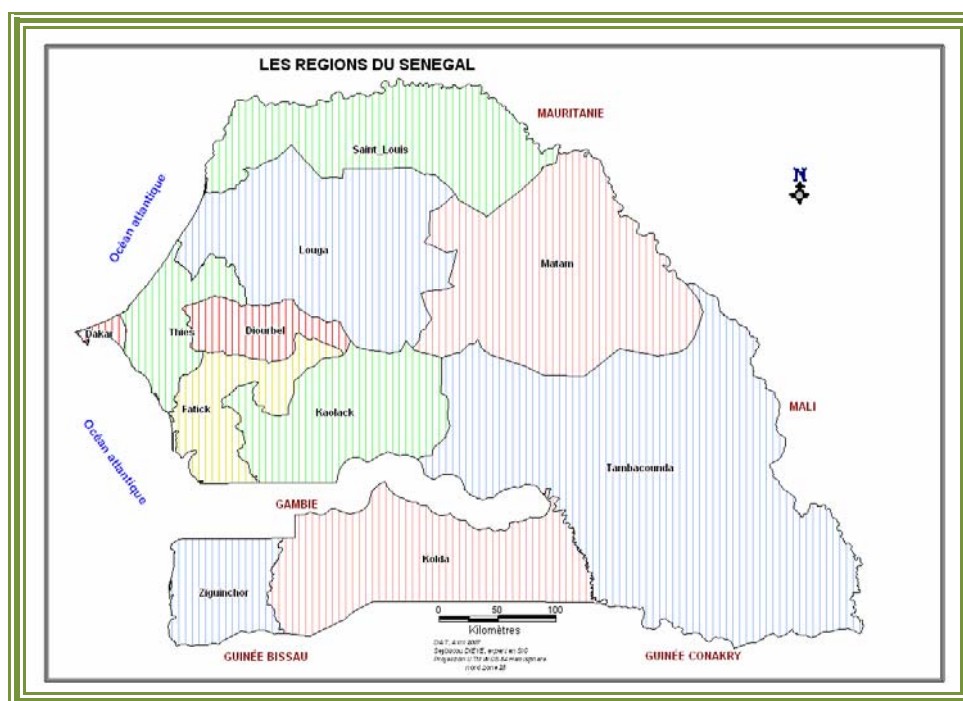


REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
(ANSD)



SENEGAL



RESULTATS DEFINITIFS
DU TROISIEME RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE
L'HABITAT – (2002)

Rapport National de Présentation

Juin 2008



Fonds des Nations Unies
pour la Population



USAID | SENEGAL
FROM THE AMERICAN PEOPLE
Agence Américaine pour
le Développement International

RESULTATS DEFINITIFS DU TROISIEME RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L’HABITAT DU SENEGAL (RGPH^{III}) 2002

RAPPORT NATIONAL DE PRESENTATION

Ce rapport est le fruit d’un travail collectif réalisé au niveau national et soutenu par :

- le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA) à travers la composante projet SEN-02/P10 « *Appui à la collecte des données* », d’une part, et l’Equipe d’appui Technique basée à Dakar (CST/UNFPA) d’autres part.
- l’Agence Américaine pour le Développement International (USAID).

Ont également pris part à ce travail l’Institut de Recherches pour le Développement (IRD – Sénégal), Dr Cheikh Mbacké (Ph. D.), Mr Edmond Rodriguez et Dr Macoumba Thiam. L’ANSD tient particulièrement à exprimer ses remerciements à ces différents partenaires.

Toute information complémentaire sur les informations publiées peut être obtenue auprès de l’Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie.

Rue 1 x Bd de l’Est Point E, BP 116 Dakar,
Tél : (221) 824 03 01/825 00 50, Fax (221) 824 90 04,
E-mail : dpsfr@yahoo.fr; Site Web : <http://www.ansd.org>

© ANSD – Décembre 2006

COMITE DE REDACTION

- Président : **Babakar FALL**, Directeur Général, ANSD
- Coordinateur général : **Ibrahima SARR**, Expert,
Directeur des Statistiques Démographiques et
Sociales, ANSD
- Coordination scientifique: **Bakary Djiba**, Expert, Chef de la
Division du Recensement et des Statistiques
Démographiques, ANSD
Abdoulaye M. Tall, Expert, DSDS/ANSD
- Coordination technique : **Papa Demba Diouf**, Expert, Chef de la
Division des opérations de terrain, ANSD.
- Conseillers scientifiques : **Dr Cheikh Mbacké** (PH. D.), Démographe, Public
Heath Institute, USA.
Dr Philipe Antoine, Démographe, Chercheur (IRD)
Dr Samson Lamlenn, Conseiller régional,
CST/UNFPA, Bureau régional de Dakar
Dr Macoumba Thiam (PH. D.), Démographe,
Consultant,
Soukeyna Fall Kaba, Chargée de programme,
UNFPA, Dakar
Edmond Rodriguez, Démographe, consultant.
- Appui technique : **Thiécouta Ndiaye**, Expert, DMIS/ANSD
Mamadou Kane, Expert, DMIS/ANSD
Mouhadji Daff, Assistant Informaticien, Projet
Sen02-P10/UNFPA, ANSD
Atoumane Ndiaye, Expert, ANSD
- Rédacteurs : **Hamidou Bâ**, Expert/ANSD
Oumy Nd. Diagne, Expert, DSDS/ANSD
Mory Diouss, Expert, DSDS/ANSD
Mariama FALL, Expert, DSDS/ANSD
Dr Cheikh Mbacké(PH. D.), Démographe,
Consultant
Fatou Faye Mbessane, Technicien DSDS/ANSD
Aliou Gaye, Expert/ANSD
Cheikh Guèye, Expert, DSDS/ANSD
Mamadou Guèye, Expert, DSDS/ANSD
Fatou Bintou Camara Niang,Expert, DSDS/ANSD
Binta Guissé Mbow, Expert, DMIS/ANSD
Papa Ibrahima S. Sène, Expert, DSDS /ANSD
Abdoulaye M. Tall, Expert, DSDS/ANSD
Assane Thioune, Expert, DSDS/ANSD

CHAPITRE 11

HABITAT ET CADRE DE VIE

INTRODUCTION

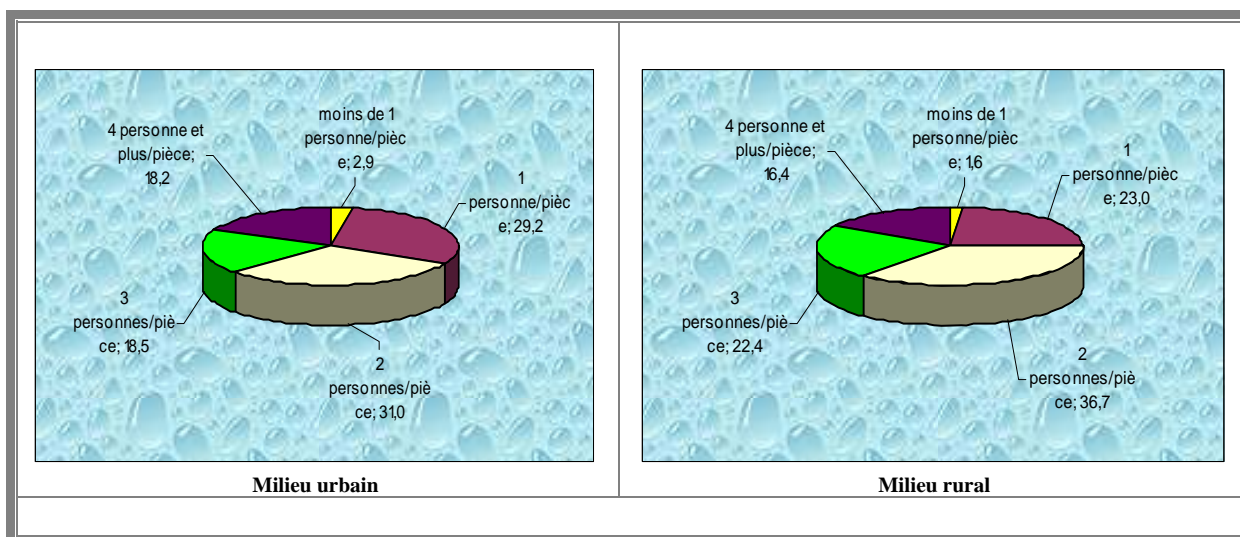
L’habitat et le cadre de vie des ménages sont un reflet de l’organisation sociale, du mode de vie et du mode de production. Les conditions d’habitation des ménages²⁴ sont étudiées ici en rapport avec le statut d’occupation, le type d’habitation, le nombre de personnes par pièce du ménage. Enfin, des aspects environnementaux ont fait l’objet d’une attention particulière. Cette analyse descriptive est faite aux niveaux national et régional et selon le milieu de résidence (urbain, rural) du ménage.

11.1 CARACTERISTIQUES DES LOGEMENTS

11.1.1 – Niveau d’occupation

Au niveau national, le nombre moyen de personnes par pièce est de 2,7. Les régions de Matam et de Ziguinchor, avec, respectivement 3,1 et 2,2 personnes par pièce, occupent la première et la dernière positions au niveau régional. Le taux d’occupation le plus fréquent est de 2 personnes par pièce (34,0 %). Les ménages dont le nombre moyen de personnes par pièce est de 3, 4 personnes ou plus par pièce représentent respectivement 20,6% et 17,2% des ménages. La promiscuité est plus élevée en milieu urbain 18,2% des ménages vivant avec 4 personnes et plus en moyenne, par pièce contre 16,40% en milieu rural.

Graphique 11.1: Répartition (%) des ménages selon le nombre moyen de personnes par pièce par milieu de résidence/Sénégal



²⁴ Les ménages dont il s’agit ici sont les ménages au niveau national qui sont au nombre de 1075858.

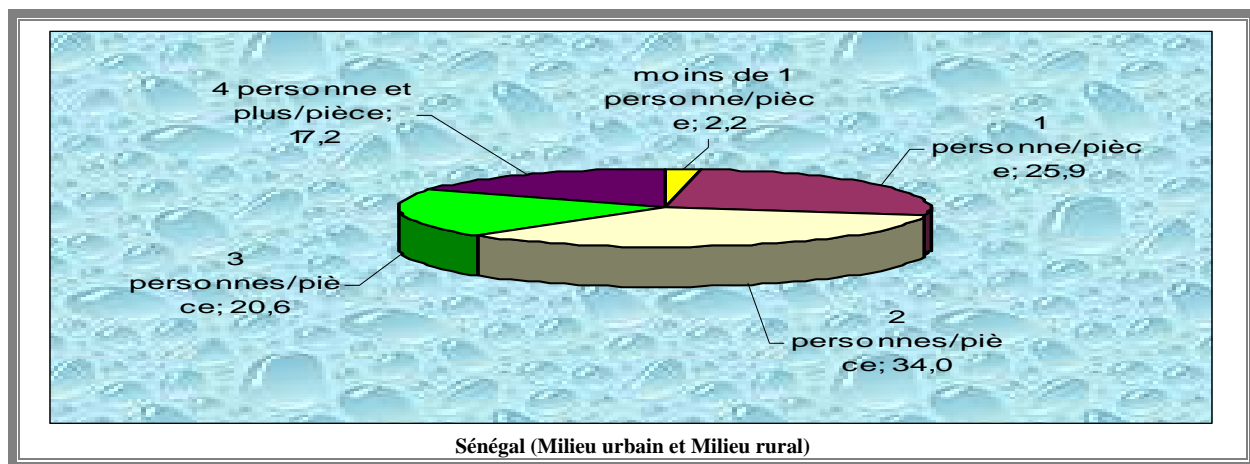


Tableau 11.1: Répartition des ménages selon le nombre moyen de personnes par pièce par région et milieu de résidence.

