

# République Islamique de Mauritanie

Honneur - Fraternité - Justice



Office National de la Statistique (ONS)



Recensement Général de la Population et de l'Habitat  
(RGPH), 2013

*Bureau Central du Recensement (BCR)*



## ***MONOGRAPHIE REGIONALE DE LA WILAYA DE L'ADRAR***

*Juin, 2017*

## Table des matières

<b>Résumé analytique .....</b>	<b>7</b>
<b>I. Contexte et justifications .....</b>	<b>10</b>
1.1. Objectifs .....	13
1.2. Identification de la Wilaya et Données Générales.....	14
<b>II. PRESENTATION GENERALE DE LA WILAYA.....</b>	<b>15</b>
<b>III. CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES DE LA WILAYA .....</b>	<b>17</b>
3.1. Densité de la population .....	17
3.2. Évolution de la population de la wilaya .....	17
3.3. Structure de la population par âge et par sexe .....	18
<b>VI. CARACTERISTIQUES SOCIOECONOMIQUES DE LA WILAYA .....</b>	<b>23</b>
<b>4.1. Pauvreté des ménages et des Moughataas (Étude de la pauvreté non monétaire) .....</b>	<b>23</b>
<b>Indice de Pauvreté Humaine et Incidence de Pauvreté d'existence. ....</b>	<b>23</b>
<b>4.2.. Alphabétisation .....</b>	<b>25</b>
<b>4.3. Scolarisation.....</b>	<b>25</b>
Population active .....	29
Population inactive .....	30
Population active occupée .....	30
Population active occupée .....	31
Population en chômage.....	32
<b>V. Infrastructures sociocommunautaires et services sociaux de base.....</b>	<b>34</b>
Tableau 28: Evolution annuelle du nombre de touristes .....	37
Tableau 29 : Infrastructures touristiques en 2010.....	37
<b>Conclusion .....</b>	<b>42</b>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>44</b>
<b>BIBLIOGRAPHIES :.....</b>	<b>48</b>

## **Sigles et Abréviations**

**RGPH** : Recensement Général de la Population et de l'Habitat.

**ONS** : Office National de la Statistique

**TBN** : Taux brut de Natalité.

**ISF** : Indice synthétique de fécondité.

**TBM** : Taux brut de Mortalité.

**TBS**: Taux brut de Scolarisation.

**TNS**: Taux net de Scolarisation.

**MEF**: Ministère de l'Economie et des Finances.

**MASEF**: Ministère Affaires Sociales de l'Enfant et de la Famille.

**FAO**: Organisation Mondiale pour l'Agriculture.

**PAM**: Programme Mondiale Pour l'Alimentation.

**UNICEF**: Fonds des Nations Unies pour l'Enfance.

**UNFPA**: Fonds des Nations Unies pour la Population.

**ONG**: Organisation Non Gouvernementale.

**AGPO** : Association de Gestion Participative Oasienne.

**MICO** : Mutuelle d'investissement et de crédit oasien.

**CSDL** : Cadre Stratégique de Développement Local.

## Liste des tableaux

**Tableau 1** : Découpage Administratif.

**Tableau 2**: Evolution de la population de la wilaya selon la Moughataa, 1888, 2000 et 2013.

**Tableau 3** : Population de la wilaya par grands groupes d'âges et le sexe.

**Tableau 4**: Répartition de la Population de la wilaya du Hodh El Gharbi par âge et par sexe.

**Tableau 5**: Répartition de la population de la wilaya par moughataa selon le milieu de résidence.

**Tableau 6**: Répartition en % de la population de 10 ans et plus par sexe et état matrimonial.

**Tableau 7**: Nombre de ménages et taille moyenne du ménage par moughataa.

**Tableau 8**: Répartition des chefs de ménage par sexe selon l'état matrimonial.

**Tableau 9**: Répartition des chefs de ménages par âge et par Sexe.

**Tableau 10**: Répartition des ménages par Moughataa selon la source principale d'approvisionnement en eau potable.

**Tableau 11**: Répartition de ménage par Moughataa selon le type d'habitation.

**Tableau 12** : Répartition de la population de 10 ans et plus par Moughataa selon le sexe et le taux d'alphabétisation.

**Tableau 13**: Répartition de la population âgée de 6 ans et plus par Moughataa selon le niveau d'instruction.

**Tableau 14**: Répartition des chefs de ménages par niveau d'instruction et le sexe.

**Tableau 15**: Taux brut et net de scolarisation au primaire et au secondaire par Moughataa.

**Tableau 16**: Répartition de la population de 10 ans et plus par Moughataa selon la situation d'activité

**Tableau 17** : Population en âge de travailler par Moughataa selon le milieu.

**Tableau 18**: Effectif de la population active par Moughataa selon le milieu.

**Tableau 19** : Effectif de la population inactive par Moughataa selon le milieu

**Tableau 20** : Effectif de la population active occupée par Moughataa selon la branche d'activité.

**Tableau 21** : Effectif de la population en chômage par Moughataa selon le sexe.

**Tableau 22** : Superficies cultivées en ha par Wilaya, par Typologie et par Spéculation 2011-2012

**Tableau 23** : production brute en tonnes par Wilaya et par typologie de culture 2011-2012

**Tableau 24** : Effectif des établissements primaires, secondaires, population en âge de scolarité et ratio population établissement.

**Tableau 25** : Répartition des infrastructures sanitaires par Moughataa.

**Tableau 26**: Répartition de ménages par moughataa selon la source principale d'approvisionnement eau potable

## Liste des Graphiques

**Graphique.1**:Répartition de ménage par moughataa selon le combustible utilisé pour la cuisson.

**Graphique 2** : Indice de Pauvreté Humaine et Incidence de Pauvreté d'existence au niveau de la wilaya du Hodh El Gharbi par rapport à la Mauritanie.

**Graphiqu 3** : Incidence de pauvreté au niveau de la wilaya en % selon la moughataa

**Graphiqu 4** : Population active par moughataa selon le sexe.

**Graphiqu 5** : Population active occupée par moughataa selon le sexe.

## Liste des Tableaux en Annexe

**Tableau A1** : Population des communes par moughataa et par Sexe.

**Tableau A2** : Répartition des ménages par moughataa selon le niveau scolaire du chef de ménage.

**Tableau A3** : Répartition des ménages par moughataa selon l'âge du chef de ménage.

**Tableau A4** : Répartition de ménage par moughataa selon le combustible utilisé pour la cuisson.

**Tableau A5** : Population active de la wilaya par Moughataa et le sexe.

**Tableau A6** : Population active occupée par Moughataa et Sexe.

**Tableau A7** : Population en chômage par Moughataa et Sexe.

**Tableau A8** : Population de la wilaya par grands groupes d'âges et le sexe.

**Tableau A9** : Population de la wilaya par sexe selon la moughataa.

## Résumé analytique

L'objectif de cette étude est d'élaborer un rapport sur la wilaya de l'Adrar à partir des données du RGPH 2013, en vue d'analyser certains événements démographiques et de fournir des informations permettant d'identifier la situation sociodémographique de la wilaya ainsi que les conditions de vie des populations jusqu'au niveau des Moughataas.

La wilaya de l'Adrar, qui abrite 62.658 habitants en 2013 recèle d'importantes potentialités qui peuvent être mises en valeur pour permettre une bonne contribution aux politiques de lutte contre la pauvreté, le chômage et la promotion de l'emploi des jeunes.

Par ailleurs, le poids de la population de la wilaya de l'Adrar par rapport à la population totale du pays se situe autour de 1.77%.

Cette étude aura permis de constater une évolution des effectifs de populations pour l'ensemble de la wilaya de l'Adrar, avec une variation remarquable au niveau des moughataas.

Il ressort des résultats que la population de la wilaya de l'Adrar est encore jeune, car environ de 40% de la population ont moins de 15 ans, contre 54% pour la tranche d'âge active (15-64 ans) Cette population est dominée par le sexe féminin, car environ 51% de la population totale de la wilaya sont des femmes.

La répartition des ménages selon la source d'approvisionnement en eau potable montre que 32.2% des ménages s'approvisionnent le plus souvent en eau potable à partir d'un camion ou citerne, tans disque 21.8% des ménages utilisent les puits non couverts.

Les données collectées au recensement 2013 concernant le combustible utilisé pour la cuisson au niveau de la wilaya de l'Adrar, permettent d'observer que la majorité des ménages (64,2%) utilisent le gaz comme combustible pour la cuisson, suivi du bois (28,7%) et le charbon (4,7%).

L'habitation en Mauritanie en général et dans la wilaya de l'Adrar en particulier se caractérise par un degré élevé de vie en maison ordinaire, comme le montre la répartition selon le type d'habitation. Les citoyens de la wilaya habitent le plus souvent et à 69,8% dans des maisons ordinaires, mais, de plus en plus, ils ont tendance à habiter dans les cases, huttes et hangars (26.0%).

Les données collectées au Recensement 2013 au niveau de la wilaya de l'Adrar révèlent que plus de 19.7% de la population âgés de 6 ans et plus n'ont reçu aucune instruction.

Ainsi au niveau national, l'incidence de la pauvreté des conditions de vie issue du RGPH 2013 est de 41,5%. Par conséquent sur 100 ménages en Mauritanie, environ 42 sont pauvres et 58 non pauvres. Tans disque à l'Adrar ce seuil est inférieur du niveau national, car sur 100 ménages à l'Adrar, environ 30 sont pauvres et 70 non pauvres.

Il ressort des résultats de l'étude qu'environ une personne sur quatre de la population de la wilaya âgée de 10 ans et plus est alphabète (25%) avec une différence en faveur des hommes (22%) contre (27%) pour les femmes.

Dans la wilaya de l'Adrar, comme l'indique les résultats, parmi les chefs de ménage, on compte 31% de non instruits (35% du sexe féminin contre 29% du sexe masculin).

