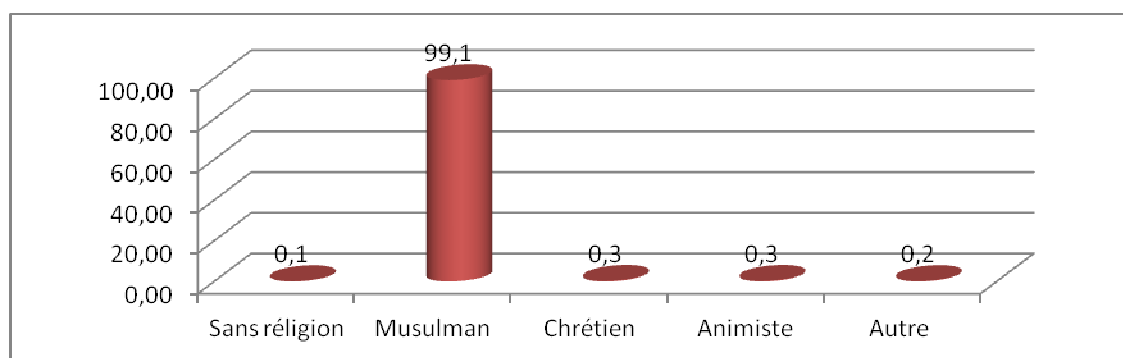
Tableau 12 : Répartition des personnes âgées par type d’instruction suivant le milieu de résidence

Niveau d'instruction	Urbain	Rural	Niger
Aucun Niveau	50,6	74,9	71,4
Ecole Coranique	24,8	16,2	17,5
Cours d'adulte	2,7	3,1	3,1
Préscolaire	0,0	0,0	0,0
Primaire	7,3	1,1	2,0
Secondaire 1	2,9	0,2	0,6
Secondaire 2	0,8	0,0	0,1
Ecole Prof. Second. 1	1,1	0,0	0,2
Ecole Prof. Second. 2	0,8	0,0	0,1
Ecole Prof. Sup.	0,8	0,0	0,1
Ens. Supérieur	2,6	0,6	0,9
Education Non Formelle	5,7	3,7	4,0
Total	100,0	100,0	100,0

IV.4. RELIGION DES PERSONNES AGEES

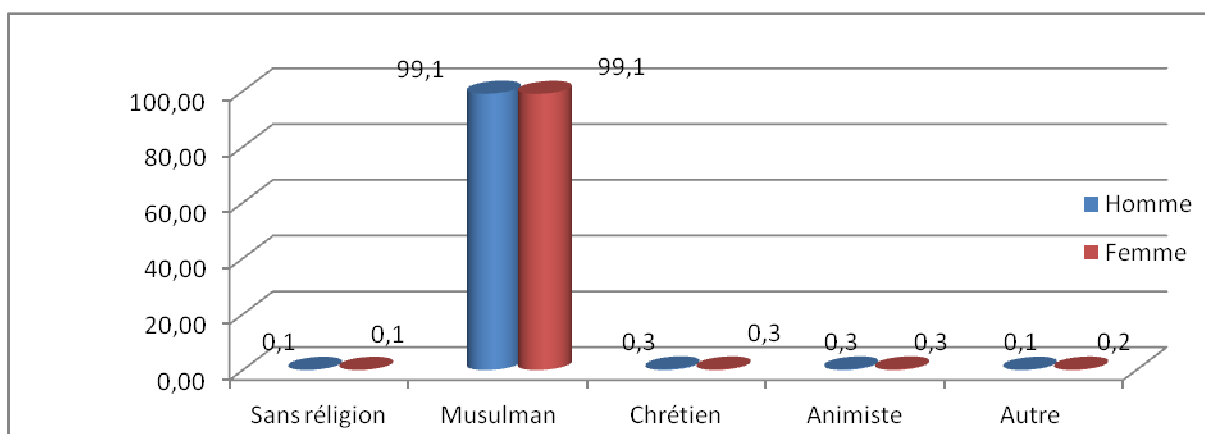
La religion est l’ensemble des croyances et pratiques qui lient l’homme au sacré. La figure ci-dessous donne la répartition des personnes âgées par religion. On constate que sur 100 personnes de 60 ans ou plus, 99 sont de confession musulmane. Le reste étant partagé entre les sans aucune religion, les chrétiens, les animistes.

Graphique 14 : Répartition des personnes âgées selon la religion.



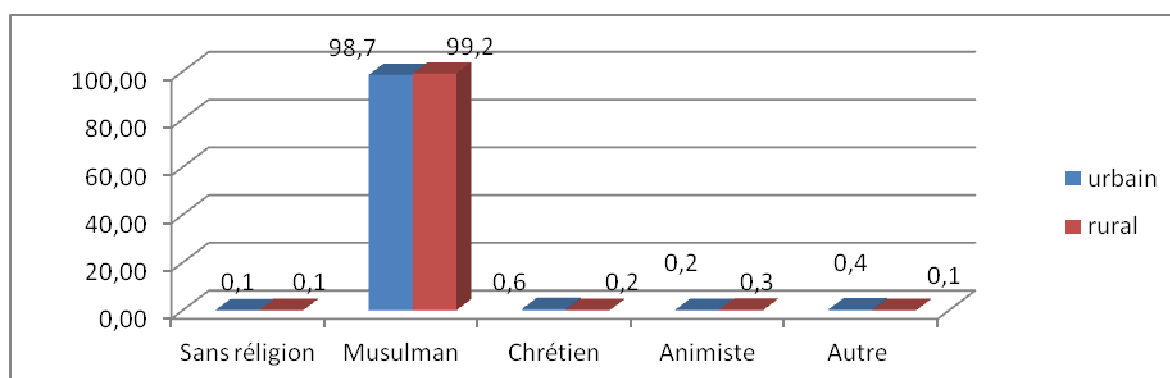
L'analyse de la confession religieuse des personnes âgées par sexe donne le graphique ci-après. On constate que les hommes et les femmes sont sans religion dans les mêmes proportions. Les hommes âgés sont autant musulmans que les femmes. Dans le christianisme, l'animisme, et autre type non reconnu, les deux sexes y sont dans des proportions identiques, avec une légère différence en faveur des hommes pour le christianisme et des femmes pour les deux autres.

Graphique 15 : Répartition des personnes âgées par sexe selon la religion



Par milieu de résidence, la religion est moins variable, néanmoins des petites différences existent entre le milieu rural et le milieu urbain comme l'illustre le graphique ci-dessous.

Graphique 16 : Répartition des personnes âgées selon la religion



Les populations du milieu rural sont autant musulmanes que celles du milieu urbain (respectivement à 98,7 % et 99,2%). Le christianisme est plus important en ville (avec 0,6% des personnes âgées du milieu urbain qui sont chrétiens contre 0,2% pour celles du milieu rural). Quant à l'animisme, il est plus présent en milieu rural qu'en milieu urbain dans des infimes proportions (respectivement de 0,3% à 0,2%). Le groupe non identifié, est plus important en milieu urbain qu'en milieu rural (respectivement 0,4% et 0,1%). Les proportions par régions des différents types de religion est donnée par le tableau ci-dessous.

Tableau 13 : Répartition des personnes âgées par région selon la religion

Religion	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéry	Zinder	Niamey
Sans religion	0	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Musulman	99,6	99,6	98,5	99,3	99,5	98,9	99,4	97,7
Chrétien	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,1	1,3
Animiste	0,1	0,1	0,9	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
Autre	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Quelle que soit la région, la religion musulmane reste celle de la quasi-totalité des personnes âgées avec une proportion de plus de 99% des individus dans les régions d'Agadez, Diffa, Maradi, Tahoua et Zinder et de plus de 98% dans les régions de Dosso et Tillabéry. C'est dans la région de Niamey que cette proportion est la moins faible avec 97,7%. Il faut néanmoins signaler la présence d'autres religions même à des faibles proportions, comme le christianisme, de l'animisme et d'autres croyances mais aussi des personnes sans aucune religion.

En général, pour les deux sexes quel que soit le milieu ou la région de résidence, la religion de personnes âgées est la religion musulmane (plus de 99%). Les autres religions ou les personnes sans religion n'existent que dans des faibles proportions (moins de 1%).

IV.5. NATIONALITE DES PERSONNES AGEES

Le tableau ci-dessous donne la répartition des personnes âgées par nationalité. Ainsi sur 100 personnes de 60 ans ou plus résidant au Niger, 99 sont de nationalité nigérienne contre seulement une (1) qui est étrangère, très souvent africaine. La proportion de personnes de nationalité nigérienne est presque la même chez les hommes que chez les femmes.

Tableau 14 : Répartition des personnes âgées par nationalité selon le sexe

Nationalité	Sexe		
	Homme	Femme	Ensemble
Niger	99,2	99,3	99,2
Afrique	0,7	0,7	0,7
autre continent	0,1	0	0,1
Total	100	100	100

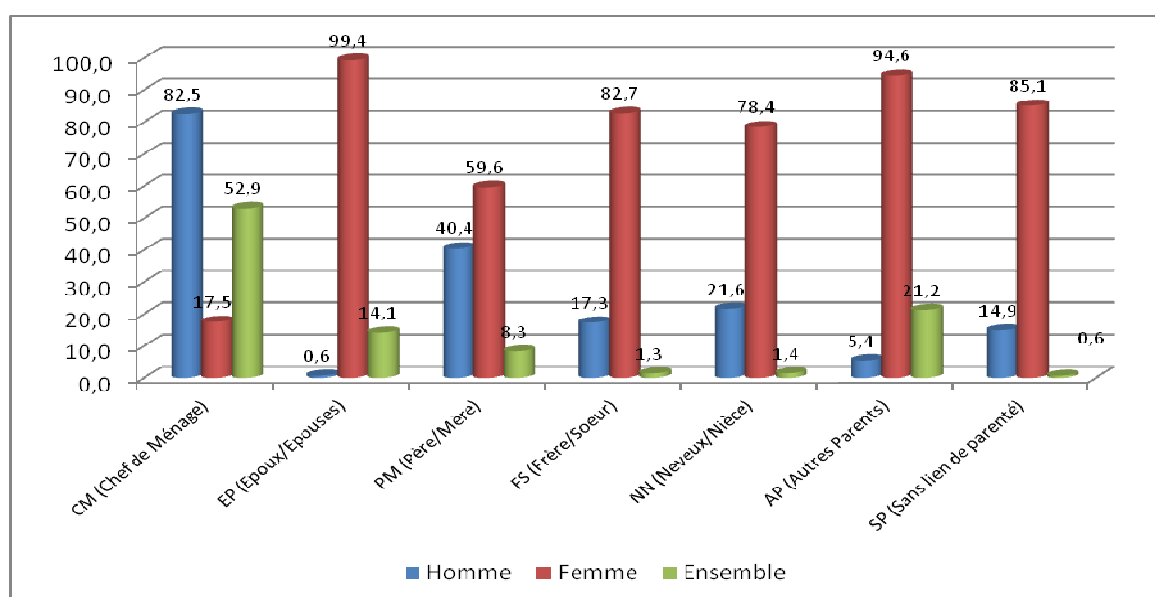
IV.6. LIEN DE PARENTE DES PERSONNES AGEES AVEC LE CHEF DE MENAGE

Le lien de parenté exprime la relation qui lie la personne âgée au chef du ménage dans lequel elle réside. La figure ci-dessous donne la répartition des personnes âgées selon le lien de parenté avec le chef de ménage.

A l'examen du graphique, on constate qu'au Niger, 52,9% des personnes âgées sont, elles-mêmes, chefs des ménages dans lesquels elles résident. Les conjoints de chef de ménages représentent 14,1 % des personnes de 60 ans ou plus et 8,3% des personnes âgées sont des parents du chef de ménage (père ou mère). Alors que de faibles proportions d'entre eux sont des frères ou des sœurs et des neveux ou nièces, 21,2% sont d'autres parents du chef de ménage.

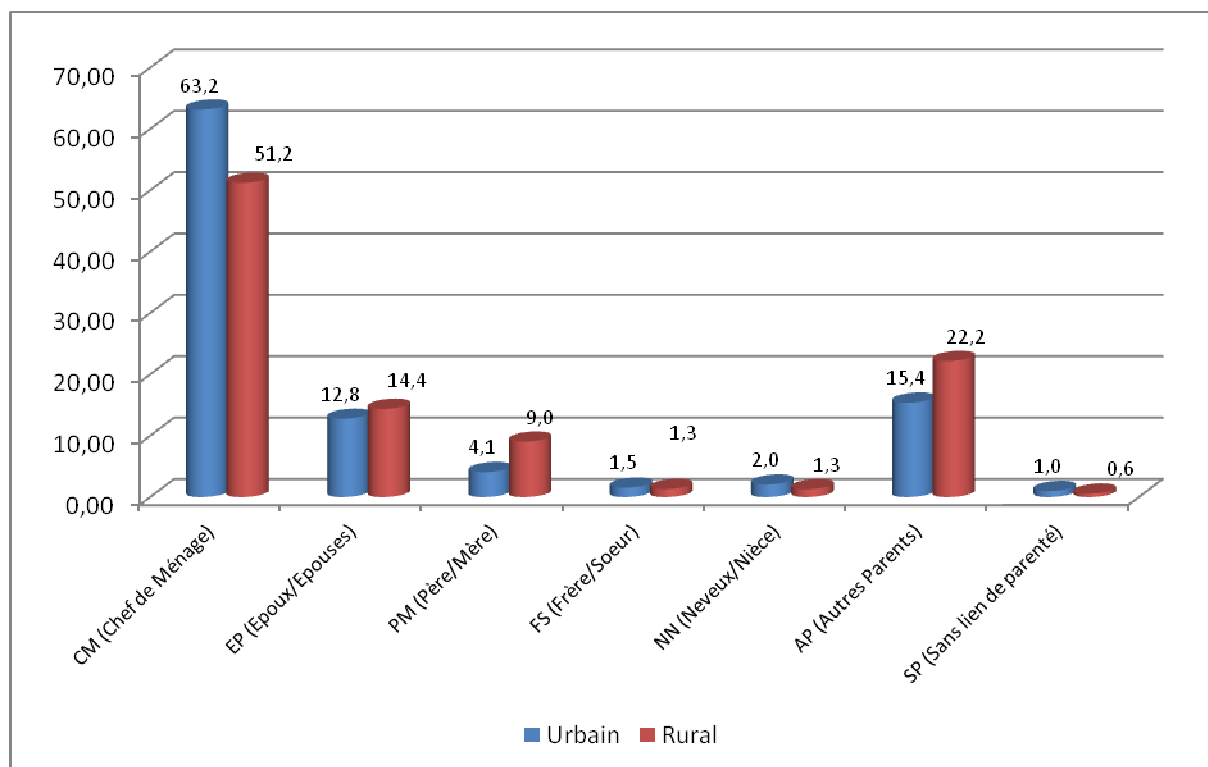
Un fait remarquable dans la société nigérienne est la solidarité communautaire. En effet, dans beaucoup de cas, on peut rencontrer des personnes âgées qui se font héberger par d'autres parents. Les enfants qui accueillent leurs parents est aussi un autre signe de cette solidarité.

Graphique 17 : Répartition des personnes par sexe selon le lien de parenté avec le chef de ménage



Une analyse suivant le sexe, fait ressortir que, dans la population des personnes âgées, les hommes (82,5%) sont beaucoup plus nombreux à être chef des ménages dans lesquels ils vivent que les femmes (17,5%). Pour toutes les autres catégories, les proportions des femmes sont supérieures à celles des hommes. Par ailleurs presque la totalité des femmes âgées (99,4%) sont des conjoints du chef de ménage contre moins de 1% chez les hommes.

Graphique 18 : Répartition des personnes âgées par milieu de résidence selon lien de parenté avec le chef de ménage suivant le milieu de résidence

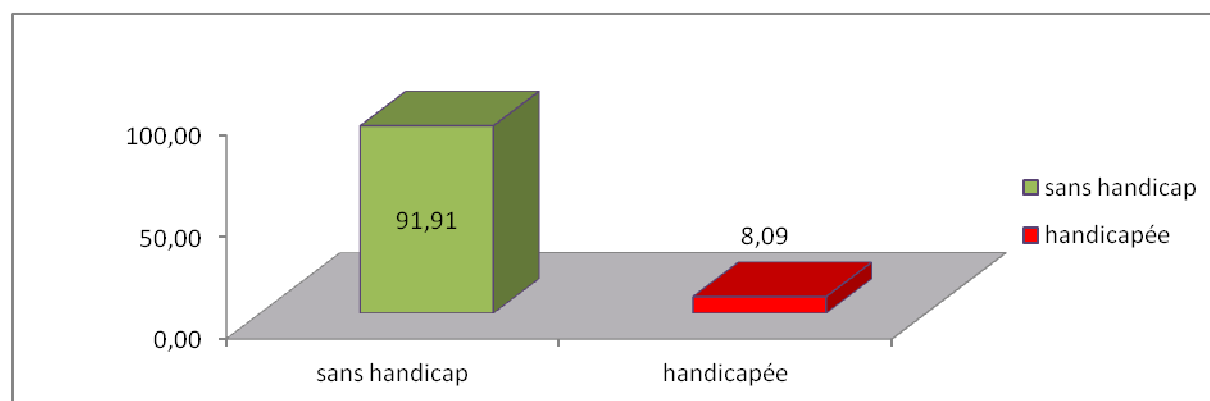


Les personnes âgées résidant dans le milieu urbain sont pour la plupart chefs de leurs ménages (63,2%). Cette proportion est moins élevée en milieu rural où un peu plus de la moitié le sont (51,2%). Cette différence s'explique par la solidarité communautaire qui s'épanouit encore en milieu rural tandis qu'en milieu urbain elle a tendance à s'affaiblir. En outre, le système de production familiale en milieu rural, est aussi un facteur qui regroupe la famille autour des terres de la famille maintenant ainsi des générations ensemble. Par contre les fonctions libérales ou intellectuelles ont la particularité de procurer des revenus de retraite assurant ainsi l'autonomie des personnes les rendant à mesure de subvenir aux besoins de leurs ménages. Les personnes âgées conjointes du chef de ménage représentent 14,4 % des personnes âgées du monde rural contre 12,8% en milieu urbain. La proportion de personnes âgées résidant dans les ménages de leurs enfants est aussi plus élevée en milieu rural (9%) qu'en milieu urbain (4,1%). Il en va de même pour la proportion des autres parents (22,2% contre 15,4%). En revanche, les proportions de frères ou sœurs, de neveux ou nièces ou des personnes sans lien de parenté du chef de ménage sont plus représentées en milieu urbain qu'en milieu rural, même si elles sont faibles dans les deux milieux.

IV.7. SITUATION D'HANDICAP DES PERSONNES AGEES

Le graphique ci-dessous et le *tableau A.7* donnent les proportions des personnes âgées en fonctions de leurs situations par rapport aux handicaps. A l'échelle nationale, 4,2% des personnes souffrent d'un handicap, chez les personnes âgées, ce sont 8 personnes de 60 ans ou plus sur 100 qui souffrent d'au moins un handicap comme l'illustre le graphique ci-dessous.

