

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE-UN BUT-UNE FOI

=====O=====

DIRECTION NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DEL'INFORMATIQUE

=====O=====



ANALYSE
CONDITIONS DE VIE DES MENAGES ET
PAUVRETE

BUREAU CENTRAL DE RECENSEMENT

Juillet 2002

AVANT PROPOS

Le troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali (RGPH) s'est déroulé du 1er au 14 avril 1998 sur toute l'étendue du territoire national. Cette opération a été nécessaire non seulement pour mettre en valeur les acquis des recensements de 1976 et 1987, mais aussi pour actualiser les données collectées.

La réalisation du troisième recensement a été possible grâce à l'appui financier et technique de plusieurs partenaires au développement et à une mobilisation au plan national.

Les informations recueillies portent sur la répartition géographique, les caractéristiques socio-culturelles, démographiques de la population ainsi que les caractéristiques du cadre de vie des ménages.

Les informations présentées sous forme de tableaux soigneusement établis ont fait l'objet de publication en décembre 2001. Six volumes représentant les huit régions administratives, le district de Bamako et l'ensemble du pays ont été nécessaires pour les contenir.

Pour permettre l'utilisation judicieuse de ces informations dans l'élaboration de la politique du Gouvernement ainsi que celle des autres utilisateurs, une équipe multidisciplinaire sous l'égide du Ministère de l'Economie et des Finances a procédé à l'identification et à l'analyse des principaux centres d'intérêt. Cette équipe était composée notamment de techniciens nationaux de différents départements ministériels. Les travaux d'analyse ont abouti aux résultats suivants que nous avons le plaisir de livrer aux utilisateurs dans les tomes suivants :

Tome 1 : Série Socio-démographique
Tome 2 : Série Socio-économique
Tome 3 : Série Habitat
Tome 4 : Répertoire des localités
Tomes 5 et 6 : Base de sondage et Découpage censitaire.

Compte tenu du caractère trop technique de ces publications, les utilisateurs peu avertis des questions statistiques ne peuvent en tirer l'essentiel des enseignements du recensement. C'est pourquoi, la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) soucieuse d'une meilleure information du grand public, a publié les « PRINCIPAUX RESULTATS » qui retrace l'essentiel des indicateurs.

Dans le même souci, la DNSI envisage des études spécifiques sur des couches de population vulnérables telles que la jeunesse, les femmes, les handicapés, les nomades etc....

Toute critique ou suggestion de quelque source que ce soit serait la bienvenue non seulement pour améliorer le contenu et la forme des publications, mais aussi pour envisager d'autres études spécifiques.

**LE DIRECTEUR NATIONAL
MADAME SIDIBE FATOUMATA DICKO
Chevalier de l'Ordre National**

PERSONNEL DE CONCEPTION

Equipe Nationale

Organisation et Exécution :

Prénoms et Noms

Titre

1	Mme SIDIBE Fatoumata DICKO	Directrice DNSI, Démographe, Directrice du Recensement
2.	Seydou Moussa TRAORE	Directeur Adjoint DNSI ,
3.	Ishaga COULIBALY	Démographe, Chef du BCR division Population, BCR
4.	Sékouba DIARRA	Conseiller Technique du MEF, Démographe
5.	Minkeila B. MAIGA	Démographe, BCR
6.	Guédiouma TANGARA	Démographe, BCR
7.	Boureima SINGARE	Démographe, BCR
8.	Oumar Souleymane DIARRA	Démographe, BCR
9.	Souleymane BA	ITS, BCR
10	Mme KONARE Kadidia DAOU	ITS, DNSI
11	Mme DIALLO M'Bodji SENE	ITS, DNSI
12	Alikaou DIARRA	ITS, DNSI
13	Moussa COULIBALY	Cartographe, BCR
14	Isidore CAMARA	Cartographe, BCR
15	Soumana TAGALA	AT, BCR
16	Alassane BERTHE	Cartographe, BCR
17	Amadou K TALL	AT, BCR
18	Kassoum SANGARE	AD, BCR
19	Modibo KAMATE	ISE, DNSI
20	Sekou TRAORE	Démographe, DNP
21	Alassane MAIGA	ITS, Chef BRR Kayes
22	Tiéouélé W. KONE	ITS, Chef BRR Koulikoro
23	Mamoutou FANE	ITS, Chef BRR Sikasso
24	Souleymane DEMBELE	ITS, Chef BRR Ségou
25	Pakuy KAMATE	ITS, Chef BRR Mopti
26	Daouda BAGAYOGO	ITS, Chef BRR Tombouctou
27	Macki TALL	ITS, Chef BRR Gao jusqu'en Juin 1998
28	Chérif Hamidou BA	Planificateur, Chef BRR Gao à partir de Juin 1998
29	Soumaila Ibrahim TOURE	ITS, Chef BRR Kidal
30	Harouna KONE	ITS, Chef BRR Bamako

II. Exploitation et publication

Prénom et Nom

Mme SIDIBE Fatoumata DICKO

Seydou Moussa TRAORE

Ishaga COULIBALY

Minkeila B. MAIGA

Guédiouma TANGARA

Djibril DICKO

Boureima SINGARE

Oumar Souleymane DIARRA

Souleymane BA

Mme KONARE Kadidia DAOU

Alikaou DIARRA

Moussa COULIBALY

Isidore CAMARA

Soumana TAGALA

Alassane BERTHE

Amadou K TALL

Kassoum, SANGARE

Moctar DIARRA

Fodé DIARRA

Karamoko DIARRA

Seydou DIALLO

Assistance Technique

I. Organisation et Exécution

Prénom et Nom

Dakam GATCHOU

Hamadi SOW

II. Exploitation et publication

Prénom et Nom

Robert DECLERQ

Coordination

M'Bo BAH

Hamidou MORBA

I.

Titre

Directrice DNSI,
Démographe, Directrice
du Recensement

Directeur Adjoint DNSI,
Démographe, Chef du BCR
Chef de Division
Population, Démographe,
BCR

Démographe, BCR

Démographe, BCR

Démographe, BCR

Démographe, BCR

Démographe, BCR

ITS, BCR

ITS, DNSI

ITS, DNSI

Cartographe, BCR

Cartographe, BCR

AT, BCR

Cartographe, BCR

AT, BCR

AD, BCR

Informaticien, BCR

Informaticien, BCR

Informaticien, BCR

Informaticien, BCR

Titre

CT/EAT Dakar

CT/EAT Dakar

Titre

CT/EAT Dakar

Directeur régional de
L'Education de Kayes
Directeur régional de

L'Education de Koulikoro

IV

Bacary Casimir COULIBALY	Directeur régional de L'Education de Sikasso
Seydou THIERO	Directeur régional de L'Education de Ségou
Dr Timoré TIOULENTA	Directeur régional de L'Education de Mopti
Omar SANKARE	Directeur régional de L'Education de Tombouctou
Emmanuel SAGARA	Directeur régional de L'Education de Gao
Koina Ag AHMADOU	Directeur régional de L'Education de Kidal
Oussoubi Lamine NIAKATE	Directeur régional de L'Education de Bamako
Mamadou Yorodian DIAKITE	Démographe, Directeur CPS Education par Intérim

SOMMAIRE

Liste des tableaux
Liste des graphiques
Liste des annexes

Introduction (Résumé introductif)

III. Caractéristiques des ménages

- 1.1 Concepts et définitions
- 1.2 Population / ménage/ concessions

2 Conditions d'habitation des ménages

- 2.1 Pauvreté, type d'habitat et taille des ménages
- 2.2 Pauvreté et nombre de pièces occupées
- 2.3 Pauvreté et mode d'occupation de l'habita

3 Caractéristiques de l'habitat des ménages

- 3.1 Pauvreté, type de bâtiment et type d'aisance
- 3.2 Pauvreté, type de matériaux de l'habitat

4 Type d'énergie et mode d'approvisionnement en eau

- 4.1 Pauvreté et type d'éclairage
- 4.2 Pauvreté et Mode d'approvisionnement en eau
- 4.3 Pauvreté et Type de combustible utilisé
- 4.4 Pauvret et l'utilisation des foyers améliorés

Conclusions

Annexes

ABBREVIATIONS

--- : ou tiret (pour les individus non concernés par une question).

C-M	Chef de ménage
Ep	Epouse
F	Féminin
j	Jour
M	Masculin
m	mois
N.D._:	Non déclaré (pour les individus qui n'ont pas répondu à une question),
SERV	Servante (Bonne, domestique)
R.A.	Résident Absent.
R.P.	Résident Présent
DNSI	Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique
P	Pauvres
TP	Très pauvres
NP	Non pauvres

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau 1** : Incidence et profondeur de la pauvreté par région en 1998
- Tableau 2** : Taille des Concessions et des Ménages du Mali selon la Zone d'habitat
- Tableau 3** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Kayes
- Tableau 4** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Koulikoro
- Tableau 5** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Sikasso
- Tableau 6** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Ségou
- Tableau 7** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Mopti
- Tableau 8** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Gao
- Tableau 9** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Tombouctou
- Tableau 10** : Taille des Concessions et des Ménages des cercles de la Région de Kidal
- Tableau 11** : Taille des Concessions et des Ménages des communes de Bamako
- Tableau 12** : Evolution du nombre de concession, des ménages et de la population entre 1976, 1987 et 1998
- Tableau 13** : Nombre moyen de ménages par concession selon le milieu et la région
- Tableau 14** : Nombre moyen de personnes par concession selon le milieu et la région
- Tableau 15** : Nombre moyen de personnes par ménages selon le milieu et la région
- Tableau 16** : Ménages suivant le type d'habitat et la taille du ménage (Mali)
- Tableau 17** : Ménages suivant le type d'habitat et la taille du ménage (Mali-Urbain)
- Tableau 18** : Ménages suivant le type d'habitat et la taille du ménage (Mali-Rural)
- Tableau 19** : Ménages suivant le nombre de pièces occupées et la taille du ménage (Mali)
- Tableau 20** : Ménages suivant le nombre de pièces occupées et la taille du ménage (Mali-Urbain)
- Tableau 21** : Ménages suivant le nombre de pièces occupées et la taille du ménage (Mali-Rural)
- Tableau 22** : Ménages suivant le nombre de pièces occupées et le mode d'occupation (Mali)
- Tableau 23** : Ménages suivant le nombre de pièces occupées et le mode d'occupation (Mali-Urbain)
- Tableau 24** : Ménages suivant le nombre de pièces occupées et le mode d'occupation(Mali-Rural)
- Tableau 25** : Ménages suivant le type d'aisance et le type de bâtiment (Mali)
- Tableau 26** : Ménages suivant le type d'aisance et le type de bâtiment (Mali-Urbain)
- Tableau 27** : Ménages suivant le type d'aisance et le type de bâtiment (Mali-Rural)
- Tableau 28** : Bâtiment suivant les matériaux des murs et du toit de bâtiment du Mali
- Tableau 29** : Bâtiment suivant les matériaux des murs et du toit de bâtiment du Mali-Urbain
- Tableau 29** : Bâtiment suivant les matériaux, du sol et le type de bâtiment du Mali-Urbain

LA LISTE DES ANNEXES

- A1 Ménage suivant le type d'habitat et la taille de Ménage
- A2 Ménage suivant le type d'habitat par région
- A3 Ménage suivant le nombre de pièces occupées et la taille du Ménage
- A4 Ménage suivant le nombre de pièces occupées et le mode d'occupation
- A5 Ménage suivant le type d'aisance et le type de bâtiment
- A6 Bâtiment suivant les matériaux des murs et le type de Bâtiment
- A7 -« - -« - -« - -« - et du toit
- A8 -« - -« - -« - du sol et du type de Bâtiment
- A9 Ménage suivant le type d'éclairage et le mode d'occupation
- A10 -« - -« - -« - -« - par région
- A11 Ménage suivant la taille du Ménage et le mode d'approvisionnement. en eau
- A12 Ménage suivant le mode d'approvisionnement. en eau et le mode d'occupation
- A13 Mode d'approvisionnement. en eau par région
- A14 Ménage suivant le combustible utilisé et la taille du Ménage
- A15 Ménage suivant la taille et l'existence du foyer amélioré
- A16 * -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Mali
- A17 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Kayes
- A18 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Koulikoro
- A19 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Sikasso
- A20 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Ségou
- A21 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Mopti
- A22 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Tombouctou
- A23 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Gao
- A24 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Kidal
- A25 ** -« - -« - le type d'habitat et la taille du Ménage Bamako
- A26 Ménage suivant le mode d'approvisionnement ; en eau et le mode d'occupation.

LISTE DES GRAPHIQUES

1. Nombre moyen de ménages pour concession en 1998
2. -« - de personne -« - -« -
3. -« - -« - par ménage -« -
4. Habitat fixe selon le degré de pauvreté au Mali
5. -« - mobile -« - -« - -« -
6. -« - non déclaré -« - -« - -« -
7. Part des types d'aisance au Mali
8. Part des matériaux des murs par catégorie de ménage
9. -« - du Toit -« - -« -
10. -« - du sol -« - -« -
11. Part des sources d'approvisionnement en eau au Mali
12. Part des types de combustibles utilisé par ménage
13. Disponibilité de foyer amélioré par ménage.

Introduction

La pauvreté est un phénomène multidimensionnel pour lequel il n'y a pas de consensus sur une définition. Les mesures du phénomène dépendent fortement de la définition adoptée.

Les études antérieures réalisées au Mali sur le sujet ont révélé qu'il existe trois formes de pauvreté Il s'agit de :

- **La pauvreté de condition de vie** qui se traduit par une situation de manque dans les domaines relatifs à l'alimentation, l'éducation, la santé, l'emploi, le logement, etc. ;
- **La pauvreté monétaire ou de revenu** qui exprime une insuffisance de ressources engendrant une consommation insuffisante ;
- **La pauvreté de potentialité** caractérisée par le manque de capital (accès à la terre, aux équipements, au crédit, à l'emploi, etc.)

Le diagnostic de la pauvreté qui suit traite des trois formes de pauvreté ci-dessus évoquées sous un angle complémentaire.

Pauvreté des conditions de vie : Les mesures de cette pauvreté sont basées sur les données du troisième recensement général de la population réalisé en avril 1998 et celles du premier passage de l'enquête malienne d'évaluation de la pauvreté en cours depuis janvier 2001.

En admettant que la pauvreté peut être appréciée à travers l'offre de services sociaux de base (santé, éducation, eau potable, etc.) aux communautés, il a été élaboré un indice de pauvreté I_s (cf. annexe) pour chaque localité. Cet indice varie de 0 point pour la localité la plus pauvre à 20 points pour la localité la moins pauvre. Le tableau 1 ci-dessous présente l'incidence et la profondeur de la pauvreté par région déterminées en fixant respectivement le seuil de pauvreté et de l'extrême pauvreté à dix (10) et cinq (5) points pour l' I_s .

Tableau 1 : Incidence et profondeur de la pauvreté par région en 1998

REGIONS/ MILIEU	Incidence de la pauvreté (%)			Profondeur de la pauvreté (%)
	Très pauvre	Pauvre	Total	
Mali	21,0	42,8	63,8	42,3
Urbain	1,6	28,5	30,1	22,3
Rural	27,9	48,0	75,9	45,8
Kayes	24,7	37,7	62,4	43,9
Koulikoro	18,5	41,0	59,5	42,0
Sikasso	13,9	51,9	65,8	37,2
Ségou	25,9	42,3	68,2	45,2
Mopti	38,1	38,1	76,2	53,1
Tombouctou	26,4	50,4	76,8	47,4
Gao	11,1	67,6	78,7	36,7
Kidal	3,6	89,2	92,8	32,7
District de Bamako	0,2	28,4	28,6	14,8

Sources : DNSI, RGPH1998

La pauvreté au Mali, est un phénomène général qui touche 63,8 % de la population ($I_s \leq 10$ en 1998) considérés comme pauvres parmi lesquels un tiers (21,0 %) vivent dans l'extrême pauvreté. Cette population pauvre est, dans une proportion de 88 %, implantée en milieu rural. Près de cinq millions trois cent cinquante milles personnes en milieu rural, et sept cent soixante un mille en milieu urbain.

Du point de vue de la région de résidence, on constate que toutes les régions, hormis celles de Koulikoro (59,5 %) et de Kayes (62,4 %) ont une incidence (28,8%) supérieure à la moyenne nationale (63,8). Le district de Bamako se distingue par une incidence inférieure à la moitié de la moyenne nationale (28,6 % contre 63,8 %)

La profondeur de la pauvreté est évaluée à 42,3 % au Mali. Ce qui traduit les efforts d'investissements importants qui restent à mener en matière d'offre de services de base pour porter le score de toutes les localités pauvres exactement au seuil de pauvreté fixé à 10. La profondeur de la pauvreté est deux fois plus élevée en milieu rural (45,8 %) qu'en milieu urbain (22,3 %) Le district de Bamako (14,8 %) se distingue fortement par une profondeur 3 fois plus faible que la moyenne nationale. La région de Mopti avec 53,1 % enregistre la profondeur la plus élevée. Les régions du Nord qui renferment les plus fortes proportions de pauvres enregistrent les profondeurs les plus faibles.

L'ampleur de la pauvreté varie selon le milieu de résidence (urbain, rural), le secteur d'activité (primaire, secondaire et tertiaire), l'âge et le sexe. En effet,

- La population pauvre est, dans une proportion de 88 % implantée en milieu rural. L'incidence de la pauvreté est de 75,9 % en milieu rural contre 30,1 % en milieu urbain. Par ailleurs, il faut deux fois plus d'efforts d'investissement dans les secteurs sociaux en milieu rural (45,8 % de profondeur) pour amener les localités pauvres au seuil de pauvreté qu'en milieu urbain où la profondeur de la pauvreté s'établit à 22,3 %.
- La pauvreté concerne plus les femmes que les hommes. Les femmes représentent 51 % de la population pauvre.
- Dans l'ensemble, les jeunes de moins de 15 ans ne représentent que 46,5% tandis que la population d'âge actif (15-59ans) représente 53,3 %. La relative faiblesse des moins de 15 ans parmi les pauvres est plus accentuée en milieu urbain où ils ne représentent que 41,7 %.
- Les pauvres travaillent en grande majorité dans le secteur primaire. Près de 90 % des emplois des pauvres relèvent de ce secteur.

Enfin, la pauvreté des localités ne s'explique pas toujours par l'inexistence des infrastructures socioéconomiques essentielles dans un environnement immédiat. En effet, de nombreuses d'infrastructures socioéconomiques existent mais ne sont pas toutes fonctionnelles

Pauvreté monétaire : Elle traduit une insuffisance de revenu nécessaire pour procurer à une personne le minimum de consommation indispensable pour vivre.

L'instrument utilisé pour classer un individu comme monétairement pauvre est le seuil de pauvreté.

Le seuil de pauvreté ou encore ligne de pauvreté mesure la pauvreté par la consommation. Il s'agit du niveau minimum de consommation nécessaire pour permettre à un individu d'une société donnée de subsister. Deux éléments sont alors à prendre en compte : d'une part, ce qu'il faut dépenser pour se procurer un niveau minimum de nutrition et autres nécessités de la vie et, d'autre part, ce qu'il faut dépenser, et dont le montant varie d'un pays à l'autre, pour pouvoir participer à la vie quotidienne de la société . Pour le cas du Mali la valeur du seuil de pauvreté est passée de 77204 FCFA en 1994 à 97843 FCFA en 1999.