Région		Nombre moyen de personnes par pièce						Effectif
		Nombre de personnes/pièce	moins de 1 personne	1 personne	2 personnes	3 personnes	4 personnes et plus	
			%	%	%	%	%	
Dakar	Urbain	2,7	3,2	29,6	29,5	17,9	19,8	286987
	Rural	3,1	2,0	20,8	29,0	22,9	25,3	6695
	Total	2,7	3,1	29,4	29,4	18,1	19,9	293682
Diourbel	Urbain	2,5	2,9	31,2	36,2	18,3	11,4	17716
	Rural	2,7	1,3	24,0	40,0	22,0	12,7	84848
	Total	2,6	1,6	25,3	39,3	21,3	12,5	102564
Fatick	Urbain	2,6	3,0	29,2	33,6	19,8	14,3	9226
	Rural	2,8	1,5	21,6	38,2	23,7	15,0	53661
	Total	2,7	1,7	22,8	37,5	23,1	14,9	62887
Kaolack	Urbain	2,7	2,3	27,1	34,7	20,4	15,5	28506
	Rural	2,7	1,0	20,8	40,2	24,5	13,4	75245
	Total	2,7	1,4	22,5	38,7	23,4	14,0	103751
Kolda	Urbain	2,7	2,5	26,5	33,4	20,1	17,5	12320
	Rural	2,8	1,5	22,3	36,9	22,7	16,6	64546
	Total	2,8	1,6	23,0	36,3	22,3	16,7	76866
Louga	Urbain	2,6	2,3	28,6	34,2	20,2	14,7	13157
	Rural	2,7	1,2	22,8	40,5	22,0	13,4	51997
	Total	2,7	1,4	24,0	39,3	21,6	13,7	65154
Matam	Urbain	3,0	2,3	22,8	28,9	22,3	23,7	5998
	Rural	3,1	1,8	20,5	30,0	22,9	24,8	36913
	Total	3,1	1,9	20,8	29,9	22,8	24,6	42911
Saint Louis	Urbain	2,8	2,8	26,5	29,9	19,9	20,9	30222
	Rural	3,1	1,2	17,5	31,5	24,1	25,6	49952
	Total	3,0	1,8	20,9	30,9	22,5	23,8	80174
Tamba condà	Urbain	2,6	2,9	29,0	31,3	19,6	17,2	12825
	Rural	2,6	2,1	26,8	37,8	20,3	13,1	47602
	Total	2,6	2,2	27,2	36,4	20,2	14,0	60427
Thiès	Urbain	2,6	2,6	29,1	33,8	18,9	15,6	62108
	Rural	3,0	1,2	18,5	34,2	24,7	21,4	70646
	Total	2,8	1,8	23,4	34,0	22,0	18,7	132754
Ziguinchor	Urbain	2,5	2,5	33,1	32,6	17,4	14,4	25137
	Rural	2,0	4,7	47,2	30,9	10,9	6,3	29551
	Total	2,2	3,7	40,7	31,6	13,9	10,0	54688
SENEGAL	Urbain	2,7	2,9	29,2	31,0	18,5	18,2	504202
	Rural	2,8	1,6	23,0	36,7	22,4	16,4	571656
	Ensemble	2,7	2,2	25,9	34,0	20,6	17,2	1075858

Au niveau régional, les régions de Matam et de Saint Louis sont le plus confronté aux niveaux de promiscuité les plus élevés. En effet, pour ces régions, entre 24,6% et 23,8% des ménages ont un taux d’occupation de 4 personnes ou plus par pièce (cf. tableau 11.1). Les régions qui subissent le moins cette promiscuité (4 personnes et plus) sont celles de Ziguinchor et de Diourbel où seulement 10,0% et 12,5% des ménages, respectivement, vivent dans ces conditions.

11.1.2 - Type de logement

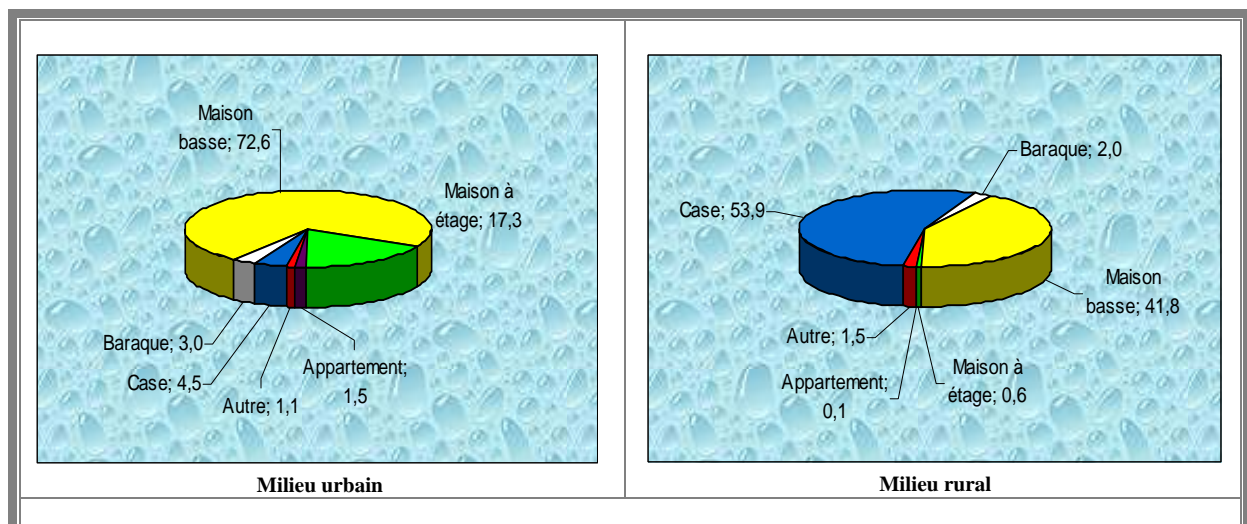
Au niveau national, plus d’un ménage sur deux (56,2%) loge dans une maison basse. Au total, 30,8% des ménages logent dans des cases et 2,5% dans des baraques. Les maisons à étage et les appartements abritent 8,5% et 0,7% des ménages respectivement.

Au niveau régional, la région de Dakar présente une situation particulière. Environ 65,3% des ménages occupent des maisons basses et 27,4% sont logés dans des maisons à étages. Seule une faible partie des ménages loge dans des baraques (3,2%), dans des appartements (2,4%) ou dans des cases (0,6%).

Dans les autres régions, plus de la moitié des ménages occupent des cases comme logements. C’est en milieu rural que ce type de logements domine. Plus particulièrement, la région de Tambacounda arrive en tête avec une proportion de 81,7% de logements dans cette catégorie et la région de Ziguinchor reste celle qui concentre le moins de logements (19,4%) de cette nature bien que 1 logement sur 5 soit concerné.

Pour ce qui est des maisons basses, en dehors de la région de Dakar, les régions de Thiès (70,3%) et Ziguinchor (85,1%) comptent le plus de ménages logés dans cette catégorie de logement. La région de Tambacounda compte le moins de ménages logés dans des maisons basses : près du quart des ménages (soit 28,4%) y vivent. Enfin, les maisons à étage et les appartements constituent un type de logement où vivent peu de ménages. En dehors de la région de Dakar, dans les autres régions, les maisons à étages et les appartements abritent moins de 3% et moins de 1% des ménages respectivement (Voir tableau 11.2).

Graphique 11.2 : Répartition (%) des ménages selon le type de logement par milieu de résidence/Sénégal



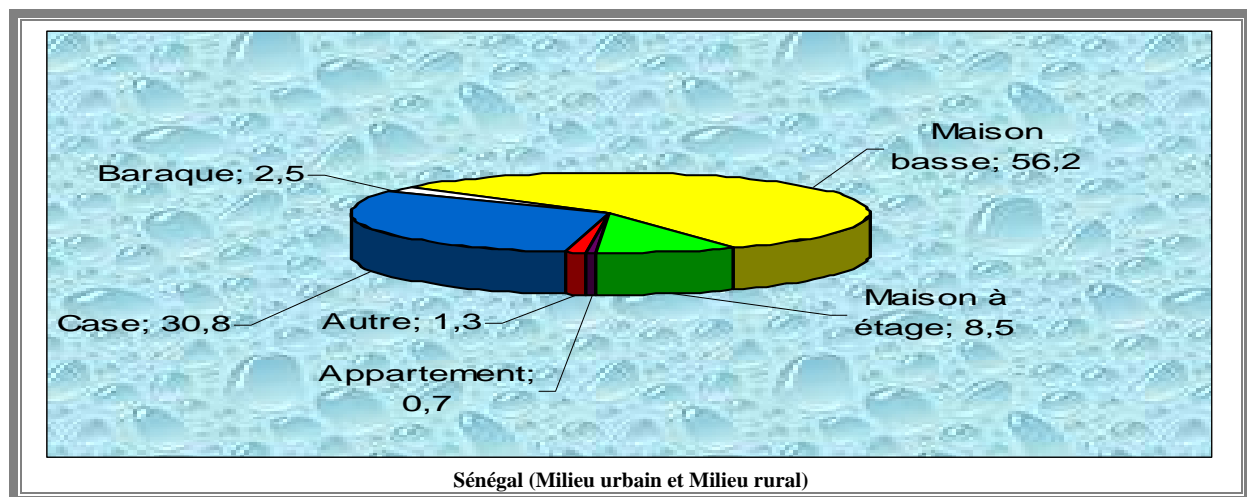


Tableau 11.2: Répartition des ménages selon le type de logement par région et milieu de résidence.

Région		Type logement						Nombre de ménages Effectif
		Case %	Baraque %	Maison basse %	Maison à étage %	Appartement %	Autre %	
Dakar	Urbain	0,4	3,2	65,0	27,9	2,5	1,0	286987
	Rural	8,1	1,9	76,8	1,9	0,1	11,2	6695
	Total	0,6	3,2	65,3	27,4	2,4	1,2	293682
Diourbel	Urbain	15,4	3,0	78,6	2,6	0,1	0,3	17716
	Rural	47,0	5,3	44,4	1,8	0,0	1,4	84848
	Total	41,6	4,9	50,3	1,9	0,0	1,2	102564
Fatick	Urbain	11,1	1,5	86,0	1,0	0,0	0,4	9226
	Rural	60,4	0,9	37,9	0,2	0,0	0,6	53661
	Total	53,2	1,0	45,0	0,3	0,0	0,6	62887
Kaolack	Urbain	9,3	11,0	73,2	2,4	0,2	4,0	28506
	Rural	75,9	1,9	21,3	0,2	0,1	0,6	75245
	Total	57,6	4,4	35,6	0,8	0,1	1,6	103751
Kolda	Urbain	22,0	0,5	75,2	1,2	0,3	0,8	12320
	Rural	61,9	0,4	36,8	0,3	0,1	0,4	64546
	Total	55,6	0,4	43,0	0,4	0,1	0,5	76866
Louga	Urbain	14,9	1,7	80,1	2,9	0,1	0,4	13157
	Rural	69,3	2,1	27,1	0,4	0,0	1,2	51997
	Total	58,3	2,0	37,8	0,9	0,0	1,0	65154
Matam	Urbain	7,7	1,6	85,6	1,6	0,2	3,3	5998
	Rural	29,6	2,0	61,8	1,1	0,1	5,5	36913
	Total	26,5	1,9	65,1	1,2	0,1	5,2	42911
Saint Louis	Urbain	3,7	2,1	86,7	6,1	0,2	1,2	30222
	Rural	38,8	1,0	55,6	0,5	0,0	4,0	49952
	Total	25,6	1,4	67,3	2,6	0,1	2,9	80174
Tambacounda	Urbain	25,8	0,4	71,4	1,7	0,1	0,6	12825
	Rural	81,7	0,4	16,9	0,3	0,1	0,6	47602
	Total	69,8	0,4	28,4	0,6	0,1	0,6	60427
Thiès	Urbain	8,4	1,4	85,5	3,9	0,2	0,6	62108
	Rural	38,8	2,4	56,9	0,7	0,1	1,1	70646
	Total	24,6	2,0	70,3	2,2	0,1	0,9	132754
Ziguinchor	Urbain	1,5	0,8	93,0	3,6	0,3	0,8	25137
	Rural	19,4	1,4	78,4	0,5	0,0	0,3	29551
	Total	11,2	1,1	85,1	1,9	0,1	0,5	54688
SENEGAL	Urbain	4,5	3,0	72,6	17,3	1,5	1,1	504202
	Rural	53,9	2,0	41,8	0,6	0,1	1,5	571656
	Total	30,8	2,5	56,2	8,5	0,7	1,3	1075858

11.2 STATUT D’OCCUPATION DES LOGEMENTS

La répartition des ménages selon le statut d’occupation montre qu’une grande partie des chefs de ménage sont propriétaires de leur logement. En effet, 67,2% des chefs de ménage sont propriétaires de leur logement et, sur les 33,8% qui restent, 19,1 % sont locataires.