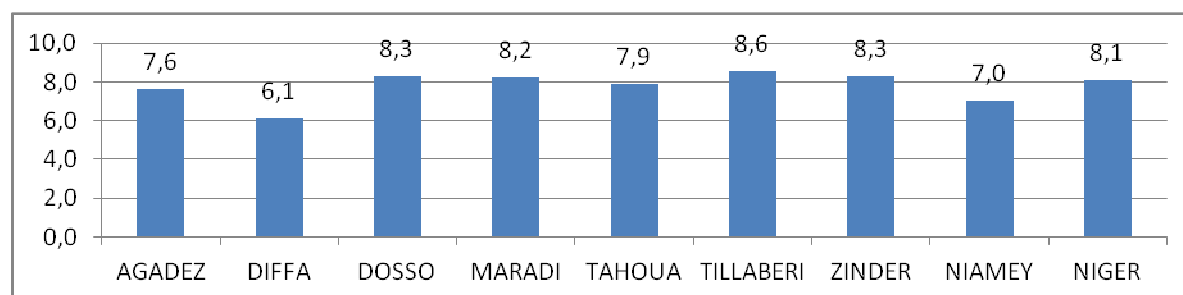
Graphique 19 : Répartition des personnes âgées selon la situation



Au niveau des régions, on constate, que les régions de Tillabéry, Maradi, Dosso et Zinder sont celles où les proportions des personnes âgées ayant un handicap sont plus élevées, avec plus de 8 personnes sur 100. Les régions de Tahoua, Agadez et Niamey sont intermédiaires avec environ 7 personnes sur 100. La région de Diffa est celle, où l'on compte moins de personnes handicapées, avec seulement 6 personnes sur 100. En général, notons que quelle que soit la région considérée le handicap est bien présent. Les personnes âgées sont vulnérables par l'effet de l'âge et de la dégénérescence de l'organisme. Quand, elles sont handicapées, elles sont encore plus vulnérables d'où la nécessité de programmes spécifiques à leur endroit.

Par milieu de résidence, on constate qu'il y'a plus de handicapés en milieu rural (8,2%) qu'en milieu urbain (7,4%). Selon le sexe, la proportion d'handicapés est plus élevée chez les hommes (8,4%) que chez les femmes (7,8%).

Graphique 20 : Poids des personnes âgées handicapées par région



CHAPITRE V : CARACTERISTIQUES SOCIOECONOMIQUES

DES PERSONNES ÂGÉES

Ce chapitre traite de la situation d'activité des personnes âgées, de leur occupation principale, de leur situation dans l'emploi, de leur branche d'activité mais aussi des caractéristiques socioéconomiques des ménages dans lesquels vivent les personnes âgées. Cette analyse a pour but de mesurer non seulement l'apport à l'économie des personnes du troisième âge mais aussi et surtout leur exposition aux conditions difficiles du travail aux âges où ils devraient être pris en charge.

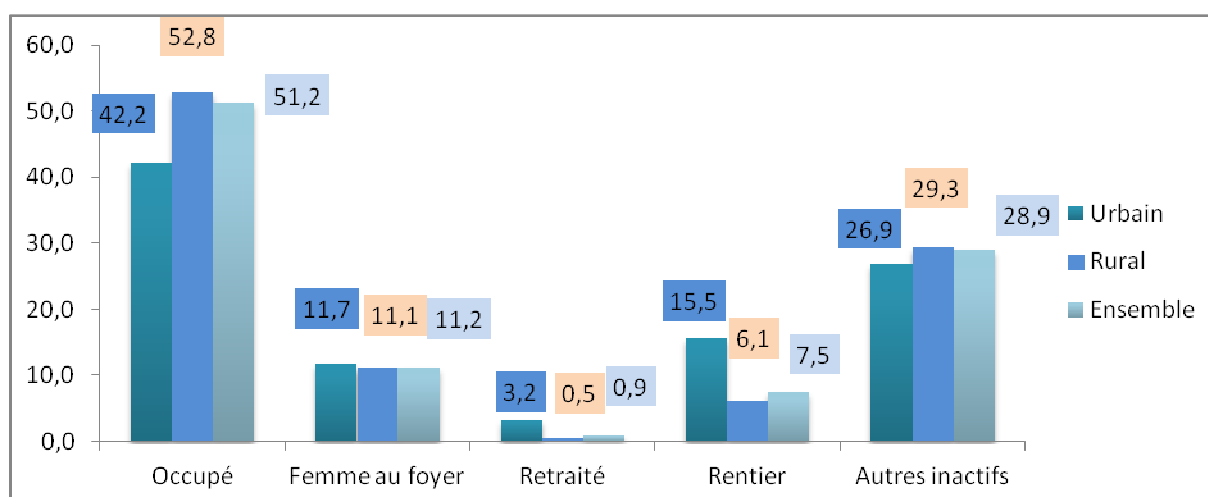
V.1. SITUATION DES PERSONNES AGEES PAR RAPPORT A L'ACTIVITE ECONOMIQUE

V.1.1. SITUATION D'ACTIVITE DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS

L'activité de la personne âgée est la source de revenu qui lui permet de subvenir à ses besoins. Il est important de connaître la situation d'activité de la personne âgée, afin d'évaluer son niveau de vulnérabilité. En effet, l'âge de 60 ans ou plus, est généralement considéré comme l'âge de la retraite et du repos. De ce fait, le statut de la personne âgée et occupée serait une anomalie, imposée par la contrainte du manque d'assistance.

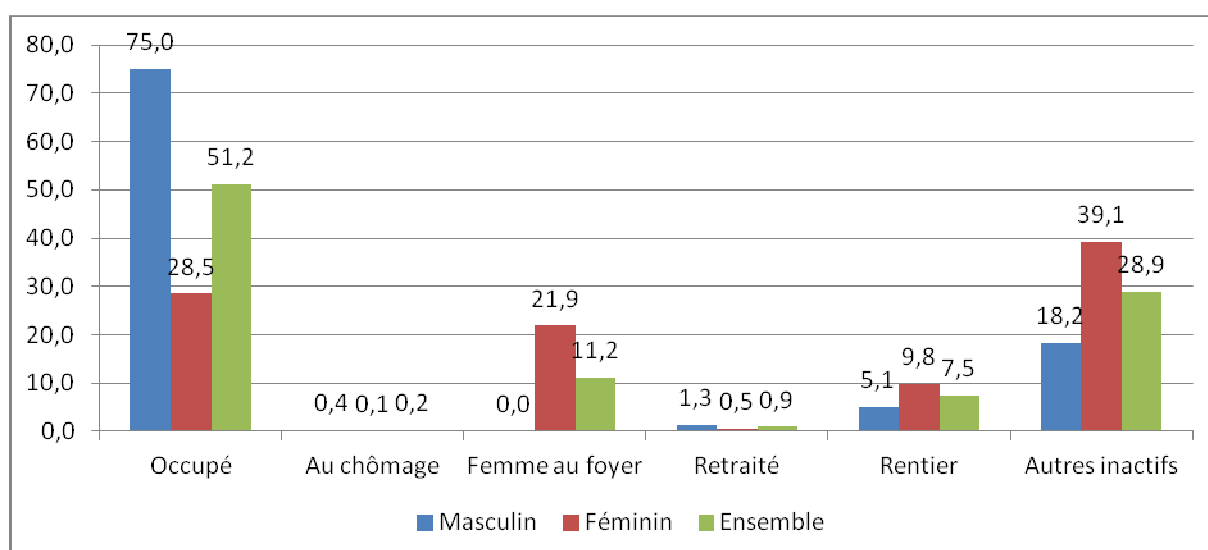
A l'échelle du pays, plus d'une personne âgée sur deux est occupée (51,2%), 11,2% sont des femmes au foyer, 0,9% est retraité, 7,5% sont des rentiers et 28,9% sont d'autres inactifs.. Ainsi, au Niger, à cet âge considéré comme l'âge de la retraite et du repos, la majorité des personnes âgées sont encore actives. Cette situation n'est pas sans conséquence sur l'accélération de la dégénérescence et du vieillissement. En observant le graphique ci-dessous donnant la situation d'activité des personnes âgées suivant le milieu de résidence, on constate que, c'est beaucoup plus en milieu rural que les personnes âgées sont occupées soit 52,8% contre 42,2% en milieu urbain. Or, la particularité du milieu rural est qu'il est le domaine de l'activité primaire et de la mauvaise couverture en infrastructures sociales de base exposant les « vieux et les vieilles » à des conditions de vie particulièrement difficiles.

Graphique 21 : Répartition des personnes par milieu de résidence selon la situation d'activité



La figure ci-dessous donne la répartition par sexe des personnes âgées selon le statut d'occupation. Il ressort que sur 100 personnes âgées occupées, 72 sont des hommes contre seulement 28 femmes. Cette tendance s'observe aussi, chez les autres inactifs. En effet, la plus grande partie de la population vit des activités primaires (Agricultures, élevage et/ ou la combinaison). Or; ces activités sont réservées essentiellement aux hommes d'où les fortes proportions des hommes parmi les occupés. En outre, les femmes sont instruites dans des proportions plus faibles que les hommes, d'où aussi leur faible poids dans les effectifs des autres inactifs. Par contre pour les rentiers, les femmes sont plus présentes que les hommes. Ce fait peut s'expliquer par la situation des veuves qui sont très importantes à ces âges vivant des rentes et des biens hérités des défunts conjoints.

Graphique 22 : Répartition des personnes âgées par sexe selon la situation d'activité



Une analyse au niveau régional, fait ressortir des disparités entre les régions. Ainsi la région de Maradi est celle où les personnes âgées sont plus actives (60,7%). Les régions d'Agadez, Diffa, Dosso et Zinder ont plus de la moitié de leurs personnes âgées qui sont occupées. L'activité agricole est probablement à l'origine de cette situation. Les rentiers sont plus importants dans les régions de Niamey où la location de l'habitat et la forte présence des fonctionnaires de l'administration expliquent probablement ces chiffres. Ils sont également importants dans la région d'Agadez où la forte présence des travailleurs des mines expliquerait cette situation.

Tableau 15 : Répartition des personnes âgées par situation d'activité selon la région

Situation d'activité	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéry	Zinder	Niamey
Occupé	52,1	55,6	52,0	60,7	47,5	46,5	51,1	35,3
Femme au foyer	2,5	1,5	11,7	12,1	4,2	15,0	19,9	3,2
Autres inactifs	25,0	23,3	35,9	26,5	26,6	38,0	28,3	32,6
Rentier	20,4	19,6	0,4	0,7	21,7	0,6	0,8	29,0
total	100	100	100	100	100	100	100	100

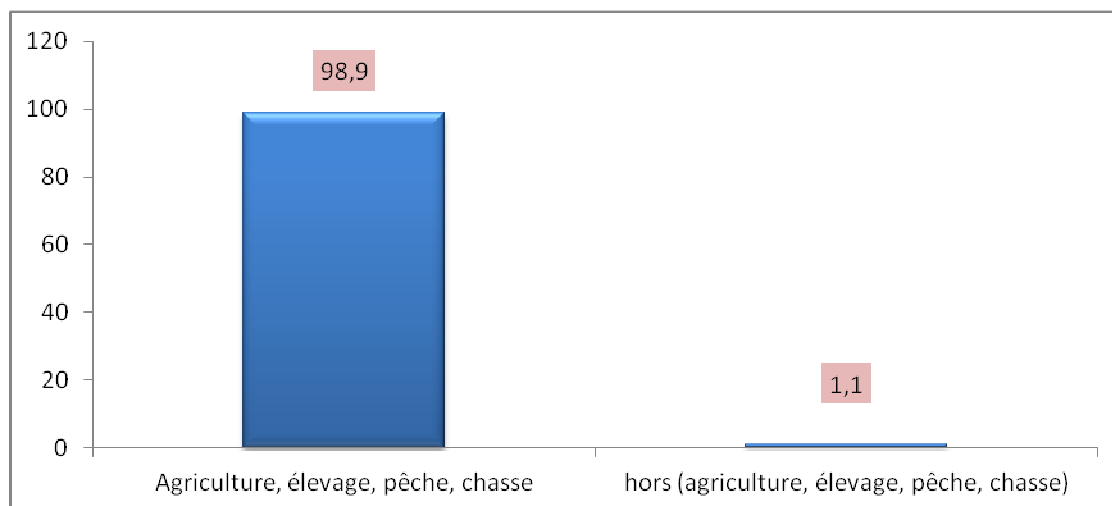
V.1.2. OCCUPATION PRINCIPALE DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS

L'occupation principale renseigne, pour la personne âgée occupée, l'activité qui constitue sa principale source de revenu. Les personnes âgées actives dans le domaine de l'agriculture, peuvent avoir une autre activité qui contribue à leurs revenus appelée activité secondaire.

Ci-dessous la figure donnant la proportion des personnes âgées par type de principale activité. Sur les 100 personnes âgées occupées environ 99 sont dans le secteur de l'agriculture, l'élevage et la pêche contre une seule (1) dans les professions de Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, membres du culte religieux et autres. Cette réalité peut s'expliquer par le fait que les personnes âgées des professions intellectuelles sont déjà à la retraite et donc inoccupées. Les personnes âgées de l'agriculture, de la pêche et /ou de la pêche, des professions de membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, et membres du culte religieux et autres sont celles encore actives n'imposant pas une limite d'âge.

En effet, dans les groupes des personnes âgées, les activités comme les professions intellectuelles et scientifiques libérales, les cadres supérieurs, cadres moyens et techniciens ; Artisans et ouvriers, Forces armées et police sont représentés à moins de 1%. Il est probable que les personnes âgées ayant exercé dans ces domaines sont déjà à la retraite.

Graphique 23 : Répartition des personnes âgées actives selon l'activité principale



Selon le sexe, les femmes (99,8%) sont un peu plus nombreuses à être dans le secteur de l'agriculture, l'élevage et la pêche que les hommes (98,7%).

Quelle que soit la région considérée, les personnes âgées sont majoritairement dans le secteur de l'agriculture, l'élevage et la pêche. Néanmoins, pour la région de Niamey et Agadez, elles le sont moins respectivement à hauteur de 72,6% et 93,4%. En effet, ces régions sont plus spécialisées l'une dans les fonctions administratives et l'autre dans les exploitations minières d'où la diminution des proportions des personnes âgées dans le domaine primaire. En outre, la seconde région (Agadez) du fait des contraintes climatiques est moins favorable aux activités primaires (agriculture, élevage).

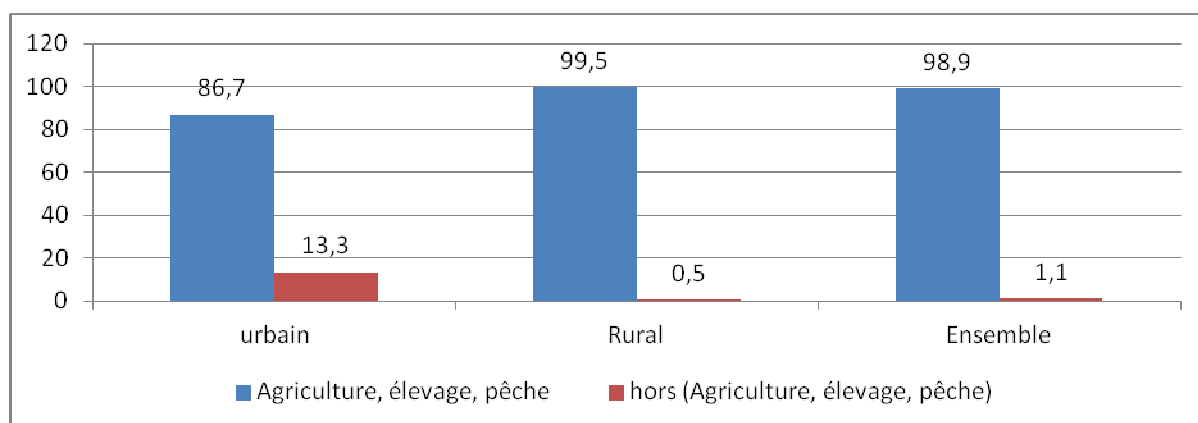
Pour les autres régions (Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéry et Zinder) l'agriculture, la pêche et ou l'élevage reste l'activité principale des personnes âgées. Elles ont la particularité d'être toutes à forte dominance rurale et favorable aux activités du secteur primaire.

Suivant le sexe; quel que soit le type d'activité principale, les personnes âgées de sexe masculin y sont au moins trois fois plus présentes que les femmes. Néanmoins, les femmes restent proportionnellement plus présentes dans le secteur primaire que le secteur de fonctions de responsabilité. Elle

s'explique par la domination de l'homme sur la femme et la faible proportion d'instruite chez les femmes dans la société nigérienne.

Par milieu de résidence, les personnes âgées du milieu rural sont plus nombreuses dans le secteur de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche (99,5%) que leurs homologues du milieu urbain (86,7%).

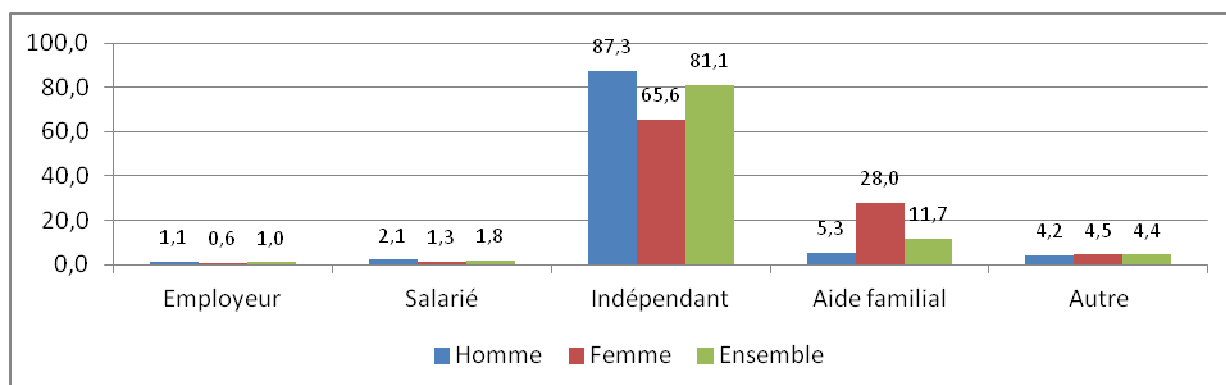
Graphique 24 : Répartition des personnes âgées actives par milieu de résidence selon l'activité principale



V.1.3. SITUATION DANS L'EMPLOI DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS

La situation de la personne dans l'emploi de la personne âgée désigne son statut dans l'occupation. Elle permet d'évaluer la qualité de la personne dans l'occupation. Le graphique ci-dessous en donne la distribution en proportion des personnes âgées selon le type de situation dans d'emploi. Au Niger, environ quatre (4) personnes âgées sur cinq (5) exercent un emploi indépendant, contre 1 sur 100 qui emploie d'autres travailleurs, 2 sur 100 qui sont salariés, 11,72 % sont des aide-familiaux.