Plus de 50 % de la population totale de la wilaya (35101 personnes) sont en âge de travailler. Il s'agit donc d'un taux important pour lequel des efforts importants doivent être consentis. Il est à noter qu'environ 54% de la population en âge de travailler de la wilaya vit dans le milieu urbain (18858 personnes).

La comparaison de l'effectif de la population active 17729 personnes avec celui de la population en âge de travailler 35101 permet de constater que la population active représente environ 51% de la population en âge de travailler au niveau de la wilaya.

Les personnes actives occupées dans l'Adrar travaillent surtout dans trois branches d'activité économique : Administration et services sociaux (22.3%), Elevage (20%) et le Commerce (18%).

## I. Contexte et justifications

Le Recensement Général de la Population et de l'Habitat est la meilleure source qui permet de disposer de façon exhaustive de données détaillées jusqu'aux plus petites unités administratives sur les caractéristiques démographiques, économiques et socioculturelles de la population. Il constitue de ce fait un précieux instrument pour l'élaboration des plans et programmes de développement, tant au niveau national que des collectivités locales.

Comme les autres recensements, le quatrième a permis d'actualiser les connaissances sur la structure de la population de l'ensemble du pays et des divisions administratives, d'évaluer les populations des groupes d'âges, cibles des programmes de développement, de déterminer les soldes migratoires internes et d'estimer les niveaux de fécondité et de mortalité en Mauritanie. En outre, il a enrichi le stock de données et d'indicateurs sociodémographiques, économiques et culturels disponibles et indispensables aux décideurs politiques, aux planificateurs, aux collectivités locales, aux agents économiques et à la société civile pour l'élaboration des futurs plans de développement socio-économique et de la prospective de la demande sociale.

Au terme du quatrième recensement, vu le stock de données disponibles, il était nécessaire en appui à notre processus de décentralisation de réaliser pour nos différentes Wilayas des analyses monographiques permettant de cerner :

- les caractéristiques sociodémographiques, économiques et culturelles des populations ;
- la répartition spatiale de la population et ses différentes composantes en terme de population par groupes d'âges utiles, cibles des programmes de développement;

- les éléments de la dynamique de la population et leur impact sur sa croissance et la demande sociale ;
- Les conditions de vie des ménages.

L'Office National de la Statistique, chargé de réaliser cette grande opération d'envergure nationale (RGPH), soucieux d'accompagner le processus de décentralisation du pays, a programmé de réaliser des monographies pour chacune des Wilayas et de six villes à taille de population élevée (soit 40.000 habitants et plus).

C'est dans ce cadre que l'Union Européenne (U.E) apporte son appui financier dans l'élaboration d'une série de monographies de certaines wilayas ainsi que les six grandes villes. La présente monographie concernant la wilaya de l'Adrar s'inscrit dans ce contexte.

Les résultats de cette monographie permettront aux élus locaux de disposer désormais des éléments pour mieux affiner leurs plans de développement sur une base rationnelle dans tous les domaines : éducation, santé, emploi, logement, aménagement du territoire etc. A n'en point douter, ils ont désormais des arguments pour leur plaidoyer auprès des partenaires au développement. Ces résultats constituent également un instrument à la disposition des différents acteurs des secteurs socio-économiques : Opérateurs économiques ; Organisations Non Gouvernementales; Associations de développement ; Organismes bilatéraux et multilatéraux de Coopération et d'Assistance qui pourront s'en servir pour éclairer leurs décisions.

La wilaya de l'Adrar, qui abrite 62.658 habitants en 2013 recèle d'importantes potentialités qui peuvent être mises en valeur pour permettre une bonne

contribution aux politiques de lutte contre la pauvreté, le chômage et la promotion de l'emploi des jeunes.

La présence d'un centre de formation professionnelle constitue un atout important et traduit la volonté des pouvoirs publics en matière de formation professionnelle et d'accès des jeunes à l'emploi.

Mais les conditions générales dans lesquelles évoluent les populations de la wilaya ont influencé l'atteinte des résultats escomptés dans le cadre des différentes politiques de développement.

La baisse du niveau de scolarisation des enfants, les déperditions scolaires en particulier parmi les jeunes et les filles, l'enclavement et l'éloignement de la wilaya du centre de décision, l'absence de grands projets de développement structurants basés sur les potentialités de la wilaya sont autant de facteurs qui entravent l'atteinte des objectifs du développement et réduisent l'impact des politiques nationales sur les conditions de vie des populations.

## 1.1. Objectifs

Cette étude a pour objectif principal d'élaborer une monographie régionale de la wilaya de l'Adrar à partir des données du RGPH, notamment :

- L'élaboration d'une carte de la Wilaya;
- La description du milieu naturel (position géographique, découpage administratif, structures administratives, etc.);
- Caractéristiques démographiques (effectif et évolution de la population, analyse des phénomènes démographiques dans la wilaya) ;
- Caractéristiques sociales et culturelles (alphabétisation, scolarisation, etc.) ;
- Activités économiques;
- Populations vulnérables;
- Infrastructures sociocommunautaires et services sociaux de base;

## 1.2 Identification de la Wilaya et Données Générales

Nom et Code	Adrar	wilaya 07
Superficie	233478 km <sup>2</sup>	
Population totale	62.658 habitants	(RGPH 2013)
Chef-lieu de la Wilaya	Atar	
Moughataas	Atar, Aoujeft, Chinguetti et Ouadane	
Nombre de Communes	11	
Taux brut de Natalité	28 pour mille	(RGPH 2013)
ISF	3.8 par femme	(RGPH 2013)
TBM	9.9 pour mille	(RGPH 2013)
Quotient de mortalité infantile (1q0)	76 pour mille	(RGPH 2013)
Quotient de mortalité juvénile (4q1)	49 pour mille	(RGPH 2013)
Quotient de mortalité infanto-juvénile (5q0)	121 pour mille	(RGPH 2013)
<b>SERVICES DECONCENTRES DE L'ETAT PRESENTS DANS LA WILAYA</b>		
Direction Régionale de la Santé	Direction Régionale de l'Enseignement Nationale	Délégation du Ministère de l'Agriculture
Cellule de Planification, Suivi Evaluation du MEF	Délégation Régionale du Commerce, de l'Industrie, de l'Artisanat et du Tourisme	Coordination régionale du MASEF
Délégation Régionale de la Culture, de la Jeunesse et du Sport	Direction Régionale de l'Etat Civil	Service Régional de la Statistique
Service régional du Ministère des Affaires Islamiques et de l'Enseignement Originel	Service régional du Ministère de l'Hydraulique et l'Assainissement	Délégation régionale du Ministère de l'Equipement, de l'Urbanisme et l'Habitat
Direction régionale des impôts	Direction régionale des douanes	Direction régionale de Trésorerie
Délégation de l'Environnement	Centre de Formation	Service régional du

	Professionnelle	Commissariat à la Sécurité Alimentaire
Station régionale de Radio Mauritanie		
<b>PRINCIPALES ORGANISATIONS NATIONALES DE LA SOCIÉTÉ CIVILE ACTIVES DANS LA WILAYA</b>		
ADICOR	ASSEDNA	AU SECOURS
ODZAZEM	SLODA	8 réseaux d'ONGs
<b>PRINCIPAUX PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS INTERVENANT DANS LA WILAYA</b>		
FAO	FLM	PAM
UNFPA	UNICEF	AUTRE

## II. PRESENTATION GENERALE DE LA WILAYA

### 2.1. Position géographique :

La wilaya de l'Adrar se trouve au Nord de la Mauritanie et couvre une superficie de 233478 Km<sup>2</sup>, soit 22,65% de la superficie de la Mauritanie (1 030 700 Km<sup>2</sup>).

Elle est limitée au Nord par la wilaya de Tiris Zemmour, à l'ouest par les wilayas respectives de Dakhlet Nouadhibou et de l'Inchiri, à l'est par la wilaya du Tagant, au sud et sud-ouest par les wilayas de l'Inchiri et du Trarza.

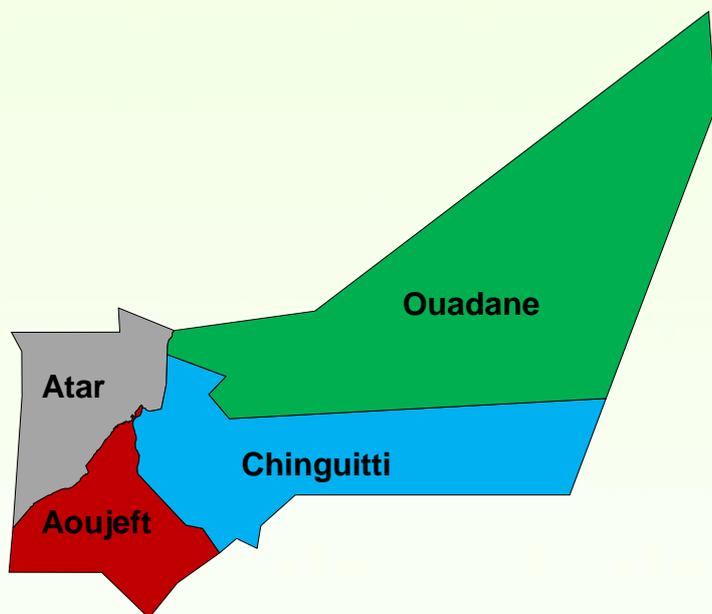
La **population** de la wilaya de l'Adrar est de 62658 Habitants selon le RGPH 2013. Soit une densité de 0,3 habitant par Km<sup>2</sup> environ, classant l'Adrar au second rang des wilayas les moins peuplées derrière le Tiris Zemmour et avant l'Inchiri.