Graphique11.3 : Répartition (%) des ménages selon le statut d’occupation du logement par milieu de résidence/Sénégal

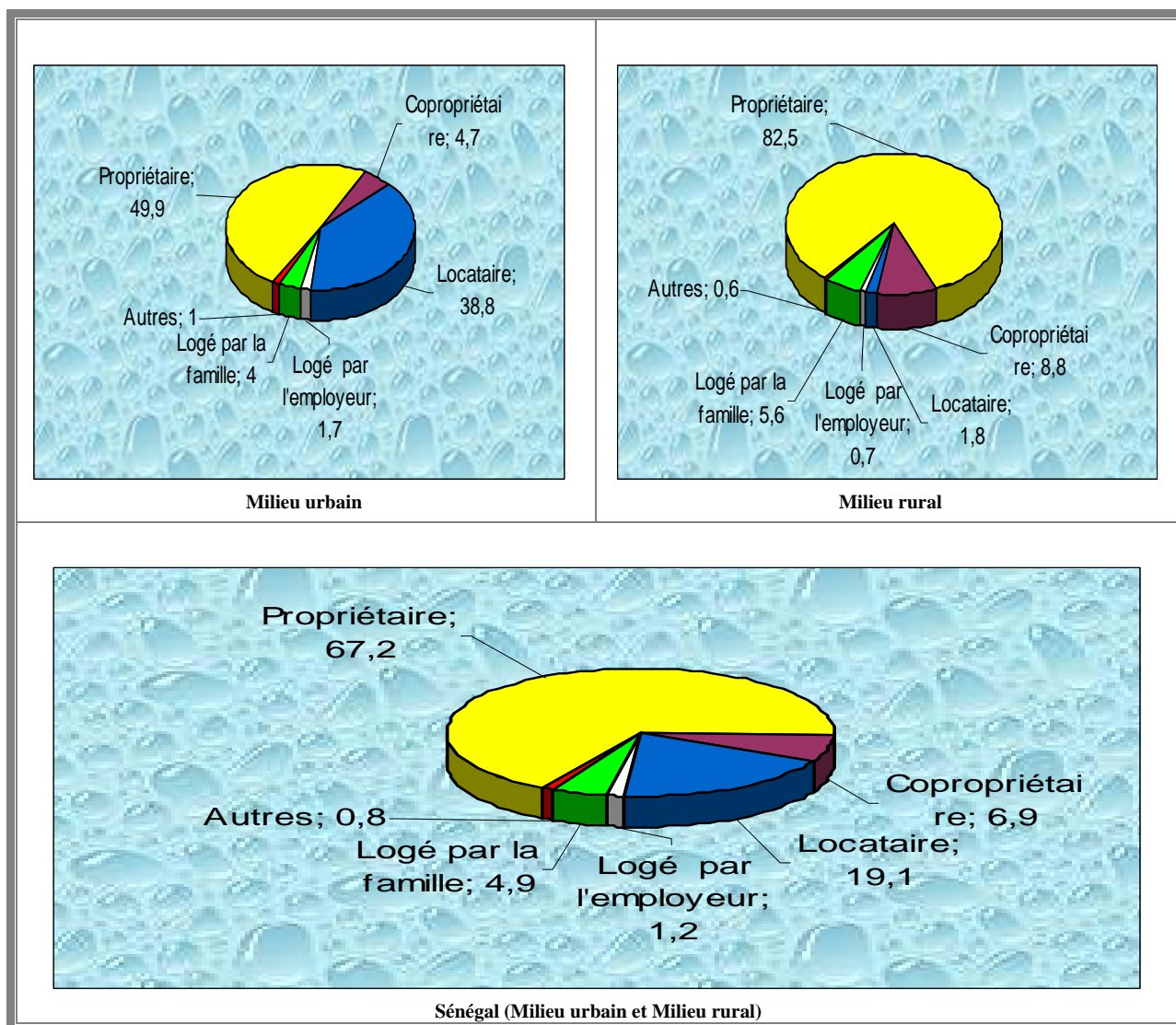


Tableau 11. 3: Répartition des ménages selon le statut d’occupation du logement et par région et milieu de résidence.

Région		Statut d'occupation						Nombre de ménages Effectif
		Propriétaire	Copropriétaire	Locataire	Logé par employeur	Logé famille	Autre	
		%	%	%	%	%	%	
Dakar	Urbain	41.3	3.3	50.2	1.6	2.8	0.7	286987
	Rural	65.0	9.3	12.7	5.3	6.2	1.5	6695
	Total	41.8	3.5	49.4	1.7	2.9	0.8	293682
Diourbel	Urbain	74.0	5.4	14.5	1.6	3.9	0.6	17716
	Rural	85.5	6.1	1.6	0.5	5.0	1.2	84848
	Total	83.5	6.0	3.9	0.7	4.8	1.1	102564
Fatick	Urbain	66.7	7.3	17.8	2.3	5.0	0.8	9226
	Rural	79.2	12.4	1.7	0.7	5.6	0.4	53661
	Total	77.4	11.6	4.0	1.0	5.5	0.4	62887
Kaolack	Urbain	63.3	5.9	23.5	1.8	4.6	0.9	28506
	Rural	81.2	9.4	0.9	0.5	7.6	0.3	75245
	Total	76.2	8.5	7.1	0.9	6.8	0.5	103751
Kolda	Urbain	62.0	5.2	23.7	1.5	5.6	2.1	12320
	Rural	86.0	7.3	1.5	0.5	4.3	0.4	64546
	Total	82.2	7.0	5.0	0.7	4.5	0.6	76866
Louga	Urbain	71.3	8.2	12.9	1.6	4.8	1.2	13157
	Rural	84.2	9.2	0.5	0.6	5.1	0.3	51997
	Total	81.6	9.0	3.0	0.8	5.1	0.5	65154
Matam	Urbain	64.8	10.8	16.3	2.3	5.2	0.5	5998
	Rural	82.5	10.1	1.4	0.4	4.8	0.8	36913
	Total	80.0	10.2	3.5	0.7	4.8	0.8	42911
Saint Louis	Urbain	59.0	8.9	21.8	2.5	6.6	1.2	30222
	Rural	82.9	9.5	1.2	0.8	5.0	0.6	49952
	Total	73.9	9.3	9.0	1.4	5.6	0.8	80174
Tambacounda	Urbain	49.7	4.8	37.3	2.2	4.5	1.5	12825
	Rural	84.2	6.7	2.3	0.8	5.4	0.6	47602
	Total	76.9	6.3	9.7	1.1	5.2	0.8	60427
Thiès	Urbain	63.8	5.5	22.8	1.5	4.7	1.7	62108
	Rural	80.8	8.9	2.2	0.9	6.6	0.5	70646
	Total	72.8	7.3	11.8	1.2	5.7	1.1	132754
Ziguinchor	Urbain	44.5	6.6	36.7	1.6	9.2	1.4	25137
	Rural	76.2	10.9	4.8	0.9	6.0	1.2	29551
	Total	61.6	8.9	19.5	1.2	7.5	1.3	54688
SENEGAL	Urbainnn	49.9	4.7	38.8	1.7	4.0	1.0	504202
	Rural	82.5	8.8	1.8	0.7	5.6	0.6	571656
	Total	67.2	6.9	19.1	1.2	4.9	0.8	1075858

Si, à Dakar, la proportion de chefs de ménage propriétaires de leur logement (41,8%) est restée en deçà de la moyenne (67,2%), dans les autres régions, cette proportion dépasse les 60%, notamment dans celle de Diourbel où l’on retrouve la plus forte concentration de chefs de ménages propriétaires de leur logement (83,5%). Diourbel est suivi de près par Kolda (82,2%) et Louga (81,6%).

Par contre, les chefs de ménage qui ont la qualité de locataires sont plus nombreux à Dakar, à Ziguinchor et à Thiès avec, respectivement, 49,4, 19,5 et 11,8%. Les chefs de ménage co-propriétaires sont plus nombreux dans les régions de Fatick et de Matam avec respectivement 11,6 et 10,2% (voir tableau 11.3).

11.3 EQUIPEMENTS DU MENAGE

11.3.1 - Approvisionnement en eau

Les sources d’eau considérées comme les plus ‘potables’ demeurent le robinet et le forage. Au niveau national, 55,8% des ménages ont accès à un robinet. Le milieu

rural, en comparaison du milieu urbain, compte, par ailleurs, la plus forte proportion de ménages qui s'approvisionnent à partir d'un forage (7,1% contre 0,2%). Les autres sources d'approvisionnement en eau (puits, vente, sources et cours d'eau) alimentent 39,5% des ménages. En fait, ces sources d'eau présentent une qualité douteuse, en matière d'hygiène et de potabilité : elles sont plus présentes en zone rurale où elles constituent le mode d'approvisionnement pour 59,3% des ménages. Par contre, en milieu urbain, elles ne desservent que 17,2% des ménages (voir tableau 11.4).

Graphique 11.4 : Répartition (%) des ménages selon le mode d'approvisionnement en eau par milieu de résidence/Sénégal

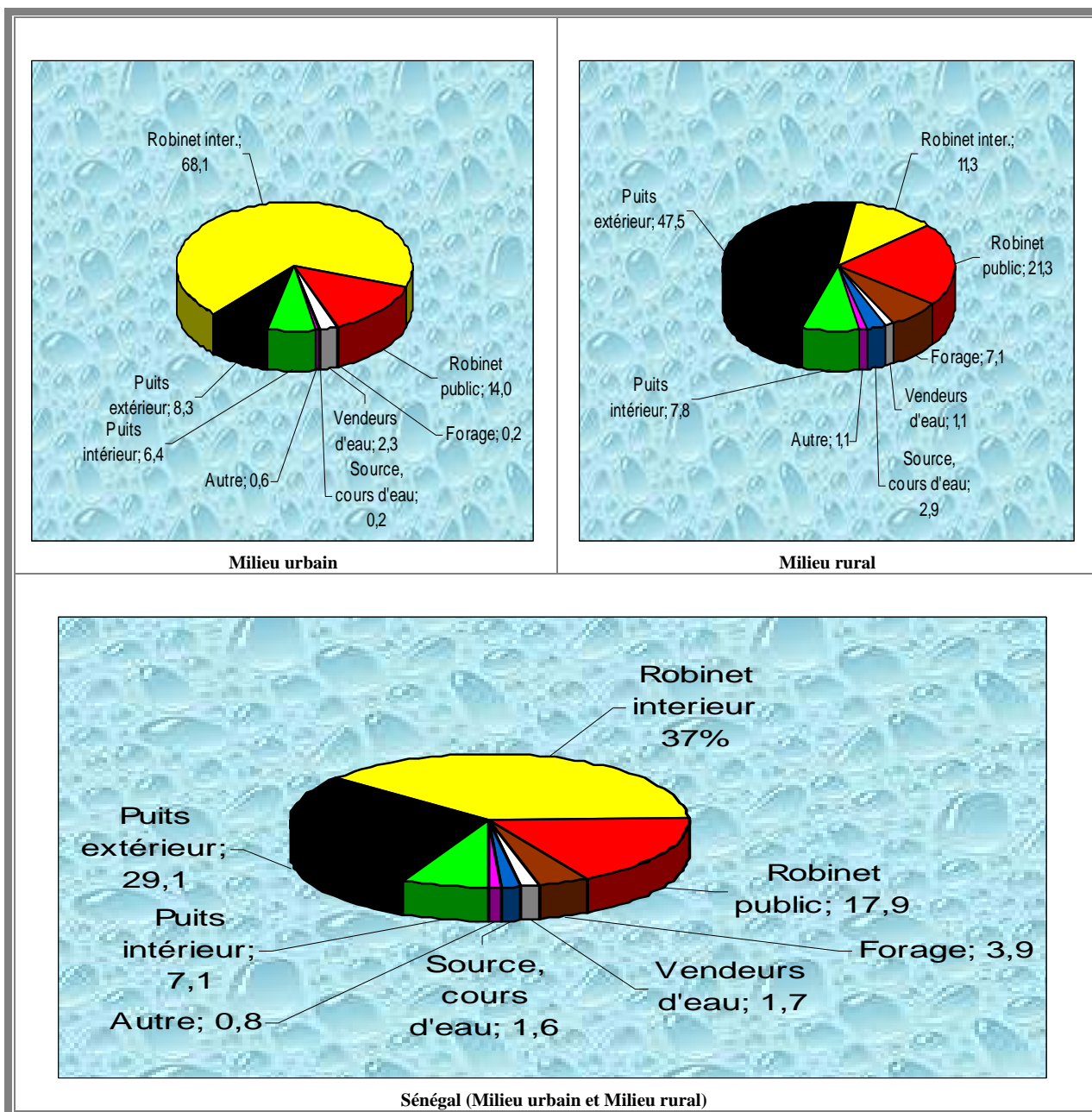


Tableau 11.4: Répartition des ménages selon le mode d'approvisionnement en eau par région et milieu de résidence.