Au Mali, l'incidence de la pauvreté au sein de la population est estimée, en 1999 selon ODHD, à 64,2% de la population, soit un seuil (niveau de subsistance nécessaire à un individu dans la société) équivalent à 97.843 FCFA. Ce minimum de consommation nécessaire à un individu était évalué, en 1998, à 103.130 F et excluait 69% de la population. En milieu urbain, l'incidence de la pauvreté est moins grande qu'en milieu rural. La pauvreté touche 31 % de la population urbaine par contre, l'incidence de la pauvreté est plus importante en milieu rural où elle s'élève à 71%.

Pauvreté des potentialités : L'Indice de Développement Humain (IDH) est un indicateur composite qui mesure le niveau des potentialités humaines élémentaires sous trois angles cruciaux:

- la durée de vie, mesurée par l'espérance de vie à la naissance ;
- le niveau d'éducation, mesuré par un indicateur combinant pour deux tiers le taux d'alphabétisation des adultes et pour le tiers restant le taux de scolarisation combiné (tous niveaux d'enseignement confondus) ;
- le niveau de revenu ou encore niveau de vie, mesuré par le Produit Intérieur Brut réel par habitant (PIB réel/hab.) exprimé en Parité de Pouvoir d'Achat (PPA).

L'IDH est la moyenne arithmétique simple des trois indicateurs :

- indicateur de durée de vie ;
- indicateur de niveau d'éducation ;
- indicateur de PIB réel /hab. exprimé en PPA .

Deux périodes sont à distinguer dans l'analyse de la dynamique d'évolution de l'IDH de 1989 à 1999 :

- la période 1989-1994, caractérisée par une évolution en dents de scie;
- et la période 1994-1999, caractérisée par une tendance à la hausse.

En dépit de cette tendance à la hausse observée régulièrement au cours des dernières années, le Mali se classe tout au cours de la période sous-revue (1989-1999) parmi les pays à faible niveau de développement humain (c'est-à-dire les pays dont l'IDH se situe en deçà de 0,50).

Toutes les régions administratives sont d'un niveau de développement humain faible (IDH inférieur à 0,50). Seul le district de Bamako est d'un niveau de développement humain moyen : IDH valant au moins 0,50 (mais inférieur à 0,80) en 1996, 1998 et 1999. Pour l'ensemble de la période étudiée, il est possible de distinguer trois groupes de régions:

- le groupe formé par les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et Gao : IDH ayant évolué autour de 0,30 ;
- le groupe constitué par les régions de Mopti et Tombouctou : avec un IDH ayant évolué autour de 0,24;
- le district de Bamako dont l'IDH a évolué autour de 0,51.

1 CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES

1.1 Concepts et définitions

1.1.1 Démographie

La démographie est l'étude des populations habitant un lieu géographique donné. Ex: Une étude portant sur la population d'un village, d'un quartier, d'une ville, d'une région du Mali, ou sur tout le pays. C'est dans ce dernier contexte que se place le recensement général de la population du Mali.

1.1.2 Concession

La concession est l'espace clôturé ou non, à l'intérieur duquel est érigée une ou plusieurs constructions à usages divers (habitations et dépendances, édifices publics ou privés etc.). Une concession est généralement entourée par un mur ou une haie. Elle peut cependant, dans certains cas, être constituée par un ensemble de constructions indépendantes, non obligatoirement entourées de mur ou de haie. Elle peut aussi se réduire à une seule construction utilisée ou non à une fonction déterminée. Ainsi peuvent être considérés comme concession des bâtiments affectés aux usages administratif, public ou religieux, industriel, commercial etc. ... La concession peut être occupée par un seul ou plusieurs ménages constituée d'un ou de plusieurs logements et placée généralement sous la responsabilité d'un chef de concession.

1.1.3 Construction

La construction est un édifice indépendant contenant une ou plusieurs pièces séparées par des murs et destinées à servir d'habitation ou de dépendance. Cependant la construction peut être constituée par une structure quelconque couverte de toit, sans qu'il y ait de murs permanents. Exemple de constructions : les maisons d'habitation, les cuisines, les toilettes, les greniers, etc

1.1.4 Logement

C'est l'unité retenue par le recensement de l'habitat. Le logement est une unité d'habitation (ensemble de constructions) destinée à un ménage. On distingue les types suivants de logements.

a) Le logement fixe . C'est une pièce ou un ensemble de pièces situées dans un bâtiment permanent c'est-à-dire pouvant rester en place pendant un temps assez long (allant de un à plus de 10 ans par exemple). Cette catégorie comprend : les maisons en dur (de murs et de toit), en ciment ou béton (villas, immeubles, autres édifices de ce type etc.), les maisons semi-dures (murs en banco crépis de ciment), les maisons en banco-ou paille, les cases rondes.

b) Habitation mobile . Par ce type on entend une installation à usage d'habitation construite de façon à pouvoir être transportée ou qui constitue une unité mobile utilisée comme habitation au moment du recensement. Cette catégorie comprend : les tentes

nomades, les wagons de chemin de fer, les bateaux et navires, les embarcations, les pirogues et péniches, les remorques, etc. Ces habitations ne seront prises en compte que si elles sont occupées au moment du recensement.

1.1.5 Ménage

Le ménage est un groupe d'individus apparentés ou non, vivant sous le même toit sous la responsabilité d'un chef de ménage dont l'autorité est reconnue par tous les membres. .

Le ménage ordinaire est constitué par un chef de ménage , son (ou ses) épouse(s) et leurs propres enfants non mariés, avec éventuellement d'autres membres de la famille ou de personnes sans lien de parenté.

Il peut se réduire à une personne vivant seule ou avec ses enfants.

Cas particuliers

- a) Dans un ménage polygamique où toutes les épouses ne vivent pas dans la concession du mari, on retiendra que celles vivant dans une concession différente de celle du mari seront recensées (comme chefs de ménage) avec les personnes qui vivent avec elles. Celle chez qui l'agent recenseur trouvera le mari, sera recensée avec ce dernier avec les personnes se trouvant avec eux.
- b) Un locataire qui ne prend pas ses repas là où il loge est un ménage à part.
- c) Dans le cas d'une concession où un homme vit avec ses épouses et les enfants non encore mariés, chacun des autres garçons mariés constitueront des ménages séparés avec leurs épouses, leurs enfants et leurs éventuels dépendants non mariés.
- d) Chaque membre d'un groupe de célibataires non apparentés, vivant ensemble et pourvoyant individuellement à leurs besoins alimentaires, constitue un ménage à une personne.

1.1.6 Ménage collectif

Le ménage collectif est un ensemble de personnes vivant en commun dans les institutions sociales du pays, pour des raisons d'étude, de santé, de travail, de voyage, de discipline ou d'intérêt commun.

Il comprend: les hôpitaux ou centres de santé avec hospitalisation, les établissements scolaires avec internat (Lycée et Collège, Ecoles Normales, Instituts etc.), les centres de rééducation (centre de Bollé etc.), les hôtels, les couvents et autres communautés religieuses, les camps militaires etc. ...

On ne prend pas en compte le personnel de direction et d'entretien de l'établissement concerné.

Remarque : les ménages ordinaires qui se trouvent logés dans des maisons dans la même cour qu'un ménage collectif sont à identifier et à recenser séparément sur une

feuille de ménage ordinaire. **Ex** : Le Directeur de l'hôpital qui a une maison dans la cour de l'hôpital.

1.1.7 Résident

Un résident est une personne qui a passé six (6) mois ou plus à son lieu actuel de résidence ou qui à l'intention de s'y installer même si la durée du séjour déjà effectué est inférieure à six mois. Si cette personne a passé la nuit précédant le passage de l'agent recenseur dans la localité du recensement, elle est notée: **Résident Présent (R.P)**.

Si elle n'a pas passé la nuit précédant le passage de l'agent dans cette localité, elle est notée **R.A. c'est-à-dire Résident Absent**.

Remarque : les résidents absents ayant quitté le ménage depuis plus de six (6) mois ne sont pas recensés.

1.1.8 Visiteurs

Un visiteur est une personne dont le lieu de recensement n'est pas le lieu du domicile habituel, qui est de passage dans le ménage depuis moins de six (6) mois et n'a pas l'intention d'y rester plus de six (6) mois.

I.2 Population / ménage /concession

I.2.1 Données nationales

Il ressort de l'analyse des tableaux ci-dessous que le nombre de concessions dans le milieu urbain a été presque multiplié par 2,5 entre 1976 et 1998, tandis que celui des ménages et de la population résidente n'ont été que de deux. Il est à noter que la concentration des ménages et des personnes dans les milieux urbain et rural varie dans la même proportion.

Entre 19976 et 1998, le nombre de ménages par concession a tendance à rester au même niveau, en effet, il passe de 1,9 à 1,80 et la même tendance est observée au niveau des personnes par concession entre 19976 et 1998.

Le doublement du nombre de concession entre les deux années peut s'expliquer par une urbanisation rapide constatée ces dernières années et une exode massive vers les villes. En effet, la part de la population résidente passe de 83,2 % à 73 % en milieu rural.

TABLEAU 2 : TAILLE DES CONCESSIONS ET DES MENAGES DU MALI SELON LA ZONE D'HABITAT

ZONE / ANNEE		Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
					Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
1 998	RURAL	7 165 494	649 853	1 195 291	1,84	11,03	5,99
	URBAIN	2 645 416	246 938	421 732	1,71	10,71	6,27
	TOTAL	9 810 910	896 791	1 617 023	1,80	10,94	6,07
1 987	RURAL	6 006 059	621 097	1 081 134	1,74	9,67	5,56
	URBAIN	1 690 289	166 686	282 945	1,70	10,14	5,97
	TOTAL	7 696 348	787 783	1 364 079	1,73	9,77	5,64
1 976	RURAL	5 318 089	559 862	1 054 603	1,88	9,50	5,04
	URBAIN	1 076 829	100 695	199 199	1,98	10,69	5,41
	TOTAL	6 394 918	660 557	1 253 802	1,90	9,68	5,10

La taille moyenne du ménage est de 6 personnes. Le ratio population par concession est à la hausse, d'une moyenne de 9,7 en 1976, il est de 10,9 en 1998.

I.2.2 Données régionales

a) Région de Kayes

Comparativement à l'ensemble du pays, les ratios de Kayes sont plus élevés. Avec 14 % de la population totale, la région de Kayes se présente en moyenne avec 2,3 ménages par concession dans laquelle on dénote en moyenne une population de 15 personnes.

Les ratios les plus élevés sont ceux des cercles suivants : Kita, Yélimané, Diéma et Nioro. C'est au niveau du cercle de Kita que le ratio population / concession est le plus élevé (17,3) avec une population moyenne par ménage de 7.

Tableau 3 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Kayes

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Kayes rural	1 120 152	73 147	170 520	2,33	15,31	6,57
Kayes Urbain	254 164	19 011	39 318	2,07	13,37	6,46
Ensemble Région	1 374 316	92 158	209 838	2,28	14,91	6,55
Cercle de Kayes	327 891	21 906	50 901	2,32	14,97	6,44
" Bafoulabé	168 731	11 629	25 911	2,23	14,51	6,51
" Diéma	141 905	8 909	23 220	2,61	15,93	6,11
" Kéniéba	144 971	14 454	22 568	1,56	10,03	6,42
" Kita	303 647	17 603	44 005	2,50	17,25	6,90
" Nioro	165 708	10 889	26 015	2,39	15,22	6,37
" Yélimané	121 463	7 149	19 148	2,68	16,99	6,34

b) Région de Koulikoro

Avec 16 % de la population totale du Mali, la région de Koulikoro se caractérise par une moyenne de 6,5 personnes par ménages et 1,8 de ménages par concession supérieur à la moyenne nationale qui est de 1,3.

Tableau 4 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Koulikoro

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
KouliKoro rural	1 317 243	106 621	204 284	1,92	12,35	6,45
Koulikoro Urbain	253 264	23 652	38 218	1,62	10,71	6,63
Ensemble Région	1 570 507	130 273	242 502	1,86	12,06	6,48
Cercle de Koulikoro	153 485	12 756	23 617	1,85	12,03	6,50
" Banamba	142 160	9 842	22 272	2,26	14,44	6,38
" Dioila	332 972	35 338	53 326	1,51	9,42	6,24
" Kangaba	76 404	4 535	11 057	2,44	16,85	6,91
" Kati	513 798	41 453	77 737	1,88	12,39	6,61
" Kolokani	184 905	13 295	26 503	1,99	13,91	6,98
" Nara	166 783	13 163	28 478	2,16	12,67	5,86

Au niveau des cercles, Banamba présente le ratio le plus élevé de ménages / concession, il est suivi par le cercle de Nara. Par contre, la concentration de la population par concession est plus forte au niveau de Kangaba que dans les autres cercles, environ 17. Il est à noter que le cercle de Kati est le plus peuplé au niveau de Koulikoro.

c) Région de Sikasso

Etant la région la plus peuplée du Mali, Sikasso se présente avec une incidence de la pauvreté (65,8) supérieure à la moyenne nationale (63,8). Mais il faut ajouter que la profondeur de cette pauvreté est en deçà de la moyenne nationale. La part de la population rurale est la plus élevée dans l'ensemble du territoire national. Cela dénote une forte concentration de la population par concession et surtout en milieu rural. C'est au niveau du cercle de Sikasso, étant un carrefour commercial, que ce taux est plus significatif (16,22).

Tableau 5 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Sikasso

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Sikasso rural	1 396 300	98 055	208 615	2,13	14,24	6,69
Sikasso Urbain	385 857	34 852	61 470	1,76	11,07	6,28
Ensemble Région	1 782 157	132 907	270 085	2,03	13,41	6,60
Cercle de Sikasso	514 764	31 738	78 478	2,47	16,22	6,56
" Bougouni	307 633	22 523	45 910	2,0	13,66	6,7
" Kadiolo	130 730	10 746	20 326	1,89	12,17	6,43
" Kolondièba	141 861	9 413	19 887	2,11	15,07	7,13
" Koutiala	382 350	31 487	58 147	1,85	12,14	6,58
" Yanfolila	163 798	10 403	24 235	2,33	15,75	6,76
" Yorosso	141 021	17 166	24 870	1,45	8,22	5,67

Le cercle de Bougouni, quant à lui se présente avec une concentration de 13,7 populations par ménages, pour une moyenne régionale de 6,6.

d) Région de Ségou

Les ratios de la région de Ségou sont légèrement en dessus de ceux du Mali. Le nombre de résident par ménage est en moyenne de 6. La plus grande concentration de résidents par concession s'observe à Baraoueli et Bla. Cette région vient en deuxième position dans la répartition de la population (17,1 % de l'ensemble).

Tableau 6 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Ségou

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Ségou rural	1 377 760	140 751	232 832	1,65	9,79	5,92
Ségou Urbain	297 597	31 720	46 937	1,48	9,38	6,34
Ensemble Région	1 675 357	172 471	279 769	1,62	9,71	5,99
Cercle de Ségou	501 447	46 876	80 468	1,72	10,70	6,23
" Baraoueli	157 145	11 554	26 306	2,28	13,60	5,97
" Bla	202 295	16 725	31 439	1,88	12,10	6,43
" Macina	168 853	19 525	29 357	1,50	8,65	5,75
" Niono	228 264	22 564	37 906	1,68	10,12	6,02
" San	250 597	31 285	43 492	1,39	8,01	5,76
" Tominia	166 756	24 328	32 593	1,34	6,85	5,12

e) Région de Mopti

Considérée comme la région la plus pauvre du Mali (profondeur de la pauvreté 53,1 %), Mopti se caractérise par des ratios supérieurs à la moyenne du Mali. En effet l'état de la construction des habitats et aussi à la constitution de cette région. Les cercles de Bankass et de Koro se présentent avec un ratio de 12 populations résidentes par concession. Avec une population de 1.478.504 habitants, (semi-nomades), la concentration de celle-ci par ménage se chiffre en moyenne à 5.

Tableau 7 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Mopti

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Mopti rural	1 282 017	141 726	247 883	1,75	9,05	5,17
Mopti Urbain	196 487	20 397	36 029	1,77	9,63	5,45
Ensemble Région	1 478 504	162 123	283 912	1,75	9,12	5,21
Cercle de Mopti	263 719	30 399	51 929	1,71	8,68	5,08
" Bandiagara	227 580	28 901	44 586	1,54	7,87	5,10
" Bankass	195 582	16 047	34 710	2,16	12,19	5,63
" Djenné	155 551	23 252	34 527	1,48	6,69	4,51
" Douentza	155 831	16 484	30 786	1,87	9,45	5,06
" Koro	267 579	22 218	46 452	2,09	12,04	5,76
" Ténènkou	127 237	14 945	26 557	1,78	8,51	4,79
" Youwarou	85 426	10 147	17 177	1,69	8,42	4,97

f) Région de Gao

Etant donné que le nomadisme soit développé dans cette région, les différents ratios sont presque au même niveau dans tous les cercles. Mais il est à noter que la moyenne de ménages par concession de la région est supérieure à celle du Mali. Le cercle de Ménaka a moins d'un ménage par concession. Du point de vue population, la région de Gao vient en 8^{ème} position avec 4,0 %.

Tableau 8 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Gao

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Gao rural	260 311	35 642	46 728	1,31	7,30	5,57
Gao Urbain	134 283	16 400	23 285	1,42	8,19	5,77
Ensemble Région	394 594	52 042	70 013	1,35	7,58	5,64
Cercle de Gao	171 253	24 518	29 982	1,22	6,98	5,71
" Ansongo	83 841	13 644	15 734	1,15	6,14	5,33
" Bourem	86 168	10 207	14 990	1,47	8,44	5,75
" Ménaka	53 332	10 104	9 828	0,97	5,28	5,43

g) Région de Tombouctou

De même comme pour la région de Gao, la notion de concession est à prendre avec réserve, étant donné que plus de la moitié de la population est nomade. Les différents ratios sont de la même grandeur d'un cercle à un autre. Avec une population de 476.793 habitants (7^{ème} position), la région de Tombouctou est caractérisée par une concentration un peu forte de la population par concession (7,3).

Tableau 9 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Tombouctou

ZONE	Population Résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Tombouctou rural	383 255	51 361	79 342	1,54	7,46	4,83
Tombouctou Urbain	93 538	14 309	18 133	1,27	6,54	5,16
Ensemble Région	476 793	65 670	97 475	1,48	7,26	4,89
Cercle de Tombouctou	71 112	11 417	14 419	1,26	6,23	4,93
" Diré	84 393	11 730	17 649	1,50	7,19	4,78
" Goundam	130 583	18 453	27 747	1,50	7,08	4,71
" G. Rharous	67 717	9 820	13 209	1,35	6,90	5,13
" Niafunké	122 988	16 210	25 619	1,58	7,59	4,80

h) Région de Kidal

Quant à la région de Kidal, région nouvellement créée, ses différents ratios sont à prendre avec réserve. Effectivement les 80 % de la population (42.386 habitants) sont nomades.