### 2.2. Découpage administratif :

Cette wilaya est divisée en quatre Moughataa (Atar, Aoujeft, Chinguitti et Ouadane), en onze communes et deux arrondissements (Choum– N'Terguent).

**Tableau 1 : Découpage Administratif**

Wilaya	Moughataas	Arrondissements	Communes	Superficie en Km <sup>2</sup>
Adrar	Atar	Choum	Atar, Aïn Ehel Taya, Tawaz, Choum	<b>247 28</b>
	Aoujeft	N'Terguent	Aoujeft, Maeden, N'Terguent, El Medah	<b>26 159</b>
	Chinguetti		Chinguitty, Aïn Savra	<b>61 813</b>
	<b>Ouadane</b>		Ouadane	<b>120 778</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>233478</b>



### III. CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES DE LA WILAYA

#### 3.1. Densité de la population

Au regard de la population recensée dans la wilaya de l'Adrar (62.658 habitants ) et de sa superficie (233478 km<sup>2</sup>), il se dégage une densité de 0,3 habitant/km<sup>2</sup>.

Cette densité varie selon les Moughataas. Cette variation résulte de l'évolution de la population dans le temps.

#### 3.2. Évolution de la population de la wilaya

Selon les résultats du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2013, il ressort que la population totale de l'Adrar a connu une augmentation même si ce n'est pas considérable durant la période allant de 1988 à 2013 car elle est passée de 61047 habitants en 1988 à 62.658 habitants en 2013.

Le poids de la population de la wilaya de l'Adrar par rapport à la population totale du pays reste très faible et elle se situe autour de 1.77%.

**Tableau 2:** Evolution de la population de la wilaya selon la Moughataa, 1888, 2000 et 2013

Moughataa	Population		
	1988	2000	2013
Aoujeft	16217	20181	12997
Atar	35317	38962	38877
Chinguitti	6327	6704	6810
Ouadane	3186	3695	3974
<b>Ensemble</b>	<b>61047</b>	<b>69542</b>	<b>62658</b>

Source : RGPH 1988/2000/2013-ONS

Le tableau 2 montre une évolution des effectifs de populations pour l'ensemble de la wilaya, avec une variation au niveau des moughataas. Ces effectifs varient de 3974 habitants dans la moughataa de Ouadane en 2013 à 38877 habitants au niveau de la moughataa d'Atar pour la même année.

La moughataa d'Atar abrite (62%) de la population totale de la wilaya, suivie par la moughataa d'Aoujeft (21%).

### 3.3. Structure de la population par âge et par sexe

**Tableau 3** : Population de la wilaya par grands groupes d'âges et le sexe

Groupe d'âge	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
0-14	12852	12612	25464
15-59	15508	16933	32441
60+	2463	2291	4753
Total	30822	31836	62658

**Source : RGPH 2013-ONS**

L'examen du tableau 3 de la structure par sexe et par grands groupes d'âges témoigne de la jeunesse de la population résidente dans la wilaya. Sur la base des différents résultats, il ressort que :

- Les moins de 15 ans représentent 41% de la population de la wilaya. Les hommes et les femmes sont relativement égaux au niveau dans cette tranche d'âge.
- La population d'âges actifs représente 52% de la population totale et par conséquent les personnes âgées (60 ans et plus) ne représentent que 7,5% de la population totale.
- Les femmes d'âges actifs sont plus nombreuses que les hommes (48% pour les hommes contre 52% pour les femmes). Ce déficit pourrait s'expliquer par l'émigration de la population masculine. Certains hommes émigrent sans leurs conjoints.

**Tableau 4:** Répartition de la Population de la wilaya de l'Adrar par âge et par sexe

Groupe d'âge	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
0-4	4947	4778	9725
5-9	4279	4201	8481
10-14	3625	3633	7258
15-19	3065	3161	6226
20-24	2492	2713	5205
25-29	2101	2349	4450
30-34	1757	2016	3773
35-39	1534	1760	3294
40-44	1379	1544	2923
45-49	1219	1334	2553
50-54	1066	1130	2196
55-59	895	926	1821
60-64	698	694	1392
65-69	555	530	1085
70-74	426	386	812
75-79	308	263	571
80-84	292	271	563
85+	184	146	330
Total	30822	31836	62658

**Source : RGPH 2013-ONS**

Il ressort du tableau 4 que la population de la wilaya de l'Adrar est encore jeune, car environ de 41% de la population affiche moins de 15 ans, contre 54% pour la tranche d'âge active (15-64 ans), ce qui peut traduire le rôle important à jouer par la wilaya dans l'avenir du pays.

La population du sexe féminin est relativement plus nombreuse que celle du sexe masculin, car environ 51% de la population totale de la wilaya sont des femmes, contre 49% des hommes.

**Tableau 5:** Répartition de la population de la wilaya par Moughataa selon le milieu de résidence

Moughataa	Milieu			Total
	Urbain	Rural	Nomade	
Aoujeft	2536	9695	766	12997
Atar	25189	12704	984	38877
Chinguitti	3227	2553	1031	6810
Ouadane	1327	1522	1124	3973
Total	32279	26475	3905	62658

**Source : RGPH 2013-ONS**

L'examen du tableau 5 montre que la majorité de la population de la wilaya réside dans le milieu urbain, car 51,5% des habitants de la wilaya résident dans l'urbain contre 42% dans le milieu rural, tandis que seulement 6.5% résident dans le milieu nomade.

**Tableau 6:** Répartition en % de la population de 10 ans et plus par sexe et état matrimonial

Etat matrimonial	Sexe		Total
	Hommes	Femmes	
Célibataire	52,9	35,2	43,8
Marié(e)	42,6	44,9	43,8
Divorcé(e)	3,4	12,5	8,1
Veuf(ve)	1,1	7,4	4,3
Total	100,0	100,0	100,0

**Source : RGPH 2013-ONS**

Les données collectées au recensement de 2013 (tableau 6), notamment sur la population de la wilaya de l'Adrar âgée de 10 ans et plus, permettent d'observer la structure matrimoniale suivante : 43,8% de célibataires, 43,8% de mariés, 8,1% de divorcés et 4,3% de veufs. La proportion de femmes mariées (44,9%) est plus élevée que celle des hommes du même statut matrimonial (42,6%).

**Tableau 7:** Nombre de ménages et taille moyenne du ménage par moughataa

Moughataa	Population	Nombre de ménages	Taille moyenne
Aoujeft	12997	2493	5,2
Atar	38877	6743	5,8
Chinguitti	6810	1092	6,2
Ouadane	3973	561	7,1
Total	62658	10889	5,8

**Source : RGPH 2013-ONS**

Dans la wilaya de l'Adrar, le nombre de ménages recensés en 2013 est de 10889 avec une répartition inégale des ménages selon la moughataa comme le montre le tableau 7, car la moughataa d'Atar concentre le plus de ménages (62%), Aoujeft (23%), Chinguitti (10%) et Ouadane (5%).

La taille moyenne des ménages dans la wilaya de l'Adrar est de 5,8 personnes en 2013. L'analyse du tableau 7 révèle que la taille moyenne des ménages varie de 7,1 personnes dans la moughataa de Ouadane à 5.2 personnes dans la moughataa d'Aoujeft.

Les caractéristiques sociodémographiques d'un ménage ont toujours été déterminées en partant de celles du chef de ménage. Les caractéristiques généralement utilisées sont le sexe et le niveau d'instruction du chef de ménage..etc.

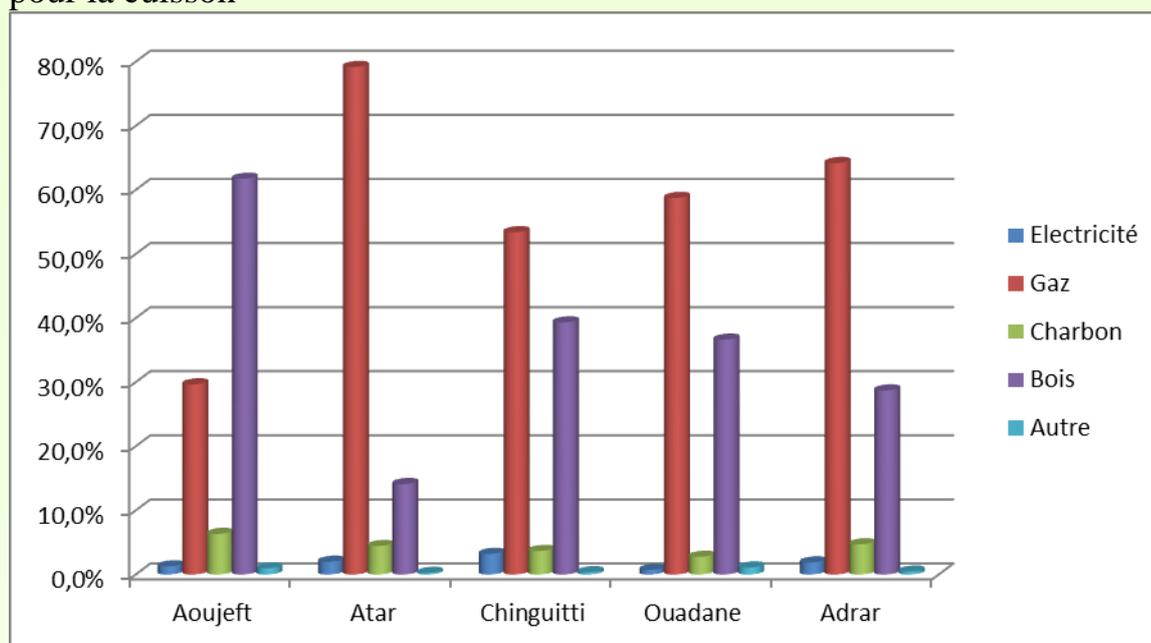
L'analyse du tableau 8, révèle que la majorité des chefs de ménages sont mariés et qu'au niveau des 73,2% des chefs de ménages mariés, 88,9% sont du sexe masculin contre 40.7% du sexe féminin, tans disque pour les 11,4% des chefs de ménages divorcés, les femmes représentent 26,5% contre seulement 4,1% du sexe masculin.