Graphique 25 : Répartition des personnes âgées actives par sexe selon la situation dans l'emploi

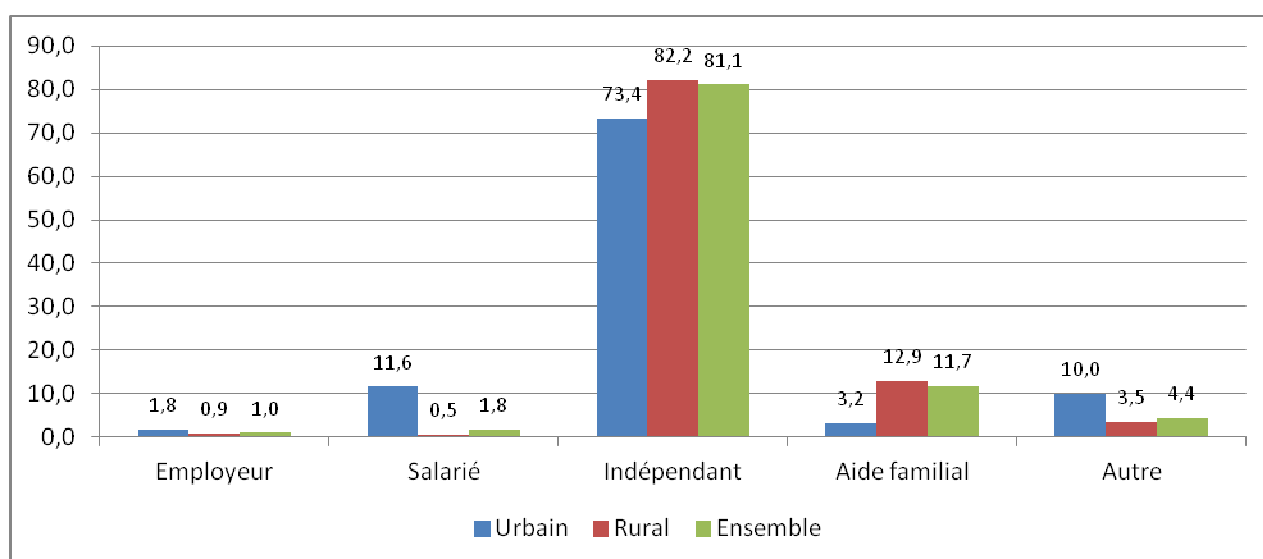


Une analyse de la situation dans l'emploi suivant le sexe fait ressortir, comme le montre le graphique ci-dessus, que les hommes sont plus nombreux que les femmes à être des employeurs (1,1% contre 0,6%), des salariés (2,1% contre 1,3%), des indépendants (87,3% contre 65,6%). En revanche, les femmes présentent une proportion plus élevée d'aide familial (28% contre 5,3%). En effet, les hommes sont plus instruits que les femmes d'où leur présence dans le salariat. En outre, dans la société nigérienne où, la population est à 99% musulmane, l'homme a le devoir de subvenir aux besoins des membres du ménage. Tandis qu'à la femme revient le rôle de procréation et d'aide-familial.

L'occupation principale a permis de mettre en exergue le fait que la grande majorité des personnes âgées exercent dans le domaine de l'agriculture. Or, au Niger, le système de production agricole est majoritairement indépendant d'où l'importance des proportions des indépendants et des aide-familiaux. Les faibles proportions des employeurs et salariés peuvent s'expliquer par la faiblesse de l'entreprenariat privé.

Quelle que soit la région de résidence, les personnes âgées sont majoritairement dans des emplois indépendants dans des proportions de plus de 80% sauf dans les régions de Maradi et de Niamey, où elles ne le sont respectivement qu'à hauteur de 79 % et 37%. Dans ces deux régions, on relève une forte présence de salariés du public et du privé (13%) dans le cas de Niamey et d'aide-familiaux dans le cas de Maradi (18,2%).

Graphique 26 : Répartition des personnes âgées actives par milieu de résidence selon la situation dans l'emploi

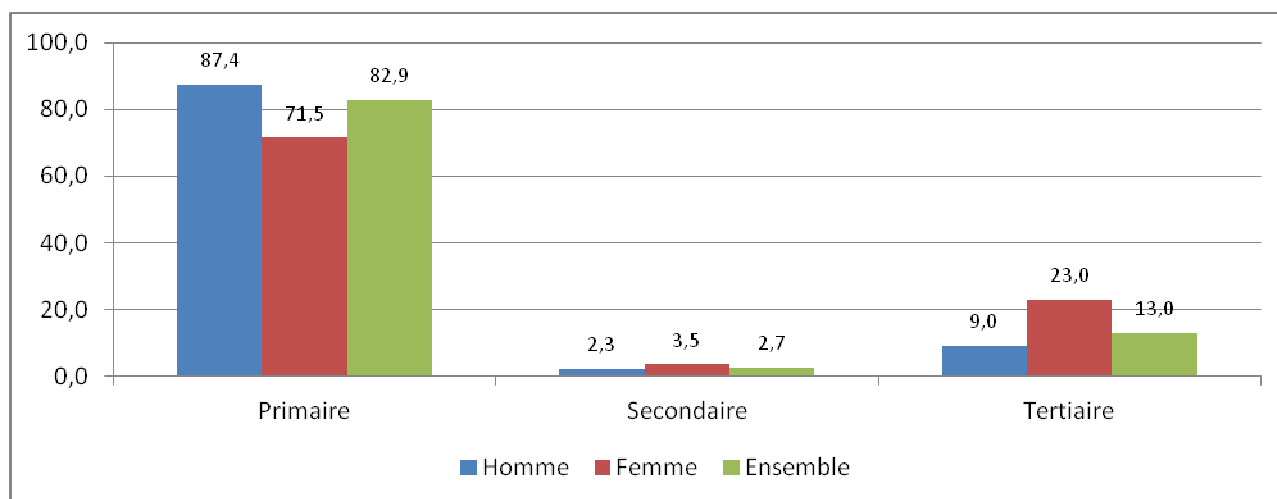


En observant le graphique ci-dessus, on constate que les statuts indépendants et aide-familial sont plus fréquents en milieu rural qu'en milieu urbain chez les personnes âgées, tandis que les employeurs et les salariés sont dans des proportions plus élevées en milieu urbain. Elle s'explique par la présence des emplois salariés dans des domaines comme l'administration publique en milieu urbain et des travaux agricoles en milieu rural, qui sont des emplois indépendants, des aide-familiales, et autres.

V.1.4. BRANCHE D'ACTIVITE DES PERSONNES AGEES DE 60 ANS OU PLUS

La figure ci-dessous donne la répartition des personnes âgées occupées de 60 ans ou plus selon la branche d'activité. On constate, que plus de quatre personnes âgées de 60 ans ou plus sont dans le secteur primaire (agriculture, élevage, pêche etc.), 13% dans le tertiaire et 2,7 % dans le secteur secondaire. Cette situation reflète une réalité plus grande de l'économie nigérienne dominée par le secteur primaire. Pour les deux autres secteurs tertiaire et secondaire, ils emploient dans des proportions plus réduites. Le faible niveau d'industrialisation explique la faiblesse du secteur secondaire même si globalement, dans l'économie nigérienne, les secteurs secondaire et tertiaire sont moins développés que le secteur primaire.

Graphique 27 : Répartition des personnes âgées actives par sexe selon la branche d'activité

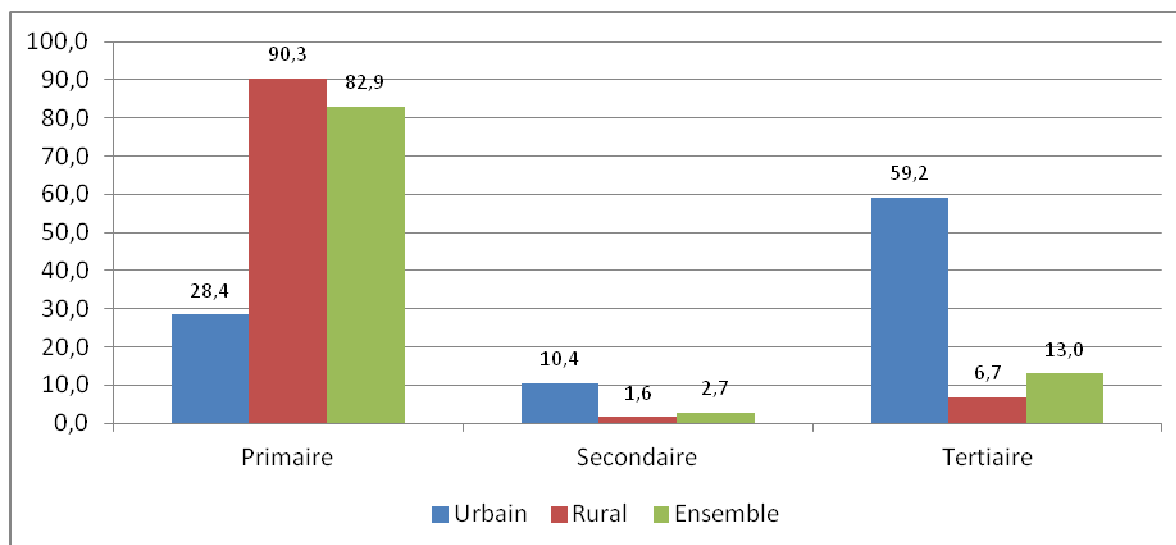


Les hommes sont plus présents dans le secteur primaire que les femmes (87,4% contre 71,5%). En revanche, ces dernières présentent des proportions plus élevées au niveau des secteurs secondaire (3,5% contre 2,3%) et tertiaire (23% contre 9%). La présence des femmes dans la restauration et le commerce explique cette domination dans le secteur tertiaire.

D'une analyse du secteur d'activité des personnes âgées par région, il ressort le constat suivant : quelle que soit la région considérée les personnes âgées de 60 ans ou plus occupées sont dans le secteur primaire à plus de 80 % dans les régions de Diffa (86,1%), Dosso (87,7%), Maradi (86,2%), Tahoua (87,8%), Tillabéry (91,0%) et Zinder (85,2%). Pour la région d'Agadez, les personnes âgées sont dans le secteur primaire dans des proportions réduites par rapport à celles précitées (59,1%), tandis que celle-ci emploie plus dans les secteurs tertiaire (26,0%) et le secondaire (14,2). Dans la région de Niamey, le secteur tertiaire domine dans l'emploi des personnes âgées de 60 ans ou plus (73%). Les secteurs secondaire et tertiaire emploient respectivement 12,5 % et 13,5% des personnes âgées. Finalement, la répartition par branche d'activité oppose le groupe des régions de Maradi, Tillabéry, Zinder, Dosso, Diffa, Tahoua où les personnes âgées sont quasiment dans le secteur primaire au groupe de Niamey et Agadez. Le premier groupe se caractérise en effet, par la prédominance des activités rurales (agriculture et élevage) d'où les fortes proportions des personnes âgées occupées dans le secteur primaire. Par contre Niamey et Agadez concentrent les services et les mines expliquant ainsi les proportions relativement élevées dans les secteurs secondaire et tertiaire par rapport aux autres régions.

Suivant le milieu de résidence, la grande majorité des personnes âgées actives du milieu rural sont employées dans le secteur primaire (90,3% comparativement à 28,4% dans le monde urbain). Cela est consécutif aux activités qui y sont pratiquées (agriculture, élevage, pêche etc.). En revanche, Les proportions de personnes âgées employées dans les secteurs secondaire et tertiaire sont beaucoup plus élevées en milieu urbain, ce dernier étant le domaine du service et de l'industrie. Le graphique ci-dessous donne la distribution des personnes âgées occupées par branche d'activité selon le milieu de résidence.

Graphique 28 : Répartition des personnes âgées actives par milieu de résidence selon la branche d'activité



V.2. CARACTERISTIQUES DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES

Cette partie traite des caractéristiques des ménages dont les chefs sont des personnes âgées. On s'intéresse essentiellement à la taille, au type d'habitation et à la source principale d'approvisionnement en eau.

V.2.1. TAILLE DES MENAGES DIRIGES PAR LES PERSONNES AGEES

La taille des ménages des personnes âgées, donne le nombre d'individus dans les ménages dont les chefs de ménages sont des personnes âgées. Elle permet de mesurer le nombre de personnes que les personnes âgées ont à charge.

Le tableau ci-dessous donne la distribution des ménages de personnes âgées par taille du ménage selon le sexe de la personne âgée chef du ménage. On constate que plus d'un ménage sur deux, ayant un chef de ménage personne âgée de 60 ans ou plus, a tout au plus 7 membres à charge (54,7%). En outre, on constate que les femmes sont majoritairement à la tête de ménages de petite taille. La plupart des femmes âgées chefs de ménage (62,7%) dirige un ménage de tout au plus 4 personnes. Les femmes qui dirigent des ménages d'un à deux membres font plus de 30% du total des femmes chefs de ménages contre seulement 5% chez les hommes chefs de ménages. Par ailleurs, plus 90% des femmes chefs de ménages ont tout au plus 8 membres à charge, tandis qu'un homme chef de ménage sur deux a au moins ce même nombre à charge.

On remarque globalement que les personnes âgées chefs de ménages, en particulier de sexe masculin sont à la tête des ménages de grande taille par rapport aux femmes. Dans certains cas la personne âgée chef ne subvient pas au besoin des membres du ménage. La descendance la déclare chef à titre honorifique sans que celui-ci soit véritablement celui qui gère au quotidien l'unité domestique. Cela est d'autant plus vrai en milieu rural, où tous les actifs du ménage travaillent la terre familiale pour subvenir aux besoins des membres. Les cas de chefs de ménages femmes, avec des tailles réduites sont souvent des veuves qui bénéficient très souvent de l'aide des tiers.

En conclusion, les chefs des ménages personnes âgées (surtout de sexe masculin) sont généralement à la tête des ménages de grande taille. Cette situation est inquiétante d'autant plus que ces personnes sont vulnérables surtout en milieu urbain, où leur revenu assure la survie du ménage. Par contre, en milieu rural, où le plus souvent le chef ne l'est qu'à titre honorifique, la production étant assurée par la descendance, elle l'est moins.

Enfin, notons que, comparés aux chefs de ménage tout âge confondu, les personnes âgées chefs de ménages ont en moyenne moins de personnes à charge. On compte en moyenne 5,6 membres à charge pour une personne âgée chef de ménage contre 7,1 membres pour un chef de ménage en moyenne.

Tableau 16 : Répartitions des ménages des personnes âgées par sexe du chef de ménages selon la taille

TAILLE MENAGE	Sexe		
	Masculin	Féminin	Ensemble
1	1,2	14,4	3,5
2	3,9	18,3	6,5
3	6,3	16,6	8,1
4	8,1	13,4	9,0
5	9,2	10,4	9,5
6	9,7	7,7	9,4
7	9,6	5,4	8,9
8	8,8	3,8	7,9
9	7,7	2,7	6,8
10	8,4	2,6	7,4
11	4,1	1,0	3,6
12	3,8	0,9	3,3
13	3,3	0,6	2,8
14	2,8	0,5	2,4
15	2,3	0,4	2,0
16	1,9	0,3	1,6
17	1,5	0,2	1,3
18	1,3	0,2	1,1
19	1,1	0,1	0,9
20	1,1	0,1	0,9
21	4,0	0,4	3,3
Total	100,0	100,0	100,0

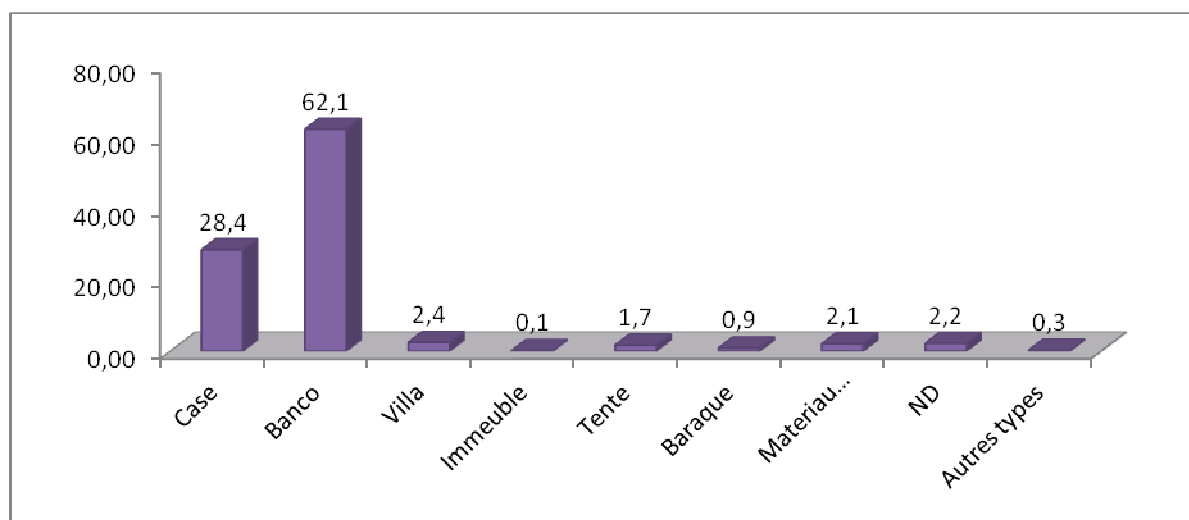
V.2.2. TYPE D'HABITATIONS DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES

Il s'agit de la nature dominante de l'habitation occupée par le ménage de la personne âgée chef de ménage. Cette habitation peut être une construction traditionnelle ou moderne. Le graphique ci-dessous donne la répartition des habitations des ménages des personnes âgées par type.

Au Niger, dans les ménages dirigés par les personnes âgées de 60 ans ou plus, le type d'habitation dominant est la maison en banco. En effet, plus de six (6) habitations sur dix (10) de ménages des personnes âgées chefs de ménages sont en banco (62,1 %). La case est aussi un type fréquent. Elle abrite 28,4% des ménages de personnes âgées. La villa et la maison en matériaux définitifs sont rares dans les types d'habitations des ménages de personnes âgées, avec seulement quatre ménages sur cent qui les occupent. La tente abrite 1,7% des ménages de personnes âgées tandis que le reste des ménages habite les immeubles (0,1%), les baraques (0,9%) et les autres types non définis (0,3%).

Les caractéristiques de l'habitat expriment les conditions de vie du ménage dans une certaine mesure. On peut déduire que les chefs des ménages dont les membres vivent dans les villas, les immeubles, ont un niveau de vie plus aisé que celles vivant dans les cases, les maisons en banco, les baraques etc. De ce qui précède on peut déduire qu'environ 90 ménages de personnes âgées sur 100 vivent dans des conditions difficiles et la précarité.