Tableau 10 : Taille des concessions et des ménages des cercles de la région de Kidal

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
Kidal rural	28 456	2 550	5 040	1,98	11,16	5,65
Kidal Urbain	13 930	2 278	2 936	1,29	6,12	4,74
Ensemble Région	42 386	4 828	7 976	1,65	8,78	5,31
Cercle de Kidal	17 866	3 180	3 308	1,04	5,62	5,40
" Tessalit	13 968	1 078	2 646	2,45	12,96	5,28
" Abéïbara	7 629	572	1 340	2,34	13,34	5,69
" Tènènsako	2 923	702	620	0,88	4,16	4,71

i) District de Bamako

Avec une population de 1.016.296 habitants, les ratios du District de Bamako sont nettement supérieur à la moyenne nationale. La taille des concessions est surtout prépondérante au niveau des communes II et III, mais dans l'ensemble du District, cette taille varie du simple au double (de 9 au niveau de la commune Vi à 18 pour les communes II et III).

Tableau 11 : Taille des concessions et des ménages des communes de Bamako

ZONE	Population résidente	Nombre de concession	Nombre de ménages	RATIOS		
				Mén/Conc	Pop/Conc	Pop/Mén
District de Bamako	1 016 296	84 319	157 285	1,87	12,05	6,46
Commune I	195 081	16 494	31 464	1,91	11,83	6,20
Commune II	126 353	7 132	18 051	2,53	17,72	7,00
Commune III	99 753	5 862	13 437	2,29	17,02	7,42
Commune IV	186 200	14 155	27 456	1,94	13,15	6,78
Commune V	187 567	17 671	31 227	1,77	10,61	6,01
Commune VI	221 342	23 005	35 650	1,55	9,62	6,21

Par rapport au recensement de 1987, la population de Bamako a presque doublée.

1.2.3 Evolution des tailles moyennes

Entre 19976 et 1998, la population a augmenté de presque 53,4 %, les concessions de 35,8 % et les ménages de 29 %. Il est noter que l'accroissement des concessions est surtout remarquable dans le milieu urbain, ainsi pour l'ensemble du pays, il est de 145,2 % pour le milieu urbain et 16,1 % pour le rural.

Tableau 12 : Evolution du nombre de concession, des ménages et de la population entre 1976, 1987 et 1998

Régions	Population résidente					Nombre de Concession					Nombre de ménages				
	1976	1987	1998	% 1998-1987	% 1998-1976	1976	1987	1998	% 1998-1987	% 1998-1976	1976	1987	1998	% 1998-1987	% 1998-1976
Ensemble	6 394 918	7 696 348	9 810 910	27,5%	53,4%	660 557	787 783	896 791	13,8%	35,8%	1 253 802	1 344 079	1 617 023	20,3%	29,0%
Rural	5 318 089	6 006 059	7 165 494	19,3%	34,7%	559 862	621 097	649 853	4,6%	16,1%	1 054 603	1 061 133	1 195 291	12,6%	13,3%
Urbain	1 076 829	1 690 289	2 645 416	56,5%	145,7%	100 695	166 686	246 938	48,1%	145,2%	199 199	282 946	421 732	49,1%	111,7%
Kayes	872 750	1 067 007	1 374 316	28,8%	57,5%	71 644	83 951	92 158	9,8%	28,6%	155 123	173 874	209 838	20,7%	35,3%
Rural	773 606	925 910	1 120 152	21,0%	44,8%	63 458	71 077	73 147	2,9%	15,3%	138 601	151 536	170 520	12,5%	23,0%
Urbain	99 144	141 097	254 164	80,1%	156,4%	8 186	12 874	19 011	47,7%	132,2%	16 522	22 338	39 318	76,0%	138,0%
Koulikoro	932 237	1 197 968	1 570 507	31,1%	68,5%	95 476	112 394	130 273	15,9%	36,4%	170 440	173 876	242 502	39,5%	42,3%
Rural	859 324	1 057 541	1 317 243	24,6%	53,3%	88 251	98 414	106 621	8,3%	20,8%	157 751	151 536	204 284	34,8%	29,5%
Urbain	72 913	140 427	253 264	80,4%	247,4%	7 225	13 980	23 652	69,2%	227,4%	12 689	22 340	38 218	71,1%	201,2%
Sikasso	1 098 068	1 310 810	1 782 157	36,0%	62,3%	83 145	110 663	132 907	20,1%	59,8%	190 009	211 391	270 085	27,8%	42,1%
Rural	984 204	1 115 480	1 396 300	25,2%	41,9%	73 703	92 336	98 055	6,2%	33,0%	170 727	179 149	208 615	16,4%	22,2%
Urbain	113 864	195 330	385 857	97,5%	238,9%	9 442	18 327	34 852	90,2%	269,1%	19 282	32 242	61 470	90,7%	218,8%
Ségou	1 082 224	1 339 631	1 675 357	25,1%	54,8%	136 510	161 289	172 471	6,9%	26,3%	219 977	243 258	279 769	15,0%	27,2%
Rural	925 113	1 109 565	1 377 760	24,2%	48,9%	119 838	136 049	140 751	3,5%	17,5%	189 250	203 957	232 832	14,2%	23,0%
Urbain	157 111	230 066	297 597	29,4%	89,4%	16 672	25 240	31 720	25,7%	90,3%	30 727	39 301	46 937	19,4%	52,8%
Mopti	1 129 041	1 282 617	1 478 504	15,3%	31,0%	143 743	158 868	162 123	2,0%	12,8%	259 193	267 394	283 912	6,2%	9,5%
Rural	1 009 153	1 119 547	1 282 017	14,5%	27,0%	130 681	140 949	141 726	0,6%	8,5%	233 363	236 379	247 883	4,9%	6,2%
Urbain	119 888	163 070	196 487	20,5%	63,9%	13 062	17 919	20 397	13,8%	56,2%	25 830	31 015	36 029	16,2%	39,5%
Tombouctou	490 456	459 318	476 793	3,8%	-2,8%	56 050	56 986	65 670	15,2%	17,2%	108 392	94 954	97 475	2,7%	-10,1%
Rural	440 361	375 344	383 255	2,1%	-13,0%	47 333	44 740	51 361	14,8%	8,5%	97 108	78 134	79 342	1,5%	-18,3%
Urbain	50 095	83 974	93 538	11,4%	86,7%	8 717	12 246	14 309	16,8%	64,2%	11 284	16 820	18 133	7,8%	60,7%
Gao	370 903	380 722	394 594	3,6%	6,4%	41 584	46 246	52 042	12,5%	25,1%	76 562	73 549	70 013	-4,8%	-8,6%
Rural	326 328	302 672	260 311	-14,0%	-20,2%	36 598	37 532	35 642	-5,0%	-2,6%	67 803	60 053	46 728	-22,2%	-31,1%
Urbain	44 575	78 050	134 283	72,0%	201,3%	4 986	8 714	16 400	88,2%	228,9%	8 759	13 496	23 285	72,5%	165,8%
Kidal			42 386					4 828					7 976		
Rural			28 456					2 550					5 040		
Urbain			13 930					2 278					2 936		
Bamako	419 239	658 275	1 016 296	54,4%	142,4%	32 405	57 386	84 319	46,9%	160,2%	74 106	105 394	157 285	49,2%	112,2%
Rural								0					0		
Urbain	419 239	658 275	1 016 296	54,4%	142,4%	32 405	57 386	84 319	46,9%	160,2%	74 106	105 394	157 285	49,2%	112,2%

Tableau 13: Nombre moyen de ménages par concession selon le milieu et la région

Régions	Rural			Urbain			Ensemble		
	1976	1987	1998	1976	1987	1998	1976	1987	1998
Ensemble	1,9	1,7	1,8	2,0	1,7	1,7	1,9	1,7	1,8
Kayes	2,2	2,1	2,3	2,0	1,7	2,1	2,2	2,1	2,3
Koulikoro	1,8	1,8	1,9	1,8	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9
Sikasso	2,3	1,9	2,1	2,0	1,8	1,8	2,3	1,9	2,0
Ségou	1,6	1,5	1,7	1,8	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6
Mopti	1,8	1,7	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8
Tombouctou	2,1	1,8	1,5	1,3	1,4	1,3	1,9	1,7	1,5
Gao	1,9	1,6	1,3	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,4
Kidal			2,0			1,3			1,7
Bamako				1,7	1,8		1,7	1,8	1,9

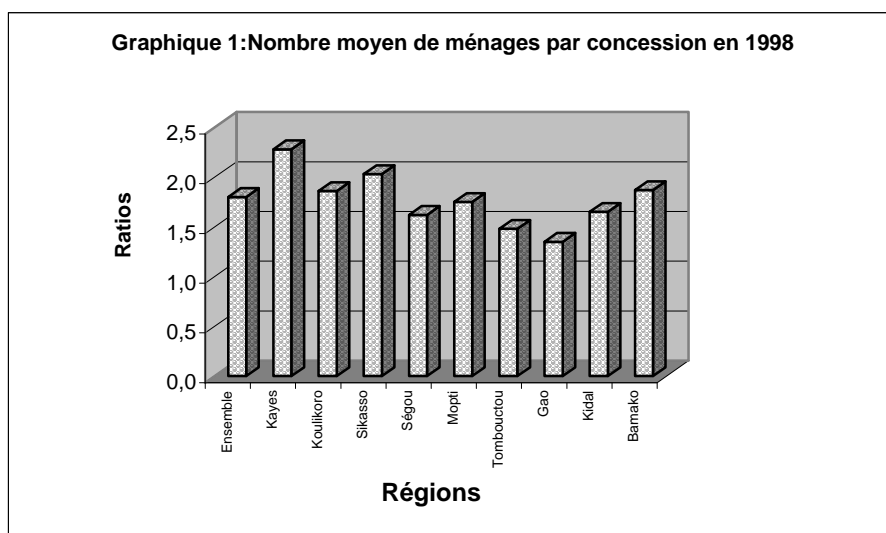


Tableau 14: Nombre moyen de personnes par concession selon le milieu et la région

Régions	Rural			Urbain			Ensemble		
	1976	1987	1998	1976	1987	1998	1976	1987	1998
Ensemble	9,5	9,7	11,0	10,7	10,1	10,7	9,7	9,8	10,9
Kayes	12,2	10,8	15,3	10,1	10,0	13,4	12,2	12,7	14,9
Koulikoro	9,7	10,8	12,4	10,1	10,0	10,7	9,8	10,7	12,1
Sikasso	13,4	12,1	14,2	12,1	10,7	11,1	13,2	11,9	13,4
Ségou	7,7	8,2	9,8	9,4	9,1	9,4	7,9	8,3	9,7
Mopti	7,7	7,9	9,1	9,2	9,1	9,6	7,9	8,1	9,1
Tombouctou	9,3	8,4	7,5	5,8	6,9	6,5	8,8	8,1	7,3
Gao	8,9	8,1	7,3	8,9	9,0	8,2	8,9	8,2	7,6
Kidal			11,2			6,1			8,8
Bamako				12,9	11,5		12,9	11,5	12,1

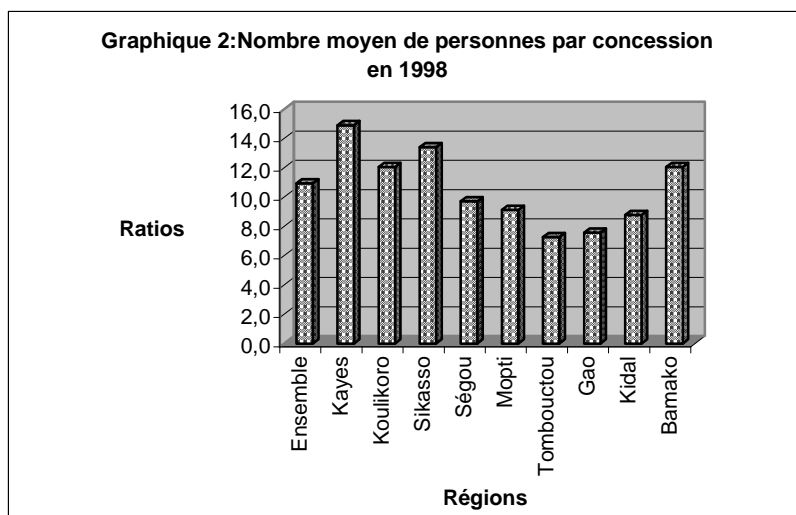
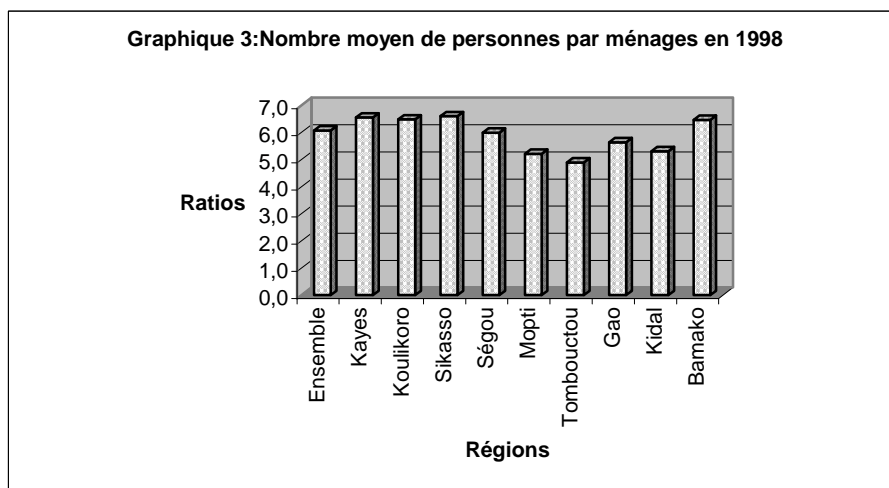


Tableau15 : Nombre moyen de personnes par ménages selon le milieu et la région

Régions	Rural			Urbain			Ensemble		
	1976	1987	1998	1976	1987	1998	1976	1987	1998
Ensemble	5,0	5,6	6,0	5,4	6,0	6,3	5,1	5,6	6,1
Kayes	5,6	6,1	6,6	6,0	6,3	6,5	5,6	6,1	6,6
Koulikoro	5,5	6,2	6,5	5,8	6,3	6,6	5,5	6,2	6,5
Sikasso	5,8	6,2	6,7	5,9	6,1	6,3	5,8	6,2	6,6
Ségou	4,9	5,4	5,9	5,1	5,9	6,3	4,9	5,5	6,0
Mopti	4,3	4,7	5,2	4,6	5,3	5,5	4,4	4,8	5,2
Tombouctou	4,5	4,8	4,8	4,4	5,0	5,2	4,5	4,8	4,9
Gao	4,8	5,0	5,6	5,1	5,8	5,8	4,8	5,2	5,6
Kidal			5,7			4,7			5,3
Bamako				5,7	6,0		5,7	6,2	6,5



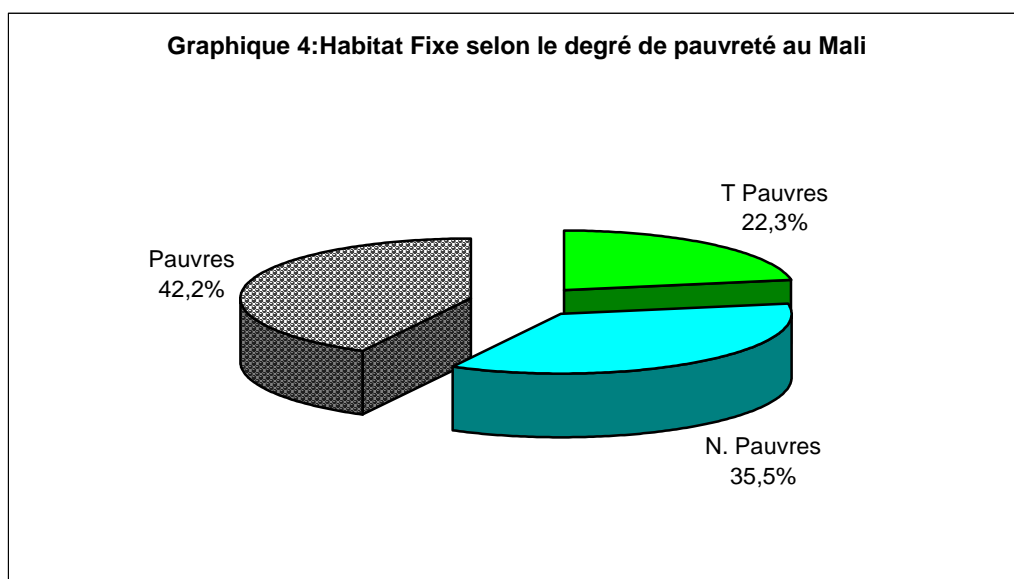
2. CONDITIONS D'HABITATION DES MENAGES

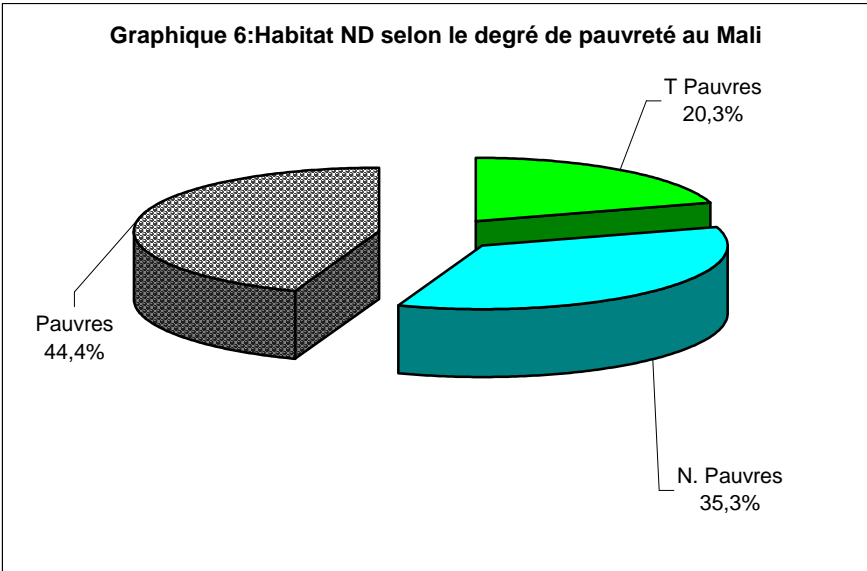
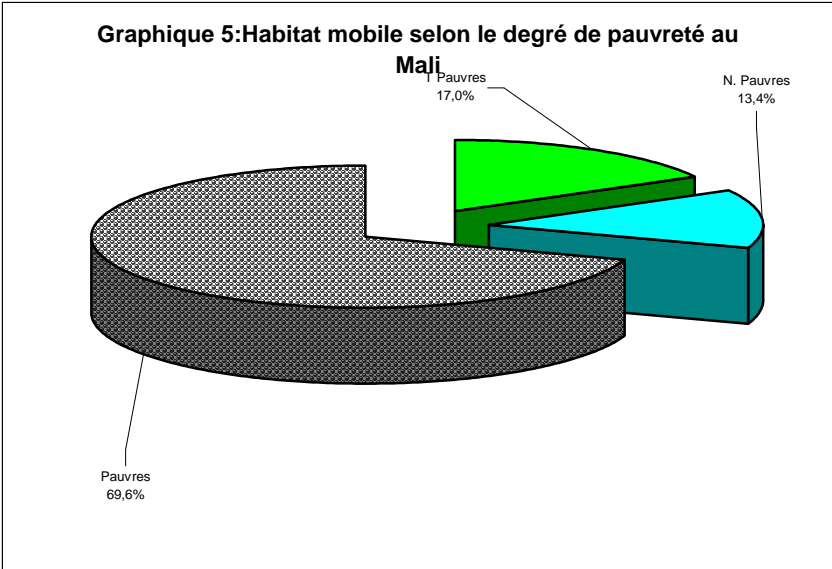
2.1 Pauvreté, type d'habitat et taille des ménages

Au Mali , 95,3% des ménages ont des habitats fixes (voir annexe n°1). Cette proportion atteint les 97,1% en milieu urbain contre 94,6% en milieu rural. Le type d'habitat varie d'une région climatique à une autre. Dans les régions sud du pays, notamment Bamako, Sikasso et Ségou, la proportion d'habitat mobile n'atteint même pas 1% (voir annexe n°2). A Kayes, Koulikoro et Mop ti, la part des habitats mobiles varie de 1,1% à 2,8%. Dans la partie septentrionale du Pays, la part des habitats mobiles passe de 17,5% à Gao, à 28,0% à Tombouctou et atteint 57,1% à Kidal.