**Tableau 8:** Répartition en % des chefs de ménage par sexe selon l'état matrimonial

Etat matrimonial	Sexe du chef de ménage		Total
	Masculin	Féminin	
Célibataire	4,8%	2,8%	4,1%
Marié(e)	88,9%	40,7%	73,2%
Divorcé(e)	4,1%	26,5%	11,4%
Veuf(ve)	2,2%	29,9%	11,2%
Total	100,0	100,0	100,0

**Source : RGPH 2013-ONS**

**Graphique.1:**Répartition de ménage par moughataa selon le combustible utilisé pour la cuisson



**Source : RGPH 2013-ONS**

Les données collectées au recensement de 2013 concernant le combustible utilisé pour la cuisson au niveau de la wilaya de l'Adrar (graphique 1), permettent d'observer la répartition suivante : 64,2% des ménages utilisent le gaz comme combustible pour la cuisson, 28,7% le bois, 4,7% le charbon et 1,9% l'électricité.

**Tableau 9:**Répartition en % de ménages par Moughataa selon le type d'habitation

Type de l'habitat	Moughataa				Total
	Aoujeft	Atar	Chinguitti	Ouadane	
Maison ordinaire	37,9	81,7	68,0	72,9	69,8
Villa simple	0,1	2,0	0,4	0,4	1,3
Villa en étage	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Appartement dans un immeuble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Baraque	0,6	0,3	0,4	2,2	0,5
Case, hutte, hangar	57,8	14,4	29,0	16,8	26,0
Tente	2,3	1,5	2,2	7,6	2,1
Autre	1,2	0,1	0,0	0,2	0,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source : RGPH 2013-ONS**

L'habitation en Mauritanie en général et dans la wilaya de l'Adrar en particulier se caractérise par un degré élevé de vie dans les maisons ordinaires, comme le montre la répartition selon le type d'habitation (tableau 9). Les habitants de la wilaya habitent le plus et à 69,8% dans les maisons ordinaires. Mais, de plus en plus, ils ont tendance à habiter dans les cases, huttes et hangars (26,0%), tandis que le reste est réparti entre tente, baraque, villa simple et autre habitations.

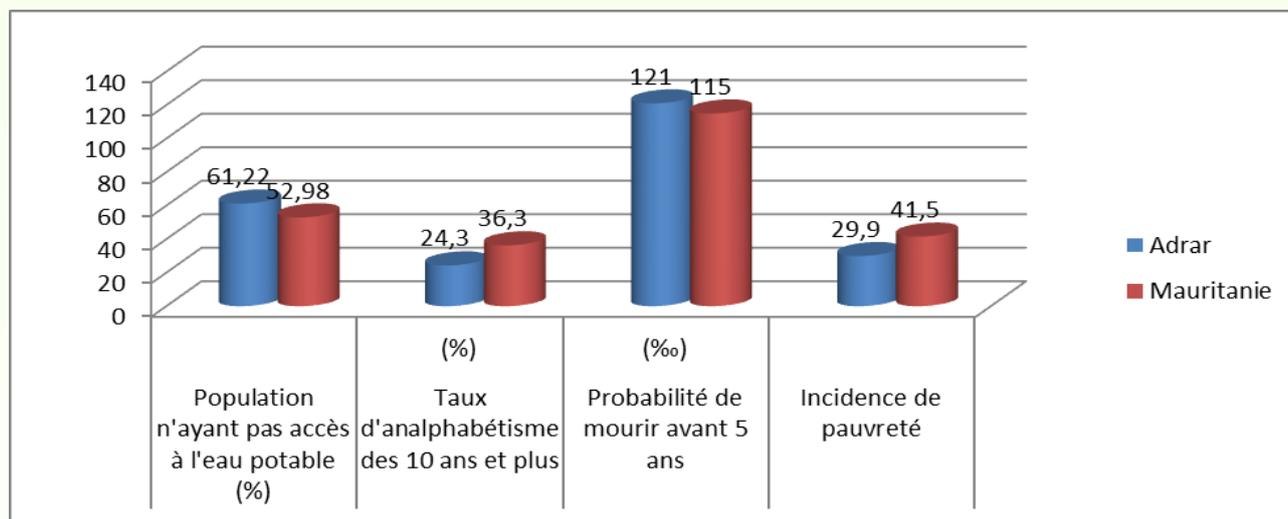
## VI. CARACTERISTIQUES SOCIOECONOMIQUES DE LA WILAYA

### 4.1. Pauvreté des ménages et des Moughataas (Etude de la pauvreté non monétaire)

#### Indice de Pauvreté Humaine et Incidence de Pauvreté d'existence.

L'IPH a été déterminé en utilisant les indices  $IPH_1$  représentant la probabilité de mourir avant 5 ans,  $IPH_2$  comme le taux d'analphabétisme des adultes (10 ans et plus) et  $IPH_3$  le pourcentage de personnes privées d'accès à l'eau potable.

**Graphique 2 :** Indice de Pauvreté Humaine et Incidence de Pauvreté d'existence au niveau de la wilaya de l'Adrar par Rapport à la Mauritanie



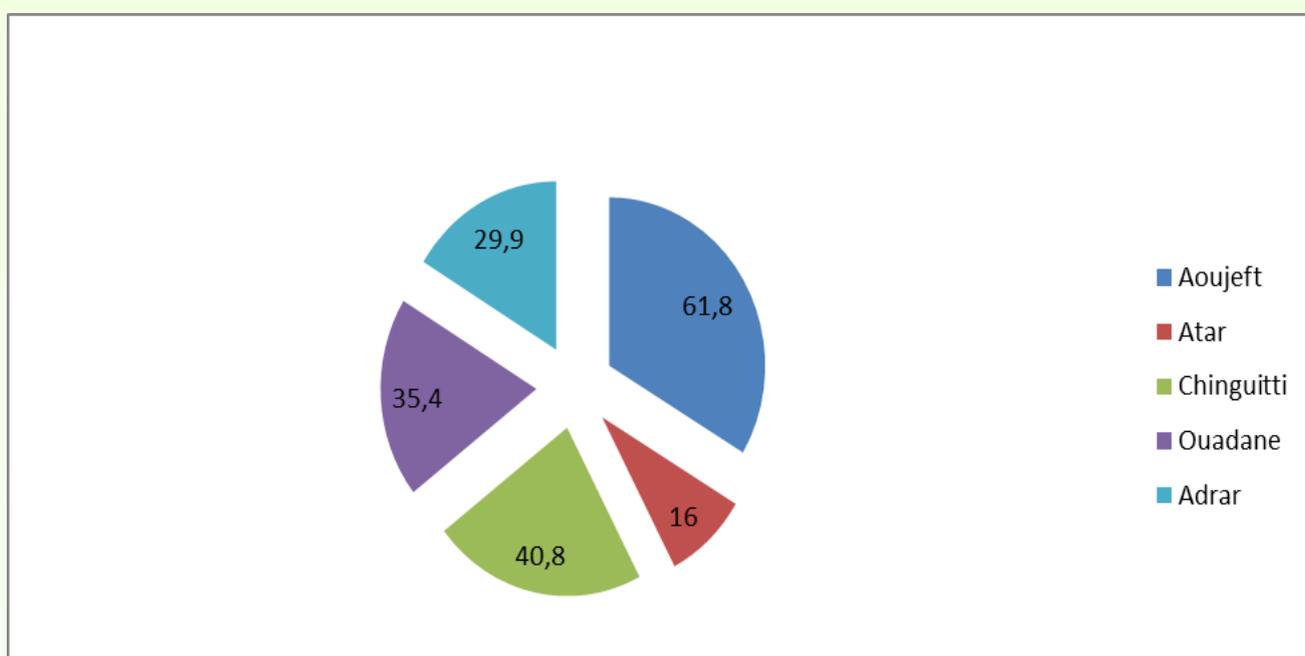
**Source :** Etude sur l'analyse de la pauvreté non monétaire fondée sur les données du RGPH 2013.

Ainsi au niveau national, l'incidence de la pauvreté des conditions de vie issue du RGPH 2013 est de 41,5%. Par conséquent sur 100 ménages en Mauritanie, environ

42 sont pauvres et 58 non pauvres. Tandis qu'en Adrar, sur 100 ménages, environ 30 sont pauvres et 70 non pauvres.

Du point de vue des disparités régionales selon le milieu de résidence, il est remarqué de façon globale, selon l'étude sur la pauvreté non monétaire en Mauritanie, que la pauvreté est très marquée en milieu rural et cela quelle que soit la wilaya.

**Graphique 3** : Incidence de pauvreté au niveau de la wilaya en % selon la moughataa



**Source** : RGPH 2013-ONS

Trois Moughataas sur quatre ont une incidence de pauvreté supérieure à la moyenne de la wilaya, Aoujeft vient largement en tête avec une incidence de 61,8%, suivie de Chinguitti (40,8%) et dans une moindre mesure Ouadane (35,4%)

## 4.2.. Alphabétisation

**Tableau 10** : Répartition en % de la population de 10 ans et plus par Moughataa selon le sexe et le taux d’alphabétisation

Moughataa	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Aoujeft	20	26	23
Atar	18	23	21
Chinguitti	34	40	37
Ouadane	38	41	40
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>

**Source** : RGPH 2013-ONS

A l’issu de l’analyse du tableau 10, il ressort que les moughataas les plus touchés par l’analphabétisme sont Atar et Aoujeft qui ont des taux inférieurs aux taux de la Wilaya.