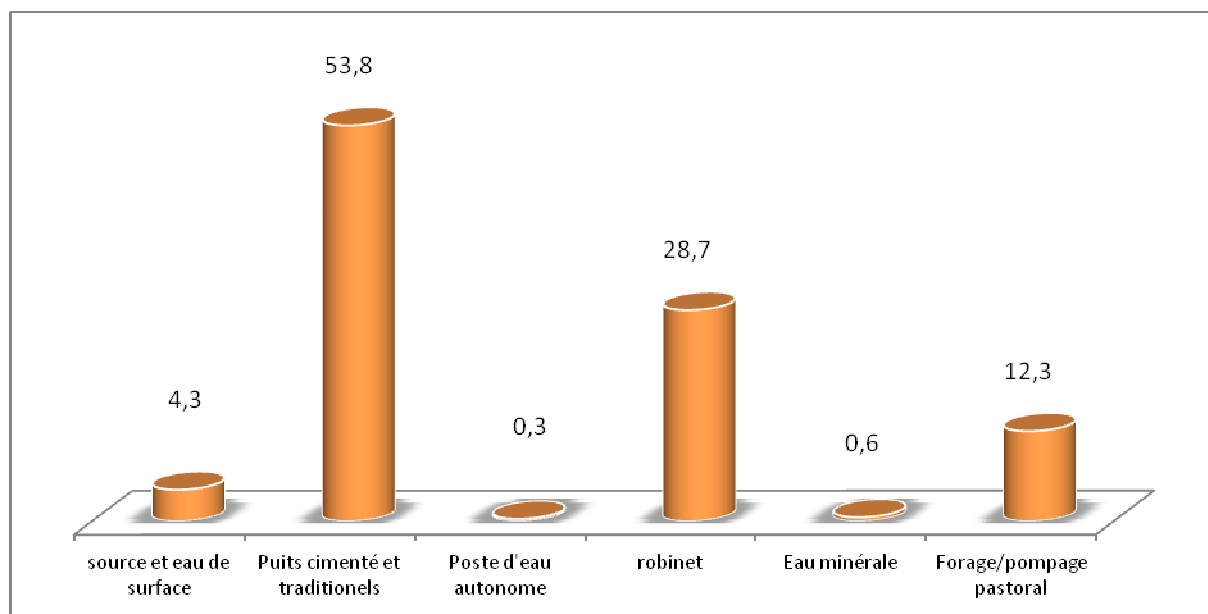
Graphique 29 : Répartition des ménages dirigés par des personnes âgées selon le type d'habitation



V.2.3. SOURCE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES MENAGES DIRIGES PAR DES PERSONNES AGEES

La figure ci-dessous, donne la répartition en pourcentage des ménages des personnes âgées par type de source utilisée pour leurs besoins en eau. Au niveau national, la source d'eau la plus utilisée dans les ménages nigériens dirigés par les personnes âgées est les puits cimentés et traditionnels (53,8%). Le robinet, source des ménages abonnés aux sociétés d'approvisionnement publiques sert de source principale à 28,7% des ménages dirigés par des personnes âgées et moins de 1 % se sert de l'eau minérale principalement. Les sources d'eau naturelles et les eaux de surface alimentent 4,3% des ménages de personnes âgées, tandis que qu'environ 1% s'approvisionnent principalement aux postes autonomes, aux forages et aux stations de pompage pastoral.

Graphique 30 : Répartition des ménages dirigés par des personnes âgées selon le type de source d'alimentation en eau



En général, la grande partie des ménages nigériens qui ont un chef de ménage âgé n'ont pas accès à l'eau potable (robinet, eau minérale, forage), soit plus de 60%. Dans le milieu rural comme dans certains milieux urbains, les personnes âgées et leurs ménages continuent à utiliser de l'eau des sources, des eaux de surface, des puits et autres sources impropres à la boisson les exposant aux maladies.

CONCLUSION

Le recensement général de la population et de l'habitat est la seule opération de collecte qui permet de couvrir exhaustivement le territoire national et de fournir des statistiques variées et diverses sur les différentes composantes de la population du pays dont entre autres les personnes âgées de 60 ans ou plus.

Cette étude portant sur le thème intitulé « situation socioéconomique des personnes âgées » a pour objet de donner un aperçu sur la situation des personnes âgées au Niger (en 2012) en analysant leurs caractéristiques démographiques, culturelles, économiques, tout en décrivant leurs effectifs et structures etc.

Au Niger, en 2012, sur 100 personnes environ 4 sont âgées de 60 ans ou plus cette proportion est quasiment stable depuis 1977. L'allure de l'évolution du poids des personnes âgées dans la population totale est loin de s'approcher de celle du vieillissement de la population (10 à 12% de la population totale). Cependant, en observant l'évolution des effectifs des personnes âgées; on constate qu'ils ont beaucoup augmenté. Ils passent de 496120 personnes en 2001 à 756074 en 2012, soit un accroissement de 50% des effectifs en 10 ans. L'allongement de la vie est donc une réalité au Niger, même si le vieillissement tarde à venir du fait du fort taux d'accroissement de la population dû à la forte natalité et à la réduction de la mortalité.

La répartition spatiale des personnes âgées suivant la région de résidence, montre que plus d'une personne âgée sur cinq réside à Maradi (22,3%). Les personnes âgées résident pour 20,4 sur 100 à Tahoua, 16,6 et 16,7 vivent respectivement à Tillabéry et Zinder et 13,1 à Dosso. Les régions d'Agadez, Diffa et Niamey regorgent les 10% des personnes âgées restant. Les personnes âgées résident pour la plupart en milieu rural (85,5% contre seulement 14,5% en milieu urbain). Les moins de 70 ans font plus de 50% des effectifs des personnes âgées. A 85 ans ou plus seulement 4 sur 100 sont en vie. Par ailleurs, on note une féminisation de la vieillesse. Les femmes font 51,1 % des effectifs totaux. Elles vivent pour la plupart dans des ménages sédentaires (98,2%).

Sur le plan socioculturel, les personnes âgées sont des mariées (monogames et polygames) pour 70% et veuves à 24,14%. Et seulement 3% deviennent définitivement célibataires. Les personnes du troisième âge sont analphabètes à 85,34% et sans aucun niveau d'instruction pour 71,4% d'entre elles et sont chefs dans leurs ménages pour 53%.

De l'analyse de la situation socioéconomique des personnes âgées de 60 ans ou plus, on constate que, pour plus d'un sur deux sont occupées, principalement dans le secteur primaire (Agriculture, élevage et pêche) où ils sont pour la plupart des indépendants.

Les ménages qui ont un chef personne âgée sont généralement de grande taille, plus 21 membres pour environ 53% d'entre eux. Par ailleurs, plus 4 personnes âgées chefs de ménages sur 5 sont des hommes (82,4%). Les femmes chefs de ménages soit 17,61%, sont majoritairement à la tête des ménages de petite taille (1 à 2 membres).

Les ménages dont les personnes âgées sont chefs ont un habitat qui est dans plus de 90% des cases ou des maisons en banco. Les villas et les immeubles sont rares chez les ménages de personnes âgées, moins de 3%.

La population du Niger est une des plus jeunes du monde (réduction de la mortalité avec l'amélioration du système de santé). Le vieillissement de la population qui assaille les pays développés est loin d'être une préoccupation ici. Cependant, l'allongement de la vie est une réalité et les effectifs des personnes âgées croient à un rythme très important. En conséquence, la problématique de la personne âgée vulnérable qui est l'objet de cette étude doit préoccuper plus d'un.

BIBLIOGRAPHIE

Aka Kouamé, le vieillissement de la population en Afrique, Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Canada, 1990.

Assane Traoré, La problématique de l'insertion socio-économique des personnes âgées, mémoire de maîtrise, Dakar, 2005.

FMI (2006), Economie de la démographie, Finances et développement, numéro de septembre 2006, New York.

INS (2007), Analyse des résultats définitifs du 3^{ème} recensement général de la population et de l'habitat : Situation socio-économique des personnes âgées, Niamey.

INSD (2009), Analyse des résultats définitifs du 4^{ème} recensement général de la population et de l'habitat : Situation socio-économique des personnes âgées, Ouagadougou.

Jean-Claude Chastelet et Jean-Claude Chesnais, La population du monde : Géants démographiques et défis internationaux.

La Déclaration Générale de la Politique Nationale de Population (DGPNP).

Mahamane Ibrahima (2010), Conditions de vie des personnes âgées en Afrique Subsaharienne : cas de la vie dans un ménage à génération coupée au Niger, thèse, université de Montréal.

Paul Paillat, Problèmes démographiques d'aujourd'hui, Hatier, Paris, 1978.

Stratégie de Développement Accéléré et de Réduction de la Pauvreté.

UNESCO (2002), La pauvreté une fatalité ? Promouvoir l'autonomie et la sécurité des groupes défavorisés, Bénin-Burkina Faso-Mali-Niger, Karthala.

UNFPA (2004), Etat de la Population Mondiale : Le consensus du Caire, dix ans après : la population, la santé en matière de reproduction et l'effort mondial pour éliminer la pauvreté.

Alfred Inis Ndiaye et Maimouna Ba, personnes les plus âgées en Afrique : santé et inclusion sociale, CRESPOS.

ANNEXES

Tableau A1 : répartitions des personnes âgées par groupe d'âges selon le milieu de résidence et le sexe

Niger	urbain						Rural						Ensemble					
	homme		femme		ensemble	RM	homme		femme		Ensemble	RM	homme		femme		ensemble	RM
	effectifs	%	effectif	%			effectifs	%	effectif	%			effectif	%	effectif	%		
60-64 ans	18601	51,39	17598	48,61	36199	105,70	95492	49,61	96979	50,39	192471	98,47	114093	49,89	114577	50,11	228670	99,58
65-69 ans	13782	49,01	14338	50,99	28120	96,12	76620	49,05	79595	50,95	156215	96,26	90402	49,04	93933	50,96	184335	96,24
70-74 ans	9867	49,23	10175	50,77	20042	96,97	59781	49,42	61177	50,58	120958	97,72	69648	49,40	71352	50,60	141000	97,61
75-79 ans	6173	46,63	7065	53,37	13238	87,37	44241	49,27	45549	50,73	89790	97,13	50414	48,93	52614	51,07	103028	95,82
80-84 ans	3446	42,91	4585	57,09	8031	75,16	28008	48,19	30111	51,81	58119	93,02	31454	47,55	34696	52,45	66150	90,66
85 ans +	1775	41,70	2482	58,30	4257	71,51	12208	42,63	16426	57,37	28634	74,32	13983	42,51	18908	57,49	32891	73,95
Total	53644	48,82	56243	51,18	109887	95,38	316350	48,96	329837	51,04	646187	95,91	369994	48,94	386080	51,06	756074	95,83
AGADEZ																		
60-64 ans	1471	56,88	1115	43,12	2586	131,93	2447	55,94	1927	44,06	4374	126,98	3918	56,29	3042	43,71	6960	128,80
65-69 ans	1086	57,34	808	42,66	1894	134,41	1851	57,57	1364	42,43	3215	135,70	2937	57,49	2172	42,51	5109	135,22
70-74 ans	678	57,02	511	42,98	1189	132,68	1477	59,60	1001	40,40	2478	147,55	2155	58,77	1512	41,23	3667	142,53
75-79 ans	419	53,44	365	46,56	784	114,79	1029	60,07	684	39,93	1713	150,44	1448	57,99	1049	42,01	2497	138,04
80-84 ans	240	48,19	258	51,81	498	93,02	749	60,50	489	39,50	1238	153,17	989	56,97	747	43,03	1736	132,40
85 ans +	119	46,67	136	53,33	255	87,50	241	52,51	218	47,49	459	110,55	360	50,42	354	49,58	714	101,69
Total	4013	55,69	3193	44,31	7206	125,68	7794	57,83	5683	42,17	13477	137,15	11807	57,09	8876	42,91	20683	133,02
DIFFA																		
60-64 ans	588	55,84	465	44,16	1053	126,45	3662	55,45	2942	44,55	6604	124,47	4250	55,50	3407	44,50	7657	124,74
65-69 ans	459	51,46	433	48,54	892	106,00	3268	58,80	2290	41,20	5558	142,71	3727	57,78	2723	42,22	6450	136,87
70-74 ans	363	56,99	274	43,01	637	132,48	2065	55,80	1636	44,20	3701	126,22	2428	55,97	1910	44,03	4338	127,12
75-79 ans	188	45,97	221	54,03	409	85,07	1521	55,47	1221	44,53	2742	124,57	1709	54,24	1442	45,76	3151	118,52
80-84 ans	134	44,22	169	55,78	303	79,29	933	47,68	1024	52,32	1957	91,11	1067	47,21	1193	52,79	2260	89,44

Niger	urbain						Rural						Ensemble					
	homme		femme		ensemble	RM	homme		femme		Ensemble	RM	homme		femme		ensemble	RM
	effectifs	%	effectif	%			effectifs	%	effectif	%			effectif	%	effectif	%		
85 ans +	46	42,59	62	57,41	108	74,19	287	54,05	244	45,95	531	117,62	333	52,11	306	47,89	639	108,82
Total	1778	52,26	1624	47,74	3402	109,48	11736	55,64	9357	44,36	21093	125,42	13514	55,17	10981	44,83	24495	123,07
DOSSO																		
60-64 ans	1329	49,28	1368	50,72	2697	97,15	13633	47,25	15222	52,75	28855	89,56	14962	47,42	16590	52,58	31552	90,19
65-69 ans	999	49,90	1003	50,10	2002	99,60	11084	50,81	10732	49,19	21816	103,28	12083	50,73	11735	49,27	23818	102,97
70-74 ans	628	43,43	818	56,57	1446	76,77	8393	47,37	9325	52,63	17718	90,01	9021	47,07	10143	52,93	19164	88,94
75-79 ans	393	40,35	581	59,65	974	67,64	6087	47,29	6786	52,71	12873	89,70	6480	46,80	7367	53,20	13847	87,96
80-84 ans	236	44,19	298	55,81	534	79,19	3190	46,35	3693	53,65	6883	86,38	3426	46,19	3991	53,81	7417	85,84
85 ans +	46	22,33	160	77,67	206	28,75	812	30,75	1829	69,25	2641	44,40	858	30,14	1989	69,86	2847	43,14
Total	3631	46,20	4228	53,80	7859	85,88	43199	47,58	47587	52,42	90786	90,78	46830	47,47	51815	52,53	98645	90,38
MARADI																		
60-64 ans	2421	48,71	2549	51,29	4970	94,98	17003	49,14	17598	50,86	34601	96,62	19424	49,09	20147	50,91	39571	96,41
65-69 ans	2102	45,05	2564	54,95	4666	81,98	14674	45,22	17778	54,78	32452	82,54	16776	45,20	20342	54,80	37118	82,47
70-74 ans	1836	46,14	2143	53,86	3979	85,67	14739	49,61	14972	50,39	29711	98,44	16575	49,20	17115	50,80	33690	96,84
75-79 ans	1393	44,39	1745	55,61	3138	79,83	11409	47,62	12549	52,38	23958	90,92	12802	47,25	14294	52,75	27096	89,56
80-84 ans	810	39,04	1265	60,96	2075	64,03	7944	46,11	9284	53,89	17228	85,57	8754	45,35	10549	54,65	19303	82,98
85 ans +	427	32,70	879	67,30	1306	48,58	4397	41,16	6286	58,84	10683	69,95	4824	40,24	7165	59,76	11989	67,33
Total	8989	44,65	11145	55,35	20134	80,66	70166	47,21	78467	52,79	148633	89,42	79155	46,90	89612	53,10	168767	88,33
TAHOUA																		
60-64 ans	2120	46,08	2481	53,92	4601	85,45	22161	50,03	22137	49,97	44298	100,11	24281	49,66	24618	50,34	48899	98,63
65-69 ans	1599	46,36	1850	53,64	3449	86,43	18007	52,99	15975	47,01	33982	112,72	19606	52,38	17825	47,62	37431	109,99
70-74 ans	1248	45,25	1510	54,75	2758	82,65	13401	51,50	12621	48,50	26022	106,18	14649	50,90	14131	49,10	28780	103,67
75-79 ans	757	46,05	887	53,95	1644	85,34	8668	52,87	7726	47,13	16394	112,19	9425	52,25	8613	47,75	18038	109,43
80-84 ans	522	38,64	829	61,36	1351	62,97	6214	46,37	7186	53,63	13400	86,47	6736	45,66	8015	54,34	14751	84,04
85 ans +	248	41,82	345	58,18	593	71,88	2810	46,90	3182	53,10	5992	88,31	3058	46,44	3527	53,56	6585	86,70
Total	6494	45,11	7902	54,89	14396	82,18	71261	50,87	68827	49,13	140088	103,54	77755	50,33	76729	49,67	154484	101,34

Niger	urbain						Rural						Ensemble					
	homme		femme				homme		femme				homme		femme			
	effectifs	%	effectif	%			effectifs	%	effectif	%			effectif	%	effectif	%		
TILLABERI																		
60-64 ans	1231	48,45	1310	51,55	2541	93,97	18713	49,44	19135	50,56	37848	97,79	19944	49,38	20445	50,62	40389	97,55
65-69 ans	854	43,88	1092	56,12	1946	78,21	14641	48,50	15548	51,50	30189	94,17	15495	48,22	16640	51,78	32135	93,12
70-74 ans	650	45,71	772	54,29	1422	84,20	11259	51,90	10433	48,10	21692	107,92	11909	51,52	11205	48,48	23114	106,28
75-79 ans	401	39,82	606	60,18	1007	66,17	8190	49,60	8323	50,40	16513	98,40	8591	49,04	8929	50,96	17520	96,21
80-84 ans	267	51,74	249	48,26	516	107,23	4621	57,26	3449	42,74	8070	133,98	4888	56,93	3698	43,07	8586	132,18
85 ans +	82	33,74	161	66,26	243	50,93	1413	38,97	2213	61,03	3626	63,85	1495	38,64	2374	61,36	3869	62,97
Total	3485	45,41	4190	54,59	7675	83,17	58837	49,89	59101	50,11	117938	99,55	62322	49,61	63291	50,39	125613	98,47
ZINDER																		
60-64 ans	2115	47,85	2305	52,15	4420	91,76	17532	49,73	17719	50,27	35251	98,94	19647	49,52	20024	50,48	39671	98,12
65-69 ans	1603	42,32	2185	57,68	3788	73,36	12793	44,99	15644	55,01	28437	81,78	14396	44,67	17829	55,33	32225	80,74
70-74 ans	941	39,19	1460	60,81	2401	64,45	8227	42,83	10981	57,17	19208	74,92	9168	42,43	12441	57,57	21609	73,69
75-79 ans	754	39,64	1148	60,36	1902	65,68	7188	46,95	8123	53,05	15311	88,49	7942	46,14	9271	53,86	17213	85,66
80-84 ans	427	38,68	677	61,32	1104	63,07	4293	46,60	4919	53,40	9212	87,27	4720	45,75	5596	54,25	10316	84,35
85 ans +	231	40,46	340	59,54	571	67,94	2214	47,78	2420	52,22	4634	91,49	2445	46,97	2760	53,03	5205	88,59
Total	6071	42,80	8115	57,20	14186	74,81	52247	46,63	59806	53,37	112053	87,36	58318	46,20	67921	53,80	126239	85,86
NIAMEY																		
60-64 ans	7326	54,95	6005	45,05	13331	122,00	341	53,28	299	46,72	640	114,05	7667	54,88	6304	45,12	13971	121,62
65-69 ans	5080	53,57	4403	46,43	9483	115,38	302	53,36	264	46,64	566	114,39	5382	53,56	4667	46,44	10049	115,32
70-74 ans	3523	56,73	2687	43,27	6210	131,11	220	51,40	208	48,60	428	105,77	3743	56,39	2895	43,61	6638	129,29
75-79 ans	1868	55,27	1512	44,73	3380	123,54	149	52,10	137	47,90	286	108,76	2017	55,02	1649	44,98	3666	122,32
80-84 ans	810	49,09	840	50,91	1650	96,43	64	48,85	67	51,15	131	95,52	874	49,07	907	50,93	1781	96,36
85 ans +	576	59,08	399	40,92	975	144,36	34	50,00	34	50,00	68	100,00	610	58,49	433	41,51	1043	140,88
Total	19183	54,76	15846	45,24	35029	121,06	1110	52,38	1009	47,62	2119	110,01	20293	54,63	16855	45,37	37148	120,40

Tableau A2 : Répartition des personnes âgées de 60 ans ou plus par région selon le mode de vie et le sexe.