Dans les tableaux suivants, il apparaît que le type d'habitat soit peu lié à l'état de pauvreté des ménages :

- 35,5% des habitats fixes appartiennent aux 34,7% de la population non pauvres,
- 42,2% des habitats fixes appartiennent aux 43,2% de la population pauvres
- 22,3% des habitats fixes appartiennent aux 22,1% de la population très pauvres





Le type d'habitat n'est pas lié aussi à la taille des ménages. Il est plutôt fonction de la zone géographique d'habitation.

TABLEAU 16 : Ménages suivant le type d'habitat et la taille du ménage*Ensemble Mali*

Taille ménage	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	45,0%	37,0%	18,0%	21,7%	59,9%	18,4%	46,1%	37,3%	16,7%	44,4%	37,5%	18,0%
2	33,0%	42,1%	24,9%	12,8%	70,2%	17,1%	33,9%	43,9%	22,2%	32,1%	43,4%	24,5%
3	33,3%	42,1%	24,7%	12,8%	69,4%	17,8%	34,4%	45,6%	20,0%	32,4%	43,2%	24,3%
4	33,9%	42,2%	23,9%	13,1%	70,4%	16,5%	33,6%	46,1%	20,3%	32,9%	43,5%	23,6%
5	34,1%	42,2%	23,7%	12,0%	70,9%	17,1%	31,9%	48,0%	20,2%	33,1%	43,6%	23,3%
6	34,3%	42,6%	23,1%	12,2%	71,0%	16,8%	33,8%	44,3%	22,0%	33,4%	43,8%	22,8%
7	34,8%	42,9%	22,3%	12,1%	72,1%	15,9%	31,3%	47,1%	21,6%	33,9%	44,0%	22,1%
8	35,9%	43,0%	21,1%	13,7%	69,9%	16,4%	32,7%	45,9%	21,4%	35,2%	43,9%	21,0%
9	36,8%	43,0%	20,2%	13,7%	69,5%	16,9%	36,7%	42,4%	20,9%	36,2%	43,7%	20,1%
10-19	39,1%	42,7%	18,3%	18,6%	63,3%	18,1%	37,8%	42,5%	19,7%	38,7%	43,0%	18,3%
20-29	45,6%	40,7%	13,7%	29,0%	49,0%	22,0%	51,0%	36,3%	12,7%	45,6%	40,6%	13,8%
30 et+	42,0%	38,5%	19,5%	9,6%	57,5%	32,9%	54,0%	32,0%	14,0%	41,2%	38,9%	19,8%
TOTAL	35,5%	42,2%	22,3%	13,4%	69,6%	17,0%	35,3%	44,4%	20,3%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 17: MENAGES SUIVANT LE TYPE D'HABITAT ET LA TAILLE DU MENAGE*Mali Urbain*

Taille ménage	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	69,2%	29,3%	1,5%	54,9%	43,9%	1,2%	65,9%	31,4%	2,7%	68,9%	29,6%	1,5%
2	69,0%	29,2%	1,8%	50,6%	46,1%	3,3%	66,7%	30,5%	2,8%	68,6%	29,5%	1,9%
3	69,5%	28,8%	1,7%	50,0%	46,7%	3,2%	65,6%	32,3%	2,2%	69,0%	29,2%	1,7%
4	68,7%	29,7%	1,6%	51,1%	45,1%	3,8%	66,0%	30,9%	3,0%	68,3%	30,0%	1,7%
5	68,9%	29,5%	1,6%	48,1%	47,4%	4,5%	66,1%	32,6%	1,3%	68,5%	29,8%	1,7%
6	68,0%	30,3%	1,7%	44,6%	50,9%	4,5%	65,7%	31,7%	2,5%	67,6%	30,7%	1,7%
7	67,9%	30,4%	1,7%	46,9%	47,6%	5,4%	65,2%	33,2%	1,6%	67,5%	30,7%	1,7%
8	68,1%	30,2%	1,7%	45,1%	49,3%	5,6%	60,2%	36,7%	3,1%	67,7%	30,6%	1,7%
9	69,1%	29,4%	1,6%	46,9%	48,0%	5,1%	73,1%	23,6%	3,3%	68,8%	29,5%	1,6%
10-19	68,8%	29,7%	1,5%	62,2%	33,6%	4,2%	66,1%	25,5%	8,4%	68,7%	29,6%	1,6%
20-29	65,2%	33,5%	1,3%	46,9%	46,9%	6,3%	67,8%	28,1%	4,1%	65,1%	33,5%	1,4%
30 et+	63,5%	36,2%	0,3%	37,5%	62,5%	0,0%	71,4%	25,0%	3,6%	63,3%	36,3%	0,4%
TOTAL	68,7%	29,7%	1,6%	50,1%	45,9%	4,0%	66,0%	30,4%	3,6%	68,4%	30,0%	1,7%

TABLEAU 18 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'HABITAT ET LA TAILLE DU MENAGE*Mali rural*

Taille ménage	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	26,9%	42,7%	30,5%	11,9%	64,6%	23,5%	28,5%	42,5%	29,0%	26,4%	43,4%	30,2%
2	21,7%	46,2%	32,1%	8,2%	73,1%	18,7%	20,5%	49,4%	30,1%	21,0%	47,6%	31,4%
3	21,9%	46,2%	31,9%	8,1%	72,3%	19,6%	21,7%	51,0%	27,2%	21,2%	47,5%	31,3%
4	22,1%	46,4%	31,4%	8,3%	73,6%	18,1%	20,3%	52,3%	27,4%	21,4%	47,9%	30,7%
5	22,4%	46,5%	31,1%	7,8%	73,6%	18,5%	18,6%	53,9%	27,5%	21,6%	48,0%	30,4%
6	22,9%	46,8%	30,3%	8,3%	73,5%	18,3%	22,1%	48,9%	29,1%	22,2%	48,1%	29,7%
7	23,4%	47,2%	29,4%	7,8%	75,1%	17,1%	19,7%	51,9%	28,5%	22,6%	48,5%	28,9%
8	24,4%	47,5%	28,1%	9,8%	72,5%	17,7%	23,5%	49,0%	27,6%	23,8%	48,5%	27,7%
9	25,0%	48,0%	27,0%	9,6%	72,1%	18,3%	22,7%	49,6%	27,6%	24,5%	48,8%	26,7%
10-19	27,0%	48,0%	25,1%	10,7%	68,7%	20,6%	23,3%	51,2%	25,5%	26,6%	48,4%	25,0%
20-29	30,0%	46,4%	23,6%	20,6%	50,0%	29,4%	35,4%	43,8%	20,8%	30,0%	46,4%	23,6%
30 et+	23,9%	40,4%	35,7%	1,8%	56,1%	42,1%	31,8%	40,9%	27,3%	23,1%	41,1%	35,8%
TOTAL	23,5%	46,7%	29,8%	8,5%	72,7%	18,8%	21,8%	50,5%	27,6%	22,8%	47,9%	29,3%

2.2 Pauvreté et nombre de pièces occupées

Au Mali, le ¼ des ménages vit dans des habitats à une pièce et plus de la moitié des ménages habitent dans moins de 2 pièces (57,2%). On dispose généralement de plus de pièces dans les habitats en milieu urbain qu'en milieu rural. Les habitats de plus de 5 pièces sont occupés par 16,6% des ménages urbains contre 12,1% en milieu rural. Pour les habitats de 3 à 4 pièces la proportion d'occupant ruraux et urbains est la même (25,3%). Pour les petites concessions de 1 à 2 pièces, c'est en milieu rural que nous retrouvons une grande proportion de ménages (58,6% contre 53,6% en milieu urbain).

Sur la plan géographique, la diversité est plus forte. La proportion d'habitats à une pièce sont est plus élevée en milieu nomade qu'en milieu sédentaire. Le ratio varie à ce niveau de 13% à Ségou à 72% à Kidal. Cela est sans nul doute lié à la nature de l'habitat qui varie d'une zone à une autre. Les habitats mobiles qui sont les tentes, sont fréquents en milieu nomade, habitent souvent plus d'un ménage.

Par rapport à la pauvreté , les tableaux suivants permettent de constater que les ménages non pauvres, qui représentent 34,7 % des ménages au Mali, occupent 41,5 % des habitats de 5 pièces et plus. Pour les 43,2 % de pauvres, ils occupent presque la même proportion avec 41,2 %. Les très pauvres qui représentent 22,1 % des ménages, n'occupent que 17,3 % des habitats de 5 pièces et plus.

La même tendance est observée tant au niveau urbain que rural.

TABLEAU 19 : MENAGES SUIVANT LE NOMBRE DE PIECES OCCUPEES ET LA TAILLE DU MENAGE

Ensemble Mali

Taille ménage	1 à 2			3 à 4			5 et +			Nd			ENSEMBLE		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	43,6%	37,9%	18,5%	48,9%	36,6%	14,5%	53,5%	33,6%	12,9%	46,1%	36,2%	17,7%	44,4%	37,5%	18,0%
2	31,2%	43,7%	25,1%	36,4%	42,5%	21,1%	39,2%	40,8%	19,9%	32,9%	41,6%	25,5%	32,1%	43,4%	24,5%
3	31,4%	43,6%	25,0%	35,6%	42,6%	21,8%	41,1%	39,4%	19,5%	32,6%	42,0%	25,4%	32,4%	43,2%	24,3%
4	31,6%	44,0%	24,4%	35,7%	43,0%	21,3%	39,8%	40,6%	19,5%	33,6%	41,5%	24,9%	32,9%	43,5%	23,6%
5	31,1%	44,3%	24,5%	36,0%	42,7%	21,2%	40,6%	40,2%	19,2%	33,6%	41,9%	24,5%	33,1%	43,6%	23,3%
6	31,0%	44,6%	24,4%	35,7%	43,6%	20,7%	40,6%	40,5%	18,9%	34,0%	41,7%	24,4%	33,4%	43,8%	22,8%
7	30,9%	45,2%	23,9%	35,7%	43,6%	20,7%	40,3%	41,2%	18,5%	33,1%	42,5%	24,4%	33,9%	44,0%	22,1%
8	31,8%	45,0%	23,2%	36,4%	43,8%	19,8%	40,8%	41,5%	17,6%	33,4%	43,4%	23,2%	35,2%	43,9%	21,0%
9	32,4%	45,3%	22,3%	36,8%	43,7%	19,5%	41,1%	41,5%	17,4%	34,9%	42,0%	23,1%	36,2%	43,7%	20,1%
10-19	33,3%	45,4%	21,3%	38,0%	43,6%	18,4%	42,0%	41,6%	16,4%	38,3%	40,6%	21,2%	38,7%	43,0%	18,3%
20-29	37,2%	44,9%	17,9%	45,6%	40,2%	14,3%	46,3%	40,8%	13,0%	48,7%	35,2%	16,1%	45,6%	40,6%	13,8%
30 et+	40,5%	31,8%	27,7%	45,9%	27,6%	26,6%	40,2%	44,9%	14,9%	43,4%	41,0%	15,7%	41,2%	38,9%	19,8%
ENSEMBLE	32,2%	43,9%	23,9%	36,7%	43,2%	20,1%	41,5%	41,2%	17,3%	35,2%	41,3%	23,5%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 20 : MENAGES SUIVANT LE NOMBRE DE PIECES OCCUPEES ET LA TAILLE DU MENAGE

Mali urbain

Taille ménage	1 à 2			3 à 4			5 et +			Nd			ENSEMBLE		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	68,7%	29,8%	1,5%	69,8%	29,2%	1,0%	71,6%	28,0%	0,4%	69,1%	27,6%	3,3%	68,9%	29,6%	1,5%
2	68,5%	29,5%	1,9%	69,6%	28,8%	1,6%	67,4%	31,7%	0,8%	68,2%	29,4%	2,4%	68,6%	29,5%	1,9%
3	68,7%	29,5%	1,7%	69,8%	28,8%	1,4%	71,9%	26,6%	1,5%	68,2%	28,9%	2,9%	69,0%	29,2%	1,7%
4	67,8%	30,4%	1,8%	69,0%	29,8%	1,2%	70,4%	28,5%	1,0%	69,7%	27,6%	2,7%	68,3%	30,0%	1,7%
5	67,6%	30,5%	1,9%	69,1%	29,6%	1,3%	71,7%	27,0%	1,2%	70,6%	26,8%	2,6%	68,5%	29,8%	1,7%
6	66,2%	31,8%	2,0%	68,2%	30,4%	1,4%	70,7%	28,0%	1,3%	71,8%	25,5%	2,7%	67,6%	30,7%	1,7%
7	66,0%	32,0%	2,0%	68,1%	30,3%	1,6%	70,6%	28,4%	1,0%	68,9%	28,6%	2,5%	67,5%	30,7%	1,7%
8	65,5%	32,3%	2,2%	68,3%	30,2%	1,5%	70,7%	28,1%	1,2%	67,2%	30,2%	2,6%	67,7%	30,6%	1,7%
9	66,8%	31,3%	1,9%	69,0%	29,6%	1,4%	71,1%	27,5%	1,4%	68,1%	28,9%	3,0%	68,8%	29,5%	1,6%
10-19	65,4%	32,4%	2,1%	68,9%	29,5%	1,6%	69,6%	29,1%	1,3%	70,8%	25,2%	3,9%	68,7%	29,6%	1,6%
20-29	55,4%	43,8%	0,7%	66,0%	32,8%	1,3%	65,4%	33,4%	1,3%	71,9%	24,0%	4,2%	65,1%	33,5%	1,4%
30 et+	69,4%	30,6%	0,0%	73,9%	26,1%	0,0%	57,4%	42,1%	0,5%	73,4%	25,3%	1,3%	63,3%	36,3%	0,4%
ENSEMBLE	67,6%	30,6%	1,9%	68,8%	29,7%	1,4%	69,9%	28,9%	1,2%	69,6%	27,5%	3,0%	68,4%	30,0%	1,7%

TABLEAU 21 : MENAGES SUIVANT LE NOMBRE DE PIECES OCCUPEES ET LA TAILLE DU MENAGE

Mali rural

Taille ménage	1 à 2			3 à 4			5 et +			Nd			ENSEMBLE		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	25,5%	43,7%	30,9%	34,5%	41,6%	23,8%	34,3%	39,6%	26,1%	25,3%	43,9%	30,8%	26,4%	43,4%	30,2%
2	20,5%	47,8%	31,7%	24,5%	47,4%	28,2%	25,6%	45,2%	29,1%	20,1%	46,0%	33,9%	21,0%	47,6%	31,4%
3	20,5%	47,7%	31,8%	23,9%	47,3%	28,8%	27,5%	45,0%	27,5%	19,9%	46,7%	33,4%	21,2%	47,5%	31,3%
4	20,4%	48,2%	31,4%	24,2%	47,5%	28,3%	25,8%	46,2%	28,0%	20,2%	46,7%	33,1%	21,4%	47,9%	30,7%
5	20,1%	48,5%	31,4%	24,6%	47,3%	28,1%	26,7%	46,1%	27,3%	20,5%	47,2%	32,3%	21,6%	48,0%	30,4%
6	20,4%	48,5%	31,1%	24,5%	48,1%	27,3%	27,1%	46,1%	26,8%	19,9%	47,7%	32,4%	22,2%	48,1%	29,7%
7	20,5%	49,1%	30,4%	24,6%	48,2%	27,2%	26,7%	47,0%	26,3%	20,9%	47,2%	31,8%	22,6%	48,5%	28,9%
8	21,3%	49,0%	29,7%	25,3%	48,5%	26,2%	27,3%	47,6%	25,1%	21,9%	47,8%	30,2%	23,8%	48,5%	27,7%
9	21,4%	49,8%	28,8%	25,5%	48,7%	25,8%	27,8%	47,7%	24,5%	23,1%	46,7%	30,2%	24,5%	48,8%	26,7%
10-19	22,4%	49,8%	27,8%	26,9%	48,6%	24,5%	28,8%	47,6%	23,6%	24,1%	47,2%	28,7%	26,6%	48,4%	25,0%
20-29	22,6%	45,7%	31,7%	31,2%	45,4%	23,4%	30,7%	46,8%	22,5%	29,5%	44,5%	26,0%	30,0%	46,4%	23,6%
30 et+	21,4%	32,6%	46,0%	27,4%	28,6%	44,0%	23,8%	47,6%	28,6%	16,1%	55,2%	28,7%	23,1%	41,1%	35,8%
TOTAL	20,8%	48,1%	31,0%	25,3%	48,0%	26,7%	27,9%	47,0%	25,0%	21,4%	46,8%	31,8%	22,8%	47,9%	29,3%

2.3 Pauvreté et mode d'occupation de l'habitat

74 % des Maliens sont généralement propriétaires de leurs maisons d'habitation. Néanmoins, seuls 2% ont un titre de propriété. Les détenteurs de titre atteignent 4% en milieu urbain contre 1,8% en milieu rural. Cependant, Pour une taille moyenne de 6 personnes par ménage, il apparaît que 57,2% de la population malienne vivent dans des maisons à 2 pièces ou moins. (voir annexe n°3).

Les non pauvres représentent 34,7% de la population malienne. Ils constituent presque la moitié des propriétaires de titre (45,1%) et plus des 2/3 des locataires du Mali . Les pauvres et les très pauvres ont généralement «d'autres modes » d'occupation de l'habitat ou au mieux, sont des propriétaires ou des copropriétaires de maisons. En milieu urbain, les très pauvres qui représentent 1,7% de la

population ont rarement des titres de propriété (0,3%) et ont accès difficilement aux maisons de location (0,5%). Ils sont généralement propriétaires ou sont dans d'autres mode d'occupation. Les non pauvres se font remarquer davantage en milieu rural, où ils représentent 22,8% de la population et constituent la moitié des locataires (49,9%).