REGION		Approvisionnement en eau								Nombre de ménages
		Puits intérieur	Puits extérieur	Robinet inter.	Robinet public	Forage	Vendeurs d'eau	Source, cours d'eau	Autre	
		%	%	%	%	%	%	%	%	
Dakar	Urbain	2,4	4,0	78,7	11,9	0,1	2,4	0,1	0,4	286987
	Rural	5,9	33,4	15,2	40,6	0,2	4,2	0,1	0,3	6695
	Total	2,5	4,7	77,3	12,5	0,1	2,5	0,1	0,4	293682
Diourbel	Urbain	2,5	8,6	68,8	17,0	0,1	2,3	0,4	0,2	17716
	Rural	2,2	26,9	32,6	33,1	3,3	1,1	0,1	0,7	84848
	Total	2,2	23,8	38,9	30,3	2,7	1,3	0,2	0,6	102564
Fatick	Urbain	7,0	15,5	55,8	18,3	0,2	2,8	0,0	0,5	9226
	Rural	3,6	54,4	5,1	29,5	5,6	1,4	0,1	0,3	53661
	Total	4,1	48,7	12,5	27,9	4,8	1,6	0,1	0,3	62887
Kaolack	Urbain	2,5	8,0	57,2	28,4	0,2	3,3	0,1	0,5	28506
	Rural	3,6	60,8	5,9	24,7	4,0	0,5	0,1	0,4	75245
	Total	3,3	46,3	20,0	25,7	2,9	1,3	0,1	0,4	103751
Kolda	Urbain	54,9	21,8	19,5	1,7	0,1	0,1	0,0	1,8	12320
	Rural	29,4	63,8	1,7	2,0	1,0	0,2	0,1	1,7	64546
	Total	33,5	57,1	4,6	1,9	0,9	0,2	0,1	1,8	76866
Louga	Urbain	1,4	2,0	74,0	18,4	0,1	3,1	0,0	1,0	13157
	Rural	2,5	25,7	16,6	23,2	25,2	1,4	3,6	1,8	51997
	Total	2,3	20,9	28,2	22,2	20,1	1,7	2,9	1,6	65154
Matam	Urbain	5,4	15,0	36,1	37,6	3,2	1,0	0,9	0,8	5998
	Rural	4,6	47,3	10,7	24,0	8,1	0,4	3,1	1,8	36913
	Total	4,7	42,7	14,2	25,9	7,4	0,5	2,8	1,7	42911
Saint Louis	Urbain	3,3	6,4	64,0	19,2	0,3	4,1	1,3	1,4	30222
	Rural	2,7	33,9	7,7	21,1	11,6	3,2	17,9	1,9	49952
	Total	2,9	23,5	28,9	20,4	7,3	3,5	11,6	1,7	80174
Tambacounda	Urbain	49,4	15,4	30,2	3,9	0,1	0,6	0,2	0,3	12825
	Rural	9,1	56,0	2,8	7,5	14,5	0,8	8,3	0,9	47602
	Total	17,7	47,4	8,6	6,7	11,5	0,8	6,6	0,8	60427
Thiès	Urbain	3,7	11,3	62,4	19,6	0,3	2,3	0,1	0,5	62108
	Rural	2,8	50,9	13,0	27,8	3,3	1,0	0,2	1,0	70646
	Total	3,2	32,3	36,1	23,9	1,9	1,6	0,1	0,8	132754
Ziguinchor	Urbain	25,9	41,2	29,1	2,2	0,2	0,2	0,0	1,1	25137
	Rural	26,8	68,1	1,5	2,5	0,1	0,1	0,0	0,9	29551
	Total	26,4	55,8	14,2	2,4	0,1	0,2	0,0	1,0	54688
SENEGAL	Urbain	6,4	8,3	68,1	14,0	0,2	2,3	0,2	0,6	504202
	Rural	7,8	47,5	11,3	21,3	7,1	1,1	2,9	1,1	571656
	Total	7,1	29,1	37,9	17,9	3,9	1,7	1,6	0,8	1075858

Les modes d'approvisionnement en eau varient selon la région et le milieu de résidence. La région de Dakar compte le plus de ménages branchés à une source d'eau potable (robinet et forage) avec 89,9% des ménages. Les régions de Diourbel et de Louga suivent avec, respectivement, 71,9% et 70,5%. Les régions de Kolda, de Ziguinchor et de Tambacounda ont les plus faibles proportions de ménages ayant accès à ces sources avec respectivement 7,4 %, 16,7% et 26,8% (voir graphique 11.4).

Par ailleurs, on note que les régions de Saint Louis et Tambacounda comptent les plus fortes proportions de ménages qui s'approvisionnent à partir de cours d'eaux, soit, respectivement, 11,6% et 6,6%. Cette situation pourrait se justifier par la proximité du fleuve Sénégal qui constitue une source d'eau douce facile d'accès.

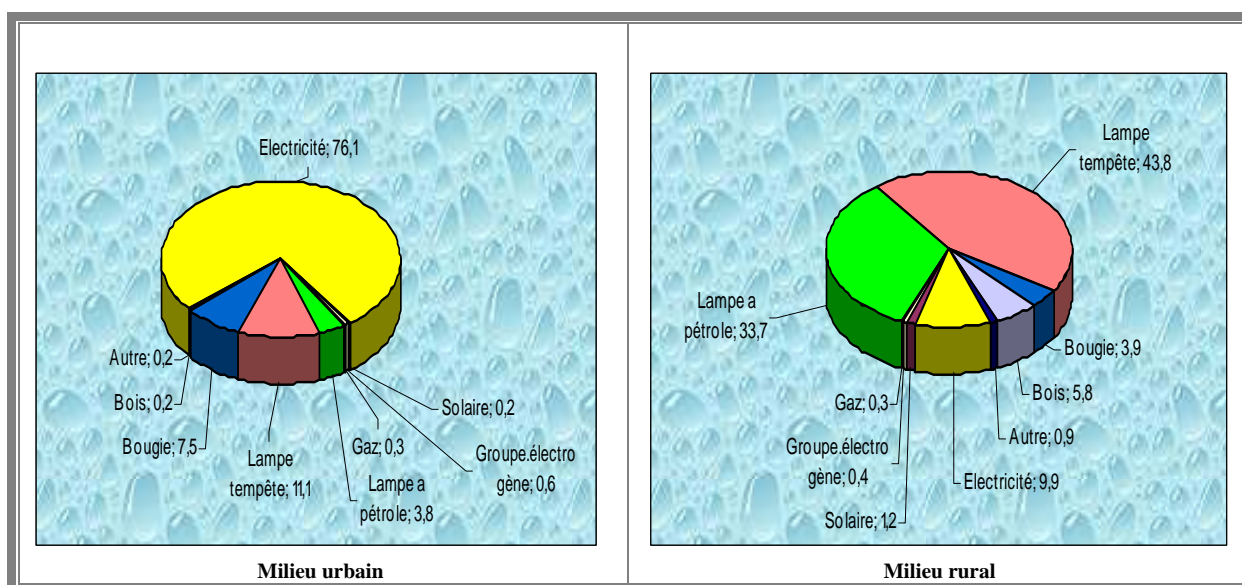
En milieu rural, on recourt plus aux puits extérieurs (47,5%) et aux robinets publics (21,3%).

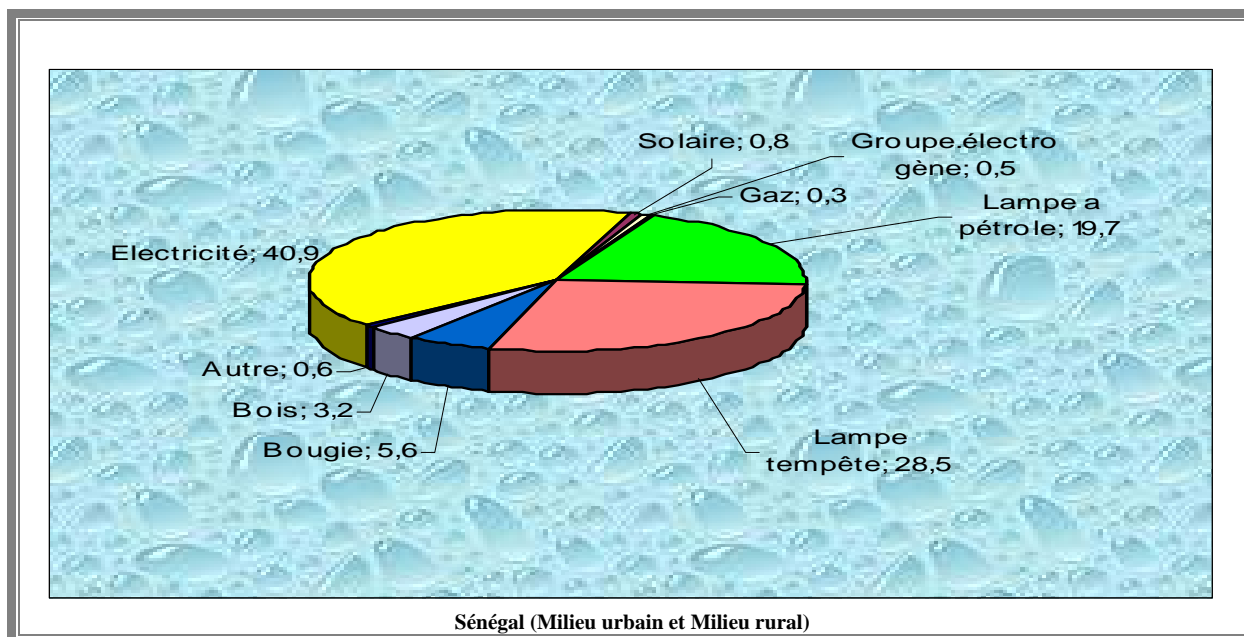
11.3.2 - Sources d’énergie pour l’éclairage

Les ménages, au niveau national, sont éclairés à l’énergie électrique, à hauteur de 40,9%. Seul 1,3% des ménages recourt à l’énergie solaire et aux groupes électrogènes, comme sources d’éclairage. Les ménages qui ne disposent pas d’électricité, font surtout recours aux lampes-tempête et aux lampes à pétrole (48,2%). Une faible proportion des ménages (soit 5,9%) utilise le gaz et la bougie, comme sources d’éclairage. Il faut noter, en plus, que 3,2% des ménages utilisent le bois, comme source d’éclairage.

On note de grands écarts dans l’accès (avec utilisation) à l’électricité, entre régions. En effet, alors que près de 9 ménages sur 10 y ont accès, dans la région de Dakar (85,7%), à Kolda, moins de 1 ménage sur 10 y est branché (soit exactement 9,6%). L’utilisation de l’électricité est également faible à Fatick (13,6%), à Tambacounda, (14,6%) et à Matam (16,0%) (Voir tableau 11.5).

Graphique 11.5: Répartition (%) des ménages selon le mode d’éclairage par milieu de résidence/Sénégal





L'utilisation de l'énergie solaire est plus élevée au niveau régional à Louga (2,8%) notamment en milieu rural avec 3,5%. La bougie est utilisée comme source d'éclairage beaucoup plus dans la région de Diourbel avec 11,3%. Quant au bois, il est plus usité comme source d'éclairage à Matam, Saint Louis et Tambacounda avec respectivement 16,9%, 10,9% et 10,6%. Cette consommation de bois est surtout le fait des ruraux. En effet, à Matam en milieu rural, elle est de 19,4% contre 1,5% en milieu urbain (voir tableau 11.5).

Tableau 11.5: Répartition des ménages selon le mode d'éclairage par région et milieu de résidence.