Régions		MODE DE VIE DE MENAGE								
		Sédentaire			Nomade			Total		
		Sexe			Sexe			Sexe		
		Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Agadez	Effectifs	9 260	7 266	16 526	2 547	1 610	4 157	11 807	8 876	20 683
	%	44,8	35,1	79,9	12,3	7,8	20,1	57,1	42,9	100,0
Diffa	Effectifs	12 620	10 353	22 973	894	628	1 522	13 514	10 981	24 495
	%	51,5	42,3	93,8	3,6	2,6	6,2	55,2	44,8	100,0
Dosso	Effectifs	46 414	51 477	97 891	416	338	754	46 830	51 815	98 645
	%	47,1	52,2	99,2	0,4	0,3	0,8	47,5	52,5	100,0
Maradi	Effectifs	78 238	88 764	167 002	917	848	1 765	79 155	89 612	168 767
	%	46,4	52,6	99,0	0,5	0,5	1,0	46,9	53,1	100,0
Tahoua	Effectifs	76 474	75 909	152 383	1 281	820	2 101	77 755	76 729	154 484
	%	49,5	49,1	98,6	0,8	0,5	1,4	50,3	49,7	100,0
Tillabéry	Effectifs	61 680	62 823	124 503	642	468	1 110	62 322	63 291	125 613
	%	49,1	50,0	99,1	0,5	0,4	0,9	49,6	50,4	100,0
Zinder	Effectifs	56 989	66 663	123 652	1 329	1 258	2 587	58 318	67 921	126 239
	%	45,1	52,8	98,0	1,1	1,0	2,0	46,2	53,8	100,0
Niamey	Effectifs	20 284	16 846	37 130	9	9	18	20 293	16 855	37 148
	%	54,6	45,3	100,0	*	*	*	54,6	45,4	100,0
Total	Effectifs	361 959,0	380 101,0	742 060,0	8 035,0	5 979,0	14 014,0	369 994,0	386 080,0	756 074,0
	%	47,9	50,3	98,1	1,1	0,8	1,9	48,9	51,1	100,0

Tableau A3 : Répartition des personnes âgées par situation matrimoniale selon le milieu de résidence et le sexe

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Niger									
Célibataire (Jamais marié(e))	293	489	782	1 295	2 136	3 431	1 588	2 625	4 213
%	7,0	11,6	18,6	30,7	50,7	81,4	37,7	62,3	100,0
Marié monogame	20 299	3 306	23 605	155 749	30 379	186 128	176 048	33 685	209 733
%	9,7	1,6	11,3	74,3	14,5	88,7	83,9	16,1	100,0
Marié polygame à 2 épouses	7 970	1 641	9 611	65 299	17 059	82 358	73 269	18 700	91 969
%	8,7	1,8	10,5	71,0	18,5	89,5	79,7	20,3	100,0
Marié polygame à 3 épouses	2 130	578	2 708	13 119	4 590	17 709	15 249	5 168	20 417
%	10,4	2,8	13,3	64,3	22,5	86,7	74,7	25,3	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	654	178	832	2 730	1 163	3 893	3 384	1 341	4 725
%	13,8	3,8	17,6	57,8	24,6	82,4	71,6	28,4	100,0
Veuf(ve)	658	6 362	7 020	4 099	34 789	38 888	4 757	41 151	45 908
%	1,4	13,9	15,3	8,9	75,8	84,7	10,4	89,6	100,0
Divorcé(e)	399	1 496	1 895	1 985	5 438	7 423	2 384	6 934	9 318
%	4,3	16,1	20,3	21,3	58,4	79,7	25,6	74,4	100,0
Autres à préciser	7	28	35	90	147	237	97	175	272
%	2,6	10,3	12,9	33,1	54,0	87,1	35,7	64,3	100,0
Total	32 410	14 078	46 488	244 366	95 701	340 067	276 776	109 779	386 555
%	8,4	3,6	12,0	63,2	24,8	88,0	71,6	28,4	100,0
AGADEZ									
Célibataire (Jamais marié(e))	14	36	50	85	113	198	99	149	248
%	5,6	14,5	20,2	34,3	45,6	79,8	39,9	60,1	100,0
Marié monogame	1 675	222	1 897	4 628	502	5 130	6 303	724	7 027
%	23,8	3,2	27,0	65,9	7,1	73,0	89,7	10,3	100,0
Marié polygame à 2 épouses	482	59	541	662	91	753	1 144	150	1 294

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
%	37,2	4,6	41,8	51,2	7,0	58,2	88,4	11,6	100,0
Marié polygame à 3 épouses	105	16	121	86	7	93	191	23	214
%	49,1	7,5	56,5	40,2	3,3	43,5	89,3	10,7	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	31	6	37	10	2	12	41	8	49
%	63,3	12,2	75,5	20,4	4,1	24,5	83,7	16,3	100,0
Veuf(ve)	57	425	482	234	675	909	291	1 100	1 391
%	4,1	30,6	34,7	16,8	48,5	65,3	20,9	79,1	100,0
Divorcé(e)	38	134	172	108	255	363	146	389	535
%	7,1	25,0	32,1	20,2	47,7	67,9	27,3	72,7	100,0
Autres à préciser	-	3	3	2	3	5	2	6	8
%	-	37,5	37,5	25,0	37,5	62,5	25,0	75,0	100,0
Total	2 402	901	3 303	5 815	1 648	7 463	8 217	2 549	10 766
%	22,3	8,4	30,7	54,0	15,3	69,3	76,3	23,7	100,0
DIFFA									
Célibataire (Jamais marié(e))	6	12	18	60	71	131	66	83	149
%	4,0	8,1	12,1	40,3	47,7	87,9	44,3	55,7	100,0
Marié monogame	782	89	871	6 176	769	6 945	6 958	858	7 816
%	10,0	1,1	11,1	79,0	9,8	88,9	89,0	11,0	100,0
Marié polygame à 2 épouses	242	25	267	2 161	275	2 436	2 403	300	2 703
%	9,0	0,9	9,9	79,9	10,2	90,1	88,9	11,1	100,0
Marié polygame à 3 épouses	65	12	77	453	77	530	518	89	607
%	10,7	2,0	12,7	74,6	12,7	87,3	85,3	14,7	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	20	3	23	100	22	122	120	25	145
%	13,8	2,1	15,9	69,0	15,2	84,1	82,8	17,2	100,0
Veuf(ve)	28	204	232	256	1 179	1 435	284	1 383	1 667
%	1,7	12,2	13,9	15,4	70,7	86,1	17,0	83,0	100,0
Divorcé(e)	27	68	95	145	281	426	172	349	521
%	5,2	13,1	18,2	27,8	53,9	81,8	33,0	67,0	100,0

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Autres à préciser	1	-	1	6	5	11	7	5	12
%	8,3	-	8,3	50,0	41,7	91,7	58,3	41,7	100,0
Total	1 171	413	1 584	9 357	2 679	12 036	10 528	3 092	13 620
%	8,6	3,0	11,6	68,7	19,7	88,4	77,3	22,7	100,0
DOSSO									
Célibataire (Jamais marié(e))	15	33	48	153	218	371	168	251	419
%	3,6	7,9	11,5	36,5	52,0	88,5	40,1	59,9	100,0
Marié monogame	1 481	344	1 825	19 691	5 763	25 454	21 172	6 107	27 279
%	5,4	1,3	6,7	72,2	21,1	93,3	77,6	22,4	100,0
Marié polygame à 2 épouses	580	181	761	8 919	2 824	11 743	9 499	3 005	12 504
%	4,6	1,4	6,1	71,3	22,6	93,9	76,0	24,0	100,0
Marié polygame à 3 épouses	142	58	200	1 674	684	2 358	1 816	742	2 558
%	5,6	2,3	7,8	65,4	26,7	92,2	71,0	29,0	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	53	17	70	383	162	545	436	179	615
%	8,6	2,8	11,4	62,3	26,3	88,6	70,9	29,1	100,0
Veuf(ve)	51	558	609	554	5 853	6 407	605	6 411	7 016
%	0,7	8,0	8,7	7,9	83,4	91,3	8,6	91,4	100,0
Divorcé(e)	29	104	133	152	435	587	181	539	720
%	4,0	14,4	18,5	21,1	60,4	81,5	25,1	74,9	100,0
Autres à préciser	-	2	2	12	12	24	12	14	26
%	-	7,7	7,7	46,2	46,2	92,3	46,2	53,8	100,0
Total	2 351	1 297	3 648	31 538	15 951	47 489	33 889	17 248	51 137
%	4,6	2,5	7,1	61,7	31,2	92,9	66,3	33,7	100,0
MARADI									
Célibataire (Jamais marié(e))	44	107	151	247	579	826	291	686	977
%	4,5	11,0	15,5	25,3	59,3	84,5	29,8	70,2	100,0
Marié monogame	3 432	746	4 178	30 266	10 630	40 896	33 698	11 376	45 074
%	7,6	1,7	9,3	67,1	23,6	90,7	74,8	25,2	100,0

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Marié polygame à 2 épouses	1 951	536	2 487	20 382	9 044	29 426	22 333	9 580	31 913
%	6,1	1,7	7,8	63,9	28,3	92,2	70,0	30,0	100,0
Marié polygame à 3 épouses	546	202	748	4 796	2 732	7 528	5 342	2 934	8 276
%	6,6	2,4	9,0	58,0	33,0	91,0	64,5	35,5	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	163	66	229	985	684	1 669	1 148	750	1 898
%	8,6	3,5	12,1	51,9	36,0	87,9	60,5	39,5	100,0
Veuf(ve)	100	1 388	1 488	771	9 225	9 996	871	10 613	11 484
%	0,9	12,1	13,0	6,7	80,3	87,0	7,6	92,4	100,0
Divorcé(e)	79	335	414	435	1 576	2 011	514	1 911	2 425
%	3,3	13,8	17,1	17,9	65,0	82,9	21,2	78,8	100,0
Autres à préciser	1	6	7	20	56	76	21	62	83
%	1,2	7,2	8,4	24,1	67,5	91,6	25,3	74,7	100,0
Total	6 316	3 386	9 702	57 902	34 526	92 428	64 218	37 912	102 130
%	6,2	3,3	9,5	56,7	33,8	90,5	62,9	37,1	100,0
TAHOUA									
Célibataire (Jamais marié(e))	30	38	68	237	344	581	267	382	649
%	4,6	5,9	10,5	36,5	53,0	89,5	41,1	58,9	100,0
Marié monogame	2 620	366	2 986	36 805	3 328	40 133	39 425	3 694	43 119
%	6,1	0,8	6,9	85,4	7,7	93,1	91,4	8,6	100,0
Marié polygame à 2 épouses	998	208	1 206	13 340	1 406	14 746	14 338	1 614	15 952
%	6,3	1,3	7,6	83,6	8,8	92,4	89,9	10,1	100,0
Marié polygame à 3 épouses	274	71	345	2 587	307	2 894	2 861	378	3 239
%	8,5	2,2	10,7	79,9	9,5	89,3	88,3	11,7	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	93	23	116	535	90	625	628	113	741
%	12,6	3,1	15,7	72,2	12,1	84,3	84,8	15,2	100,0
Veuf(ve)	62	958	1 020	858	6 257	7 115	920	7 215	8 135
%	0,8	11,8	12,5	10,5	76,9	87,5	11,3	88,7	100,0
Divorcé(e)	54	262	316	395	1 078	1 473	449	1 340	1 789

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
%	3,0	14,6	17,7	22,1	60,3	82,3	25,1	74,9	100,0
Autres à préciser	-	4	4	19	19	38	19	23	42
%	-	9,5	9,5	45,2	45,2	90,5	45,2	54,8	100,0
Total	4 131	1 930	6 061	54 776	12 829	67 605	58 907	14 759	73 666
%	5,6	2,6	8,2	74,4	17,4	91,8	80,0	20,0	100,0
TILLABERI									
Célibataire (Jamais marié(e))	17	22	39	215	292	507	232	314	546
%	3,1	4,0	7,1	39,4	53,5	92,9	42,5	57,5	100,0
Marié monogame	1 476	185	1 661	29 278	4 460	33 738	30 754	4 645	35 399
%	4,2	0,5	4,7	82,7	12,6	95,3	86,9	13,1	100,0
Marié polygame à 2 épouses	607	87	694	9 586	1 537	11 123	10 193	1 624	11 817
%	5,1	0,7	5,9	81,1	13,0	94,1	86,3	13,7	100,0
Marié polygame à 3 épouses	132	32	164	1 693	338	2 031	1 825	370	2 195
%	6,0	1,5	7,5	77,1	15,4	92,5	83,1	16,9	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	37	9	46	370	92	462	407	101	508
%	7,3	1,8	9,1	72,8	18,1	90,9	80,1	19,9	100,0
Veuf(ve)	61	474	535	656	5 540	6 196	717	6 014	6 731
%	0,9	7,0	7,9	9,7	82,3	92,1	10,7	89,3	100,0
Divorcé(e)	22	99	121	189	483	672	211	582	793
%	2,8	12,5	15,3	23,8	60,9	84,7	26,6	73,4	100,0
Autres à préciser	1	1	2	15	9	24	16	10	26
%	3,8	3,8	7,7	57,7	34,6	92,3	61,5	38,5	100,0
Total	2 353	909	3 262	42 002	12 751	54 753	44 355	13 660	58 015
%	4,1	1,6	5,6	72,4	22,0	94,4	76,5	23,5	100,0
ZINDER									
Célibataire (Jamais marié(e))	42	63	105	292	514	806	334	577	911
%	4,6	6,9	11,5	32,1	56,4	88,5	36,7	63,3	100,0
Marié monogame	2 639	486	3 125	28 397	4 877	33 274	31 036	5 363	36 399

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
%	7,3	1,3	8,6	78,0	13,4	91,4	85,3	14,7	100,0
Marié polygame à 2 épouses	1 027	230	1 257	10 086	1 870	11 956	11 113	2 100	13 213
%	7,8	1,7	9,5	76,3	14,2	90,5	84,1	15,9	100,0
Marié polygame à 3 épouses	260	89	349	1 801	439	2 240	2 061	528	2 589
%	10,0	3,4	13,5	69,6	17,0	86,5	79,6	20,4	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	72	19	91	338	110	448	410	129	539
%	13,4	3,5	16,9	62,7	20,4	83,1	76,1	23,9	100,0
Veuf(ve)	98	1 232	1 330	756	5 998	6 754	854	7 230	8 084
%	1,2	15,2	16,5	9,4	74,2	83,5	10,6	89,4	100,0
Divorcé(e)	61	254	315	558	1 325	1 883	619	1 579	2 198
%	2,8	11,6	14,3	25,4	60,3	85,7	28,2	71,8	100,0
Autres à préciser	1	4	5	16	43	59	17	47	64
%	1,6	6,3	7,8	25,0	67,2	92,2	26,6	73,4	100,0
Total	4 200	2 377	6 577	42 244	15 176	57 420	46 444	17 553	63 997
%	6,6	3,7	10,3	66,0	23,7	89,7	72,6	27,4	100,0
NIAMEY									
Célibataire (Jamais marié(e))	125	178	303	6	5	11	131	183	314
%	39,8	56,7	96,5	1,9	1,6	3,5	41,7	58,3	100,0
Marié monogame	6 194	868	7 062	508	50	558	6 702	918	7 620
%	81,3	11,4	92,7	6,7	0,7	7,3	88,0	12,0	100,0
Marié polygame à 2 épouses	2 083	315	2 398	163	12	175	2 246	327	2 573
%	81,0	12,2	93,2	6,3	0,5	6,8	87,3	12,7	100,0
Marié polygame à 3 épouses	606	98	704	29	6	35	635	104	739
%	82,0	13,3	95,3	3,9	0,8	4,7	85,9	14,1	100,0
Marié polygame à 4 épouses et plus	185	35	220	9	1	10	194	36	230
%	80,4	15,2	95,7	3,9	0,4	4,3	84,3	15,7	100,0
Veuf(ve)	201	1 123	1 324	14	62	76	215	1 185	1 400
%	14,4	80,2	94,6	1,0	4,4	5,4	15,4	84,6	100,0

Etat matrimonial	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Divorcé(e)	89	240	329	3	5	8	92	245	337
%	26,4	71,2	97,6	0,9	1,5	2,4	27,3	72,7	100,0
Autres	3	8	11	-	-	-	3	8	11
%	27,3	72,7	100,0	-	-	-	27,3	72,7	100,0
Total	9 486	2 865	12 351	732	141	873	10 218	3 006	13 224
%	71,7	21,7	93,4	5,5	1,1	6,6	77,3	22,7	100,0

Tableau A 4 : Répartitions des personnes âgées en effectifs et en pourcentage par statut d’alphabétisation selon le milieu de résidence et de sexe

Statut d'alphabétisation	Urbain						Rural						Ensemble					
	Masculin		Féminin		Total		Masculin		Féminin		Total		Masculin		Féminin		Total	
Niger																		
Non alphabétisé	31476	40,93	45427	59,07	76903	72,04	256888	45,94	302309	54,06	559197	87,57	288364	45,33	347736	54,67	636100	85,34
Alphabétisé	20838	69,80	9016	30,20	29854	27,96	55942	70,47	23441	29,53	79383	12,43	76780	70,29	32457	29,71	109237	14,66
Total	52314	49,00	54443	51,00	106757	100,00	312830	48,99	325750	51,01	638580	100,00	365144	48,99	380193	51,01	745337	100,00
AGADEZ																		
Non alphabétisé	2415	47,42	2678	52,58	5093	72,30	5378	51,46	5073	48,54	10451	78,35	7793	50,14	7751	49,86	15544	76,26
Alphabétisé	1532	78,52	419	21,48	1951	27,70	2358	81,65	530	18,35	2888	21,65	3890	80,39	949	19,61	4839	23,74
Total	3947	56,03	3097	43,97	7044	100,00	7736	58,00	5603	42,00	13339	100,00	11683	57,32	8700	42,68	20383	100,00
DIFFA																		
Non alphabétisé	1140	45,22	1381	54,78	2521	75,19	9457	51,94	8750	48,06	18207	87,34	10597	51,12	10131	48,88	20728	85,66
Alphabétisé	620	74,52	212	25,48	832	24,81	2168	82,18	470	17,82	2638	12,66	2788	80,35	682	19,65	3470	14,34
Total	1760	52,49	1593	47,51	3353	100,00	11625	55,77	9220	44,23	20845	100,00	13385	55,31	10813	44,69	24198	100,00
DOSSO																		