TABLEAU 22 : MENAGES SUIVANT LE NOMBRE DE PIECES OCCUPEES, ET LE MODE D'OCCUPATION
Ensemble Mali

Mode d'occupation	1			2			3 à 4			5 et +			Nd			ENSEMBLE		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	30,2%	42,7%	27,1%	39,9%	39,0%	21,0%	49,3%	36,4%	14,3%	54,6%	36,9%	8,5%	41,7%	41,2%	17,1%	45,1%	38,3%	16,6%
Propriétaire sans titre	23,6%	46,5%	29,8%	28,7%	44,3%	26,9%	33,5%	44,7%	21,7%	39,9%	41,8%	18,3%	28,9%	44,3%	26,8%	30,7%	44,5%	24,8%
Copropriétaire	29,6%	42,4%	28,0%	32,2%	41,8%	26,0%	34,9%	42,7%	22,4%	39,7%	40,6%	19,8%	33,9%	37,4%	28,7%	33,2%	41,9%	24,9%
Locataire	67,6%	30,9%	1,5%	66,9%	31,8%	1,3%	67,1%	31,6%	1,3%	68,6%	29,4%	2,0%	68,6%	28,0%	3,3%	67,3%	31,2%	1,5%
Location vente	57,8%	33,3%	8,9%	54,1%	32,6%	13,4%	58,3%	31,5%	10,3%	47,2%	37,8%	15,0%	43,0%	43,3%	13,7%	53,1%	34,4%	12,5%
Logé gratuitement	40,0%	40,3%	19,7%	39,9%	40,8%	19,3%	41,0%	42,0%	17,0%	37,5%	45,8%	16,8%	34,9%	33,1%	32,0%	39,8%	41,2%	19,0%
Autres	12,1%	71,6%	16,3%	20,9%	49,6%	29,6%	20,8%	50,0%	29,2%	24,6%	51,8%	23,6%	20,2%	57,2%	22,7%	15,6%	63,5%	20,9%
ND	29,7%	41,9%	28,4%	31,0%	41,3%	27,7%	34,5%	42,5%	23,0%	40,2%	39,6%	20,2%	39,0%	39,6%	21,4%	35,2%	40,8%	24,0%
TOTAL	30,2%	45,7%	24,1%	33,7%	42,5%	23,8%	36,7%	43,2%	20,1%	41,5%	41,2%	17,3%	35,2%	41,3%	23,5%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 23a : MENAGES SUIVANT LE NOMBRE DE PIECES OCCUPEES, ET LE MODE D'OCCUPATION
Mali Urbain

Mode d'occupation	1			2			3 à 4			5 et +			Nd			ENSEMBLE		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	67,3%	31,8%	0,9%	70,3%	29,3%	0,4%	70,7%	29,1%	0,2%	66,9%	33,0%	0,1%	70,7%	27,4%	1,8%	68,9%	30,8%	0,3%
Propriétaire sans titre	63,1%	33,8%	3,1%	69,2%	27,8%	3,0%	68,3%	29,8%	1,9%	71,5%	27,3%	1,2%	65,0%	32,7%	2,3%	68,5%	29,3%	2,2%
Copropriétaire	69,3%	27,2%	3,5%	67,3%	31,2%	1,5%	66,8%	31,9%	1,4%	67,4%	30,7%	1,8%	76,7%	22,4%	1,0%	67,8%	30,3%	1,9%
Locataire	69,2%	30,2%	0,6%	68,5%	31,1%	0,4%	69,0%	30,5%	0,5%	71,5%	28,1%	0,4%	71,9%	26,7%	1,5%	69,1%	30,4%	0,5%
Location vente	72,3%	27,0%	0,6%	78,4%	20,8%	0,8%	78,4%	21,3%	0,3%	74,8%	23,6%	1,6%	60,3%	39,7%	0,0%	75,5%	23,7%	0,8%
Logé gratuitement	68,9%	29,2%	1,9%	68,8%	29,5%	1,8%	71,0%	27,1%	1,8%	58,0%	39,5%	2,5%	74,5%	23,6%	1,9%	68,3%	29,8%	1,9%
Autres	38,6%	59,0%	2,4%	51,5%	42,8%	5,7%	54,4%	43,1%	2,5%	53,2%	44,8%	2,0%	62,6%	36,8%	0,6%	45,1%	52,1%	2,8%
ND	67,3%	26,4%	6,3%	71,1%	25,7%	3,2%	73,2%	25,2%	1,6%	75,9%	21,8%	2,3%	70,6%	25,5%	4,0%	71,1%	25,2%	3,7%
TOTAL	66,1%	32,0%	1,9%	68,7%	29,5%	1,8%	68,8%	29,7%	1,4%	69,9%	28,9%	1,2%	69,6%	27,5%	3,0%	68,4%	30,0%	1,7%

TABLEAU 24 : MENAGES SUIVANT LE NOMBRE DE PIECES OCCUPEES, ET LE MODE D'OCCUPATION

Mali Rural

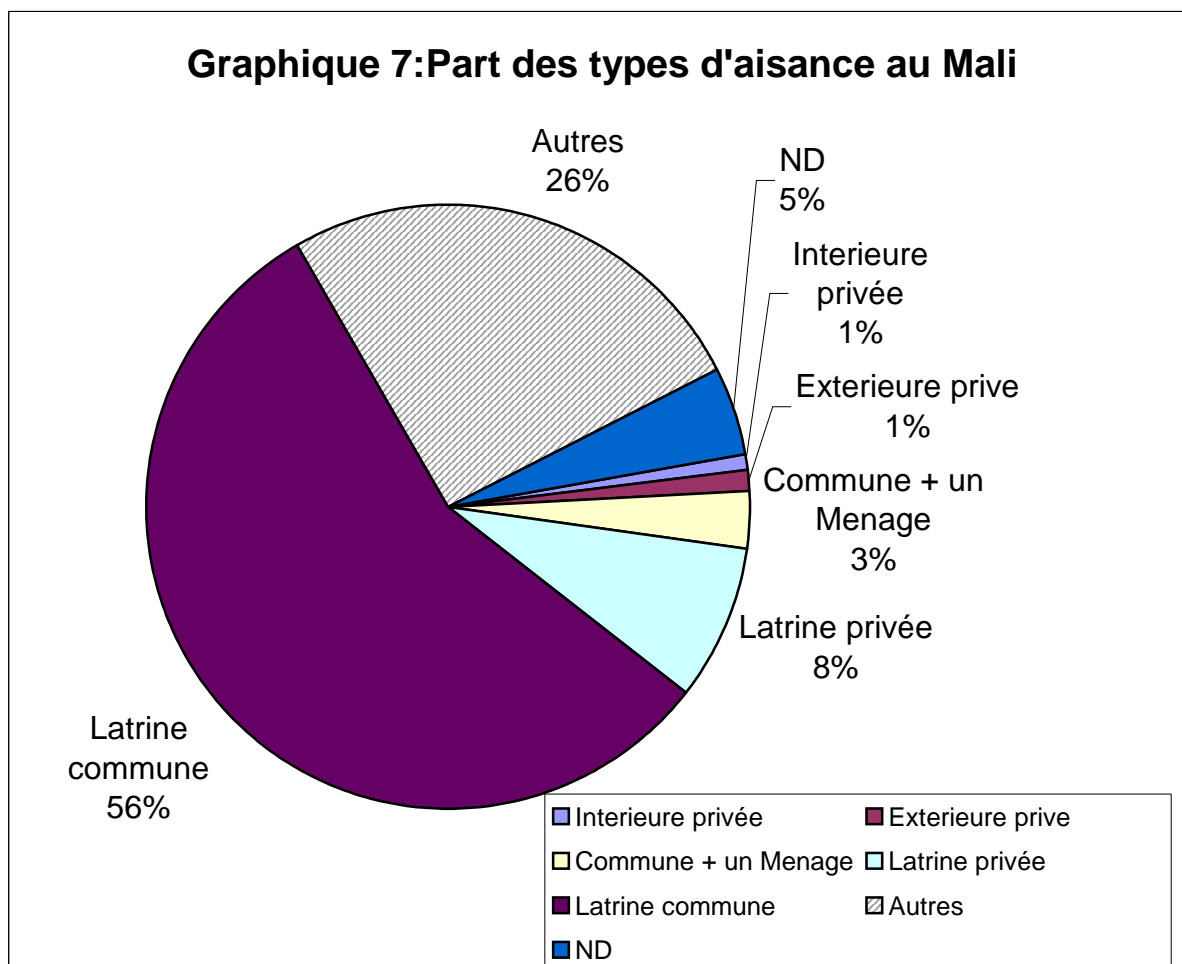
Mode d'occupation	1			2			3 à 4			5 et +			Nd			ENSEMBLE		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	17,9%	46,3%	35,8%	26,5%	43,4%	30,1%	29,3%	43,2%	27,5%	30,1%	44,5%	25,3%	20,4%	51,3%	28,3%	25,9%	44,4%	29,8%
Propriétaire sans titre	18,1%	48,3%	33,6%	21,7%	47,2%	31,1%	24,5%	48,6%	26,9%	27,7%	47,4%	24,9%	21,1%	46,8%	32,1%	22,4%	47,9%	29,7%
Copropriétaire	21,2%	45,6%	33,2%	23,7%	44,4%	32,0%	26,8%	45,5%	27,7%	29,8%	44,0%	26,1%	26,1%	40,1%	33,7%	24,6%	44,8%	30,6%
Locataire	47,4%	39,5%	13,1%	51,9%	38,4%	9,7%	51,2%	40,4%	8,3%	46,4%	39,8%	13,8%	45,3%	37,8%	16,9%	49,9%	39,3%	10,9%
Location vente	29,0%	45,7%	25,4%	26,6%	45,8%	27,6%	25,3%	48,0%	26,6%	25,9%	48,7%	25,3%	16,5%	48,8%	34,6%	26,2%	47,3%	26,5%
Logé gratuitement	23,6%	46,6%	29,8%	26,4%	46,1%	27,5%	27,8%	48,5%	23,7%	26,5%	49,1%	24,4%	19,7%	36,8%	43,5%	25,7%	46,8%	27,4%
Autres	8,0%	73,6%	18,4%	16,6%	50,5%	32,9%	16,5%	50,9%	32,6%	19,7%	52,9%	27,3%	9,6%	62,2%	28,2%	11,1%	65,2%	23,6%
ND	20,1%	45,8%	34,1%	22,0%	44,8%	33,3%	25,8%	46,4%	27,8%	28,1%	45,6%	26,3%	22,5%	47,0%	30,5%	23,2%	46,0%	30,8%
TOTAL	18,3%	50,3%	31,4%	22,6%	46,6%	30,8%	25,3%	48,0%	26,7%	27,9%	47,0%	25,0%	21,4%	46,8%	31,8%	22,8%	47,9%	29,3%

3. CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT DES MENAGES

3.1 Pauvreté, type de bâtiment et type d'aisance

Au Mali, 75% des ménages vivent dans des concessions (voir annexe n°5). Ce chiffre atteint 79% en milieu urbain contre 73% en milieu rural. Viennent ensuite les constructions isolées qui atteignent 17%. Les autres types d'habitat sont marginaux (voir annexe n°6).

Ailleurs, les latrines communes sont les plus courantes. Elles représentent 56% des type de latrines au Mali (voir annexe n°5). Leur proportion atteint 74% en milieu urbain contre 50% en milieu rural. Les latrines privées ou intérieur sont limitées. Il est à noter cependant que d'« Autres » type d'aisance sont importants en milieu rural (32%). Il s'agit au fait d'absence de latrines. Autrement dit presque le 1/3 des ménages ruraux n'ont pas de latrines proprement dit.



Par rapport au niveau de vie des ménages, il apparaît que les 57,8% des villas modernes et les 53% des immeubles sont occupés par les 34,7% de ménages non pauvres au Mali. Les ménages pauvres qui représentent 43,2 % des ménages, occupent 35,3 % des villas et 39,2 % des immeubles. Les ménages très pauvres qui représentent 22,1% des ménages sont rare dans les villa et dans les immeubles, où ils n'occupent respectivement que 6,9% et 7,8% de ces types de bâtiments. Notons que les ménages pauvres et très pauvres sont majoritaires dans « d'autres » type de bâtiments.

TABLEAU 25 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'AISSANCE ET LE TYPE DE BATIMENT
Ensemble Mali

Type d'aisance	Construction isolée			Concession			Villa moderne			Immeuble			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Intérieur privé	29,2%	61,7%	9,1%	50,9%	38,1%	11,0%	65,3%	34,3%	0,4%	67,7%	32,1%	0,1%	40,4%	34,0%	25,5%	50,0%	40,8%	9,2%	50,7%	42,0%	7,3%
Extérieur privé	41,0%	41,2%	17,8%	37,9%	39,3%	22,9%	67,2%	29,2%	3,6%	64,0%	34,5%	1,4%	38,8%	32,2%	28,9%	35,6%	41,4%	23,0%	40,5%	38,9%	20,6%
Commun à + 1 ménage	37,9%	38,0%	24,1%	38,3%	41,5%	20,2%	53,9%	39,9%	6,1%	48,8%	48,8%	2,5%	21,4%	60,4%	18,2%	42,5%	38,0%	19,6%	38,4%	41,2%	20,4%
Latrine privée	32,3%	44,4%	23,3%	40,7%	40,6%	18,7%	52,0%	40,0%	8,0%	61,4%	32,9%	5,7%	29,0%	39,6%	31,5%	34,6%	46,4%	19,0%	39,0%	41,4%	19,6%
Latrine commune	37,6%	43,6%	18,8%	42,9%	40,1%	17,0%	57,0%	35,7%	7,3%	55,0%	38,4%	6,6%	35,5%	38,3%	26,2%	40,0%	38,5%	21,5%	42,2%	40,5%	17,3%
Autres	15,0%	50,9%	34,0%	17,2%	48,0%	34,9%	32,7%	39,9%	27,4%	15,4%	58,2%	26,5%	11,5%	65,4%	23,1%	13,6%	45,2%	41,2%	15,9%	50,8%	33,3%
ND	23,0%	45,2%	31,9%	31,8%	41,6%	26,6%	67,8%	22,9%	9,3%	52,3%	29,0%	18,7%	22,8%	46,6%	30,6%	37,7%	38,5%	23,8%	33,6%	40,5%	25,9%
TOTAL	27,3%	46,8%	25,9%	37,0%	41,8%	21,2%	57,8%	35,3%	6,9%	53,0%	39,2%	7,8%	15,0%	61,2%	23,8%	35,5%	39,6%	24,9%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 26 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'AISSANCE ET LE TYPE DE BATIMENT
Mali urbain

Type d'aisance	Construction isolée			Concession			Villa moderne			Immeuble			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Intérieur privé	37,0%	63,0%	0,1%	67,0%	32,6%	0,5%	65,6%	34,2%	0,3%	69,2%	30,6%	0,1%	69,8%	30,2%	0,0%	78,2%	20,0%	1,8%	61,6%	38,1%	0,3%
Extérieur privé	72,4%	27,5%	0,1%	72,8%	25,9%	1,3%	73,7%	25,8%	0,5%	66,9%	32,3%	0,8%	83,3%	16,7%	0,0%	66,1%	30,6%	3,2%	72,8%	26,3%	0,9%
Commun à + 1 ménage	82,6%	16,8%	0,6%	66,3%	31,0%	2,7%	66,3%	33,7%	0,0%	64,3%	35,7%	0,0%	35,4%	63,0%	1,6%	72,8%	25,4%	1,7%	67,2%	30,3%	2,5%
Latrine privée	65,0%	33,5%	1,5%	78,5%	20,3%	1,3%	64,2%	35,5%	0,3%	72,8%	25,4%	1,8%	66,1%	33,3%	0,6%	82,2%	17,6%	0,2%	75,6%	23,1%	1,2%
Latrine commune	68,8%	30,7%	0,5%	70,6%	28,0%	1,4%	66,6%	33,2%	0,2%	66,3%	33,5%	0,1%	65,7%	25,9%	8,4%	68,5%	30,5%	1,0%	70,3%	28,3%	1,4%
Autres	46,2%	49,3%	4,5%	41,7%	54,7%	3,6%	80,3%	18,8%	0,9%	78,2%	21,8%	0,0%	48,8%	46,2%	4,9%	49,0%	44,8%	6,2%	44,7%	51,3%	4,1%
ND	50,9%	42,3%	6,8%	68,5%	27,9%	3,6%	85,6%	12,3%	2,1%	77,6%	22,4%	0,0%	63,1%	35,9%	1,0%	71,3%	25,2%	3,6%	68,8%	27,4%	3,8%
TOTAL	62,8%	35,7%	1,6%	69,4%	29,0%	1,6%	67,8%	31,9%	0,3%	68,5%	31,2%	0,3%	54,6%	39,8%	5,6%	70,4%	26,8%	2,8%	68,4%	30,0%	1,7%

TABLEAU 27 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'AISSANCE ET LE TYPE DE BATIMENT
Mali rural

Type d'aisance	Construction isolée			Concession			Villa moderne			Immeuble			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Intérieur privé	18,6%	60,0%	21,4%	21,5%	48,3%	30,2%	47,2%	41,5%	11,3%	5,9%	94,1%	0,0%	2,4%	39,0%	58,5%	21,3%	62,0%	16,7%	20,6%	52,8%	26,7%
Extérieur privé	21,5%	49,7%	28,8%	22,3%	45,2%	32,4%	20,0%	54,1%	25,9%	0,0%	83,3%	16,7%	15,2%	40,5%	44,3%	18,8%	47,3%	33,9%	22,1%	46,1%	31,8%
Commun à + 1 ménage	26,0%	43,6%	30,4%	22,9%	47,3%	29,7%	16,1%	58,9%	25,0%	10,6%	80,9%	8,5%	8,9%	58,2%	32,9%	27,9%	44,0%	28,1%	23,3%	46,9%	29,8%
Latrine privée	25,6%	46,7%	27,8%	31,8%	45,4%	22,8%	22,1%	51,0%	26,9%	46,5%	42,6%	10,9%	24,1%	40,4%	35,5%	23,2%	53,3%	23,5%	30,3%	45,8%	23,9%
Latrine commune	26,7%	48,2%	25,2%	28,0%	46,6%	25,4%	27,1%	43,5%	29,4%	25,0%	51,4%	23,6%	21,3%	44,1%	34,5%	25,2%	42,7%	32,1%	27,7%	46,7%	25,6%
Autres	12,2%	51,1%	36,7%	15,5%	47,5%	37,0%	13,9%	48,2%	37,9%	6,0%	63,6%	30,4%	7,7%	67,3%	24,9%	11,5%	45,2%	43,3%	13,6%	50,7%	35,6%
ND	16,3%	45,9%	37,8%	20,6%	45,8%	33,6%	17,8%	52,6%	29,6%	10,0%	40,0%	50,0%	13,7%	49,0%	37,3%	21,7%	44,9%	33,5%	20,3%	45,4%	34,2%
TOTAL	19,5%	49,3%	31,3%	24,6%	46,7%	28,7%	21,5%	47,6%	30,9%	18,4%	57,1%	24,5%	9,5%	64,2%	26,3%	21,0%	44,9%	34,1%	22,8%	47,9%	29,3%

Par rapport au type d'aisance notons que 50,7% des latrines privées appartiennent aux ménages non pauvres qui ne représentent que 34,7% des ménages au Mali. Ici également , il apparaît que les « autres » types d'aisance sont l'apanage des ménages pauvres et très pauvres, qui disposent respectivement de 50,8% et 30,3% alors qu'ils ne représentent que 43,2% et 22,1% des ménages au Mali. Notons toutefois qu'en milieu urbain, une part importante de ménages non pauvres ne disposent pas de type d'aisance confortable, puisque 67,2% de type d'aisance commun à plus d'un ménage sont fréquentés par les 68,4% de ménages non pauvres des villes.