## 4.3. Scolarisation

**Tableau 11**: Répartition en % de la population âgées de 6 ans et plus par Moughataa selon le niveau d’instruction

Niveau instruction	Moughataa				Total
	Aoujeft	Atar	Chinguitti	Ouadane	
Aucun niveau	17,2	19,1	25,9	22,7	19,7
Coranique/Mahadra	29,9	14,3	25,2	31,9	19,8
Primaire	43,3	40,7	34,5	30,8	40,0
Secondaire général	8,3	22,6	12,5	12,4	18,0
Université	0,9	2,7	1,6	1,6	2,1
Secondaire tech/prof	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3
Supérieur technique ou prof	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
NSP	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source** : RGPH 2013-ONS

Les données collectées au Recensement de 2013 au niveau de la wilaya de l’Adrar (tableau 11 ci-dessus) révèle qu’environ de 20% de la population âgée de 6 ans et plus n’ont reçu aucune instruction, la moughataa de Chinguitti dispose de plus de

population de 6 ans et plus non instruits (30,0%), suivi de la moughataa de Ouadane (22,7%), tandis que 40% des personnes âgées de 6 ans et qui ont bénéficié d'une éducation primaire est seulement 18% de niveau secondaire général ou plus. Il faut noter que ces taux cachent des disparités réelles selon la moughataa.

**Tableau 12:** Répartition en % des chefs de ménages par niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction du chef de ménage	Sexe du chef de ménage		Total
	Masculin	Féminin	
Aucun	29,4	34,6	31,1
Coranique	27,3	28,7	27,8
Mahadra	5,0	5,8	5,3
Programme d'alphabétisation	0,4	2,0	0,9
Crèche/Maternelle	0,0	0,1	0,0
Primaire	18,4	18,5	18,5
Collège	7,1	4,9	6,4
Lycée	6,7	4,6	6,0
Université	4,8	0,5	3,4
Lycée. technique	0,2	0,0	0,1
Etablissement Professionnelle.	0,1	0,1	0,1
supérieur technique	0,1	0,0	0,1
supérieur Professionnelle.	0,1	0,1	0,1
NSP	0,3	0,3	0,3
Total	100,0	100,0	100,0

**Source :** RGPH 2013-ONS

Dans la wilaya de l'Adrar, comme l'indique le tableau 12, parmi les chefs de ménage, on compte 31,1% de non instruits (34,6% du sexe féminin contre 29,4% du sexe masculin), tandis que 27,8% ont le niveau coranique (27,3% hommes contre 28,7% femmes), alors que seulement 5,3% ont le niveau primaire.

**Tableau 13:** Taux brut et net de scolarisation au primaire et au secondaire par Moughataa en %

Moughataa	Taux brut de scolarisation au primaire	Taux net de scolarisation au primaire	Taux brut de scolarisation au secondaire	Taux net de scolarisation au secondaire
Aoujeft	72	47	24	18
Atar	59	38	17	14
Chinguitti	73	48	24	19
Ouadane	66	42	21	16
<b>Ensemble</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>15</b>

**Source :** RGPH 2013-ONS

Le tableau 13 montre que le taux brut de scolarisation au primaire atteint 63% avec des disparités au niveau des moughataas où ce taux enregistre 72% à Chinguitti contre 59% à Atar. Tandis que le taux net de scolarisation au niveau du primaire s'élève à 41% au niveau de la wilaya avec 48% à Chinguitti contre 42% à Ouadane.

Au niveau du secondaire, il ressort du tableau 13, que le taux brut de scolarisation au niveau du secondaire est de 20% au niveau de la wilaya, alors que le taux net observé atteint seulement 15% parmi les enfants en âge scolaire secondaire. Ces taux cachent des disparités remarquables au niveau des moughataas de la wilaya.

#### 4.4. Situation d'activité

Pour l'ensemble de la wilaya, tel que le montre le tableau 14, une forte proportion des chefs de ménage (31,5%) est constituée des occupés. Cette proportion des chefs de ménages occupés est plus importante dans les moughataas de Aoujeft (38,0%), de Ouadane (37,5%) de Chinguitti (34,2%) et d'Atar (28,4%).

**Tableau 14:** Répartition en % de la population de 10 ans et plus par Moughataa selon la situation d'activité

Situation d'activité	Moughataa				Total
	Aoujeft	Atar	Chinguitti	Ouadane	
Occupé (e)	38,0	28,4	34,2	37,5	31,5
Chômeur déjà travaillé et cherche du travail	0,8	1,2	0,8	0,5	1,0
Chômeur cherche 1er travail	5,4	8,2	7,6	4,9	7,4
Etudiant- Elève	15,1	22,1	18,7	16,4	19,9
Femme au Foyer	34,0	32,5	32,7	34,7	33,0
Handicapé (e)	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5
Retraité(e)	2,2	2,1	0,5	1,1	1,9
Rentier (ière)	1,2	1,7	1,0	1,0	1,5
Autre	3,1	3,4	4,1	3,7	3,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source :** RGPH 2013-ONS

#### 4.5 Population en âge de travailler

**Tableau 15 :** Population en âge de travailler par Moughataa selon le milieu

Moughataa	Milieu			Total
	Urbain	Rural	Nomade	
Aoujeft	1464	4958	417	6839
Atar	14950	6941	578	22469
Chinguetti	1696	1389	566	3652
Ouadane	749	764	629	2142
Total	18858	14053	2191	35101

**Source :** RGPH 2013-ONS

La population en âge de travailler comprend toutes les personnes des deux sexes âgées de 14 ans (âge minimal légal pour le travail) à 60 ans (âge de la retraite) conformément à la législation de travail en vigueur en Mauritanie. Ce groupe de population constitue la force de travail d'une économie et est composé d'une population active et d'une population inactive.

Comme l'indique le tableau 15, sur une population totale de 62658 habitants recensés à l'Adrar en 2013, 35101 personnes sont en âge de travailler soit 56 % de

la population totale de la wilaya. Il s'agit donc d'un taux important pour lequel des efforts importants doivent être consentis. Il est à constater qu'environ 30% de la population en âge de travailler de la wilaya vit dans le milieu urbain.

### Population active

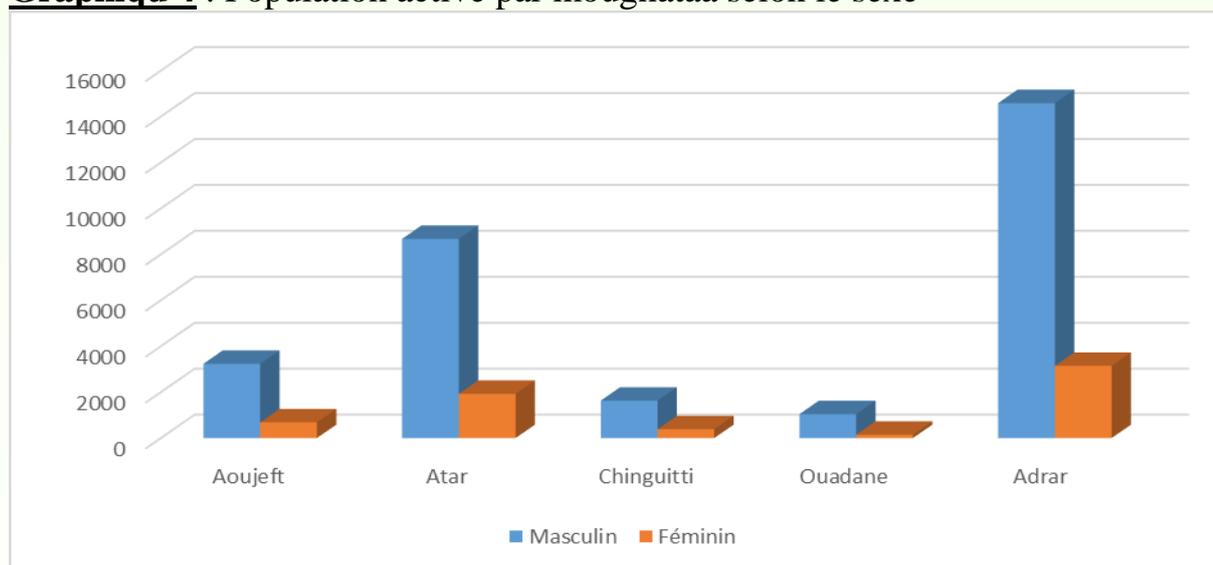
**Tableau 16:** Effectif de la population active par Moughataa selon le milieu

Moughataa	Milieu			Total
	Urbain	Rural	Nomade	
Aoujeft	809	2823	287	3919
Atar	7130	3123	350	10603
Chinguitti	823	817	377	2017
Ouadane	355	424	410	1190
Total	9117	7187	1425	17729

**Source :** RGPH 2013-ONS

La comparaison de l'effectif de la population active 17729 personne (tableau 16) avec celui de la population en âge de travailler 35101 permet de constater que la population active représente plus que 50% de la population en âge de travailler au niveau de la wilaya.

**Graphique 4 :** Population active par moughataa selon le sexe



**Source :** RGPH 2013-ONS

Comme partout ailleurs, la population active masculine au niveau de la wilaya est plus importante que la population active féminine. Cela peut être dû à un certain

nombre de facteurs dont on peut citer les traditions locales, notamment le très faible accès des femmes à la scolarisation et en particulier aux diplômes professionnels.