Statut d'alphabétisation	Urbain						Rural						Ensemble					
	Masculin		Féminin		Total		Masculin		Féminin		Total		Masculin		Féminin		Total	
Non alphabétisé	2159	38,00	3523	62,00	5682	73,278	35570	44,48	44406	55,52	79976	88,98	37729	44,05	47929	55,95	85658	87,74
Alphabétisé	1432	69,11	640	30,89	2072	26,722	7260	73,33	2641	26,67	9901	11,02	8692	72,60	3281	27,40	11973	12,26
Total	3591	46,31	4163	53,69	7754	100	42830	47,65	47047	52,35	89877	100,00	46421	47,55	51210	52,45	97631	100,00
MARADI																		
Non alphabétisé	5400	37,12	9148	62,88	14548	73,758	59125	44,91	72526	55,09	131651	89,29	64525	44,14	81674	55,86	146199	87,46
Alphabétisé	3432	66,31	1744	33,69	5176	26,242	10613	67,23	5172	32,77	15785	10,71	14045	67,01	6916	32,99	20961	12,54
Total	8832	44,78	10892	55,22	19724	100	69738	47,30	77698	52,70	147436	100,00	78570	47,00	88590	53,00	167160	100,00
TAHOUA																		
Non alphabétisé	4048	37,27	6812	62,73	10860	76,939	55215	47,25	61647	52,75	116862	84,54	59263	46,40	68459	53,60	127722	83,84
Alphabétisé	2319	71,24	936	28,76	3255	23,061	15077	70,55	6293	29,45	21370	15,46	17396	70,64	7229	29,36	24625	16,16
Total	6367	45,11	7748	54,89	14115	100	70292	50,85	67940	49,15	138232	100,00	76659	50,32	75688	49,68	152347	100,00
TILLABERI																		
Non alphabétisé	2374	39,87	3580	60,13	5954	79,44	49921	47,57	55017	52,43	104938	90,35	52295	47,16	58597	52,84	110892	89,69
Alphabétisé	1048	68,01	493	31,99	1541	20,56	7978	71,20	3227	28,80	11205	9,65	9026	70,81	3720	29,19	12746	10,31
Total	3422	45,66	4073	54,34	7495	100	57899	49,85	58244	50,15	116143	100,00	61321	49,60	62317	50,40	123638	100,00
ZINDER																		
Non alphabétisé	3684	35,23	6772	64,77	10456	75,002	41324	43,35	54004	56,65	95328	86,09	45008	42,55	60776	57,45	105784	84,85
Alphabétisé	2287	65,62	1198	34,38	3485	24,998	10342	67,17	5055	32,83	15397	13,91	12629	66,88	6253	33,12	18882	15,15
Total	5971	42,83	7970	57,17	13941	100	51666	46,66	59059	53,34	110725	100,00	57637	46,23	67029	53,77	124666	100,00
NIAMEY																		
Non alphabétisé	10256	47,07	11533	52,93	21789	65,372	898	50,34	886	49,66	1784	89,96	11154	47,32	12419	52,68	23573	66,75
Alphabétisé	8168	70,77	3374	29,23	11542	34,628	146	73,37	53	26,63	199	10,04	8314	70,81	3427	29,19	11741	33,25
Total	18424	55,28	14907	44,72	33331	100	1044	52,65	939	47,35	1983	100,00	19468	55,13	15846	44,87	35314	100,00

Tableau A 5 : Répartition des personnes âgées par groupes d'âges selon le niveau d'instruction

Groupes d'âges	niveau adultes							
Groupe d'âge	Aucun Niveau	Ecole Coranique	Cours d'adulte	Primaire	Secondaire 1	Secondaire 2 et plus	Education Non Formelle	Total
Niger								
60-64 ans	152 721	37 535	14 431	6 229	2 119	3 968	9 317	226 320
65-69 ans	129 350	33 356	4 564	3 622	1 307	2 976	7 433	182 608
70-74 ans	102 631	25 100	1 982	1 918	588	1 797	5 561	139 577
75-79 ans	76 806	17 720	1 013	1 107	296	1 228	3 938	102 108
80-84 ans	49 213	11 618	700	597	207	766	2 392	65 493
85 ans et plus	24 546	5 665	370	352	127	461	1 013	32 534
Total	535 267,0	130 994,0	23 060,0	13 825,0	4 644,0	11 196,0	29 654,0	748 640,0
% Total	71,5	17,5	3,1	1,8	0,6	1,5	4,0	100,0
AGADEZ								
60-64 ans	4 018	1 232	634	293	142	145	447	6 911
65-69 ans	3 287	984	139	177	76	82	336	5 081
70-74 ans	2 480	723	40	101	26	38	236	3 644
75-79 ans	1 727	471	15	49	17	28	178	2 485
80-84 ans	1 194	348	19	27	6	17	113	1 724
85 ans et plus	459	141	17	22	10	9	52	710
Total	13 165,0	3 899,0	864,0	669,0	277,0	319,0	1 362,0	20 555,0
% Total	64,0	19,0	4,2	3,3	1,3	1,6	6,6	100,0
DIFFA								
60-64 ans	4 833	1 699	226	145	53	69	561	7 586
65-69 ans	4 076	1 577	75	105	27	71	471	6 402
70-74 ans	2 881	983	14	45	13	37	327	4 300
75-79 ans	2 143	710	5	25	8	24	221	3 136

Groupes d'âges	niveau adultes							
Groupe d'âge	Aucun Niveau	Ecole Coranique	Cours d'adulte	Primaire	Secondaire 1	Secondaire 2 et plus	Education Non Formelle	Total
80-84 ans	1 539	512	-	21	2	19	142	2 235
85 ans et plus	440	133	1	5	-	12	41	632
Total	15 912,0	5 614,0	321,0	346,0	103,0	232,0	1 763,0	24 291,0
% Total	65,5	23,1	1,3	1,4	0,4	1,0	7,3	100,0
DOSSO								
60-64 ans	23 967	3 117	1 555	805	214	399	1 300	31 357
65-69 ans	18 846	2 748	388	409	114	235	979	23 719
70-74 ans	15 615	2 050	232	210	54	153	744	19 058
75-79 ans	11 610	1 338	118	89	25	86	514	13 780
80-84 ans	6 132	767	73	43	7	45	296	7 363
85 ans et plus	2 478	212	10	21	8	22	73	2 824
Total	78 648,0	10 232,0	2 376,0	1 577,0	422,0	940,0	3 906,0	98 101,0
% Total	80,2	10,4	2,4	1,6	0,4	1,0	4,0	100,0
MARADI								
60-64 ans	26 518	7 101	2 746	890	277	379	1 377	39 288
65-69 ans	25 913	6 891	1 596	618	219	415	1 219	36 871
70-74 ans	24 235	6 362	885	409	124	345	1 098	33 458
75-79 ans	20 059	4 841	487	298	86	326	810	26 907
80-84 ans	14 522	3 365	364	158	45	187	546	19 187
85 ans et plus	9 331	1 922	154	63	21	142	273	11 906
Total	120 578,0	30 482,0	6 232,0	2 436,0	772,0	1 794,0	5 323,0	167 617,0
% Total	71,9	18,2	3,7	1,5	0,5	1,1	3,2	100,0
TAHOUA								
60-64 ans	30 038	10 743	3 977	880	223	345	2 173	48 379
65-69 ans	23 976	9 350	1 063	484	164	379	1 648	37 064
70-74 ans	19 317	6 984	227	254	81	330	1 276	28 469
75-79 ans	12 187	4 354	145	144	33	209	788	17 860
80-84 ans	10 315	3 236	134	121	46	198	558	14 608
85 ans et plus	4 379	1 549	144	78	18	87	251	6 506

Groupes d'âges	niveau adultes							
Groupe d'âge	Aucun Niveau	Ecole Coranique	Cours d'adulte	Primaire	Secondaire 1	Secondaire 2 et plus	Education Non Formelle	Total
Total	100 212,0	36 216,0	5 690,0	1 961,0	565,0	1 548,0	6 694,0	152 886,0
% Total	65,5	23,7	3,7	1,3	0,4	1,0	4,4	100,0
TILLABERI								
60-64 ans	32 364	2 899	1 747	1 020	200	307	1 337	39 874
65-69 ans	26 762	2 570	302	502	108	331	1 216	31 791
70-74 ans	19 685	1 747	113	202	35	209	864	22 855
75-79 ans	15 060	1 282	68	125	17	173	594	17 319
80-84 ans	7 385	615	30	63	19	86	265	8 463
85 ans et plus	3 407	218	13	27	6	45	87	3 803
Total	104 663,0	9 331,0	2 273,0	1 939,0	385,0	1 151,0	4 363,0	124 105,0
% Total	84,3	7,5	1,8	1,6	0,3	0,9	3,5	100,0
ZINDER								
60-64 ans	24 554	8 656	3 249	688	234	445	1 524	39 350
65-69 ans	21 203	7 656	873	531	157	403	1 130	31 953
70-74 ans	14 572	5 209	381	244	72	235	698	21 411
75-79 ans	11 746	4 208	127	142	31	173	659	17 086
80-84 ans	7 015	2 519	64	73	18	101	404	10 194
85 ans et plus	3 498	1 330	20	45	15	58	195	5 161
Total	82 588,0	29 578,0	4 714,0	1 723,0	527,0	1 415,0	4 610,0	125 155,0
% Total	66,0	23,6	3,8	1,4	0,4	1,1	3,7	100,0
NIAMEY								
60-64 ans	6 429	2 088	297	1 508	776	1 879	598	13 575
65-69 ans	5 287	1 580	128	796	442	1 060	434	9 727
70-74 ans	3 846	1 042	90	453	183	450	318	6 382
75-79 ans	2 274	516	48	235	79	209	174	3 535
80-84 ans	1 111	256	16	91	64	113	68	1 719
85 ans et plus	554	160	11	91	49	86	41	992
Total	19 501,0	5 642,0	590,0	3 174,0	1 593,0	3 797,0	1 633,0	35 930,0
% Total	54,3	15,7	1,6	8,8	4,4	10,6	4,5	100,0

Tableau A6 : Répartition des personnes âgées par milieu de résidence selon le lien de parenté avec le chef de ménage

MILIEU DE RESIDENCE	Lien de parenté avec le chef de ménage									
MILIEU DE RESIDENCE	CM (Chef de Ménage)	EP (Epoux/Epouses)	FF (Fils/Fille)	PM (Père/Mère)	PF (Petit fils/Petite fille)	FS (Frère/Sœur)	NN (Neveux/Nièce)	AP (Autres Parents)	SP (Sans lien de parenté)	Total
Niger										
Urbain	69 429	14 032	9	4 470	-	1 686	2 262	16 914	1 085	109 887
Rural	330 945	92 937	14	58 371	2	8 432	8 437	143 431	3 618	646 187
Total	400 374	106 969	23	62 841	2	10 118	10 699	160 345	4 703	756 074
% Total	53,0	14,1	*	8,3	*	1,3	1,4	21,2	0,6	100,0
AGADEZ										
Urbain	4 931	635	1	295	-	107	122	1 037	78	7 206
Rural	9 642	1 557	-	441	-	170	177	1 446	44	13 477
Total	14 573	2 192	1	736	-	277	299	2 483	122	20 683
% Total	70,5	10,6	*	3,6	-	1,3	1,4	12,0	0,6	100,0
DIFFA										
Urbain	2 384	305	1	120	-	34	55	473	30	3 402
Rural	13 571	2 783	-	1 129	-	238	165	3 081	126	21 093
Total	15 955	3 088	1	1 249	-	272	220	3 554	156	24 495
% Total	65,1	12,6	*	5,1	-	1,1	0,9	14,5	0,6	100,0
DOSSO										
Urbain	4 724	1 020	-	395	-	141	117	1 395	67	7 859
Rural	42 464	11 194	1	10 668	-	1 192	723	24 135	409	90 786
Total	47 188	12 214	1	11 063	-	1 333	840	25 530	476	98 645
% Total	47,8	12,4	*	11,2	-	1,4	0,9	25,9	0,5	100,0
MARADI										
Urbain	11 055	3 708	1	1 089	-	264	332	3 471	214	20 134

MILIEU DE RESIDENCE	Lien de parenté avec le chef de ménage									
MILIEU DE RESIDENCE	CM (Chef de Ménage)	EP (Epoux/Epouses)	FF (Fils/Fille)	PM (Père/Mère)	PF (Petit fils/Petite fille)	FS (Frère/Sœur)	NN (Neveux/Nièce)	AP (Autres Parents)	SP (Sans lien de parenté)	Total
Rural	69 303	32 433	2	13 251	-	1 307	1 269	30 132	936	148 633
Total	80 358	36 141	3	14 340	-	1 571	1 601	33 603	1 150	168 767
% Total	47,6	21,4	*	8,5	-	0,9	0,9	19,9	0,7	100,0
TAHOUA										
Urbain	8 719	1 746	1	756	-	272	213	2 588	101	14 396
Rural	76 237	15 706	4	12 897	1	1 965	1 869	30 715	694	140 088
Total	84 956	17 452	5	13 653	1	2 237	2 082	33 303	795	154 484
% Total	55,0	11,3	*	8,8	*	1,4	1,3	21,6	0,5	100,0
TILLABERI										
Urbain	4 294	688	1	557	-	161	136	1 787	51	7 675
Rural	55 714	11 342	1	13 146	1	2 185	1 888	32 921	740	117 938
Total	60 008	12 030	2	13 703	1	2 346	2 024	34 708	791	125 613
% Total	47,8	9,6	*	10,9	*	1,9	1,6	27,6	0,6	100,0
ZINDER										
Urbain	9 463	1 823	2	376	-	184	287	1 929	122	14 186
Rural	62 892	17 630	6	6 696	-	1 345	2 299	20 526	659	112 053
Total	72 355	19 453	8	7 072	-	1 529	2 586	22 455	781	126 239
% Total	57,3	15,4	*	5,6	-	1,2	2,0	17,8	0,6	100,0
NIAMEY										
Urbain	23 859	4 107	2	882	-	523	1 000	4 234	422	35 029
Rural	1 122	292	-	143	-	30	47	475	10	2 119
Total	24 981	4 399	2	1 025	-	553	1 047	4 709	432	37 148
% Total	67,2	11,8	*	2,8	-	1,5	2,8	12,7	1,2	100,0

Tableau A7 : Répartition des personnes âgées par situation de handicap selon le milieu de résidence et le sexe

Statut d'handicaps	MILIEU DE RESIDENCE								
Statut d'handicaps	Urbain			Rural			Total		
Statut d'handicaps	Sexe			Sexe			Sexe		
Statut d'handicaps	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Niger									
Non handicapé	49 697	52 082	101 779	289 296	303 849	593 145	338 993	355 931	694 924
Handicapé	3 947	4 161	8 108	27 054	25 988	53 042	31 001	30 149	61 150
Total	53 644	56 243	109 887	316 350	329 837	646 187	369 994	386 080	756 074
% Total	7,1	7,4	14,5	41,8	43,6	85,5	48,9	51,1	100,0
AGADEZ									
Non handicapé	3 824	2 990	6 814	7 149	5 138	12 287	10 973	8 128	19 101
Handicapé	189	203	392	645	545	1 190	834	748	1 582
Total	4 013	3 193	7 206	7 794	5 683	13 477	11 807	8 876	20 683
% Total	19,4	15,4	34,8	37,7	27,5	65,2	57,1	42,9	100,0
DIFFA									
Non handicapé	1 687	1 501	3 188	11 081	8 729	19 810	12 768	10 230	22 998
Handicapé	91	123	214	655	628	1 283	746	751	1 497
Total	1 778	1 624	3 402	11 736	9 357	21 093	13 514	10 981	24 495
% Total	7,3	6,6	13,9	47,9	38,2	86,1	55,2	44,8	100,0
DOSSO									
Non handicapé	3 324	3 884	7 208	39 290	43 973	83 263	42 614	47 857	90 471
Handicapé	307	344	651	3 909	3 614	7 523	4 216	3 958	8 174
Total	3 631	4 228	7 859	43 199	47 587	90 786	46 830	51 815	98 645
% Total	3,7	4,3	8,0	43,8	48,2	92,0	47,5	52,5	100,0
MARADI									
Non handicapé	8 187	10 354	18 541	63 884	72 427	136 311	72 071	82 781	154 852

Statut d'handicaps	MILIEU DE RESIDENCE								
Statut d'handicaps	Urbain			Rural			Total		
Statut d'handicaps	Sexe			Sexe			Sexe		
Statut d'handicaps	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Handicapé	802	791	1 593	6 282	6 040	12 322	7 084	6 831	13 915
Total	8 989	11 145	20 134	70 166	78 467	148 633	79 155	89 612	168 767
% Total	5,3	6,6	11,9	41,6	46,5	88,1	46,9	53,1	100,0
TAHOUA									
Non handicapé	6 018	7 384	13 402	65 348	63 559	128 907	71 366	70 943	142 309
Handicapé	476	518	994	5 913	5 268	11 181	6 389	5 786	12 175
Total	6 494	7 902	14 396	71 261	68 827	140 088	77 755	76 729	154 484
% Total	4,2	5,1	9,3	46,1	44,6	90,7	50,3	49,7	100,0
TILLABERI									
Non handicapé	3 170	3 785	6 955	53 513	54 400	107 913	56 683	58 185	114 868
Handicapé	315	405	720	5 324	4 701	10 025	5 639	5 106	10 745
Total	3 485	4 190	7 675	58 837	59 101	117 938	62 322	63 291	125 613
% Total	2,8	3,3	6,1	46,8	47,1	93,9	49,6	50,4	100,0
ZINDER									
Non handicapé	5 582	7 465	13 047	48 028	54 718	102 746	53 610	62 183	115 793
Handicapé	489	650	1 139	4 219	5 088	9 307	4 708	5 738	10 446
Total	6 071	8 115	14 186	52 247	59 806	112 053	58 318	67 921	126 239
% Total	4,8	6,4	11,2	41,4	47,4	88,8	46,2	53,8	100,0
NIAMEY									
Non handicapé	17 905	14 719	32 624	1 003	905	1 908	18 908	15 624	34 532
Handicapé	1 278	1 127	2 405	107	104	211	1 385	1 231	2 616
Total	19 183	15 846	35 029	1 110	1 009	2 119	20 293	16 855	37 148
% Total	51,6	42,7	94,3	3,0	2,7	5,7	54,6	45,4	100,0