REGION		Mode d'Éclairage									Nombre de ménages
		Electricité	Solaire	Groupe électrogène	Gaz	Lampe a pétrole	Lampe tempête	Bougie	Bois	Autre	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Dakar	Urbain	86,5	0,2	0,7	0,3	1,0	2,5	8,6	0,2	0,2	286987
	Rural	51,6	0,4	0,6	0,5	6,6	19,0	20,8	0,3	0,3	6695
	Total	85,7	0,2	0,7	0,3	1,1	2,9	8,9	0,2	0,2	293682
Diourbel	Urbain	62,1	0,1	0,6	0,3	11,0	14,5	10,9	0,2	0,3	17716
	Rural	23,5	0,4	0,5	0,4	34,4	28,4	11,4	0,8	0,3	84848
	Total	30,2	0,4	0,5	0,4	30,4	26,0	11,3	0,7	0,3	102564
Fatick	Urbain	59,5	0,2	0,5	0,3	8,9	24,7	5,8	0,1	0,2	9226
	Rural	5,7	1,3	0,5	0,4	47,5	41,5	2,1	0,7	0,3	53661
	Total	13,6	1,2	0,5	0,4	41,8	39,0	2,7	0,6	0,3	62887
Kaolack	Urbain	61,9	0,3	0,5	0,3	7,2	16,9	12,2	0,3	0,3	28506
	Rural	4,1	1,2	0,4	0,5	49,0	40,4	2,0	1,9	0,4	75245
	Total	20,0	1,0	0,4	0,4	37,6	33,9	4,8	1,5	0,4	103751
Kolda	Urbain	49,2	0,2	0,2	0,1	7,6	39,5	2,7	0,1	0,3	12320
	Rural	2,0	0,5	0,4	0,3	44,7	44,9	3,2	3,1	1,0	64546
	Total	9,6	0,5	0,4	0,2	38,8	44,0	3,1	2,6	0,9	76866
Louga	Urbain	66,5	0,2	0,5	0,2	8,9	18,4	4,8	0,2	0,4	13157
	Rural	8,7	3,5	0,5	0,3	30,5	40,6	3,0	12,3	0,7	51997
	Total	20,4	2,8	0,5	0,3	26,1	36,1	3,3	9,9	0,6	65154
Matam	Urbain	50,1	0,2	0,1	0,0	8,8	37,8	1,1	1,5	0,3	5998
	Rural	10,5	2,0	0,2	0,1	19,4	45,5	0,8	19,4	2,1	36913

	Total	16,0	1,7	0,2	0,1	18,0	44,4	0,8	16,9	1,9	42911
Saint Louis	Urbain	72,1	0,2	0,5	0,3	7,0	16,6	2,7	0,4	0,2	30222
	Rural	9,3	0,8	0,3	0,2	16,3	54,0	1,3	17,2	0,6	49952
	Total	33,0	0,6	0,4	0,3	12,7	39,9	1,8	10,9	0,4	80174
Tambacounda	Urbain	54,5	0,3	0,3	0,1	5,2	32,0	6,5	0,3	0,7	12825
	Rural	3,9	1,3	0,4	0,2	32,8	41,7	2,0	13,3	4,5	47602
	Total	14,6	1,1	0,3	0,2	27,0	39,6	2,9	10,6	3,7	60427
Thiès	Urbain	67,1	0,2	0,6	0,4	7,7	17,2	6,4	0,1	0,2	62108
	Rural	13,5	1,4	0,6	0,4	30,2	49,6	3,6	0,4	0,2	70646
	Total	38,6	0,9	0,6	0,4	19,7	34,4	4,9	0,3	0,2	132754
Ziguinchor	Urbain	52,6	0,2	0,2	0,1	4,8	39,3	2,5	0,1	0,1	25137
	Rural	4,3	0,8	0,3	0,3	12,1	80,4	1,5	0,1	0,3	29551
	Total	26,5	0,5	0,2	0,2	8,7	61,5	2,0	0,1	0,2	54688
SENEGAL	Urbain	76,1	0,2	0,6	0,3	3,8	11,1	7,5	0,2	0,2	504202
	Rural	9,9	1,2	0,4	0,3	33,7	43,8	3,9	5,8	0,9	571656
	Total	40,9	0,8	0,5	0,3	19,7	28,5	5,6	3,2	0,6	1075858

11.3.3 Moyens de production

Les ménages sont inégalement pourvus en moyens de production. Au niveau national, 59,0% des ménages ont déclaré ne pas avoir de moyens de production. La proportion de ménages détenant des moyens de productions est plus grande en milieu rural. En effet, 35,3% des ménages en milieu rural contre 86,0% des ménages en milieu urbain ont déclaré ne détenir aucun moyen de production.

Entre régions, en ce qui concerne les ménages ne disposant pas d’aucun moyen de production, Dakar vient en tête (90,3%), suivie de Ziguinchor (61,8%), de Diourbel (59,2%), de Saint Louis (58,7%), de Thiès (58,6%) et de Matam (46,2%). Les ménages des régions de Fatick, de Kolda et de Tambacounda ont les niveaux d’équipement plus élevés en termes de moyens de production : respectivement, 30,9%, 34,2% et 34,7% des chefs de ménage ont déclaré ne pas avoir de moyens de production.

Les moyens de production que possèdent le plus les ménages sont constitués de matériels agricoles notamment en milieu rural, comme les houes/charrues/semoirs, calèches/charrettes et animaux de trait, pour respectivement 52,9%, 25,5% et 33,1% des ménages.

Les autres moyens de production possédés par les ménages sont : les tracteurs (0,2%), la voiture /camion (1,2%), la mobylette /bicyclette (0,6%), la pirogue (0,9%), le réfrigérateur/congélateur (2,3%), la machine à coudre (1,1%), le matériel de musique (0,3%), les chaises/bâche (0,5%), le téléphone/fax (0,5%), la photocopieuse (0,1%), l’ordinateur (0,1%), le moulin/décortiqueuse (0,3%), l’appareil photo/caméra (0,2%), le terrain/bâtiment (1,5%). Le niveau de possession de ces moyens de production reste faible (voir tableau 11.6).

Tableau 11.6: Répartition des ménages selon les moyens de production possédés par région et milieu de résidence.

Région		Moyens de production																	
		Aucun moyen de production	Hoie, charue, semoir	Calèche, charrette	Animaux de traite	Tracteur	Voiture, Camion	Mobylette, bicyclette	Pirogue	Réfrigérateur, congélateur	Machine à coudre	Matériel de musique	Chaise, bêche	Téléphone, téléfax	Photocopieuse	Ordinateur	Moulin, décortiqueuse	Appareil photo, camera	Terrain, bâtiment
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Dakar	Urbain	90,6	0,4	0,3	0,6	0,0	1,6	0,1	0,3	3,4	1,2	0,3	0,3	0,6	0,1	0,3	0,0	0,2	1,5
	Rural	80,7	4,1	4,4	2,9	0,2	1,4	0,2	5,2	2,8	0,8	0,3	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	1,5
	Total	90,3	0,5	0,4	0,6	0,0	1,6	0,1	0,4	3,3	1,1	0,3	0,3	0,6	0,1	0,3	0,0	0,2	1,5
Diourbel	Urbain	83,7	2,4	3,8	3,0	0,1	1,8	0,3	0,0	5,3	1,6	0,5	0,5	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2	0,8
	Rural	54,1	32,3	19,7	22,3	0,2	1,6	0,2	0,0	1,4	1,0	0,2	0,7	0,5	0,0	0,0	1,0	0,1	1,1
	Total	59,2	27,1	17,0	19,0	0,2	1,6	0,2	0,0	2,1	1,1	0,2	0,6	0,5	0,0	0,1	0,9	0,1	1,0
Fatick	Urbain	71,7	13,0	12,8	11,5	0,1	1,4	1,6	0,4	6,0	1,9	0,3	0,5	0,7	0,1	0,2	0,3	0,3	1,4
	Rural	23,9	66,2	33,8	45,4	0,4	0,5	0,5	2,6	0,8	0,8	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	1,2
	Total	30,9	58,4	30,7	40,4	0,3	0,6	0,7	2,3	1,5	1,0	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2	1,2
Kaolack	Urbain	81,2	5,1	4,8	5,7	0,1	1,9	1,7	0,1	4,8	1,3	0,6	1,3	0,9	0,1	0,2	0,2	0,3	0,9
	Rural	17,0	75,3	40,2	54,5	0,6	0,6	1,0	0,2	0,7	1,2	0,3	0,8	0,3	0,1	0,1	0,6	0,2	1,3
	Total	34,7	56,0	30,5	41,1	0,4	1,0	1,2	0,2	1,8	1,2	0,4	0,9	0,4	0,1	0,1	0,5	0,2	1,2
Kolda	Urbain	69,8	14,5	5,2	4,9	0,1	1,9	2,6	0,7	7,1	1,9	0,6	1,2	0,8	0,1	0,2	0,1	0,4	3,0
	Rural	27,4	66,0	21,5	37,3	0,3	0,3	1,6	0,7	0,2	1,1	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	1,9
	Total	34,2	57,8	18,9	32,1	0,3	0,6	1,8	0,7	1,3	1,2	0,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	2,1
Louga	Urbain	83,0	2,0	4,5	3,2	0,1	2,6	0,3	0,0	5,3	1,6	0,2	0,4	0,6	0,1	0,0	0,2	0,2	0,5
	Rural	32,4	47,7	38,4	37,1	0,5	1,0	0,2	0,2	0,8	0,7	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,7	0,1	0,8
	Total	42,6	38,4	31,6	30,3	0,4	1,3	0,2	0,2	1,7	0,9	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,6	0,1	0,8
Matam	Urbain	65,2	23,8	8,3	7,2	0,1	1,0	0,3	1,0	3,6	1,3	0,5	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	1,5
	Rural	43,1	45,0	19,2	18,4	0,3	0,4	0,2	0,7	0,8	1,2	0,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	2,0
	Total	46,2	42,0	17,7	16,8	0,3	0,5	0,2	0,7	1,2	1,2	0,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	1,9
Saint Louis	Urbain	81,0	2,5	1,7	1,6	0,1	1,8	0,4	5,7	4,5	1,4	0,6	0,4	0,8	0,1	0,2	0,2	0,3	1,3
	Rural	45,3	35,9	15,0	19,7	0,6	0,9	0,2	1,8	0,9	0,7	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	1,1
	Total	58,7	23,3	10,0	12,9	0,4	1,2	0,3	3,2	2,2	0,9	0,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,3	0,2	1,2
Tambacounda	Urbain	74,5	8,7	5,3	5,2	0,1	2,2	1,7	0,2	9,0	1,4	0,6	0,3	1,0	0,2	0,2	0,2	0,3	1,6
	Rural	23,9	68,3	22,7	39,4	0,3	0,4	1,4	0,3	0,6	0,9	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	2,1
	Total	34,7	55,7	19,0	32,2	0,3	0,8	1,5	0,3	2,4	1,0	0,5	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2	0,3	2,0
Thiès	Urbain	84,1	2,1	3,2	2,4	0,1	2,4	0,2	1,8	3,9	1,2	0,4	0,5	0,7	0,1	0,2	0,1	0,3	1,3
	Rural	36,2	51,4	26,5	31,3	0,7	1,1	0,2	1,0	1,0	0,6	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	1,6
	Total	58,6	28,3	15,6	17,8	0,4	1,7	0,2	1,4	2,4	0,9	0,2	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	1,4
Ziguinchor	Urbain	77,1	9,2	0,7	1,1	0,0	1,8	1,6	1,2	4,0	2,2	0,5	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	3,6
	Rural	48,7	40,1	7,5	12,4	0,1	0,4	1,3	3,5	0,6	1,3	0,2	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	3,4
	Total	61,8	25,9	4,4	7,2	0,1	1,1	1,5	2,4	2,2	1,7	0,3	0,7	0,4	0,0	0,1	0,1	0,3	3,5
SENEGAL	Urbain	86,0	2,6	1,8	1,8	0,0	1,8	0,5	0,8	4,0	1,3	0,4	0,4	0,7	0,1	0,3	0,1	0,3	1,5
	Rural	35,2	52,9	25,5	33,1	0,4	0,8	0,7	1,0	0,8	0,9	0,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,5	0,2	1,5
	Total	59,0	29,3	14,4	18,4	0,2	1,2	0,6	0,9	2,3	1,1	0,3	0,5	0,5	0,1	0,1	0,3	0,2	1,5

11.4 ENVIRONNEMENT DU MENAGE

Pour appréhender la qualité de l’environnement des ménages et de leur cadre de vie, il sera passé en revue le lieu d’aisance, le mode d’évacuation des ordures ménagères, le mode d’évacuation des eaux usées et le combustible utilisé.