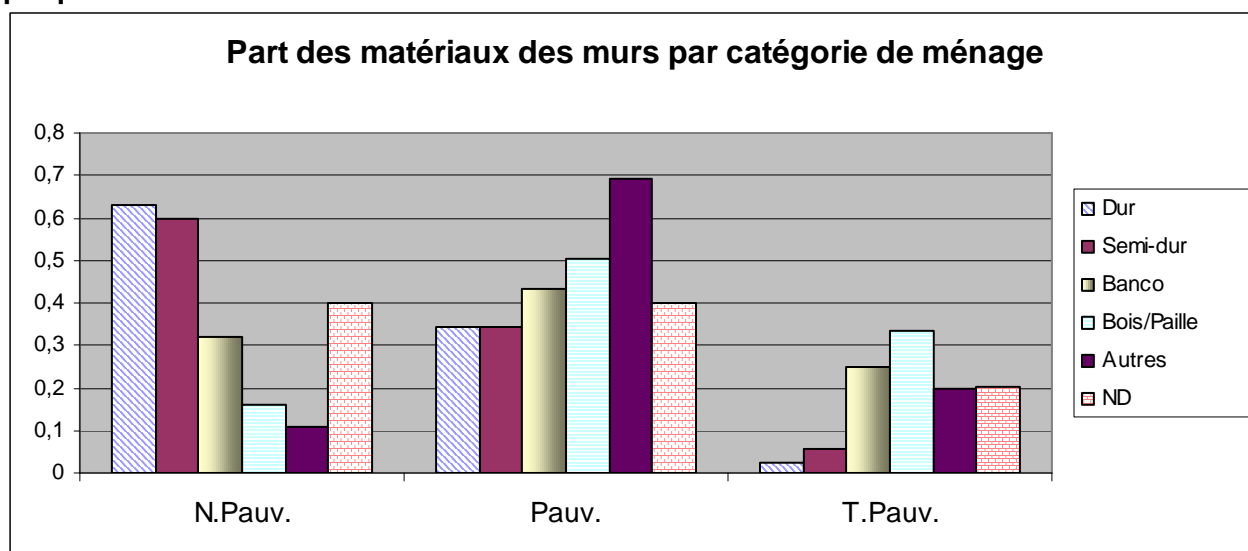
3.2 Pauvreté, type de matériaux de l'habitat

3.2.1 Matériaux des murs

Au Mali, 75,6% des ménages habitent dans des bâtiments dont les murs sont en banco (voir annexe n°6).. Ce ratio est de 49,5% en milieu urbain contre 84,8% en milieu rural. Les ménages qui habitent dans des maisons en dur ne représentent que 7% au Mali, ils sont 23,7% en ville et seulement 1,1% en milieu rural.

Les 63,0% des bâtiments en dur sont occupés par les non pauvres au Mali alors qu'ils ne représentent que 34,7% des ménages nationaux. En milieu urbain, ils ne sont cependant pas privilégiés ; puisque les 68,4% des ménages non pauvres occupent les 70,6% des bâtiments en banco . C'est en milieu rural qu'ils sont nantis. Les 22,8% de ménages non pauvres occupent 37,7% des bâtiments en dur, contre 18,5% pour les 29,3% de ménages très pauvres. Ceux-ci sont majoritaires dans des maisons en bois ou en paille.

Graphique 8

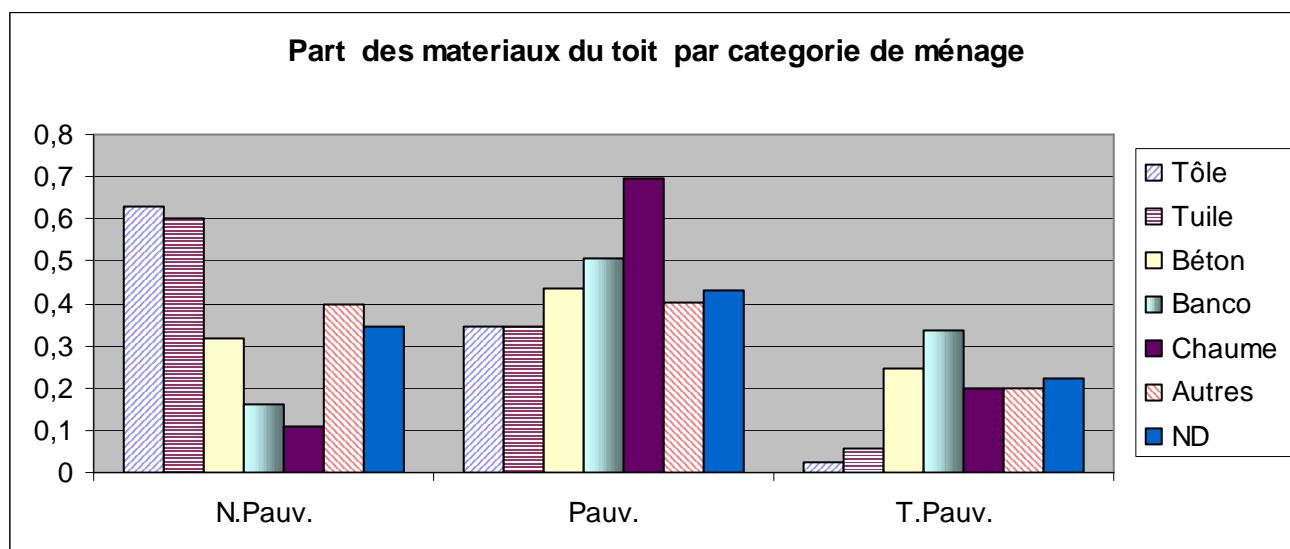


3.2.2 Matériaux du toit

Plus de la moitié des habitats au Mali ont un toit en banco (57,5%) (voir annexe n°7).. Viennent ensuite les toits en tôle (20,9%) et ceux en chaume (12,5%). En milieu urbain, les toits en tôle sont dominants avec une part de 53,5% contre 32,1% pour les toits en banco. En milieu rural, par contre ce sont les toits en banco et en chaume qui sont fréquents avec respectivement 66,4% et 15,6%. Alors que les ménages non pauvres représentent le 1/3 environ des ménages, ils disposent des

2/3 des maisons en tôle, de presque la moitié des maisons avec toit en béton et de 40,2% d'habitats avec toit en tuile..

Graphique 9



3.2.3 Matériaux du sol

72% des sols des habitats sont en terre battue (voir annexe n°8). même au niveau des villas moderne et immeubles , la proportion atteint respectivement 20,2% et 23%. Cela doit être lié à l'état d'inachèvement de ces constructions.

Les ménages non pauvres ont des habitats dont les matériaux du sol sont modernes. 63,1% des sol en ciment et 60,7% des sol en carreau appartiennent au 34,7% des ménages non pauvres. En milieu urbain, ces proportions atteignent respectivement 67,1% et 67,6% des habitats.

Graphique 10

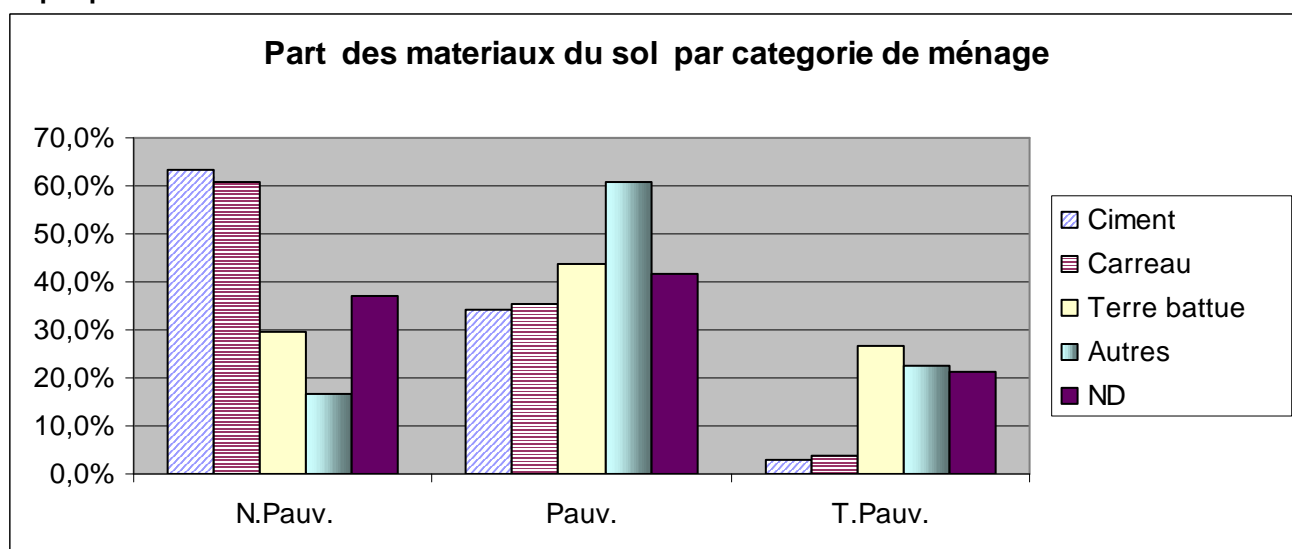


TABLEAU 28 : BATIMENTS SUIVANT LES MATERIAUX DES MURS ET LE TYPE DE BATIMENT
Ensemble Mali

Materiaux des murs	consruction isolée			Concession			villa moderne			Immeuble			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Dur	62,8%	33,3%	3,9%	62,8%	34,7%	2,5%	65,6%	33,9%	0,5%	67,8%	31,5%	0,7%	55,3%	38,2%	6,5%	60,7%	33,6%	5,7%	63,0%	34,5%	2,5%
Semi-dur	54,6%	35,2%	10,1%	61,0%	34,0%	5,0%	41,4%	38,2%	20,4%	40,9%	44,4%	14,6%	41,6%	52,5%	5,9%	57,6%	36,6%	5,9%	59,9%	34,4%	5,7%
Banco	26,5%	45,9%	27,6%	33,1%	43,1%	23,9%	32,3%	39,7%	28,1%	30,5%	55,6%	13,9%	23,0%	40,2%	36,8%	27,1%	38,9%	34,1%	31,8%	43,4%	24,8%
Bois/Paille	16,0%	51,1%	32,9%	17,4%	43,6%	39,0%	34,8%	38,5%	26,7%	14,5%	49,0%	36,6%	13,0%	59,4%	27,7%	14,6%	45,9%	39,5%	16,0%	50,4%	33,6%
Autres	10,3%	72,0%	17,8%	13,4%	51,9%	34,7%	29,1%	51,6%	19,2%	8,9%	62,5%	28,6%	9,6%	76,3%	14,1%	13,4%	58,7%	27,9%	10,7%	69,4%	19,9%
ND	29,5%	47,1%	23,3%	39,2%	39,2%	21,6%	53,8%	28,8%	17,3%	70,8%	14,6%	14,6%	11,1%	63,1%	25,8%	40,9%	39,5%	19,5%	39,8%	40,1%	20,1%
TOTAL	27,3%	46,8%	25,9%	37,0%	41,8%	21,2%	57,8%	35,3%	6,9%	53,0%	39,2%	7,8%	15,0%	61,2%	23,8%	35,5%	39,6%	24,9%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 29 : BATIMENT SUIVANT LES MATERIAUX DES MURS ET DU TOIT
Ensemble Mali

Materiaux des murs	Tole			Tuile			Béton			Banco			chaume			Autres			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Dur	64,2%	34,7%	1,1%	57,7%	35,3%	7,0%	64,3%	32,5%	3,2%	12,9%	42,1%	45,0%	42,1%	39,1%	18,8%	29,4%	36,8%	33,7%	63,0%	34,5%	2,5%
Semi-dur	63,0%	33,7%	3,3%	47,0%	40,8%	12,2%	36,1%	41,0%	22,9%	41,2%	37,8%	21,0%	49,5%	32,8%	17,7%	37,4%	41,7%	20,9%	59,9%	34,4%	5,7%
Banco	51,5%	40,0%	8,5%	37,7%	44,3%	18,1%	31,0%	40,3%	28,7%	29,1%	43,1%	27,7%	28,2%	48,5%	23,2%	24,4%	45,4%	30,1%	31,8%	43,4%	24,8%
Bois/Paille	42,5%	36,1%	21,4%	15,3%	40,6%	44,1%	24,7%	41,6%	33,7%	18,5%	43,5%	38,0%	16,0%	47,9%	36,1%	12,0%	62,0%	26,1%	16,0%	50,4%	33,6%
Autres	56,3%	38,8%	4,9%	26,6%	45,6%	27,8%	23,0%	51,0%	26,0%	12,7%	46,1%	41,2%	13,2%	52,1%	34,7%	8,9%	78,8%	12,3%	10,7%	69,4%	19,9%
ND	60,5%	31,1%	8,4%	20,4%	54,1%	25,5%	38,7%	36,2%	25,1%	27,6%	40,7%	31,8%	27,7%	46,6%	25,7%	13,0%	66,7%	20,2%	39,8%	40,1%	20,1%
TOTAL	58,2%	36,7%	5,1%	40,2%	42,4%	17,4%	48,5%	36,4%	15,1%	28,9%	43,1%	28,0%	25,4%	48,3%	26,2%	12,2%	68,6%	19,2%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 30 : BATIMENT SUIVANT LES MATERIAUX DU SOL ET LE TYPE DE BATIMENT
Ensemble Mali

Matériaux du sol	consruction isolée			concession			villa modrne			Immeuble			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Ciment	60,6%	36,6%	2,8%	63,4%	33,9%	2,8%	66,0%	33,3%	0,7%	67,0%	32,1%	0,9%	57,1%	40,0%	2,9%	63,4%	33,7%	2,9%	63,1%	34,2%	2,7%
Carreau	52,8%	38,2%	8,9%	58,1%	36,6%	5,3%	65,7%	33,9%	0,4%	65,7%	34,1%	0,2%	53,4%	37,1%	9,5%	64,9%	30,5%	4,6%	60,7%	35,6%	3,7%
Terre battue	25,2%	45,2%	29,7%	30,9%	43,4%	25,7%	36,4%	39,3%	24,3%	31,0%	48,1%	20,9%	19,0%	40,2%	40,8%	25,7%	38,1%	36,2%	29,6%	43,6%	26,8%
Autres	14,4%	63,9%	21,7%	22,8%	49,8%	27,4%	32,7%	40,9%	26,4%	20,3%	59,5%	20,3%	11,5%	71,8%	16,7%	18,3%	50,4%	31,3%	16,8%	60,8%	22,4%
ND	25,9%	45,6%	28,5%	35,5%	42,3%	22,2%	42,6%	45,7%	11,7%	40,0%	27,5%	32,5%	14,2%	61,7%	24,1%	38,8%	40,6%	20,5%	37,1%	41,6%	21,4%
TOTAL	27,3%	46,8%	25,9%	37,0%	41,8%	21,2%	57,8%	35,3%	6,9%	53,0%	39,2%	7,8%	15,0%	61,2%	23,8%	35,5%	39,6%	24,9%	34,7%	43,2%	22,1%

4 TYPE D'ENERGIE ET MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU

4.1 Type d'éclairage

6% seulement des ménages au Mali disposent de l'électricité (voir annexe n°9),. Ce sont les lampes à pétrole qui sont fréquents dans les ménages. 83% des ménages au Mali s'éclairent avec ces lampes. Ce taux qui est de 72% en milieu urbain, atteint 87% en milieu rural.

Le tableau en annexe n°9 montre que l'usage de l'électricité varie peu d'une région à une autre. Excepté Bamako où le taux de ménage atteint 37%, les ménages utilisant l'électricité varient de 2% à 3% dans toutes les régions. Notons par ailleurs que beaucoup de ménages du Nord utilisent d'autres types d'éclairage .

D'une manière générale, 22% des ménages propriétaires avec titre et 25% des locataires s'éclairent à l'électricité au Mali.

La disponibilité de l'électricité en milieu rural est rare au Mali. Le nombre de ménages disposant de ce mode d'éclairage n'atteint même pas 1%. L'usage du gaz est négligeable. Seuls quelques propriétaires avec titre, et les ménages en location vente disposent de ce mode d'éclairage.

Le tableau suivant montre que 63,1% des habitats disposant d'électricité appartiennent aux ménages non pauvres qui représentent 34,7% de la population. Ce taux atteint 63,9% en milieu urbain, alors qu'il est de 45,7% en milieu rural.