Tableau A8 : Répartition des personnes âgées de 60 ans et plus par situation d'activité selon le milieu de résidence et le sexe

Situation d'activité	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Niger									
Occupé	32 335	14 074	46 409	245 072	95 944	341 016	277 407	110 018	387 425
Au chômage	403	126	529	943	351	1 294	1 346	477	1 823
Femme au foyer		12 832	13 158		71 562	73 336	2 100	84 394	86 494
Retraité	3 024	482	3 506	1 959	1 499	3 458	4 983	1 981	6 964
Rentier	7 527	9 547	17 074	11 164	28 435	39 599	18 691	37 982	56 673
Autres inactifs	10332	19 130	29 136	57164	131 997	187 387	65 396	151 127	216 523
Total	53 644	56 243	109 887	316 350	329 837	646 187	369 994	386 080	756 074
% Total	7,1	7,4	14,5	41,8	43,6	85,5	48,9	51,1	100
AGADEZ									
Occupé	2 393	900	3 293	5 830	1 659	7 489	8 223	2 559	10 782
Au chômage	38	15	53	28	8	36	66	23	89
Femme au foyer		238	242		267	273	10	505	515
Retraité	42	9	51	35	8	43	77	17	94
Rentier	816	961	1 777	841	1 598	2 439	1 657	2 559	4 216
Autres inactifs	724	1 069	1 789	1 060	2 143	3 197	1 774	3 212	4 986
Total	4 013	3 193	7 206	7 794	5 683	13 477	11 807	8 876	20 683
% Total	19,4	15,4	34,8	37,7	27,5	65,2	57,1	42,9	100

Situation d'activité	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
DIFFA									
Occupé	1 165	411	1 576	9 351	2 685	12 036	10 516	3 096	13 612
Au chômage	14	5	19	50	12	62	64	17	81
Femme au foyer		101	103	5	263	268	7	364	371
Retraité	16	3	19	5	14	19	21	17	38
Rentier	288	498	786	1 138	2 882	4 020	1 426	3 380	4 806
Autres inactifs	295	606	899	1 192	3 501	4 688	1 480	4 107	5 587
Total	1 778	1 624	3 402	11 736	9 357	21 093	13 514	10 981	24 495
% Total	7,3	6,6	13,9	47,9	38,2	86,1	55,2	44,8	100
DOSSO									
Occupé	2 360	1 298	3 658	31 617	15 980	47 597	33 977	17 278	51 255
Au chômage	11	3	14	82	21	103	93	24	117
Femme au foyer		1 389	1 420		10 157	10 283	157	11 546	11 703
Retraité	663	112	775	380	204	584	1 043	316	1 359
Rentier	33	27	60	225	142	367	258	169	427
Autres inactifs	562	1 394	1 925	10 889	21 077	31 840	11 294	22 471	33 765
Total	3 631	4 228	7 859	43 199	47 587	90 786	46 830	51 815	98 645
% Total	3,7	4,3	8	43,8	48,2	92	47,5	52,5	100
MARADI									
Occupé	6 328	3 397	9 725	58 077	34 642	92 719	64 405	38 039	102 444
Au chômage	43	18	61	87	74	161	130	92	222
Femme au foyer		4 240	4 309		16 162	16 361	268	20 402	20 670
Retraité	808	101	909	371	327	698	1 179	428	1 607

Situation d'activité	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Rentier	222	84	306	446	424	870	668	508	1 176
Autres inactifs	1579	3 296	4 806	11172	26 832	37 805	12 483	30 128	42 611
Total	8 989	11 145	20 134	70 166	78 467	148 633	79 155	89 612	168 767
% Total	5,3	6,6	11,9	41,6	46,5	88,1	46,9	53,1	100
TAHOUA									
Occupé	4 095	1 913	6 008	54 605	12 791	67 396	58 700	14 704	73 404
Au chômage	57	24	81	415	86	501	472	110	582
Femme au foyer		649	656		5 834	5 926	99	6 483	6 582
Retraité	60	7	67	84	66	150	144	73	217
Rentier	1 198	2 490	3 688	7 482	22 361	29 843	8 680	24 851	33 531
Autres inactifs	1 081	2 818	3 895	8998	27 689	36 272	9 660	30 507	40 167
Total	6 494	7 902	14 396	71 261	68 827	140 088	77 755	76 729	154 484
% Total	4,2	5,1	9,3	46,1	44,6	90,7	50,3	49,7	100
TILLABERI									
Occupé	2 364	914	3 278	42 228	12 867	55 095	44 592	13 781	58 373
Au chômage	13	3	16	99	42	141	112	45	157
Femme au foyer		1 768	1 807		17 084	17 612	567	18 852	19 419
Retraité	466	55	521	726	497	1 223	1 192	552	1 744
Rentier	33	8	41	386	267	653	419	275	694
Autres inactifs	608	1 439	2 008	15390	28 333	43 195	15 431	29 772	45 203
Total	3 485	4 190	7 675	58 837	59 101	117 938	62 322	63 291	125 613
% Total	2,8	3,3	6,1	46,8	47,1	93,9	49,6	50,4	100
ZINDER									

Situation d'activité	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	Sexe			Sexe			Sexe		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Occupé	4 238	2 388	6 626	42 642	15 180	57 822	46 880	17 568	64 448
Au chômage	47	13	60	169	107	276	216	120	336
Femme au foyer		3 336	3 459		21 725	22 542	940	25 061	26 001
Retraité	698	149	847	347	380	727	1 045	529	1 574
Rentier	125	59	184	464	414	878	589	473	1 062
Autres inactifs	952	2 159	2 988	8604	21 974	29 761	8 616	24 133	32 749
Total	6 071	8 115	14 186	52 247	59 806	112 053	58 318	67 921	126 239
% Total	4,8	6,4	11,2	41,4	47,4	88,8	46,2	53,8	100
NIAMEY									
Occupé	9 392	2 853	12 245	722	140	862	10 114	2 993	13 107
Au chômage	180	45	225	13	1	14	193	46	239
Femme au foyer		1 111	1 162	1	70	71	52	1 181	1 233
Retraité	271	46	317	11	3	14	282	49	331
Rentier	4 812	5 420	10 232	182	347	529	4 994	5 767	10 761
Autres inactifs	4528	6 349	10 826	192	448	629	4 658	6 797	11 455
Total	19 183	15 846	35 029	1 110	1 009	2 119	20 293	16 855	37 148
% Total	51,6	42,7	94,3	3	2,7	5,7	54,6	45,4	100

Tableau A9 : Répartition des personnes âgées de 60 ans et plus par secteur d'activité selon le milieu de résidence et le sexe

Secteur d'activités	MILIEU DE RESIDENCE								
Secteur d'activités	Urbain			Rural			Total		
Secteur d'activités	Sexe			Sexe			Sexe		
Secteur d'activités	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Niger									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	11 267	1 955	13 222	233 156	76 969	310 125	244 423	78 924	323 347
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	1 930	85	2 015	1 322	84	1 406	3 252	169	3 421
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	4	1	5	1	-	1	5	1	6
Cadres supérieurs	1	2	3	5	-	5	6	2	8
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	1	-	1	2	-	2	3	-	3
Artisans et ouvriers	1	2	3	5	-	5	6	2	8
Forces armées et police	1	-	1	2	-	2	3	-	3
Total	13 203	2 043	15 246	234 486	77 053	311 539	247 689	79 096	326 785
% Total	4,0	0,6	4,7	71,8	23,6	95,3	75,8	24,2	100,0
AGADEZ									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	197	44	241	5 082	1 145	6 227	5 279	1 189	6 468
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités	299	6	305	155	-	155	454	6	460

Secteur d'activités	MILIEU DE RESIDENCE								
Secteur d'activités	Urbain			Rural			Total		
Secteur d'activités	Sexe			Sexe			Sexe		
Secteur d'activités	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux									
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres supérieurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisans et ouvriers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forces armées et police	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	496	50	546	5 237	1 145	6 382	5 733	1 195	6 928
% Total	7,2	0,7	7,9	75,6	16,5	92,1	82,8	17,2	100,0
DIFFA									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	522	72	594	8 889	2 272	11 161	9 411	2 344	11 755
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	80	1	81	116	2	118	196	3	199
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres supérieurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisans et ouvriers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forces armées et police	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Secteur d'activités	MILIEU DE RESIDENCE								
Secteur d'activités	Urbain			Rural			Total		
Secteur d'activités	Sexe			Sexe			Sexe		
Secteur d'activités	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Total	602	73	675	9 005	2 274	11 279	9 607	2 347	11 954
% Total	5,0	0,6	5,6	75,3	19,0	94,4	80,4	19,6	100,0
DOSSO									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	1 401	349	1 750	29 835	12 849	42 684	31 236	13 198	44 434
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	87	6	93	160	9	169	247	15	262
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres supérieurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Artisans et ouvriers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forces armées et police	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Total	1 488	355	1 843	29 996	12 858	42 854	31 484	13 213	44 697
% Total	3,3	0,8	4,1	67,1	28,8	95,9	70,4	29,6	100,0
MARADI									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	2 673	422	3 095	55 054	29 208	84 262	57 727	29 630	87 357
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	417	12	429	207	26	233	624	38	662
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	1	-	1	1	-	1	2	-	2

Secteur d'activités	MILIEU DE RESIDENCE								
Secteur d'activités	Urbain			Rural			Total		
Secteur d'activités	Sexe			Sexe			Sexe		
Secteur d'activités	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Cadres supérieurs	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Artisans et ouvriers	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Forces armées et police	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Total	3 092	435	3 527	55 262	29 234	84 496	58 354	29 669	88 023
% Total	3,5	0,5	4,0	62,8	33,2	96,0	66,3	33,7	100,0
TAHOUA									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	2 257	422	2 679	52 628	9 278	61 906	54 885	9 700	64 585
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	168	5	173	301	21	322	469	26	495
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Cadres supérieurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisans et ouvriers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forces armées et police	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 426	428	2 854	52 929	9 299	62 228	55 355	9 727	65 082
% Total	3,7	0,7	4,4	81,3	14,3	95,6	85,1	14,9	100,0
TILLABERI									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	1 590	275	1 865	40 433	10 412	50 845	42 023	10 687	52 710

Secteur d'activités	MILIEU DE RESIDENCE								
Secteur d'activités	Urbain			Rural			Total		
Secteur d'activités	Sexe			Sexe			Sexe		
Secteur d'activités	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	65	2	67	163	14	177	228	16	244
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadres supérieurs	1	1	2	1	-	1	2	1	3
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisans et ouvriers	1	1	2	1	-	1	2	1	3
Forces armées et police	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 656	278	1 934	40 597	10 426	51 023	42 253	10 704	52 957
% Total	3,1	0,5	3,7	76,7	19,7	96,3	79,8	20,2	100,0
ZINDER									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	1 681	328	2 009	40 640	11 757	52 397	42 321	12 085	54 406
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	263	9	272	204	12	216	467	21	488
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Cadres supérieurs	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	1	-	1	1	-	1

Secteur d'activités	MILIEU DE RESIDENCE								
Secteur d'activités	Urbain			Rural			Total		
Secteur d'activités	Sexe			Sexe			Sexe		
Secteur d'activités	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Artisans et ouvriers	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Forces armées et police	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Total	1 945	337	2 282	40 848	11 769	52 617	42 793	12 106	54 899
% Total	3,5	0,6	4,2	74,4	21,4	95,8	77,9	22,1	100,0
NIAMEY									
Agriculture, élevage, pêche, chasse	946	43	989	595	48	643	1 541	91	1 632
Membres de l'exécutif et du corps législatif, autres autorités administratives, dirigeants et état-major, membres du culte religieux	551	44	595	16	-	16	567	44	611
Professions intellectuelles et scientifiques libérales	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Cadres supérieurs	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Cadres moyens et techniciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Employés et indépendants du commerce	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisans et ouvriers	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Forces armées et police	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 498	87	1 585	612	48	660	2 110	135	2 245
% Total	66,7	3,9	70,6	27,3	2,1	29,4	94,0	6,0	100,0

Tableau A 10 : Répartition des personnes âgées de 60 ans et plus par branche d'activité selon le milieu de résidence et le sexe

Branche d'activité	MILIEU DE RESIDENCE								
Branche d'activité	Urbain			Rural			Total		
Branche d'activité	Sexe			Sexe			Sexe		
Branche d'activité	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Niger									
Primaire	11 168	2 010	13 178	231 559	76 558	308 117	242 727	78 568	321 295
Secondaire	3 950	934	4 884	2 538	2 966	5 504	6 488	3 900	10 388
Tertiaire	16 871	10 906	27 777	8 439	14 522	22 961	25 310	25 428	50 738
Total	31 989	13 850	45 839	242 536	94 046	336 582	274 525	107 896	382 421
% Total	8,4	3,6	12,0	63,4	24,6	88,0	71,8	28,2	100,0
AGADECZ									
Primaire	190	43	233	5 080	1 158	6 238	5 270	1 201	6 471
Secondaire	599	284	883	265	374	639	864	658	1 522
Tertiaire	1 608	583	2 191	481	126	607	2 089	709	2 798
Total	2 397	910	3 307	5 826	1 658	7 484	8 223	2 568	10 791
% Total	22,2	8,4	30,6	54,0	15,4	69,4	76,2	23,8	100,0
DIFFA									
Primaire	517	71	588	8 850	2 267	11 117	9 367	2 338	11 705
Secondaire	158	31	189	103	82	185	261	113	374
Tertiaire	491	306	797	372	316	688	863	622	1 485
Total	1 166	408	1 574	9 325	2 665	11 990	10 491	3 073	13 564
% Total	8,6	3,0	11,6	68,7	19,6	88,4	77,3	22,7	100,0
DOSSO									
Primaire	1 389	347	1 736	29 745	12 839	42 584	31 134	13 186	44 320
Secondaire	147	32	179	332	535	867	479	567	1 046
Tertiaire	773	894	1 667	1 161	2 337	3 498	1 934	3 231	5 165
Total	2 309	1 273	3 582	31 238	15 711	46 949	33 547	16 984	50 531
% Total	4,6	2,5	7,1	61,8	31,1	92,9	66,4	33,6	100,0
MARADI									
Primaire	2 641	427	3 068	54 654	29 032	83 686	57 295	29 459	86 754
Secondaire	575	177	752	519	453	972	1 094	630	1 724
Tertiaire	2 969	2 687	5 656	2 094	4 394	6 488	5 063	7 081	12 144
Total	6 185	3 291	9 476	57 267	33 879	91 146	63 452	37 170	100 622

Branche d'activité	MILIEU DE RESIDENCE								
Branche d'activité	Urbain			Rural			Total		
Branche d'activité	Sexe			Sexe			Sexe		
Branche d'activité	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
% Total	6,1	3,3	9,4	56,9	33,7	90,6	63,1	36,9	100,0
TAHOUA									
Primaire	2 252	436	2 688	52 402	9 281	61 683	54 654	9 717	64 371
Secondaire	354	120	474	460	621	1 081	814	741	1 555
Tertiaire	1 507	1 356	2 863	1 781	2 755	4 536	3 288	4 111	7 399
Total	4 113	1 912	6 025	54 643	12 657	67 300	58 756	14 569	73 325
% Total	5,6	2,6	8,2	74,5	17,3	91,8	80,1	19,9	100,0
TILLABERI									
Primaire	1 578	281	1 859	40 128	10 340	50 468	41 706	10 621	52 327
Secondaire	133	56	189	477	537	1 014	610	593	1 203
Tertiaire	608	557	1 165	1 084	1 725	2 809	1 692	2 282	3 974
Total	2 319	894	3 213	41 689	12 602	54 291	44 008	13 496	57 504
% Total	4,0	1,6	5,6	72,5	21,9	94,4	76,5	23,5	100,0
ZINDER									
Primaire	1 638	337	1 975	40 100	11 592	51 692	41 738	11 929	53 667
Secondaire	402	85	487	351	361	712	753	446	1 199
Tertiaire	2 071	1 893	3 964	1 367	2 782	4 149	3 438	4 675	8 113
Total	4 111	2 315	6 426	41 818	14 735	56 553	45 929	17 050	62 979
% Total	6,5	3,7	10,2	66,4	23,4	89,8	72,9	27,1	100,0
NIAMEY									
Primaire	963	68	1 031	600	49	649	1 563	117	1 680
Secondaire	1 582	149	1 731	31	3	34	1 613	152	1 765
Tertiaire	6 844	2 630	9 474	99	87	186	6 943	2 717	9 660
Total	9 389	2 847	12 236	730	139	869	10 119	2 986	13 105
% Total	71,6	21,7	93,4	5,6	1,1	6,6	77,2	22,8	100,0

Tableau A11 : Répartition des ménages des personnes âgées de 60 ans et plus chef de ménage par type d'habitation du ménage selon le sexe

Type de l'habitation du ménage	MILIEU DE RESIDENCE								
Type de l'habitation du ménage	Urbain			Rural			Total		
Type de l'habitation du ménage	Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage		
Type de l'habitation du ménage	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Niger									
Case	4 671	2 071	6 742	90 982	15 849	106 831	95 653	17 920	113 573
Maison en banco (construction traditionnelle)	30 231	12 447	42 678	173 634	32 215	205 849	203 865	44 662	248 527
Villa	6 763	1 993	8 756	810	200	1 010	7 573	2 193	9 766
Immeuble	296	60	356	181	10	191	477	70	547
Tente	172	51	223	5 474	921	6 395	5 646	972	6 618
Baraque/Cabane/Hangar	520	145	665	2 513	295	2 808	3 033	440	3 473
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	5 940	1 912	7 852	282	102	384	6 222	2 014	8 236
Autre à préciser	308	128	436	508	102	610	816	230	1 046
ND	1 267	487	1 754	5 900	1 033	6 933	7 167	1 520	8 687
Total	50 168	19 294	69 462	280 284	50 727	331 011	330 452	70 021	400 473
% Total	12,5	4,8	17,3	70,0	12,7	82,7	82,5	17,5	100,0
AGADEZ									
Case	435	207	642	4 201	1 508	5 709	4 636	1 715	6 351
Maison en banco (construction traditionnelle)	2 919	903	3 822	1 154	419	1 573	4 073	1 322	5 395
Villa	192	21	213	9	1	10	201	22	223
Immeuble	10	-	10	3	-	3	13	-	13
Tente	17	10	27	1 544	353	1 897	1 561	363	1 924
Baraque/Cabane/Hangar	36	18	54	212	52	264	248	70	318
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	42	3	45	2	1	3	44	4	48
Autre à préciser	7	6	13	41	26	67	48	32	80
ND	76	29	105	94	27	121	170	56	226
Total	3 734	1 197	4 931	7 260	2 387	9 647	10 994	3 584	14 578
% Total	25,6	8,2	33,8	49,8	16,4	66,2	75,4	24,6	100,0
DIFFA									