## Population inactive

**Tableau 17** : Effectif de la population inactive par Moughataa selon le milieu

Moughataa	Milieu			Total
	Urbain	Rural	Nomade	
Aoujeft	1007	3691	253	4951
Atar	11261	5836	372	17469
Chinguetti	1393	980	346	2719
Ouadane	585	619	381	1585
Total	14246	11126	1353	26724

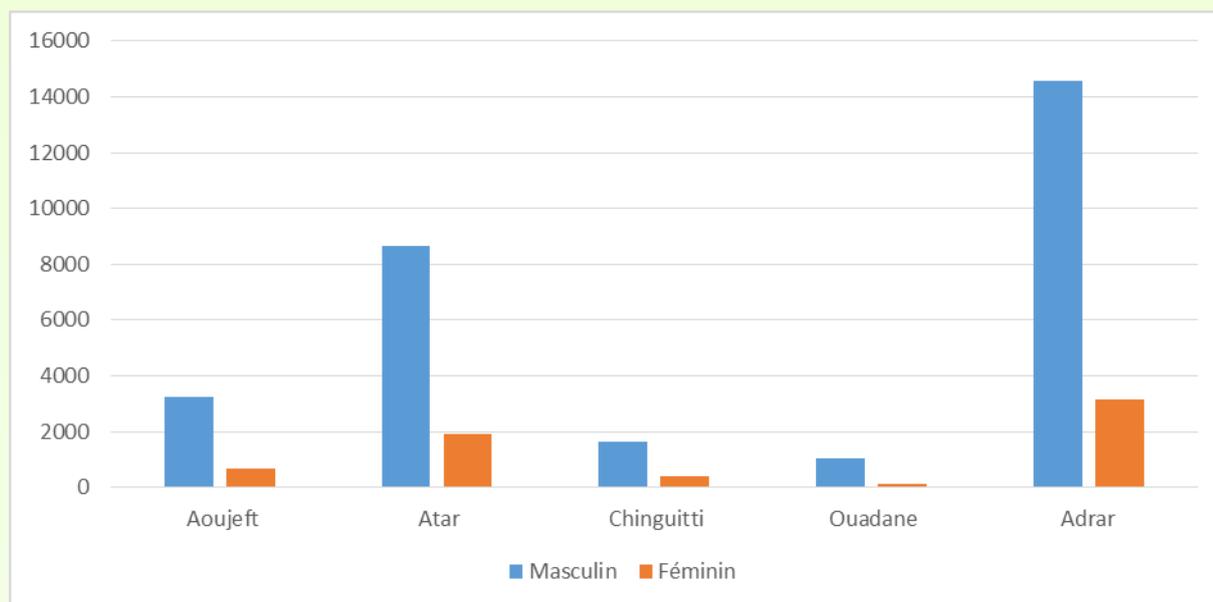
**Source** : RGPH 2013-ONS

Il ressort du tableau 17 que la population inactive représente environ 43% de la population totale de la wilaya (26 724 personnes). Ce taux relativement très élevé cache des disparités importantes entre les milieux et les moughataas, car 53% des inactifs résidents dans le milieu urbain contre 42% dans le milieu rural. Cette situation doit motiver davantage les politiques nationales d'insertion même si on peut lui trouver des explications liées au contexte social et économique de la wilaya

## Population active occupée

La population active occupée est définie comme toute personne ayant déclaré avoir travaillé à un moment ou un autre durant les 7 jours précédant le passage de l'agent recenseur, y compris les femmes qui ont exercé une activité économique (commerce, agriculture, administration) en plus des travaux ménagers durant cette période, les personnes ayant un emploi permanent mais n'ayant pas travaillé pour diverses raisons (congé, maladie, famille, grève) ou les aides familiaux.

### **Graphiqu 5** : Population active occupée par moughataa selon le sexe



**Source** : RGPH 2013-ONS

### **Population active occupée**

La population active occupée au niveau de la wilaya a atteint selon les données du RGPH de 2013 un total de 17729 personnes soit seulement 28 % de la population totale. Il s'agit là d'un taux qui permet de confirmer les faibles opportunités d'occupation qu'offrent les secteurs économiques traditionnels.

Comme partout ailleurs, la population active occupée masculine (14585) est plus importante que la population activée occupée féminine (3144). Pour la wilaya de l'Adrar cette situation s'explique par les facteurs socio-éducatifs qui réservent à la femme des occupations plutôt ménagères non comptabilisées comme secteur d'emploi malgré leur rôle dans la promotion de la famille.

**Tableau 18** : Effectif de la population active occupée par Moughataa selon la branche d'activité

		Moughataa				Total
		Aoujeft	Atar	Chinguitti	Ouadane	
Activités économiques	Agriculture	1176	761	170	108	2214
	Elevage	829	899	618	507	2852
	Activités annexes	1	3	3	7	14
	Chasse	1	2	0	0	3
	Sylviculture	0	1	0	0	1
	Pêche	5	26	1	0	32
	Industrie Extract	11	153	3	11	178
	Indust.man	88	323	57	14	482
	Eau-Gaz-Elect	8	93	14	15	130
	BTP	488	875	237	160	1760
	Commerce	413	1714	263	78	2469
	Transport/com	94	531	51	37	713
	Banque/assurance	4	24	1	0	29
	Admin.service.soc	251	2581	199	104	3135
<b>Total</b>	<b>3368</b>	<b>7985</b>	<b>1617</b>	<b>1041</b>	<b>14011</b>	

**Source** : RGPH 2013-ONS

Sur une population active occupée de 14011 personnes seulement, la configuration des secteurs d'occupation de la population permet de constater que l'Adrar reste encore dominé par l'administration et les services sociaux, l'élevage, le commerce et l'agriculture.

Les personnes actives occupées en Adrar travaillent surtout dans quatre branches d'activité économique : l'administration et les services sociaux (22%) l'élevage (20%), le commerce (18%) et l'agriculture (16%).

### Population en chômage

La population en chômage est définie comme toute personne capable, disponible et en recherche de travail durant les 7 jours précédents le passage de l'agent recenseur. Elle est répartie en deux groupes ; les chômeurs ayant déjà travaillés et les chômeurs à la recherche du premier emploi.

Le tableau 19 permet de confirmer l'importance du sexe dans l'obtention du statut d'employé. Les hommes sont plus touchés par le chômage que les femmes car 78% de la population en chômage sont des hommes.

**Tableau 19** : Effectif de la population en chômage par Moughataa selon le sexe

Moughataa	Sexe		Total
	Masculin	Féminin	
Aoujeft	384	167	551
Atar	2123	495	2618
Chinguitti	308	91	399
Ouadane	88	61	149
Total	2904	813	3718

**Source** : RGPH 2013-ONS

#### 4.6. Agriculture

L'agriculture pratiquée dans la Wilaya porte essentiellement sur les céréales et le maraîchage. Les céréales traditionnelles (sorgho, mil et maïs) sont les principaux produits des cultures sous pluies que l'on trouve dans le diéri et le walo couplées parfois avec du maraîchage à petite échelle généralement exercé par des coopératives féminines.

Les productions qui en résultent dépendent essentiellement de la pluviométrie et sa répartition spatio-temporelle.

**Tableau 20** : Superficies (ha), production (t) et rendement t/ha en Adrar CA 2015-2016

	Barrages			Zones dépressions
	Sorgho	Blé/orge	Total	Sorgho
Superficie	20	53	73	250
rendement	---	0,47	0,40	0,48
Production	4	25	29	120

**Source** : DPSSEC/MA

## V. Infrastructures sociocommunautaires et services sociaux de base

### 5.1. Infrastructures scolaires au niveau de la wilaya

**Tableau 23** : Effectif des établissements primaires, secondaires, population en âge de scolarité et ratio population établissement

Moughataa	Nombre d' écoles primaires	Population 6 à 11 ans	Ratio	Nombre des établissements secondaire	Population 12 à 18 ans	Ratio
Aoujeft	48	2087	43	3	1826	609
Atar	53	5677	107	12	5934	494
Chinguitti	17	1141	67	2	1042	521
Ouadane	8	592	74	1	578	578
Total	126	9497	75	18	9381	521

**Source : Recensement scolaire 2016**

Comme l'indique le tableau 23 ci-dessus, la wilaya dispose cent vingt-six écoles primaires et dix-huit établissements secondaires selon le recensement scolaire de 2016 réparties sur les quatre Moughataa de la wilaya.

### 5.2. Infrastructures sanitaires au niveau de la wilaya

**Tableau 24**: Répartition des infrastructures sanitaires par Moughataa

Moughataa	Hôpitaux Nbre des	Nbre de centre de santé	Nombre de poste de santé
Aoujeft	0	1	7
Atar	1	1	9
Chinguitti	0	2	0
Ouadan	0	1	1

**Source : RGPH 2013-ONS**

Malgré les efforts qui ont été faits au niveau de la couverture médicale dans les dernières années, nous constatons que le nombre existant des infrastructures sanitaires de base dans la wilaya en général et dans certaines moughataas reste insatisfaisant. Cependant, cette wilaya avec sa population de 62658 habitants ne dispose qu'un seule hôpital régional avec une capacité de lit assez limité, cinq centres de santé et dix-sept postes de santé.

### 5.3. Infrastructures hydrauliques au niveau de la wilaya

Le tableau 26 ci-dessus indique que la source principale la plus fréquente d'approvisionnement en eau à boire au niveau de la wilaya est celle des Camion-citerne qui représente 33,2%, suivie des puits non couverts (21,8%) avec des variations remarquables au niveau des moughataas.

**Tableau 26:** Répartition en % des ménages par Moughataa selon la source principale d'approvisionnement en eau potable

Source principale	Moughataa				
	Aoujeft	Atar	Chinguitti	Ouadane	Total
Robinet dans le logement	0,7	11,7	18,8	36,8	11,2
Robinet dans la cour/parcelle	25,3	9,7	20,7	24,3	15,1
Robinet de voisin	4,3	4,2	8,5	3,3	4,6
Robinet public/borne fontaine	0,4	3,1	10,1	1,7	3,1
Forage	1,6	1,1	4,2	1,1	1,5
Puits couvert	1,8	3,2	4,0	1,1	2,9
Puits non couvert	58,0	6,5	29,8	28,0	21,8
Camion-citerne	6,7	50,7	2,5	0,0	33,2
Charette	0,9	9,3	0,4	1,7	6,1
Rivière, ruisseau	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Barrage, canal, lac, marre, rigole d'irrigation	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1
Eau de pluie	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Autre	0,2	0,4	0,4	2,0	0,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : RGPH 2013-ONS

#### 5.4. Infrastructures touristiques au niveau de la wilaya

Les tableaux 27, 28 et 29 indiquent l'évolution annuelle du nombre de touristes, leurs nationalités et les infrastructures touristiques de base existantes au niveau de la wilaya de l'Adrar durant la période 2007-2010.