11.4.1 - Lieu d'aisance

Les lieux d’aisance les plus fréquents au niveau national, sont les latrines, la nature et les chasses fosse et impliquent respectivement 38,9%, 23,4% et 23,1% des ménages. Il s’y ajoute les lieux d’aisance raccordés à l’égout (10,4%) ainsi que les édicules publics (2,0%), qui sont de moins en moins usitées. En milieu urbain, la chasse fosse reste le type d’aisance dominant (38,6%), bien qu’elle n’existe que dans moins de 4 ménages sur 10. Par contre en milieu rural, les latrines (43,6%) et la nature (41,1%) demeurent les lieux d’aisance dominants.

Graphique 11.6 : Répartition (%) des ménages selon le type d’aisance par milieu de résidence/Sénégal

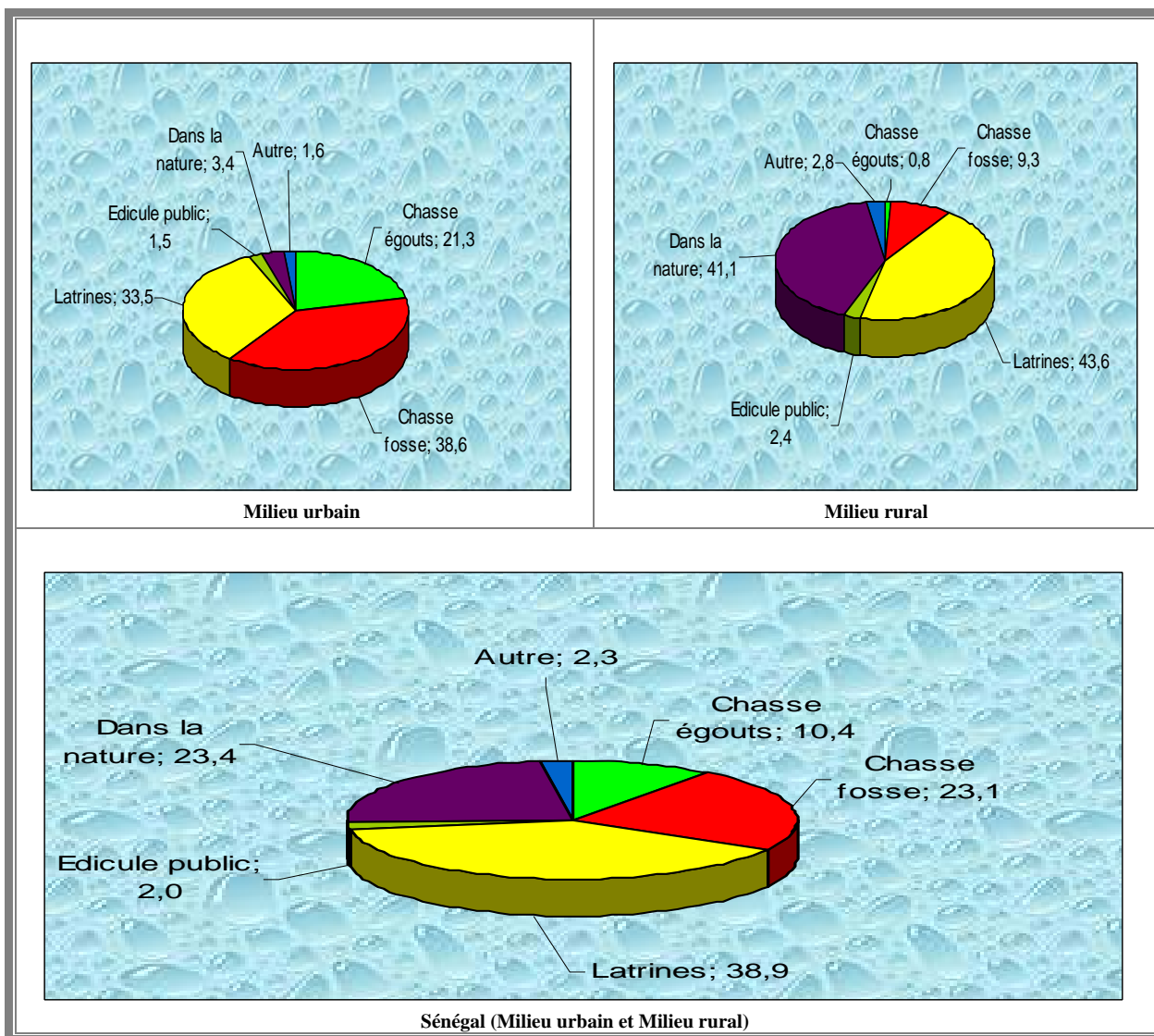


Tableau 11.7: Répartition des ménages selon le type d’aisance par région et milieu de résidence.

Région		Type d'aisance						Nombre de ménages Effectif
		Chasse égouts %	Chasse fosse %	Latrines %	Edicule public %	Nature %	Autre %	
Dakar	Urbain	34,4	42,7	19,4	1,2	1,3	1,0	286987
	Rural	1,1	26,6	37,6	4,5	23,9	6,4	6695
	Total	33,6	42,3	19,8	1,3	1,9	1,2	293682
Diourbel	Urbain	2,7	33,4	54,2	1,5	6,6	1,6	17716
	Rural	1,4	21,4	37,1	2,0	35,2	2,9	84848
	Total	1,6	23,5	40,0	1,9	30,3	2,7	102564
Fatick	Urbain	1,1	39,9	45,3	1,4	9,5	2,8	9226
	Rural	0,6	7,2	31,8	3,7	54,2	2,5	53661
	Total	0,7	12,0	33,8	3,3	47,7	2,5	62887
Kaolack	Urbain	5,5	38,7	44,8	2,6	6,7	1,7	28506
	Rural	0,8	4,9	45,0	3,1	43,1	3,1	75245
	Total	2,1	14,2	44,9	3,0	33,1	2,7	103751
Kolda	Urbain	0,8	11,8	79,5	2,6	2,9	2,4	12320
	Rural	0,6	3,6	66,2	3,3	23,4	2,9	64546
	Total	0,7	4,9	68,4	3,2	20,1	2,8	76866
Louga	Urbain	5,2	37,0	44,0	2,4	8,8	2,6	13157
	Rural	1,6	10,1	32,4	2,4	51,2	2,3	51997
	Total	2,3	15,5	34,7	2,4	42,6	2,4	65154
Matam	Urbain	1,6	15,6	62,3	3,2	14,9	2,4	5998
	Rural	0,3	6,4	42,4	2,0	45,6	3,3	36913
	Total	0,4	7,7	45,2	2,2	41,3	3,2	42911
Saint Louis	Urbain	11,1	33,6	45,1	2,0	4,8	3,4	30222
	Rural	0,4	6,0	44,6	2,3	43,0	3,8	49952
	Total	4,5	16,4	44,8	2,2	28,6	3,6	80174
Tambacounda	Urbain	1,2	13,9	76,0	0,7	5,8	2,4	12825
	Rural	0,4	3,5	49,1	0,7	44,4	1,9	47602
	Total	0,6	5,7	54,8	0,7	36,2	2,0	60427
Thiès	Urbain	2,5	43,0	42,7	2,1	7,1	2,6	62108
	Rural	0,8	14,6	33,9	1,8	46,0	2,9	70646
	Total	1,6	27,9	38,0	1,9	27,8	2,8	132754
Ziguinchor	Urbain	2,0	23,2	70,8	0,6	1,6	1,8	25137
	Rural	0,3	2,8	65,9	1,3	28,0	1,7	29551
	Total	1,1	12,2	68,2	1,0	15,9	1,7	54688
SENEGAL	Urbain	21,3	38,6	33,5	1,5	3,4	1,6	504202
	Rural	0,8	9,3	43,6	2,4	41,1	2,8	571656
	Total	10,4	23,1	38,9	2,0	23,4	2,3	1075858

Par rapport aux autres régions, Dakar a la plus grande proportion de ménages dotés de types d’aisance "modernes", à savoir la chasse égout (33,6%) et la chasse fosse (42,3%). Cependant, presque 1 ménage sur 5 (19,8%) ne disposent que de latrines.

La nature, comme lieu d’aisance, est surtout utilisée en zone rurale alors qu’elle est peu fréquentée en milieu urbain (3,4% contre 41,1% pour la zone rurale). Cette pratique est plus fréquente tous milieux confondus dans les régions de Fatick (47,7%), Louga (42,6%), Matam (41,3%) et de Tambacounda (36,2%) (voir tableau 11.7).

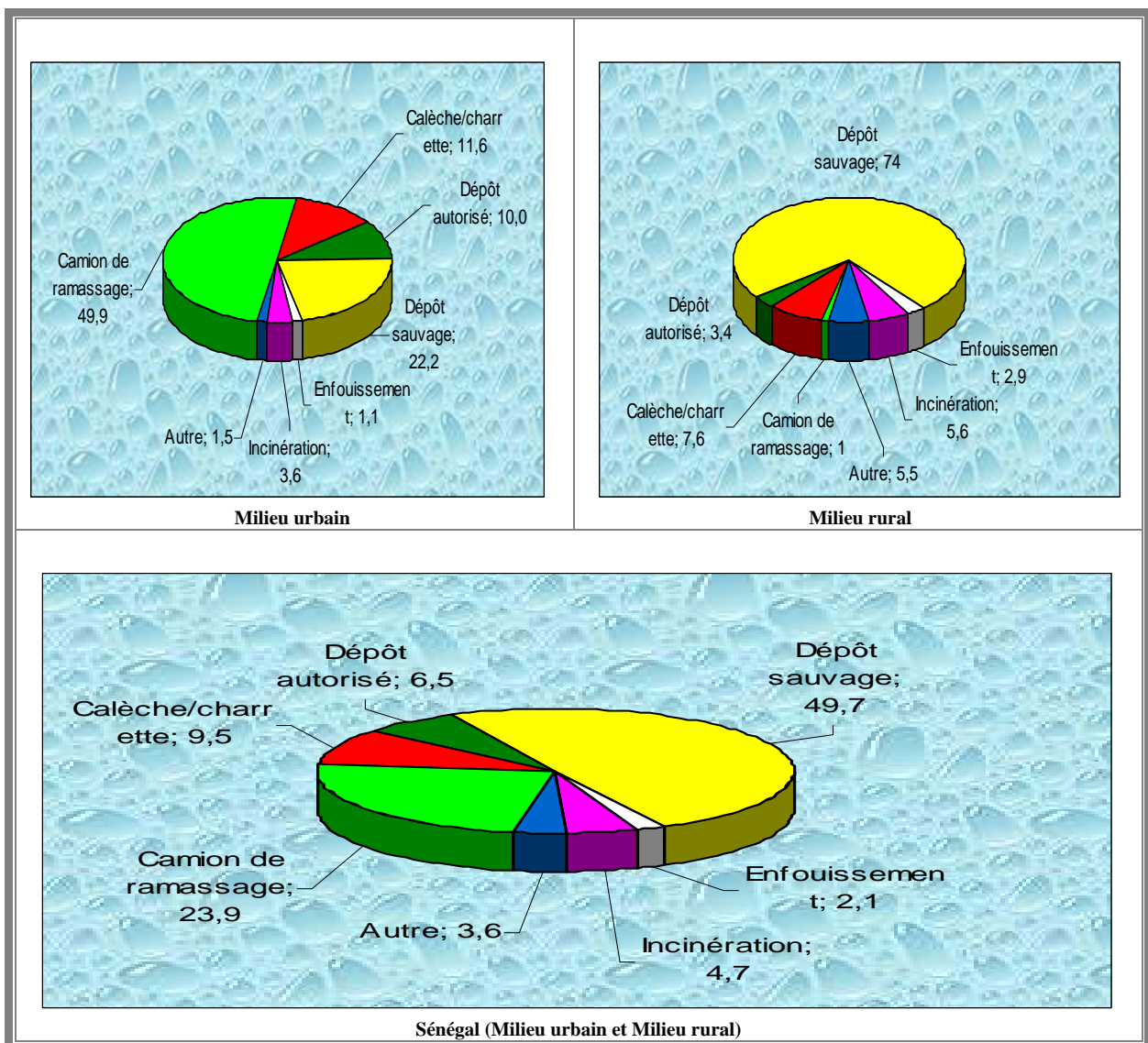
Dans deux de ces régions, plus de la moitié des ménages du milieu rural recourent à ce mode, pas commode, ni hygiénique : 54,2% des ménages de Fatick et 51,2%, pour Louga.