TABLEAU 31 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'ECLAIRAGE ET LE MODE D'OCCUPATION

Mode d'occupation	Ensemble Mali														
	Electricité			Gaz			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	61,7%	37,4%	0,9%	55,9%	36,6%	7,5%	41,2%	38,2%	20,5%	19,4%	46,8%	33,7%	48,2%	32,7%	19,1%
Propriétaire sans titre	65,0%	33,2%	1,8%	35,7%	43,6%	20,7%	31,0%	44,3%	24,7%	14,0%	51,5%	34,5%	30,2%	44,9%	24,9%
Copropriétaire	53,7%	45,0%	1,3%	41,3%	37,6%	21,1%	32,7%	41,5%	25,8%	14,0%	47,7%	38,3%	35,2%	39,2%	25,6%
Locataire	64,6%	34,6%	0,8%	71,6%	27,0%	1,4%	68,5%	29,9%	1,6%	59,3%	33,0%	7,7%	64,3%	33,8%	1,9%
Location vente	70,7%	28,4%	0,8%	50,9%	38,2%	10,9%	49,8%	35,4%	14,9%	29,0%	46,1%	24,8%	60,3%	27,7%	12,1%
Logé gratuitement	63,9%	34,7%	1,3%	46,2%	36,4%	17,4%	38,3%	41,7%	20,0%	24,5%	44,6%	30,9%	36,5%	41,4%	22,1%
Autres	43,4%	55,3%	1,2%	21,3%	64,6%	14,0%	20,1%	53,9%	26,0%	10,2%	74,5%	15,4%	13,6%	58,5%	27,9%
ND	69,1%	29,0%	2,0%	38,8%	42,1%	19,0%	31,9%	40,7%	27,4%	14,5%	50,1%	35,4%	39,3%	41,0%	19,7%
TOTAL	63,1%	35,6%	1,3%	41,3%	41,3%	17,4%	34,4%	42,7%	22,9%	14,6%	55,6%	29,8%	37,6%	41,7%	20,7%

TABLEAU 32 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'ECLAIRAGE ET LE MODE D'OCCUPATION

Mode d'occupation	Mali urbain														
	Electricité			Gaz			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	62,8%	36,9%	0,3%	69,7%	29,7%	0,7%	74,5%	25,2%	0,3%	78,3%	21,3%	0,4%	73,9%	26,1%	0,0%
Propriétaire sans titre	66,4%	32,5%	1,1%	68,0%	31,5%	0,5%	69,4%	28,3%	2,4%	54,4%	41,8%	3,9%	64,8%	33,6%	1,5%
Copropriétaire	53,6%	45,7%	0,7%	70,5%	29,5%	0,0%	73,2%	24,4%	2,4%	81,1%	16,5%	2,4%	76,3%	22,8%	0,9%
Locataire	65,0%	34,3%	0,7%	75,0%	25,0%	0,0%	70,7%	28,9%	0,4%	74,6%	25,1%	0,3%	65,2%	33,5%	1,2%
Location vente	72,0%	27,7%	0,3%	76,0%	22,9%	1,0%	77,4%	21,5%	1,1%	69,1%	29,1%	1,8%	81,3%	18,8%	0,0%
Logé gratuitement	64,4%	34,8%	0,8%	71,1%	27,0%	1,9%	69,4%	28,4%	2,2%	74,3%	21,0%	4,7%	68,4%	29,7%	1,9%
Autres	46,8%	52,6%	0,6%	68,8%	28,1%	3,1%	42,9%	54,0%	3,1%	49,1%	48,3%	2,6%	72,2%	27,8%	0,0%
ND	70,4%	28,8%	0,8%	70,6%	23,5%	5,9%	73,2%	22,9%	3,9%	50,8%	36,0%	13,2%	70,1%	26,0%	3,9%
TOTAL	63,9%	35,3%	0,8%	70,4%	28,9%	0,7%	69,9%	28,2%	1,8%	60,0%	36,7%	3,3%	69,2%	27,7%	3,1%

TABLEAU 33 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'ECLAIRAGE ET LE MODE D'OCCUPATION

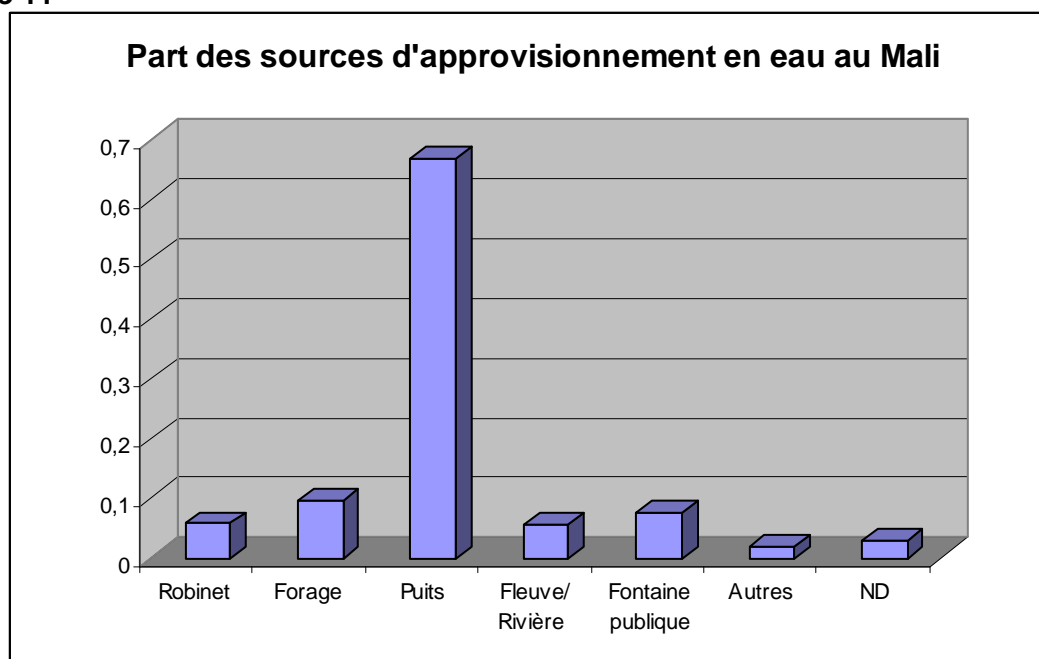
Mali rural

Mode d'occupation	Electricité			Gaz			Autres			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	29,7%	50,5%	19,8%	26,5%	51,5%	22,1%	27,0%	43,8%	29,2%	7,7%	51,9%	40,4%	24,9%	38,6%	36,5%
Propriétaire sans titre	41,7%	46,0%	12,3%	18,6%	50,0%	31,3%	23,4%	47,5%	29,1%	11,3%	52,1%	36,5%	22,2%	47,5%	30,3%
Copropriétaire	54,9%	33,5%	11,6%	26,1%	41,9%	32,1%	25,2%	44,6%	30,1%	10,1%	49,5%	40,4%	25,0%	43,2%	31,8%
Locataire	22,9%	63,3%	13,8%	43,2%	43,2%	13,5%	52,0%	38,0%	10,1%	21,1%	52,9%	26,0%	54,3%	36,2%	9,4%
Location vente	50,5%	39,6%	9,9%	15,9%	59,4%	24,6%	26,5%	47,1%	26,4%	15,1%	52,1%	32,8%	32,8%	39,3%	27,9%
Logé gratuitement	58,2%	34,1%	7,7%	21,0%	45,9%	33,1%	26,2%	46,8%	26,9%	16,0%	48,7%	35,3%	22,4%	46,6%	31,0%
Autres	15,0%	78,3%	6,7%	9,8%	73,5%	16,7%	15,4%	53,8%	30,8%	7,0%	76,6%	16,4%	9,3%	60,8%	30,0%
ND	50,7%	31,0%	18,3%	26,4%	49,4%	24,1%	23,7%	44,3%	32,0%	11,6%	51,2%	37,2%	23,3%	48,8%	28,0%
TOTAL	45,7%	42,6%	11,7%	19,9%	50,4%	29,7%	24,1%	46,9%	29,0%	10,6%	57,3%	32,1%	22,9%	48,2%	28,9%

4.2 Pauvreté et Mode d'approvisionnement en eau

Au Mali plus des 2/3 des ménages s'approvisionnent à l'eau de puits voir annexe.11 Ce taux atteint 73% en milieu rural contre 50% en ville. L'usage du robinet n'est pas encore très répandu. En ville, ce sont seulement 20% des ménages qui disposent d'un robinet à domicile. A cela il convient d'ajouter 19% de ménages qui s'approvisionnement aux fontaines publiques. Il apparaît dès lors que 3 ménages sur 5 ne disposent pas d'eau courante en ville .

Graphique 11



En milieu rural, en dehors de l'eau de puits, il faut noter que 12% des ménages s'approvisionnent à l'eau de forage et 7% à l'eau du fleuve ou d'une rivière.

Par région, il apparaît que 26% des ménages de Bamako (voir annexe n°13) disposent de robinet à domicile. Ce taux qui semble bien faible est quelque peu compensé par le nombre de ménages qui s'approvisionnent à l'eau des fontaines publiques qui atteint ici 33%. Néanmoins, il apparaît que même à Bamako, environ 40% des ménages s'approvisionnent à des sources d'eau jugées non potables.

Ailleurs la situation est plus préoccupante. La disponibilité en robinet est très faible. A Koulikoro, Ségou et Mopti seuls 1% à 2% des ménages disposent de robinet. Dans les autres régions, les ménages disposant de robinet varient de 3% à 7%. Les fontaines publiques sont généralement disponibles dans 4% à 5% des ménages, excepté Tombouctou où 12 % des ménages s'approvisionnent en eau de fontaines publiques

Sur les 6% de ménages qui disposent de robinet à domicile au Mali, 59,3% sont des non pauvres, 38,8 % de pauvres et 1,9% sont très pauvres. Les non pauvres qui représentent 34,7% des ménages, utilisent 57,9% des fontaines publiques. Ils sont rares à utiliser les eaux du fleuve ou de rivière (13,5%) ;

Les puits qui sont le principal mode d'approvisionnement en eau sont utilisés autant par les pauvres que les riches de façon presque proportionnelle à leur taille.

Par rapport au mode d'occupation, il apparaît que les ménages propriétaires avec titre et les locataires sont ceux qui disposent le plus de robinet à domicile et qui s'approvisionnent le plus à l'eau des fontaines publiques .

TABLEAU 34 : MENAGES SUIVANT LE MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET LE MODE D'OCCUPATION (Ensemble Mali)

Mode d'occupation	Robinet			Forage			Puits			Fleuve/ Rivière			Fontaine			Autres			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	62,1%	37,0%	0,9%	43,1%	46,5%	10,4%	39,4%	39,5%	21,1%	14,0%	26,3%	59,6%	56,3%	35,6%	8,1%	48,2%	27,0%	24,8%	45,1%	38,3%	16,6%
Propriétaire sans titre	58,3%	38,7%	3,0%	29,9%	51,9%	18,2%	29,7%	44,1%	26,2%	12,3%	46,5%	41,2%	51,7%	36,7%	11,5%	20,1%	45,3%	34,5%	30,7%	44,5%	24,8%
Copropriétaire	55,2%	43,1%	1,6%	33,6%	51,8%	14,6%	30,6%	41,5%	27,9%	15,3%	34,0%	50,7%	55,4%	36,5%	8,1%	21,5%	40,9%	37,6%	33,2%	41,9%	24,9%
Locataire	60,3%	38,5%	1,2%	73,2%	23,8%	3,0%	68,6%	29,7%	1,7%	43,3%	40,8%	15,9%	71,8%	27,6%	0,7%	53,4%	44,8%	1,8%	67,3%	31,2%	1,5%
Location vente	70,2%	29,3%	0,4%	43,4%	43,6%	13,0%	48,7%	36,1%	15,2%	27,6%	32,7%	39,8%	60,2%	30,1%	9,8%	59,6%	26,6%	13,8%	53,1%	34,4%	12,5%
Logé gratuitement	59,8%	38,6%	1,6%	36,3%	45,4%	18,3%	36,6%	41,9%	21,5%	16,4%	41,9%	41,7%	59,3%	33,3%	7,4%	36,9%	42,3%	20,8%	39,8%	41,2%	19,0%
Autres	53,5%	46,0%	0,5%	25,1%	54,5%	20,3%	14,6%	64,3%	21,2%	12,1%	56,4%	31,5%	26,0%	60,8%	13,2%	12,0%	74,6%	13,3%	15,6%	63,5%	20,9%
ND	62,0%	35,8%	2,2%	28,8%	49,3%	21,9%	29,8%	41,2%	29,1%	19,5%	35,8%	44,7%	57,9%	28,6%	13,5%	16,3%	49,3%	34,5%	35,2%	40,8%	24,0%
TOTAL	59,3%	38,8%	1,9%	31,9%	50,6%	17,5%	32,3%	43,3%	24,5%	13,5%	44,7%	41,8%	57,9%	34,1%	8,0%	20,8%	52,3%	26,9%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 36 : MENAGES SUIVANT LE MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET LE MODE D'OCCUPATION (Mali urbain)

Mode d'occupation	Robinet			Forage			Puits			Fleuve/ Rivière			Fontaine			Autres			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	63,7%	36,1%	0,3%	70,8%	28,2%	1,0%	74,5%	25,2%	0,3%	55,8%	40,4%	3,8%	70,4%	29,4%	0,2%	44,7%	55,3%	0,0%	68,9%	30,8%	0,3%
Propriétaire sans titre	61,5%	37,0%	1,5%	75,8%	20,0%	4,2%	70,6%	27,2%	2,3%	21,7%	70,0%	8,3%	78,3%	20,9%	0,8%	47,3%	52,2%	0,5%	68,5%	29,3%	2,2%
Copropriétaire	55,9%	42,7%	1,4%	66,3%	29,6%	4,1%	72,6%	24,7%	2,7%	74,3%	20,0%	5,7%	70,2%	29,6%	0,3%	33,3%	66,1%	0,6%	67,8%	30,3%	1,9%
Locataire	60,9%	38,0%	1,1%	81,3%	18,2%	0,6%	71,2%	28,5%	0,3%	72,4%	27,3%	0,3%	72,9%	26,8%	0,3%	57,8%	42,1%	0,1%	69,1%	30,4%	0,5%
Location vente	70,5%	29,3%	0,3%	76,8%	22,5%	0,7%	77,0%	21,7%	1,3%	79,5%	18,2%	2,3%	79,9%	20,0%	0,1%	85,1%	14,9%	0,0%	75,5%	23,7%	0,8%
Logé gratuitement	60,9%	38,2%	0,9%	74,8%	20,8%	4,4%	70,2%	27,5%	2,3%	66,0%	13,1%	20,9%	74,0%	25,7%	0,3%	64,0%	33,8%	2,3%	68,3%	29,8%	1,9%
Autres	57,9%	42,0%	0,1%	55,1%	44,9%	0,0%	54,9%	43,5%	1,6%	27,9%	60,6%	11,5%	51,4%	47,5%	1,2%	29,3%	70,0%	0,6%	45,1%	52,1%	2,8%
ND	64,9%	34,2%	1,0%	83,7%	15,6%	0,6%	70,6%	25,0%	4,4%	49,0%	31,7%	19,2%	84,2%	15,3%	0,4%	67,3%	22,4%	10,2%	71,1%	25,2%	3,7%
TOTAL	61,0%	37,8%	1,1%	75,1%	21,5%	3,5%	70,8%	27,4%	1,8%	33,0%	57,6%	9,5%	74,6%	24,9%	0,5%	46,1%	53,0%	0,8%	68,4%	30,0%	1,7%

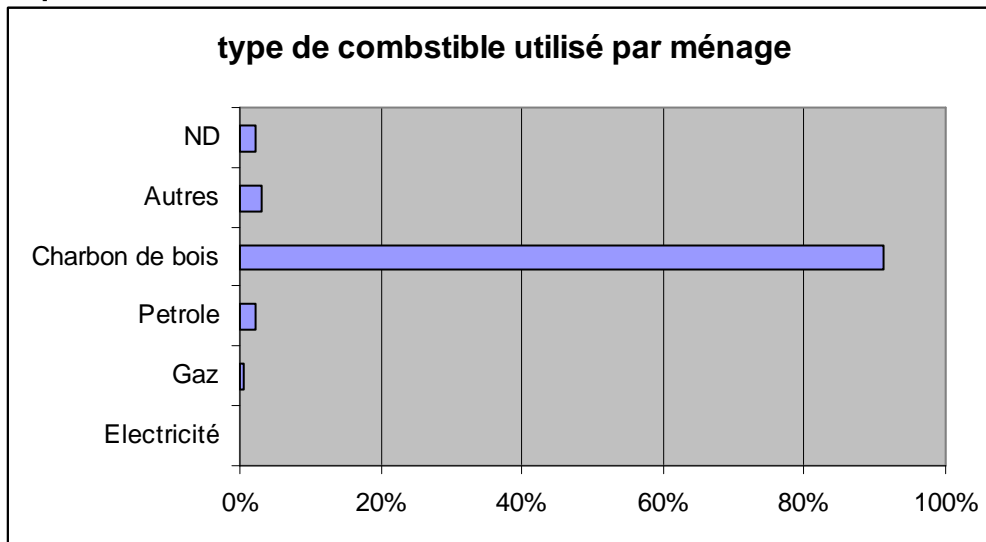
TABLEAU 37 : MENAGES SUIVANT LE MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET LE MODE D'OCCUPATION (Mali rural)

Mode d'occupation	Robinet			Forage			Puits			Fleuve/ Rivière			Fontaine			Autres			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
Propriétaire avec titre	37,6%	51,5%	10,9%	39,2%	49,1%	11,7%	25,0%	45,4%	29,6%	12,7%	25,9%	61,5%	19,8%	51,6%	28,6%	49,6%	15,8%	34,6%	25,9%	44,4%	29,8%
Propriétaire sans titre	35,8%	50,6%	13,6%	26,4%	54,3%	19,3%	22,5%	47,1%	30,4%	11,0%	43,3%	45,6%	26,4%	51,8%	21,7%	17,2%	44,6%	38,2%	22,4%	47,9%	29,7%
Copropriétaire	50,8%	45,9%	3,3%	31,0%	53,6%	15,5%	24,0%	44,1%	31,9%	10,3%	35,2%	54,5%	32,9%	47,1%	20,0%	20,2%	37,9%	42,0%	24,6%	44,8%	30,6%
Locataire	15,0%	74,2%	10,7%	62,7%	31,1%	6,2%	53,3%	36,4%	10,2%	20,8%	51,2%	28,0%	26,1%	57,2%	16,6%	27,3%	60,7%	12,0%	49,9%	39,3%	10,9%
Location vente	58,6%	31,0%	10,3%	28,8%	52,8%	18,4%	27,4%	46,8%	25,7%	12,5%	36,8%	50,7%	14,7%	53,3%	32,0%	19,0%	45,2%	35,7%	26,2%	47,3%	26,5%
Logé gratuitement	44,9%	44,0%	11,1%	30,0%	49,4%	20,6%	25,9%	46,4%	27,7%	11,3%	44,9%	43,8%	29,4%	48,8%	21,8%	23,2%	46,6%	30,2%	25,7%	46,8%	27,4%
Autres	7,8%	87,4%	4,9%	23,6%	55,0%	21,4%	10,8%	66,2%	23,0%	9,3%	55,6%	35,1%	16,0%	66,0%	18,0%	7,7%	75,7%	16,5%	11,1%	65,2%	23,6%
ND	35,5%	50,9%	13,6%	24,1%	52,2%	23,7%	23,3%	43,7%	33,0%	13,9%	36,6%	49,5%	27,8%	43,8%	28,4%	10,0%	52,6%	37,5%	23,2%	46,0%	30,8%
TOTAL	38,6%	50,5%	11,0%	27,8%	53,4%	18,8%	22,9%	47,1%	29,9%	11,0%	43,0%	46,0%	27,0%	51,1%	21,8%	15,5%	52,1%	32,3%	22,8%	47,9%	29,3%

4.3 Pauvreté et Type de combustible utilisé

Au Mali le charbon de bois demeure le type de combustible le plus utilisé. C'est 91% des ménages qui utilise ce type de combustible en milieu urbain comme en milieu rural. Le pétrole et « autres types » de combustible sont utilisés marginalement de part et d'autre ; le gaz et l'électricité sont très infiniment utilisés en ville.

Graphique 12



57% des ménages utilisant l'électricité et 48% de ceux utilisant le gaz, sont des ménages non pauvres au Mali. 37 % des ménages utilisant l'électricité sont pauvres. Les ménages très pauvres qui représentent 22% des ménages, utilisent 6% des combustibles électriques et 13% de combustibles gazeux.

Le bois et le charbon de bois qui sont les types de combustibles les plus utilisés se retrouvent autant chez les non pauvres que chez les pauvres . Il semble de toute évidence que le coût des combustibles électrique et gazeux est pour quelque chose dans cette option.