**Tableau 27:** Évolution du nombre de touristes selon la nationalité 2007-2010

Nationalité	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Algérie	02	---	---
Allemagne	101	16	30
Amérique	11	---	03
Angleterre	19	05	05
Australie	05	0	0
Autriche	11	0	02
Belgique	186	104	100
Brésil	12	0	08
Camerone	01	---	1
Canada	06	02	02
Chili	0	01	0
Espagne	0	0	06
Finlande	05	00	01
France	3999	915	1570
Géorgie	1	0	0
Grecque	0	4	1
Hollande	9	11	01
Italie	22	03	05
Japon	02	01	0
Liban	0	0	1
Luxembourg	24	2	06
Maroc	02	0	0
Mauritanie	27	06	06
Monégasques	62	00	00
Norvège	09	00	02
Portugaise	07	01	00
Romania	02	00	00
Russe	02	00	01
Suède	05	00	01
suisse	65	20	22
Togolais	01	00	...
Tunisie	01	00	00
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>1077</b>	<b>1771</b>

Source : *Délégation régionale du tourisme /Atar*

**Tableau 28:** Evolution annuelle du nombre de touristes

Année	Nombre de vols	Nombre de touristes
1996 – 1997	3	270
1997 – 1998	12	1 500
1998 – 1999	31	3 500
1999 – 2000	47	5 800
2000 – 2001	47	6 700
2001 – 2002	70	8 700
2002 – 2003	62	9 500
2004 – 2005	...	9 929
2005 – 2006	65	10 191
2006 – 2007	60	9 747
2007– 2008	---	4635
2008– 2009	---	1077
2009– 2010	---	1771

Source : *Délégation régionale du tourisme /Atar*

**Tableau 29 :** Infrastructures touristiques en 2010

Moughataa	Hotels	Auberges	Agence de location	Restaurant
Atar	4	28	21	15
Chinguity	0	27	0	...
Aoujeft	0	3	0	...
Ouadane	0	9	0	
<b>Total</b>	4	Paramètre de caractère non conforme	<b>21</b>	<b>15</b>

Source : *Délégation régionale du tourisme /Atar*

## 5.5. Développement des Oasis au niveau de la wilaya

Dans le cadre de sa stratégie de lutte contre la pauvreté dans le secteur rural, le Gouvernement Mauritanien en collaboration avec ses partenaires (FADES, FIDA, FEM) a initié **un programme de développement intégré** dans les oasis sous tutelle du MA. Le bilan des réalisations de ce programme d'investissement se présente ainsi qu'il suit :

Domaines	Unité	Qté	Observations
<b>FORAGES &amp; PUIITS ET IRRIGATION</b>			
Réalisation Forages (26 positifs sur 30 réalisés)	Nbre	30	Profondeur moyenne : 55m, soit 96 000UM par ml. Sur les 30 forages, positifs 09 sont équipés en solaires
Grande Unité d'irrigation en solaire sur forage (15 à 20 zribas, soit 8 à 10 ha par unité)	Nbre	09	Une unité est composée d'un château d'eau (30 m <sup>3</sup> ), d'une pompe solaire (15 à 30 m <sup>3</sup> /h) et d'une canalisation de distribution ce qui a permis l'irrigation maîtrisée sans charge d'exploitation
Réalisation/App de 81 puits cuvelés	Nbre	27	La moyenne des débits est de 1 à 3 m <sup>3</sup> /h
Petite Unité d'irrigation en solaire sur puits (5 zribas, soit 2 à 3 ha par unité)	Nbre	27	Une unité est composée d'un château d'eau (10 m <sup>3</sup> ), d'une pompe solaire (3 à 6 m <sup>3</sup> /h) et d'une canalisation de distribution, ce qui a permis l'Extension des palmeraies bénéficiaires des UPC et l'intensification du maraichage
Equipement des puits existants en pompes solaires	Nbre	252	Chaque puits est équipé en pompe solaire (3 m <sup>3</sup> /h), ce qui a permis l'Extension des palmeraies bénéficiaires et l'intensification du maraichage
Equipement des puits existants en Motopompes	Nbre	26	Certaines Motopompes sont équipées avec bassins et kit irrigation, ce qui a permis l'Extension des palmeraies bénéficiaires et l'intensification du maraichage
Réalisation de 12 mini-réseaux AEP	Nbre	03	Il s'agit essentiellement de réhabilitation du réseau et de changement de pompes avec 3 nouveaux réseaux réalisés à 100%, d'où l'Approvisionnement en eau

			potable pour 12 oasis pauvres enclavées
<b>BARRAGES ET SEUILS</b>			
Réalisation des Barrages	Nbre	02	01 nouveau barrage crée, 01 réhabilité.
Réalisation des Seuils pour recharge des nappes	Nbre	11	11 Seuils ont permis de recharger les nappes
<b>DESENCLAVEMENT</b>			
Réalisation de passe Rurale	kml	0.7	0.7 km sur le plateau montagne de Mheirith
<b>AUTRES INVESTISSEMENTS</b>			
Clôtures	Kml	181	Clôture de 23 oasis et grara
Fixation des Dunes	Ha	88	Protection de 04 oasis menacées
AGR	Nbre	80	80 AGR dans des domaines divers avec création de plus de 126 emplois
Infrastructures sociales	Nbre	340	340 kits d'éclairages solaires au profit de 340 familles en plus d'autres infrastructures Sociales
<b>Capitalisation, encadrement et équipement des MICO</b>	MICO	24	Un porte feuille en cours de crédit 176000000 au profit de 24 micros
<b>Matériels et Intrants Agricoles</b>			18 000 pièces de matériels agricoles divers et 25 tonnes de semences maraichères, ce qui a contribué à améliorer les techniques culturales et la diversification
<b>Commercialisation</b>			Un GIE de commercialisation des produits oasiens en Adrar a été impulsé et accompagné avec 2 campagnes réussies pour la commercialisation de plus de 6000 tonnes de carottes à des prix rémunérant
<b>Conseil Agricole et Recherche</b> (Réhabilitation du labo d'Atar et complément de ses équipements et prise en charge d'une équipe de chercheurs sur le palmier dattier)			02 Ingénieurs et 24 animateurs ont encadrés 1300 producteurs oasiens Diversification et amélioration du rendement du maraichage, Amélioration du rendement et des techniques culturales et du palmier dattier, notamment (nettoyage,...irrigation, fertilisation,

			<p><b>pollinisation</b>, protection des régimes, traitement, récolte, conservation)  Sélection de 10 meilleures variétés de géniteurs  Conservation du pollen et sa mise à disposition aux oasiens  Amorce d'un programme de culture invitro focalisé sur 4 variétés : Selmedina, Sekani, Mehboula et Ahmar.</p>
<b>Renforcement Capacité des AGPO</b>			Elaboration de 25 ***CSDL et Mise en place et encadrement de 25 AGPO et une Union qui représentent 90% des producteurs oasiens

### 5.5.1. IMPACTS DU PDDO

La palmeraie de l'Adrar s'étend sur 4128 ha dans 53 Oasis dont 80% couvertes par le PDDO. Sous l'effet d'un encadrement technique de proximité et une politique soutenue d'investissements orienté vers le productif (irrigation, recharge des nappes et équipements productifs ...etc.) :

#### ➤ Effets sur le palmier dattier :

- L'effectif a passé de 879040 en 1995 à 1186947 en 2014 (un accroissement de 3% par an),
- Le rendement par pied a évolué également de **25 kg/pied à 50 kg par pied**,
- La production annuelle est estimée à **18 000 tonnes** dont 32% de perte de post production, 40% consommés dans les oasis durant la guetna et 28% seulement sont mises sur les marchés,

#### ➤ Effets sur le maraîchage :

- Le maraîchage a été introduit en masse dans les oasis de (.Tawaze, Toungad, Loudeye Toungad ,Maaden, Tiribane Ijichane, Azweiga, Wadane et Tinlaba) et la superficie globale du maraîchage oasien est variable selon les campagnes de 100 à 240 ha suivant l'alimentation de la nappe phréatique et le niveau des puits.

## ➤ **Autres Effets transversaux :**

- Le reboisement et la protection de plus de 88 ha de dunes mouvantes pour préserver un espace fortement menacé par l'ensablement, a permis de sauvegarder le potentiel productif et les espaces vitaux ;
- La mise en place d'un service financier de proximité à travers la création de 24 MICO qui gèrent actuellement 176000000 au profit de 6621 adhérents ;
- L'impulsion d'un système de commercialisation qui a permis de favoriser la diversification en Adrar (abandon à 25% de la monoculture de la carotte), limiter les pertes en produits, soutenir les prix aux producteurs et améliorer la quantité et la qualité des produits grâce une augmentation constante des superficies et un écoulement de plus de 2522 tonnes de la carotte par an ;
- Des infrastructures (Forages d'irrigation, barrages, seuils, pistes de désenclavement et adductions d'eau potable) pour asseoir un développement oasien harmonieux et équilibré,
- Les oasis sont mieux intégrées à l'économie nationale en tant qu'espaces de vie et de production qui approvisionnent les marchés nationaux en dattes et légumes,
- La structuration des communautés oasiennes qui sont mieux organisées et plus évoluées grâce à l'encadrement rapproché des populations à travers les AGPO créées a permis une limitation de l'exode rural qui saignait les oasis d'une main d'œuvre utile, jusqu'à date récente.