11.4.2 - Mode d'évacuation des ordures ménagères

L'évacuation des ordures des ménagères se fait plus à partir des dépôts sauvages (49,7%) et par camion de ramassage (23,9%). Par contre, les modes d'évacuation les moins utilisés sont le dépôt autorisé (6,5%), l'incinération (4,7%) ou l'enfouissement des ordures (2,1%).

En milieu urbain, le camion de ramassage (49,9%) et le dépôt sauvage (22,2%) sont les principaux mode d'évacuation des ordures (voir le graphique 11.7). Par contre, en milieu rural, c'est le dépôt sauvage qui est mode d'évacuation des ordures le plus usité (74%).

Graphique 11.7 : Répartition (%) des ménages selon le mode d'évacuation des ordures par milieu de résidence/Sénégal



A Dakar où la production de déchets est la plus importante, 77,0% des ménages utilisent le camion de ramassage, comme mode d'évacuation des ordures. Les 23,0 %

des ménages restants utilisent les autres modes d'évacuation (voir tableau 11.8). Le mode d'évacuation des ordures le plus utilisé dans les autres régions reste le dépôt sauvage, au moins 51,3% des ménages y ont recours.

Tableau 11.8: Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures par région

Région		Évacuation des ordures ménagères							Total
		Camion de ramassage	Calèche/charrette	Dépôt autorisé	Dépôt sauvage	Enfouissement	Incinération	Autre	
		%	%	%	%	%	%	%	
Dakar	Urbain	78,0	2,4	9,1	9,0	0,4	0,2	0,9	286987
	Rural	33,2	4,8	2,8	54,2	1,7	2,2	1,1	6695
	Total	77,0	2,4	8,9	10,1	0,4	0,2	0,9	293682
Diourbel	Urbain	2,8	35,7	8,6	48,5	0,8	1,2	2,4	17716
	Rural	2,5	23,5	3,7	59,8	3,2	3,3	4,0	84848
	Total	2,6	25,6	4,6	57,8	2,8	2,9	3,7	102564
Fatick	Urbain	5,6	14,8	13,7	49,2	4,2	9,9	2,7	9226
	Rural	0,1	6,4	4,5	75,9	4,4	2,7	6,0	53661
	Total	0,9	7,7	5,8	72,0	4,4	3,7	5,5	62887
Kaolack	Urbain	2,6	36,5	15,3	38,5	1,8	3,3	2,1	28506
	Rural	0,1	8,1	3,1	78,0	3,1	3,0	4,6	75245
	Total	0,8	15,9	6,5	67,1	2,7	3,0	3,9	103751
Kolda	Urbain	1,6	4,1	7,4	49,6	4,3	31,1	1,9	12320
	Rural	0,3	1,2	3,1	75,2	3,8	10,2	6,1	64546
	Total	0,5	1,7	3,8	71,1	3,9	13,5	5,5	76866
Louga	Urbain	16,1	25,3	7,5	44,2	1,1	0,8	5,0	13157
	Rural	0,3	8,9	1,8	74,6	2,3	4,4	7,8	51997
	Total	3,5	12,2	2,9	68,5	2,0	3,7	7,2	65154
Matam	Urbain	10,3	2,7	9,6	66,1	2,1	4,0	5,2	5998
	Rural	0,9	2,3	5,6	76,7	2,1	4,9	7,6	36913
	Total	2,2	2,3	6,1	75,2	2,1	4,8	7,2	42911
Saint Louis	Urbain	5,9	27,2	14,5	46,0	1,4	2,7	2,4	30222
	Rural	0,2	2,3	5,1	78,1	2,6	6,4	5,4	49952
	Total	2,3	11,6	8,7	66,0	2,1	5,0	4,2	80174
Tambacounda	Urbain	5,0	8,0	6,0	63,0	1,1	15,4	1,5	12825
	Rural	0,2	1,8	1,8	83,2	1,6	5,6	5,7	47602
	Total	1,2	3,1	2,7	78,9	1,5	7,7	4,8	60427
Thiès	Urbain	31,7	32,3	4,4	26,5	2,2	1,1	1,8	62108
	Rural	0,7	7,5	3,3	77,1	2,5	3,5	5,4	70646
	Total	15,2	19,1	3,9	53,4	2,4	2,4	3,7	132754
Ziguinchor	Urbain	3,4	2,0	28,1	29,6	3,0	32,0	1,8	25137
	Rural	0,2	0,5	1,4	69,7	3,4	21,2	3,7	29551
	Total	1,7	1,2	13,7	51,3	3,2	26,2	2,8	54688
SENEGAL	Urbain	49,9	11,6	10,0	22,2	1,1	3,6	1,5	504202
	Rural	1,0	7,6	3,4	74,0	2,9	5,6	5,5	571656
	Total	23,9	9,5	6,5	49,7	2,1	4,7	3,6	1075858

11.4.3 Mode d'évacuation des eaux usées

La rue ou la nature (73,9%) constituent les principaux modes d'évacuation des eaux usées au niveau national. Les autres modes d'évacuation des eaux usées sont peu utilisés : 10,7% des ménages n'utilisent aucun d'eux. Les modes d'évacuation modernes sont également peu utilisés : c'est le cas du réseau d'égout (10,7%), du canal fermé (2,3%), du canal à ciel ouvert (1,7%) et de la grille bouche avaloir (1,0%).

En milieu urbain, la rue ou la nature (55,6%) est le principal mode d’évacuation des eaux usées. Cependant, un peu plus du quart des ménages (31,8%) utilisent les infrastructures d’assainissement (réseau d’égout, canal fermé, canal ouvert et grille bouche avaloir) pour évacuer leurs eaux usées (voir le graphique 11.8).

Par rapport aux autres régions, Dakar compte le plus de ménages qui recourent à des modes d’évacuation d’eaux usées modernes (voir tableau 11.9). Environ 46,5% des ménages y ont recours. Dans les autres régions, plus de 3 ménages sénégalais sur 4 (soit 78%) disposent de la rue et de la nature pour évacuer leurs eaux usées. Les ménages des régions de Tambacounda (90,6%) et Fatick (89,2%) sont ceux qui utilisent le plus souvent la rue ou la nature comme mode d’évacuation des eaux usées (voir tableau 11.9).

Graphique 11.8 : Répartition (%) des ménages selon le mode d’évacuation des eaux usées par milieu de résidence/Sénégal