Type de l'habitation du ménage	MILIEU DE RESIDENCE								
Type de l'habitation du ménage	Urbain			Rural			Total		
Type de l'habitation du ménage	Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage		
Type de l'habitation du ménage	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Case	158	83	241	4 510	1 174	5 684	4 668	1 257	5 925
Maison en banco (construction traditionnelle)	1 353	595	1 948	4 865	1 336	6 201	6 218	1 931	8 149
Villa	48	12	60	19	6	25	67	18	85
Immeuble	-	-	-	9	1	10	9	1	10
Tente	6	1	7	399	93	492	405	94	499
Baraque/Cabane/Hangar	18	5	23	505	111	616	523	116	639
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	8	6	14	2	2	4	10	8	18
Autre à préciser	8	3	11	83	14	97	91	17	108
ND	63	18	81	394	51	445	457	69	526
Total	1 662	723	2 385	10 786	2 788	13 574	12 448	3 511	15 959
% Total	10,4	4,5	14,9	67,6	17,5	85,1	78,0	22,0	100,0
DOSSO									
Case	346	149	495	14 896	2 479	17 375	15 242	2 628	17 870
Maison en banco (construction traditionnelle)	2 179	935	3 114	20 344	3 133	23 477	22 523	4 068	26 591
Villa	336	114	450	134	47	181	470	161	631
Immeuble	7	2	9	14	1	15	21	3	24
Tente	3	-	3	216	24	240	219	24	243
Baraque/Cabane/Hangar	15	2	17	300	19	319	315	21	336
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	379	123	502	92	50	142	471	173	644
Autre à préciser	36	28	64	96	18	114	132	46	178
ND	55	18	73	513	86	599	568	104	672
Total	3 356	1 371	4 727	36 605	5 857	42 462	39 961	7 228	47 189
% Total	7,1	2,9	10,0	77,6	12,4	90,0	84,7	15,3	100,0
MARADI									
Case	616	259	875	23 220	2 316	25 536	23 836	2 575	26 411
Maison en banco (construction traditionnelle)	5 548	1 758	7 306	37 790	3 730	41 520	43 338	5 488	48 826

Type de l'habitation du ménage	MILIEU DE RESIDENCE								
Type de l'habitation du ménage	Urbain			Rural			Total		
Type de l'habitation du ménage	Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage		
Type de l'habitation du ménage	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Villa	1 184	348	1 532	185	36	221	1 369	384	1 753
Immeuble	26	10	36	41	-	41	67	10	77
Tente	7	2	9	549	36	585	556	38	594
Baraque/Cabane/Hangar	23	3	26	122	5	127	145	8	153
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	740	216	956	39	6	45	779	222	1 001
Autre à préciser	24	8	32	64	3	67	88	11	99
ND	200	99	299	1 027	143	1 170	1 227	242	1 469
Total	8 368	2 703	11 071	63 037	6 275	69 312	71 405	8 978	80 383
% Total	10,4	3,4	13,8	78,4	7,8	86,2	88,8	11,2	100,0
TAHOUA									
Case	395	234	629	9 164	1 913	11 077	9 559	2 147	11 706
Maison en banco (construction traditionnelle)	4 750	2 199	6 949	49 980	10 576	60 556	54 730	12 775	67 505
Villa	470	137	607	181	50	231	651	187	838
Immeuble	25	4	29	34	3	37	59	7	66
Tente	35	10	45	1 199	77	1 276	1 234	87	1 321
Baraque/Cabane/Hangar	54	14	68	936	61	997	990	75	1 065
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	158	42	200	35	9	44	193	51	244
Autre à préciser	23	8	31	89	13	102	112	21	133
ND	111	53	164	1 666	266	1 932	1 777	319	2 096
Total	6 021	2 701	8 722	63 284	12 968	76 252	69 305	15 669	84 974
% Total	7,1	3,2	10,3	74,5	15,3	89,7	81,6	18,4	100,0
TILLABERI									
Case	350	162	512	19 369	1 560	20 929	19 719	1 722	21 441
Maison en banco (construction traditionnelle)	2 502	935	3 437	28 239	4 266	32 505	30 741	5 201	35 942
Villa	104	27	131	137	27	164	241	54	295
Immeuble	1	-	1	33	2	35	34	2	36
Tente	6	1	7	520	24	544	526	25	551

Type de l'habitation du ménage	MILIEU DE RESIDENCE								
Type de l'habitation du ménage	Urbain			Rural			Total		
Type de l'habitation du ménage	Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage		
Type de l'habitation du ménage	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Baraque/Cabane/Hangar	9	2	11	313	24	337	322	26	348
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	66	25	91	64	18	82	130	43	173
Autre à préciser	20	3	23	57	4	61	77	7	84
ND	60	22	82	961	103	1 064	1 021	125	1 146
Total	3 118	1 177	4 295	49 693	6 028	55 721	52 811	7 205	60 016
% Total	5,2	2,0	7,2	82,8	10,0	92,8	88,0	12,0	100,0
ZINDER									
Case	436	319	755	15 301	4 872	20 173	15 737	5 191	20 928
Maison en banco (construction traditionnelle)	4 545	2 909	7 454	30 645	8 668	39 313	35 190	11 577	46 767
Villa	524	223	747	137	33	170	661	256	917
Immeuble	19	8	27	45	3	48	64	11	75
Tente	2	5	7	1 043	313	1 356	1 045	318	1 363
Baraque/Cabane/Hangar	5	4	9	118	20	138	123	24	147
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	105	65	170	18	13	31	123	78	201
Autre à préciser	26	13	39	76	24	100	102	37	139
ND	160	98	258	1 236	356	1 592	1 396	454	1 850
Total	5 822	3 644	9 466	48 619	14 302	62 921	54 441	17 946	72 387
% Total	8,0	5,0	13,1	67,2	19,8	86,9	75,2	24,8	100,0
NIAMEY									
Case	1 935	658	2 593	321	27	348	2 256	685	2 941
Maison en banco (construction traditionnelle)	6 435	2 213	8 648	617	87	704	7 052	2 300	9 352
Villa	3 905	1 111	5 016	8	-	8	3 913	1 111	5 024
Immeuble	208	36	244	2	-	2	210	36	246
Tente	96	22	118	4	1	5	100	23	123
Baraque/Cabane/Hangar	360	97	457	7	3	10	367	100	467
Maison en matériaux définitifs de type célibatérium	4 442	1 432	5 874	30	3	33	4 472	1 435	5 907

Type de l'habitation du ménage	MILIEU DE RESIDENCE								
Type de l'habitation du ménage	Urbain			Rural			Total		
Type de l'habitation du ménage	Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage			Sexe du Chef de ménage		
Type de l'habitation du ménage	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Autre à préciser	164	59	223	2	-	2	166	59	225
ND	542	150	692	9	1	10	551	151	702
Total	18 087	5 778	23 865	1 000	122	1 122	19 087	5 900	24 987
% Total	72,4	23,1	95,5	4,0	0,5	4,5	76,4	23,6	100,0

Tableau A12 : Répartition des ménages des personnes âgées de 60 ans et plus chef de ménage par source d'approvisionnement en eau du ménage selon le sexe

NIGER	Urbain				Rural				Total			
	Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total	
Source	187	51	238	0,3	1967	288	2255	0,7	2154	339	2493	0,6
Eau minérale	430	104	534	0,8	1421	170	1591	0,5	1851	274	2125	0,5
Robinet	24958	9155	34113	49,3	12648	2961	15609	4,7	37606	12116	49722	12,4
Fontaine (eau courante hors concession)	18899	8127	27026	39,0	26500	7020	33520	10,1	45399	15147	60546	15,1
Poste d'eau autonome	369	138	507	0,7	657	130	787	0,2	1026	268	1294	0,3
Forage	996	316	1312	1,9	37048	7589	44637	13,5	38044	7905	45949	11,5
Station de pompage pastorale	59	12	71	0,1	880	181	1061	0,3	939	193	1132	0,3
Puits cimenté	1193	280	1473	2,1	120204	19615	139819	42,3	121397	19895	141292	35,3
Puits traditionnel	561	200	761	1,1	55484	9042	64526	19,5	56045	9242	65287	16,3
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	364	101	465	0,7	11733	1850	13583	4,1	12097	1951	14048	3,5
Autre à préciser	103	32	135	0,2	487	82	569	0,2	590	114	704	0,2

NIGER	Urbain				Rural				Total			
	Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total	
ND	1872	725	2597	3,8	10949	1586	12535	3,8	12821	2311	15132	3,8
Total	49991	19241	69232	100,0	279978	50514	330492	100	329969	69755	399724	100,0
AGADEZ (Région)												
Source	3	1	4	0,1	59	34	93	1,1	62	35	97	0,7
Eau minérale	11	4	15	0,3	12	1	13	0,2	23	5	28	0,2
Robinet	1704	464	2168	46,1	103	32	135	1,6	1807	496	2303	17,5
Fontaine (eau courante hors concession)	1603	583	2186	46,5	151	52	203	2,4	1754	635	2389	18,1
Poste d'eau autonome	12	3	15	0,3	13	6	19	0,2	25	9	34	0,3
Forage	65	35	100	2,1	406	153	559	6,6	471	188	659	5,0
Station de pompage pastorale	20	2	22	0,5	7	2	9	0,1	27	4	31	0,2
Puits cimenté	10	2	12	0,3	3285	1153	4438	52,4	3295	1155	4450	33,8
Puits traditionnel	7	0	7	0,1	2088	530	2618	30,9	2095	530	2625	19,9
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	0	0	0	0,0	121	46	167	2,0	121	46	167	1,3
Autre à préciser	9	1	10	0,2	32	5	37	0,4	41	6	47	0,4
ND	111	48	159	3,4	142	35	177	2,1	253	83	336	2,6
Total	3555	1143	4698	100	6419	2049	8468	100	9974	3192	13166	100,0
DIFFA (Région)												
Source	1	2	3	0,1	17	5	22	0,2	18	7	25	0,2
Eau minérale	5	2	7	0,3	18	2	20	0,1	23	4	27	0,2
Robinet	845	377	1222	51,2	192	84	276	2,0	1037	461	1498	9,4
Fontaine (eau courante hors concession)	603	261	864	36,2	798	318	1116	8,2	1401	579	1980	12,4
Poste d'eau autonome	12	9	21	0,9	49	6	55	0,4	61	15	76	0,5
Forage	45	26	71	3,0	576	197	773	5,7	621	223	844	5,3
Station de pompage pastorale	0	0	0	0,0	67	20	87	0,6	67	20	87	0,5

NIGER	Urbain				Rural				Total			
	Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total	
Puits cimenté	31	9	40	1,7	4844	1320	6164	45,4	4875	1329	6204	38,9
Puits traditionnel	54	13	67	2,8	3736	720	4456	32,8	3790	733	4523	28,3
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	8	1	9	0,4	147	37	184	1,4	155	38	193	1,2
Autre à préciser	2	2	4	0,2	3	3	6	0,0	5	5	10	0,1
ND	56	21	77	3,2	339	75	414	3,1	395	96	491	3,1
Total	1662	723	2385	100	10786	2787	13573	100	12448	3510	15958	100,0
DOSSO (Région)												
Source	6	3	9	0,2	130	19	149	0,4	136	22	158	0,3
Eau minérale	8	3	11	0,2	70	11	81	0,2	78	14	92	0,2
Robinet	1690	742	2432	51,5	1792	418	2210	5,2	3482	1160	4642	9,8
Fontaine (eau courante hors concession)	1161	498	1659	35,1	3626	875	4501	10,6	4787	1373	6160	13,1
Poste d'eau autonome	4	2	6	0,1	54	8	62	0,1	58	10	68	0,1
Forage	134	36	170	3,6	3782	658	4440	10,5	3916	694	4610	9,8
Station de pompage pastorale	1	0	1	0,0	85	22	107	0,3	86	22	108	0,2
Puits cimenté	200	40	240	5,1	19582	2984	22566	53,1	19782	3024	22806	48,3
Puits traditionnel	14	4	18	0,4	5401	622	6023	14,2	5415	626	6041	12,8
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	9	5	14	0,3	702	71	773	1,8	711	76	787	1,7
Autre à préciser	12	3	15	0,3	40	7	47	0,1	52	10	62	0,1
ND	116	35	151	3,2	1348	162	1510	3,6	1464	197	1661	3,5
Total	3355	1371	4726	100	36612	5857	42469	100	39967	7228	47195	100
MARADI (Région)												
Source	38	3	41	0,4	398	35	433	0,6	436	38	474	0,6
Eau minérale	48	15	63	0,6	163	17	180	0,3	211	32	243	0,3
Robinet	3962	1181	5143	46,4	3650	509	4159	6,0	7612	1690	9302	11,6

NIGER	Urbain				Rural				Total			
	Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total	
Fontaine (eau courante hors concession)	3865	1335	5200	47,0	8115	1344	9459	13,6	11980	2679	14659	18,2
Poste d'eau autonome	81	31	112	1,0	115	21	136	0,2	196	52	248	0,3
Forage	14	3	17	0,2	6115	622	6737	9,7	6129	625	6754	8,4
Station de pompage pastorale	5	1	6	0,1	144	6	150	0,2	149	7	156	0,2
Puits cimenté	31	5	36	0,3	35360	3029	38389	55,4	35391	3034	38425	47,8
Puits traditionnel	12	2	14	0,1	5782	419	6201	8,9	5794	421	6215	7,7
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	17	3	20	0,2	755	48	803	1,2	772	51	823	1,0
Autre à préciser	1	1	2	0,0	55	4	59	0,1	56	5	61	0,1
ND	296	123	419	3,8	2387	221	2608	3,8	2683	344	3027	3,8
Total	8370	2703	11073	100	63039	6275	69314	100	71409	8978	80387	100,0
TAHOUA (Région)												
Source	37	8	45	0,5	628	92	720	0,9	665	100	765	0,9
Eau minérale	17	10	27	0,3	226	46	272	0,4	243	56	299	0,4
Robinet	2881	1203	4084	46,8	3571	842	4413	5,8	6452	2045	8497	10,0
Fontaine (eau courante hors concession)	2467	1222	3689	42,3	7431	2209	9640	12,6	9898	3431	13329	15,7
Poste d'eau autonome	43	21	64	0,7	96	14	110	0,1	139	35	174	0,2
Forage	31	14	45	0,5	3258	493	3751	4,9	3289	507	3796	4,5
Station de pompage pastorale	16	3	19	0,2	152	22	174	0,2	168	25	193	0,2
Puits cimenté	86	23	109	1,2	26625	5427	32052	42,0	26711	5450	32161	37,8
Puits traditionnel	167	88	255	2,9	16222	3028	19250	25,2	16389	3116	19505	23,0
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	19	5	24	0,3	2332	359	2691	3,5	2351	364	2715	3,2
Autre à préciser	15	3	18	0,2	229	36	265	0,3	244	39	283	0,3
ND	243	101	344	3,9	2518	399	2917	3,8	2761	500	3261	3,8
Total	6022	2701	8723	100,0	63288	12967	76255	100	69310	15668	84978	100,0

NIGER	Urbain				Rural				Total			
	Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total	
								0				
TILLABERI (Région)												
Source	5	1	6	0,1	404	34	438	0,8	409	35	444	0,7
Eau minérale	7	2	9	0,2	194	6	200	0,4	201	8	209	0,3
Robinet	1242	489	1731	40,3	1504	410	1914	3,4	2746	899	3645	6,1
Fontaine (eau courante hors concession)	768	368	1136	26,4	2621	677	3298	5,9	3389	1045	4434	7,4
Poste d'eau autonome	16	2	18	0,4	137	9	146	0,3	153	11	164	0,3
Forage	251	60	311	7,2	10777	1502	12279	22,0	11028	1562	12590	21,0
Station de pompage pastorale	0	1	1	0,0	40	3	43	0,1	40	4	44	0,1
Puits cimenté	353	103	456	10,6	17519	1709	19228	34,5	17872	1812	19684	32,8
Puits traditionnel	170	50	220	5,1	8106	601	8707	15,6	8276	651	8927	14,9
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	190	68	258	6,0	6242	885	7127	12,8	6432	953	7385	12,3
Autre à préciser	0	2	2	0,0	86	13	99	0,2	86	15	101	0,2
ND	116	31	147	3,4	2064	179	2243	4,0	2180	210	2390	4,0
Total	3118	1177	4295	100,0	49694	6028	55722	100,0	52812	7205	60017	100,0
ZINDER (Région)												
Source	37	25	62	0,7	320	67	387	0,6	357	92	449	0,6
Eau minérale	95	35	130	1,4	732	87	819	1,3	827	122	949	1,3
Robinet	2147	1218	3365	35,5	1723	635	2358	3,7	3870	1853	5723	7,8
Fontaine (eau courante hors concession)	3094	2111	5205	55,0	3603	1511	5114	8,0	6697	3622	10319	14,1
Poste d'eau autonome	25	11	36	0,4	191	66	257	0,4	216	77	293	0,4
Forage	60	36	96	1,0	12033	3956	15989	25,2	12093	3992	16085	22,0
Station de pompage pastorale	2	3	5	0,1	383	106	489	0,8	385	109	494	0,7

NIGER	Urbain				Rural				Total			
	Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total		Masculin	Féminin	Total	
Puits cimenté	58	18	76	0,8	12582	3965	16547	26,0	12640	3983	16623	22,8
Puits traditionnel	33	15	48	0,5	14024	3115	17139	27,0	14057	3130	17187	23,5
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	33	11	44	0,5	1389	395	1784	2,8	1422	406	1828	2,5
Autre à préciser	11	2	13	0,1	41	13	54	0,1	52	15	67	0,1
ND	227	159	386	4,1	2119	513	2632	4,1	2346	672	3018	4,1
Total	5822	3644	9466	100	49140	14429	63569	100	54962	18073	73035	100
NIAMEY (Région)												
Source	60	8	68	0,3	11	2	13	1,2	71	10	81	0,3
Eau minérale	239	33	272	1,1	6	0	6	0,5	245	33	278	1,1
Robinet	10487	3481	13968	58,5	113	31	144	12,8	10600	3512	14112	56,5
Fontaine (eau courante hors concession)	5338	1749	7087	29,7	155	34	189	16,8	5493	1783	7276	29,1
Poste d'eau autonome	176	59	235	1,0	2	0	2	0,2	178	59	237	0,9
Forage	396	106	502	2,1	101	8	109	9,7	497	114	611	2,4
Station de pompage pastorale	15	2	17	0,1	2	0	2	0,2	17	2	19	0,1
Puits cimenté	424	80	504	2,1	407	28	435	38,8	831	108	939	3,8
Puits traditionnel	104	28	132	0,6	125	7	132	11,8	229	35	264	1,1
Eau de surface (rivière, marigot, lac, fleuve, etc.)	88	8	96	0,4	45	9	54	4,8	133	17	150	0,6
Autre à préciser	53	18	71	0,3	1	1	2	0,2	54	19	73	0,3
ND	707	207	914	3,8	32	2	34	3,0	739	209	948	3,8
Total	18087	5779	23866	100	1000	122	1122	100	19087	5901	24988	100