## Conclusion

Cette étude aura permis de constater une évolution des effectifs de populations pour l'ensemble de la wilaya de l'Adrar, avec une variation remarquable au niveau des Moughataa.

L'analyse révèle que la majorité des chefs de ménages sont mariés et qu'au niveau des 73,2% des chefs de ménages mariés, 88,9% sont du sexe masculin contre 40,7% du sexe féminin.

La répartition des ménages selon la source d'approvisionnement en eau potable montre que 32,2% des ménages s'approvisionnent le plus souvent en eau potable à partir d'un camion ou citerne, tandis que 21,8% des ménages utilisent les puits non couverts.

Les données collectées au recensement de 2013 concernant le combustible utilisé pour la cuisson au niveau de la wilaya de l'Adrar, permettent d'observer que la majorité des ménages (64,2%) utilisent le gaz comme combustible pour la cuisson, suivi du bois (28,7%) et le charbon (4,7%).

Ainsi au niveau national, l'incidence de la pauvreté des conditions de vie issue du RGPH 2013 est de 41,5%. Par conséquent sur 100 ménages en Mauritanie, environ 42 sont pauvres et 58 non pauvres. Tandis qu'en Adrar, ce seuil est inférieur au niveau national, car sur 100 ménages, environ 30 sont pauvres et 70 non pauvres.

Il ressort des résultats que la population de la wilaya de l'Adrar est encore jeune, car environ de 40% de la population ont moins de 15 ans, contre 54% pour la tranche d'âge active (15-64 ans). Cette population est dominée par le sexe féminin, du fait qu'environ 51% de la population totale de la wilaya sont des femmes.

Suite à ces résultats, il s'agit donc d'un ensemble d'indicateurs importants qui peuvent traduire le rôle fondamental que jouera la wilaya à l'avenir dans l'effort du

développement du pays. Il est donc fortement recommandé que des efforts importants doivent être consentis pour la création de nouvelles opportunités d'emplois à travers la mise en place de pôles de développement en mettant l'accent sur la formation et surtout en qualifiant les jeunes dans les domaines en lien avec les activités les plus pratiquées dans la wilaya en vue d'améliorer les conditions de vie des populations de la wilaya et favoriser son développement.

**ANNEXES :**

**Tableau A1 : Répartition de la Population de la wilaya par âge et par sexe, RGPH2013**

		Sexe		Total
		Masculin	Féminin	
Groupe d'âge	0-4	4947	4778	9725
	5-9	4279	4201	8481
	10-14	3625	3633	7258
	15-19	3065	3161	6226
	20-24	2492	2713	5205
	25-29	2101	2349	4450
	30-34	1757	2016	3773
	35-39	1534	1760	3294
	40-44	1379	1544	2923
	45-49	1219	1334	2553
	50-54	1066	1130	2196
	55-59	895	926	1821
	60-64	698	694	1392
	65-69	555	530	1085
	70-74	426	386	812
	75-79	308	263	571
80-84	292	271	563	
85+	184	146	330	
<b>Total</b>		<b>30822</b>	<b>31836</b>	<b>62658</b>

**Tableau A2 : Effectif de la population active par Moughataa selon le sexe, RGPH2013**

		Sexe		Total
		Masculin	Féminin	
Moughataa	Aoujeft	3236	684	3919
	Atar	8676	1927	10603
	Chinguitti	1632	385	2017
	Ouadane	1042	148	1190
<b>Total</b>		<b>14585</b>	<b>3144</b>	<b>17729</b>

**Tableau A3 : Effectif de la population inactive par Moughataa selon le milieu, RGPH2013**

		Milieu							
		Urbain		Rural		Nomande		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%
		colonne		colonne		colonne		colonne	
Moughataa	Aoujeft	7,1%	33,2%	18,7%	18,5%				
	Atar	79,1%	52,4%	27,5%	65,4%				
	Chinguitti	9,8%	8,8%	25,6%	10,2%				
	Ouadane	4,1%	5,6%	28,2%	5,9%				
	Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%				

**Tableau A4 : Effectif de la population inactive par Moughataa selon le sexe, RGPH2013**

		Sexe		Total
		Masculin	Féminin	
Moughataa	Aoujeft	2851	517	3368
	Atar	6552	1433	7985
	Chinguitti	1323	294	1617
	Ouadane	954	87	1041
Total		11681	2330	14011

**Tableau A5: Effectif de la population en âges scolaires, RGPH2013**

		,00	6-11 ans	12-18	Total
Moughataa	Aoujeft	9084	2087	1826	12997
	Atar	27267	5677	5934	38877
	Chinguitti	4628	1141	1042	6810
	Ouadane	2802	592	578	3973
Total		43781	9497	9381	62658

**Tableau A6 : Répartition en % des chefs de ménages par âge et par Sexe, RGPH2013**

		Sexe du chef de ménage					
		Masculin		Féminin		Total	
		N	%	N	%	N	%
		colonne		colonne		colonne	
Age groupe du chef de ménage	10-14		,0%		,1%		,0%
	15-19		,4%		1,4%		,7%
	20-24		2,0%		3,4%		2,5%
	25-29		5,7%		5,6%		5,7%
	30-34		9,2%		7,5%		8,6%
	35-39		12,3%		9,2%		11,3%
	40-44		13,1%		10,6%		12,3%
	45-49		10,8%		11,7%		11,1%
	50-54		12,5%		13,0%		12,6%
	55-59		9,7%		10,7%		10,0%
	60-64		7,9%		8,1%		8,0%
	65-69		4,2%		5,5%		4,6%
	70-74		4,8%		4,9%		4,9%
	75-79		2,9%		3,4%		3,0%
	80-84		2,9%		3,4%		3,1%
85+		1,6%		1,6%		1,6%	
	Total		100,0%		100,0%		100,0%

**Tableau A7 : Répartition de la population occupée par moughataa selon le sexe , RGPH2013**

		Sexe					
		Masculin		Féminin		Total	
		N	%	N	%	N	%
		colonne		colonne		colonne	
Moughataa	Aoujeft		24,4%		22,2%		24,0%
	Atar		56,1%		61,5%		57,0%
	Chinguitti		11,3%		12,6%		11,5%
	Ouadane		8,2%		3,7%		7,4%
	Total		100,0%		100,0%		100,0%

**Tableau A8 : Répartition de la population en chômage par moughataa selon le sexe, RGPH2013**

		Sexe					
		Masculin		Féminin	Total		
		N	%	N	%	N	%
		colonne		colonne		colonne	
Moughataa	Aoujeft	13,2%		20,5%		14,8%	
	Atar	73,1%		60,8%		70,4%	
	Chinguitti	10,6%		11,2%		10,7%	
	Ouadane	3,0%		7,5%		4,0%	
	Total	100,0%		100,0%		100,0%	

**Tableau A9 : Répartition de la population par grands groupes d'âges et le sexe, RGPH2013**

		Sexe		Total
		Masculin	Féminin	
Grandes groupes d'âges	0-14	12852	12612	25464
	15-59	15508	16933	32441
	60 et plus	2463	2291	4753
Total		30822	31836	62658

**Tableau A10 : Effectif de la population inactive par moughataa selon le milieu, RGPH2013**

		Milieu			Total
		Urbain	Rural	Nomade	
Moughataa	Aoujeft	1007	3691	253	4951
	Atar	11261	5836	372	17469
	Chinguitti	1393	980	346	2719
	Ouadane	585	619	381	1585
Total		14246	11126	1353	26724

**Tableau A11 : Groupes d'Age du chef de ménage**

		Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	10-14	5	,0	,0	,0
	15-19	83	,7	,7	,8
	20-24	285	2,4	2,5	3,2
	25-29	660	5,7	5,7	8,9
	30-34	1001	8,6	8,6	17,5
	35-39	1308	11,2	11,3	28,8
	40-44	1431	12,3	12,3	41,1
	45-49	1288	11,0	11,1	52,2
	50-54	1468	12,6	12,6	64,8
	55-59	1166	10,0	10,0	74,9
	60-64	926	7,9	8,0	82,8
	65-69	532	4,6	4,6	87,4
	70-74	564	4,8	4,9	92,3
	75-79	352	3,0	3,0	95,3
	80-84	356	3,1	3,1	98,4
	85+	190	1,6	1,6	100,0
	Total	11615	99,6	100,0	
Manquante	Système manquant	47	,4		
Total		11662	100,0		

## **BIBLIOGRAPHIES :**

**ONS (2015)**, Caractéristiques de l'habitat, Analyse des Résultats définitifs du RGPH Mauritanie, Nouakchott.

**ONS (2015)**, Alphabétisation, scolarisation et fréquentation scolaire, Analyse des Résultats définitifs du RGPH Mauritanie, Nouakchott

**ONS (2015)**, Mortalité, Analyse des Résultats définitifs du RGPH Mauritanie, Nouakchott.

**ONS (2015)**, Répartition spatiale de la population, Analyse des Résultats définitifs du RGPH Mauritanie, Nouakchott.

**ONS (2015)**, Synthèse des Rapports thématiques issus des Résultats définitifs du RGPH Mauritanie, Nouakchott

**Institut National de la Statistique et de l'analyse Economique du Bénin**, Direction des Etudes Démographiques, Monographie de la commune de Bembereke, 2005.

**Mohamedou Ould Abdellahi (2016)**, Etude sur la Pauvreté non Monétaire en Mauritanie à partir des Résultats du RGPH 2013, 2016.

**Kobiané, Jean-François (2006)**, Ménages et scolarisation des enfants au Burkina Faso : à la recherche des déterminants de la demande scolaire, Monographie de l'institut de Démographie, n°19, Académia-Bruylant, Louvain-la-Neuve, 306p.