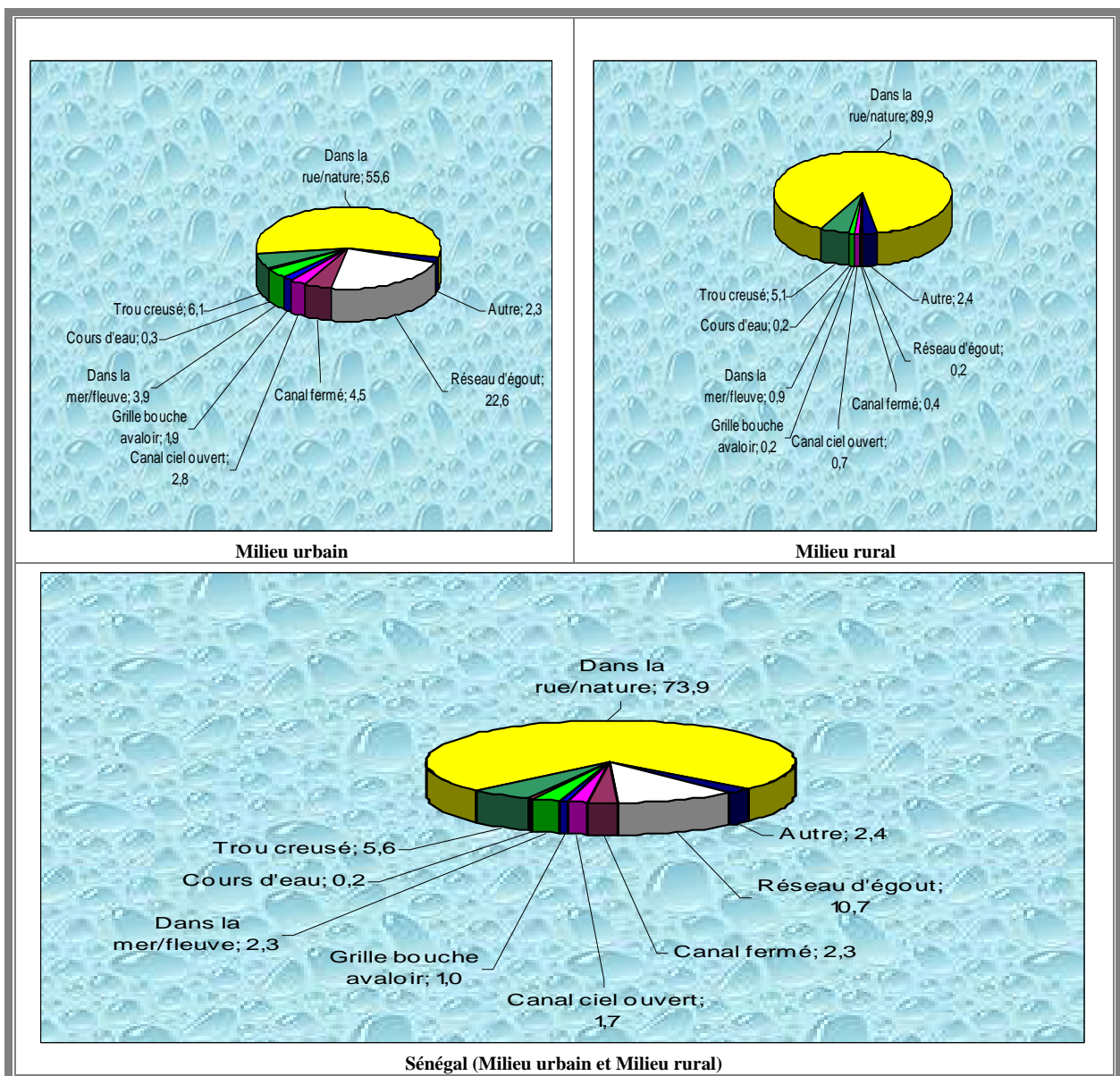


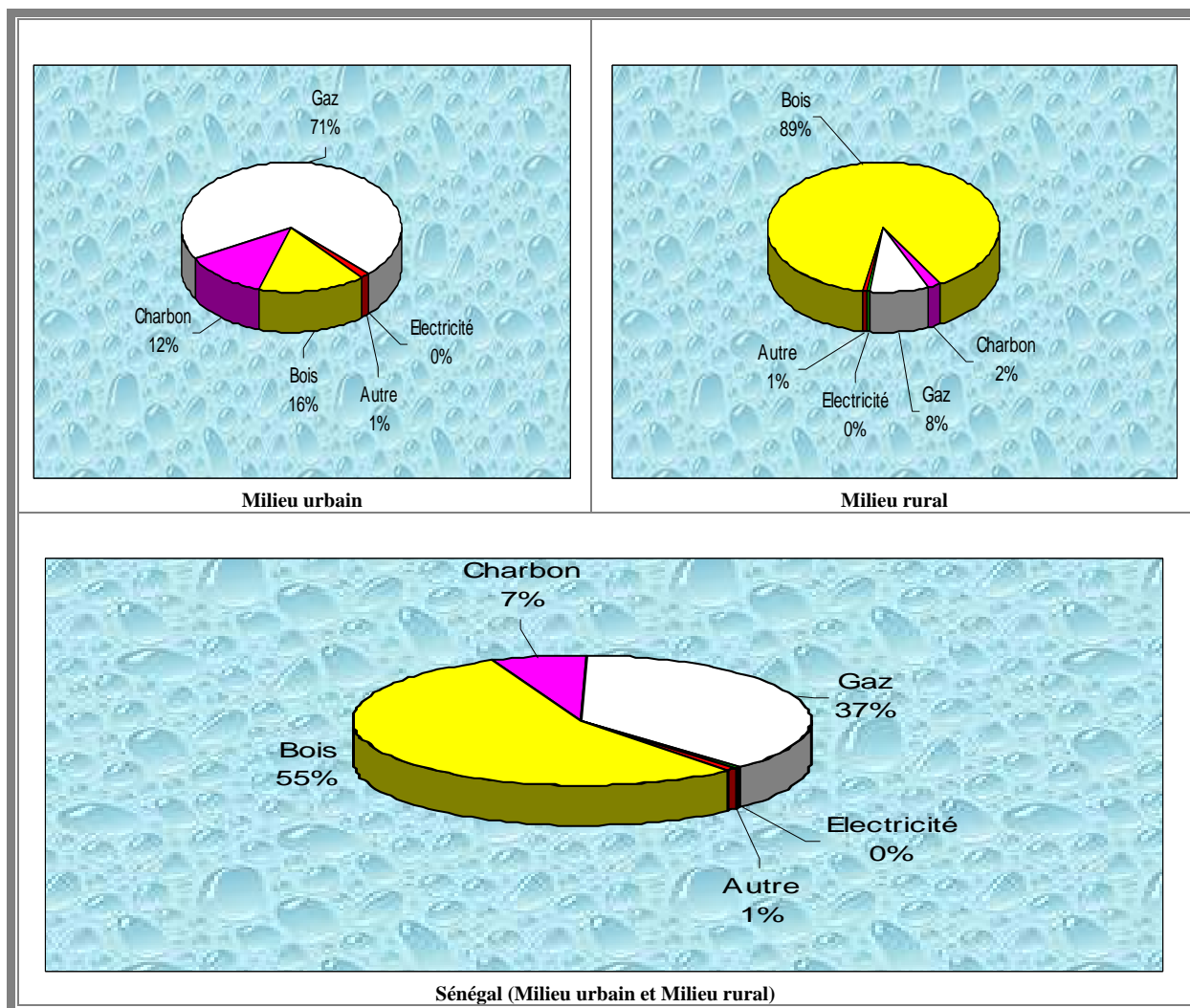
Tableau 11.9: Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des eaux usées par région

Région		Évacuation des eaux usées									Total
		Réseau d'égout	Canal fermé	Canal ciel ouvert	Grille bouche avaloir	Mer /fleuve	Cours d'eau	Trou creusé	Rue /nature	Autre	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	Effectif
Dakar	Urbain	37,0	5,3	2,9	2,3	3,6	0,2	5,2	41,1	2,4	286987
	Rural	0,5	0,9	0,9	0,5	8,2	0,1	7,2	80,3	1,4	6695
	Total	36,2	5,2	2,9	2,2	3,7	0,2	5,2	42,0	2,4	293682
Diourbel	Urbain	1,8	1,7	1,6	0,4	0,1	0,1	4,0	88,8	1,4	17716
	Rural	0,2	1,2	0,5	0,4	0,1	0,1	6,6	88,9	1,9	84848
	Total	0,5	1,3	0,7	0,4	0,1	0,1	6,2	88,9	1,9	102564
Fatick	Urbain	0,5	1,9	0,4	0,7	0,3	0,2	6,8	86,2	3,0	9226
	Rural	0,1	0,2	0,6	0,2	3,2	0,3	4,2	89,7	1,5	53661
	Total	0,2	0,4	0,6	0,3	2,8	0,3	4,6	89,2	1,7	62887
Kaolack	Urbain	4,1	5,7	7,9	0,6	0,3	0,2	3,3	76,2	1,6	28506
	Rural	0,2	0,2	0,8	0,1	0,1	0,2	3,6	93,1	1,7	75245
	Total	1,3	1,7	2,7	0,3	0,2	0,2	3,5	88,5	1,7	103751
Kolda	Urbain	0,4	1,0	2,9	0,8	0,3	0,2	7,6	84,4	2,2	12320
	Rural	0,1	0,2	1,7	0,2	0,2	0,3	5,1	89,2	3,0	64546
	Total	0,2	0,3	1,9	0,3	0,2	0,3	5,5	88,4	2,9	76866
Louga	Urbain	3,9	2,5	1,6	0,7	0,1	0,3	13,5	76,0	1,4	13157
	Rural	0,2	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	5,1	90,5	2,9	51997
	Total	0,9	1,0	0,6	0,3	0,1	0,1	6,8	87,5	2,6	65154
Matam	Urbain	0,5	2,1	1,3	0,2	2,7	1,0	10,5	76,5	5,2	5998
	Rural	0,4	0,3	0,7	0,5	1,7	0,3	10,0	80,9	5,2	36913
	Total	0,4	0,6	0,8	0,4	1,9	0,4	10,1	80,3	5,2	42911
Saint Louis	Urbain	10,4	3,4	1,1	0,7	19,7	0,7	5,1	57,6	1,4	30222
	Rural	0,1	0,3	0,2	0,1	1,3	0,3	5,8	90,4	1,5	49952
	Total	4,0	1,5	0,5	0,3	8,2	0,4	5,5	78,0	1,5	80174
Tambacounda	Urbain	0,5	3,4	0,6	1,4	0,7	0,3	5,6	85,2	2,2	12825
	Rural	0,1	0,3	0,9	0,1	0,4	0,2	3,1	92,1	2,7	47602
	Total	0,2	1,0	0,8	0,4	0,5	0,2	3,6	90,6	2,6	60427
Thiès	Urbain	2,9	4,6	1,9	3,1	5,1	0,3	9,5	70,2	2,4	62108
	Rural	0,2	0,2	0,2	0,3	1,4	0,1	3,1	92,6	1,9	70646
	Total	1,5	2,2	1,0	1,6	3,1	0,2	6,1	82,1	2,2	132754
Ziguinchor	Urbain	1,7	1,9	2,9	0,9	0,1	0,2	8,7	80,2	3,4	25137
	Rural	0,1	0,1	1,1	0,1	0,5	0,4	5,6	88,5	3,6	29551
	Total	0,8	0,9	1,9	0,5	0,3	0,3	7,0	84,7	3,5	54688
SENEGAL	Urbain	22,6	4,5	2,8	1,9	3,9	0,3	6,1	55,6	2,3	504202
	Rural	0,2	0,4	0,7	0,2	0,9	0,2	5,1	89,9	2,4	571656
	Total	10,7	2,3	1,7	1,0	2,3	0,2	5,6	73,9	2,4	1075858

11.4.4 Combustible utilisé pour la cuisine

Les principaux combustibles utilisés par les ménages pour faire la cuisine sont le bois (54,7%) et le gaz (37,5%). En milieu urbain, le gaz constitue le principal combustible utilisé (70,5%), tandis que les ménages ruraux optent plus pour le bois (89,0%) pour faire la cuisine. Le charbon et l'électricité restent peu utilisés dans ce domaine (voir tableau); seuls 6,6% et 0,2% des ménages les utilisent respectivement. Pour sa part, le charbon est surtout consommé en milieu urbain (12,1%) contrairement au milieu rural où sa consommation reste marginale (1,8%). Au niveau régional, la consommation de bois par les ménages est plus importante dans les régions de Matam, de Kolda, de Fatick, et de Tambacounda où plus de 8 ménages sur 10 y font recours pour la cuisson, soit respectivement 96,2%, 91,2%, 86,2% et 85,1%.

Graphique 11.9: Répartition (%) des ménages selon le principal combustible utilisé pour la cuisine



Quant à la consommation de charbon de bois, elle est plus répandue dans les régions de Ziguinchor, de Tambacounda et de Kaolack avec des niveaux qui atteignent respectivement 19,1%, 12,3% et 8,5%.

L'utilisation du gaz comme combustible est plus importante dans la partie centrale du pays, notamment dans les régions de Dakar, de Thiès et de Diourbel où elle concerne respectivement 87,9%, 39,4% et 30,8% des ménages.

L'utilisation du gaz comme combustible présente de grandes variations au niveau des ménages. En dehors des régions de Tambacounda, de Matam et de Kolda où elle se fait de manière assez faible, il existe de grands écarts, par rapport au milieu de résidence, dans l'utilisation de ce combustible. En effet, pour la région de Kolda, la proportion de ménages utilisant le gaz comme combustible varie de 5,4% en milieu urbain à 0,9% en milieu rural.

Tableau 11.10: Répartition des ménages selon le principal combustible utilisé pour la cuisine par milieu de résidence

Région		Combustible utilisé pour la cuisine					Total
		Bois	Charbon	Gaz	Electricité	Autres	Effectif
		%	%	%	%	%	
Dakar	Urbain	3,2	6,4	88,8	0,3	1,4	286987
	Rural	41,5	4,0	53,1	0,4	1,0	6695
	Total	4,0	6,4	87,9	0,3	1,4	293682
Diourbel	Urbain	41,1	8,2	49,3	0,2	1,2	17716
	Rural	68,4	3,5	26,9	0,3	0,9	84848
	Total	63,7	4,3	30,8	0,3	1,0	102564
Fatick	Urbain	45,0	13,4	40,2	0,1	1,3	9226
	Rural	93,3	0,8	4,9	0,1	0,9	53661
	Total	86,2	2,6	10,0	0,1	1,0	62887
Kaolack	Urbain	29,8	27,6	41,5	0,2	0,9	28506
	Rural	95,9	1,3	2,2	0,2	0,4	75245
	Total	77,8	8,5	13,0	0,2	0,5	103751
Kolda	Urbain	62,5	30,8	5,4	0,0	1,2	12320
	Rural	96,7	1,9	0,9	0,1	0,3	64546
	Total	91,2	6,5	1,6	0,1	0,5	76866
Louga	Urbain	29,5	13,1	56,5	0,2	0,7	13157
	Rural	89,6	1,7	6,9	0,6	1,2	51997
	Total	77,5	4,0	16,9	0,5	1,1	65154
Matam	Urbain	87,5	3,8	8,3	0,0	0,5	5998
	Rural	97,6	0,6	1,4	0,1	0,3	36913
	Total	96,2	1,1	2,3	0,1	0,4	42911
Saint Louis	Urbain	23,4	19,9	55,5	0,2	1,0	30222
	Rural	92,9	1,3	5,2	0,2	0,4	49952
	Total	66,7	8,3	24,2	0,2	0,6	80174
Tambacounda	Urbain	42,3	50,2	5,9	0,1	1,5	12825
	Rural	96,6	2,0	1,0	0,1	0,3	47602
	Total	85,1	12,3	2,0	0,1	0,5	60427
Thiès	Urbain	19,9	7,2	71,6	0,2	1,1	62108
	Rural	86,7	1,0	11,1	0,3	0,9	70646
	Total	55,4	3,9	39,4	0,3	1,0	132754
Ziguinchor	Urbain	36,9	37,7	23,4	0,1	1,9	25137
	Rural	92,4	3,3	3,9	0,0	0,3	29551
	Total	66,9	19,1	12,9	0,1	1,1	54688
SENEGAL	Urbain	15,9	12,1	70,5	0,2	1,3	504202
	Rural	89,0	1,8	8,3	0,2	0,6	571656
	Total	54,7	6,6	37,5	0,2	0,9	1075858

L'écart le plus important dans l'utilisation de ce produit, entre milieu urbain et milieu rural, est noté dans la région de Thiès où les niveaux d'utilisation varient de 1 à 6 (soit 60,5% de ménages de plus); viennent ensuite les régions de Saint Louis (50,3 points) et de Louga (49,6 points)²⁵.

CONCLUSION

L'étude de l'habitat et du cadre de vie des ménages, à travers les caractéristiques du logement et ses équipements, fait ressortir une grande différence entre Dakar et les autres régions. Les écarts entre les régions qui appartiennent à une même zone géographique sont faibles, notamment en ce qui concerne les caractéristiques du logement. Une bonne connaissance du cadre vie et de l'habitat permet une meilleure orientation des programmes socio-économiques.

²⁵ NB. On trouvera, en annexe des tableaux numérotés: 11.a, 11.b, 11.c, 11.d et 11.e, la répartition des ménages selon la nature du sol, du mur, et du toit de l'habitat du ménage, la répartition des ménages selon les biens d'équipement possédés et la répartition des ménages selon le moyen de transport, par région et milieu de résidence.