TABEAU 38 : MENAGES SUIVANT LE COMBUSTIBLE UTILISE ET LA TAILLE DU MENAGE

Taille du ménage	Electricité			Gaz			Pétrole			Charbon de bois			Autres			Total		
	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres
1	61%	33%	6%	66%	31%	4%	41%	38%	21%	44%	38%	18%	28%	39%	33%	44%	38%	18%
2	54%	37%	9%	48%	39%	13%	27%	42%	30%	33%	43%	24%	14%	45%	41%	32%	43%	25%
3	50%	40%	9%	46%	40%	15%	27%	44%	29%	33%	43%	24%	13%	45%	42%	32%	43%	24%
4	54%	39%	7%	47%	39%	14%	28%	43%	29%	34%	44%	23%	13%	46%	41%	33%	44%	24%
5	55%	40%	5%	43%	41%	16%	28%	43%	29%	34%	43%	23%	13%	47%	39%	33%	44%	23%
6	62%	34%	4%	43%	41%	16%	29%	43%	28%	34%	44%	22%	14%	47%	39%	33%	44%	23%
7	58%	36%	6%	44%	40%	16%	29%	44%	27%	34%	44%	22%	15%	47%	39%	34%	44%	22%
8	61%	34%	5%	41%	41%	17%	31%	44%	25%	36%	44%	20%	15%	47%	37%	35%	44%	21%
9	52%	42%	6%	42%	43%	15%	32%	43%	25%	37%	44%	20%	19%	44%	38%	36%	44%	20%
10-19	60%	36%	4%	45%	43%	12%	32%	42%	25%	39%	43%	18%	20%	47%	32%	39%	43%	18%
20-29	60%	36%	3%	48%	47%	5%	31%	49%	20%	46%	41%	14%	27%	41%	33%	46%	41%	14%
30 et+	60%	40%	0%	20%	80%	0%	23%	56%	21%	41%	39%	20%	17%	23%	60%	41%	39%	20%
TOTAL	57%	37%	6%	48%	39%	13%	30%	43%	27%	35%	43%	21%	15%	46%	39%	35%	43%	22%

TABEAU 39a : MENAGES SUIVANT LE COMBUSTIBLE UTILISE ET LA TAILLE DU MENAGE

Taille du ménage	Electricité			Gaz			Pétrole			Charbon de bois			Autres			Total		
	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres
1	68%	31%	1%	72%	28%	0%	69%	28%	3%	69%	30%	1%	66%	33%	1%	69%	30%	2%
2	68%	32%	0%	69%	31%	0%	70%	28%	2%	69%	29%	2%	52%	42%	6%	69%	30%	2%
3	62%	36%	2%	68%	31%	0%	70%	27%	3%	69%	29%	2%	46%	46%	7%	69%	29%	2%
4	64%	35%	1%	71%	29%	0%	71%	26%	3%	69%	30%	1%	45%	45%	10%	68%	30%	2%
5	65%	34%	1%	71%	28%	0%	71%	26%	3%	69%	30%	1%	45%	44%	11%	68%	30%	2%
6	69%	29%	2%	70%	30%	0%	73%	24%	3%	68%	31%	2%	41%	47%	13%	68%	31%	2%
7	67%	32%	1%	69%	30%	0%	71%	26%	3%	68%	31%	1%	46%	41%	13%	68%	31%	2%
8	69%	30%	1%	65%	34%	1%	75%	21%	3%	68%	30%	1%	40%	45%	15%	68%	31%	2%
9	59%	39%	2%	71%	29%	1%	76%	21%	3%	69%	30%	1%	54%	35%	12%	69%	30%	2%
10-19	67%	31%	2%	65%	35%	0%	71%	25%	4%	69%	30%	1%	47%	37%	16%	69%	30%	2%
20-29	66%	32%	2%	65%	35%	0%	62%	33%	5%	65%	34%	1%	58%	23%	19%	65%	33%	1%
30 et+	67%	33%	0%	0%	100%	0%	50%	38%	13%	63%	36%	0%	50%	50%	0%	63%	36%	0%
TOTAL	66%	33%	1%	69%	31%	0%	71%	26%	3%	69%	30%	1%	49%	41%	9%	68%	30%	2%

TABLEAU 40 : MENAGES SUIVANT LE COMBUSTIBLE UTILISE ET LA TAILLE DU MENAGE

Taille du ménage	Electricité			Gaz			Pétrole			Charbon de bois			Autres			Total		
	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres	N.pauvre	Pauvres	T.Pauvres
1	21%	42%	38%	38%	43%	19%	24%	45%	31%	27%	43%	29%	9%	42%	49%	26%	43%	30%
2	19%	52%	30%	23%	49%	28%	17%	46%	37%	22%	48%	31%	8%	46%	46%	21%	48%	31%
3	20%	50%	29%	25%	48%	28%	17%	48%	35%	22%	48%	30%	9%	45%	47%	21%	48%	31%
4	19%	55%	25%	23%	49%	28%	17%	47%	36%	22%	48%	30%	9%	46%	45%	21%	48%	31%
5	23%	59%	18%	20%	51%	29%	17%	47%	35%	22%	48%	30%	9%	48%	43%	22%	48%	30%
6	31%	56%	13%	18%	51%	30%	18%	48%	34%	23%	48%	29%	10%	47%	43%	22%	48%	30%
7	27%	50%	23%	25%	47%	28%	18%	48%	33%	23%	49%	28%	10%	48%	42%	23%	48%	29%
8	23%	53%	23%	21%	47%	31%	20%	49%	31%	24%	49%	27%	11%	47%	41%	24%	49%	28%
9	25%	53%	22%	17%	55%	28%	20%	50%	31%	25%	49%	26%	13%	45%	42%	24%	49%	27%
10-19	30%	56%	14%	24%	52%	24%	22%	47%	31%	27%	48%	25%	14%	50%	36%	27%	48%	25%
20-29	0%	80%	20%	6%	78%	17%	18%	56%	26%	31%	46%	23%	12%	49%	39%	30%	46%	24%
30 et+	33%	67%	0%	40%	60%	0%	16%	61%	23%	23%	41%	35%	5%	14%	82%	23%	41%	36%
TOTAL	23%	53%	23%	23%	50%	27%	19%	48%	34%	23%	48%	29%	10%	46%	44%	23%	48%	29%

4.4 Pauvreté et utilisation des foyers améliorés

L'usage des foyer amélioré est encore limité au Mali. 3 ménages sur 4 n'utilisent pas toujours cet instrument. L'usage est plus rependu en ville, où il atteint 28%, alors qu'en milieu rural, seuls 18% des ménages utilisent les foyers améliorés.

Par rapport aux conditions de vie, il apparaît que les ménages pauvres utilisent plus les foyers améliorés que les pauvres. Alors qu'ils représentent 34,7% des ménages non pauvres disposent de 45% des foyers améliorés. Les pauvres qui représentent 43,2%, possèdent presque la même proportion de foyers avec 41,5%. Les très pauvres par contre qui représentent 22,1% des ménages, disposent de 13,4% des foyers .

Graphique 13

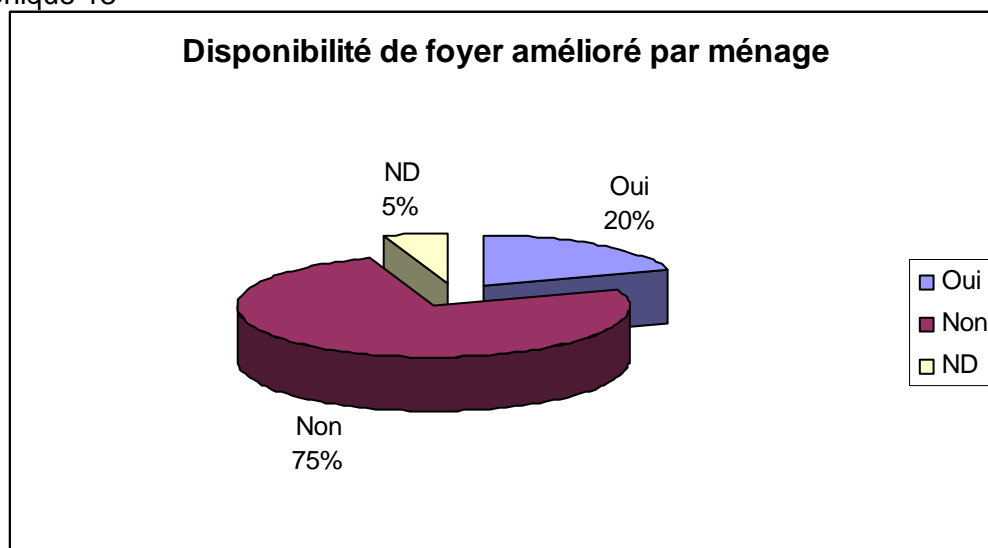


TABLEAU 41 : MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET L'EXISTENCE DU FOYER AMELIORE

Ensemble Mali

Taille du ménage	Oui			Non			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	50,1%	37,3%	12,5%	42,9%	37,9%	19,2%	52,7%	34,1%	13,3%	44,4%	37,5%	18,0%
2	41,3%	42,7%	16,0%	30,0%	43,7%	26,3%	37,8%	41,1%	21,1%	32,1%	43,4%	24,5%
3	42,7%	42,1%	15,2%	30,0%	43,6%	26,4%	37,1%	41,7%	21,2%	32,4%	43,2%	24,3%
4	43,6%	41,9%	14,5%	30,2%	44,0%	25,8%	37,3%	41,5%	21,3%	32,9%	43,5%	23,6%
5	44,0%	41,4%	14,6%	30,2%	44,2%	25,6%	37,7%	41,3%	21,0%	33,1%	43,6%	23,3%
6	44,9%	41,3%	13,8%	30,1%	44,7%	25,2%	38,0%	41,0%	21,0%	33,4%	43,8%	22,8%
7	44,6%	41,9%	13,5%	30,5%	44,8%	24,6%	37,9%	41,3%	20,8%	33,9%	44,0%	22,1%
8	46,1%	41,0%	12,9%	31,6%	44,8%	23,6%	38,3%	42,5%	19,3%	35,2%	43,9%	21,0%
9	46,3%	41,5%	12,3%	32,6%	44,6%	22,8%	38,9%	41,6%	19,5%	36,2%	43,7%	20,1%
10-19	47,7%	41,2%	11,0%	34,8%	44,0%	21,2%	43,2%	39,6%	17,2%	38,7%	43,0%	18,3%
20-29	51,5%	39,7%	8,8%	41,7%	41,8%	16,5%	51,8%	35,4%	12,8%	45,6%	40,6%	13,8%
30 et+	46,9%	39,7%	13,4%	38,1%	38,7%	23,2%	47,5%	38,3%	14,2%	41,2%	38,9%	19,8%
TOTAL	45,0%	41,5%	13,5%	31,7%	43,9%	24,5%	39,9%	40,5%	19,6%	34,7%	43,2%	22,1%

TABLEAU 42 : MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET L'EXISTENCE DU FOYER AMELIORE

Mali urbain

Taille du ménage	Oui			Non			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	70,0%	28,3%	1,7%	68,5%	30,0%	1,4%	70,6%	27,3%	2,2%	68,9%	29,6%	1,5%
2	71,0%	27,0%	2,0%	67,7%	30,4%	1,8%	70,4%	27,4%	2,2%	68,6%	29,5%	1,9%
3	71,2%	27,0%	1,9%	68,2%	30,2%	1,6%	70,3%	27,2%	2,5%	69,0%	29,2%	1,7%
4	70,0%	28,4%	1,6%	67,5%	30,8%	1,6%	70,5%	27,2%	2,3%	68,3%	30,0%	1,7%
5	70,6%	27,7%	1,7%	67,4%	30,9%	1,7%	71,2%	26,8%	2,1%	68,5%	29,8%	1,7%
6	69,8%	28,2%	1,9%	66,3%	32,1%	1,6%	71,2%	26,8%	2,1%	67,6%	30,7%	1,7%
7	69,4%	28,9%	1,7%	66,4%	31,9%	1,8%	70,2%	28,1%	1,7%	67,5%	30,7%	1,7%
8	69,8%	28,6%	1,5%	66,3%	31,9%	1,8%	71,5%	26,6%	1,9%	67,7%	30,6%	1,7%
9	69,8%	28,6%	1,6%	68,2%	30,3%	1,6%	70,1%	27,5%	2,3%	68,8%	29,5%	1,6%
10-19	69,8%	28,7%	1,5%	67,5%	30,9%	1,6%	73,1%	24,0%	2,9%	68,7%	29,6%	1,6%
20-29	65,3%	33,1%	1,5%	63,6%	35,3%	1,1%	72,6%	24,6%	2,8%	65,1%	33,5%	1,4%
30 et+	64,1%	35,3%	0,6%	62,4%	37,5%	0,2%	65,9%	33,0%	1,1%	63,3%	36,3%	0,4%
TOTAL	70,0%	28,3%	1,7%	67,4%	31,0%	1,6%	71,1%	26,7%	2,3%	68,4%	30,0%	1,7%

TABLEAU 43 : MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET L'EXISTENCE DU FOYER AMELIORE

Mali rural

Taille du ménage	Oui			Non			ND			Total		
	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.	N.Pauv.	Pauv.	T.Pauv.
1	35,2%	44,2%	20,7%	25,1%	43,4%	31,5%	30,4%	42,5%	27,1%	26,4%	43,4%	30,2%
2	27,7%	49,9%	22,4%	19,8%	47,2%	32,9%	22,8%	47,4%	29,9%	21,0%	47,6%	31,4%
3	28,8%	49,4%	21,7%	19,8%	47,2%	33,1%	22,8%	47,9%	29,3%	21,2%	47,5%	31,3%
4	29,3%	49,3%	21,4%	19,8%	47,7%	32,5%	22,7%	47,7%	29,6%	21,4%	47,9%	30,7%
5	29,1%	49,0%	21,8%	20,1%	47,8%	32,1%	23,2%	47,5%	29,2%	21,6%	48,0%	30,4%
6	30,6%	48,8%	20,6%	20,3%	48,1%	31,6%	23,7%	47,2%	29,1%	22,2%	48,1%	29,7%
7	30,2%	49,5%	20,4%	20,9%	48,3%	30,8%	23,6%	47,2%	29,3%	22,6%	48,5%	28,9%
8	31,7%	48,5%	19,7%	21,8%	48,5%	29,7%	23,5%	49,5%	27,0%	23,8%	48,5%	27,7%
9	31,7%	49,4%	18,8%	22,5%	48,7%	28,8%	25,1%	47,8%	27,1%	24,5%	48,8%	26,7%
10-19	33,0%	49,6%	17,4%	24,6%	48,1%	27,3%	26,3%	48,4%	25,3%	26,6%	48,4%	25,0%
20-29	34,7%	47,7%	17,6%	28,2%	45,8%	25,9%	30,0%	46,7%	23,3%	30,0%	46,4%	23,6%
30 et+	25,1%	45,2%	29,7%	22,2%	39,5%	38,3%	25,7%	44,6%	29,7%	23,1%	41,1%	35,8%
TOTAL	30,5%	49,2%	20,3%	21,1%	47,7%	31,2%	24,1%	47,5%	28,4%	22,8%	47,9%	29,3%

CONCLUSIONS

Le présent thème qui a trait aux conditions de vie des ménages s'est articulé essentiellement autour des conditions d'habitation des ménages. Les aspects relatifs à la santé, à l'éducation, et à l'environnement des ménages seront abordés à d'autres niveaux.

L'analyse a révélé quelques points caractéristiques des conditions actuelles de vie des ménages :

1. La taille moyenne des concessions a augmenté par rapport au dernier recensement. Actuellement, on dénombre 10,94 personnes par concession au lieu de 9,77 en 1987 et 9,68 en 1976. Pendant ce temps la taille moyenne des ménages a atteint 6,07 alors qu'elle était de 5,64 en 1987 et 5,10 en 1976.

2. Il apparaît que le type d'habitat soit peu lié à l'état de pauvreté des ménages. Par contre une plus grande promiscuité est constatée dans l'habitat des ménages pauvres et très pauvres au Mali . Les ménages non pauvres qui représentent 34.7 % des ménages occupent 41.5 % des habitats à 5 pièces et plus.
3. 57,8 % des villas et 53,0 % des immeubles sont abrités par les ménages non pauvres qui représentent pourtant 34,7% des ménages. Ils disposent en même temps de plus de la moitié des latrines privées. La situation n'est pourtant pas rose en milieu urbain puisque 67,2 % des types d'aisance communs à plus d'un ménage sont fréquentés par les 68,5 %, des ménages non pauvres.
4. Les 3/4 des habitats des ménages ont des murs en banco au Mali. Sur les 7% d'habitat en dur, 63% sont occupés par les non pauvres.
5. Seuls 6% d'habitats des ménages disposent d'électricité. 63,1% de ces habitats électrifiés appartiennent aux 34,7% des ménages non pauvres du Mali.
6. 2/3 des ménages s'approvisionnent à l'eau de puits au Mali. En milieu urbain 3 ménages sur 5 ne disposent ni de l'eau de robinet, ni de l'eau de fontaine publique. 59,3% des habitats équipés de robinet et 57,9% des ménages qui s'approvisionnent à l'eau des fontaines publiques sont des ménages non pauvres.

ANNEXES

A-1: Ménage suivant le type d'habitat et la taille de ménage

<i>Ensemble Mali</i>						
Taille ménage	Type d'habitat en %				Répartition des ménages	
	Fixe	Mobile	N D	Total		
MALI						
1	95,9%	2,5%	1,6%	100,0%	4,3%	
2	94,4%	4,4%	1,1%	100,0%	10,1%	
3	94,7%	4,2%	1,1%	100,0%	13,4%	
4	94,5%	4,5%	1,0%	100,0%	13,1%	
5	94,6%	4,4%	1,0%	100,0%	12,0%	
6	94,9%	4,2%	0,9%	100,0%	10,5%	
7	95,3%	3,8%	0,9%	100,0%	8,8%	
8	95,8%	3,3%	0,9%	100,0%	6,9%	
9	96,3%	2,8%	0,9%	100,0%	5,2%	
10-19	97,1%	1,7%	1,2%	100,0%	14,8%	
20-29	96,9%	0,9%	2,2%	100,0%	0,7%	
30 et +	94,6%	3,2%	2,2%	100,0%	0,1%	
Total	95,3%	3,7%	1,1%	100,0%	100,0%	
MALI URBAIN						
1	96,9%	1,4%	1,7%	100,0%	7,1%	
2	96,5%	2,1%	1,4%	100,0%	9,0%	
3	96,6%	2,0%	1,4%	100,0%	12,1%	
4	96,8%	2,0%	1,2%	100,0%	12,4%	
5	97,0%	1,9%	1,1%	100,0%	11,2%	
6	97,1%	1,8%	1,0%	100,0%	9,9%	
7	97,4%	1,7%	0,9%	100,0%	8,4%	
8	97,7%	1,4%	0,9%	100,0%	6,9%	
9	97,9%	1,2%	1,0%	100,0%	5,3%	
10-19	97,7%	0,9%	1,4%	100,0%	16,3%	
20-29	97,0%	0,6%	2,4%	100,0%	1,2%	
30 et +	95,7%	1,6%	2,7%	100,0%	0,2%	
Total	97,1%	1,6%	1,2%	100,0%	100,0%	
MALI RURAL						
1	95,1%	3,4%	1,5%	100,0%	3,4%	
2	93,8%	5,1%	1,0%	100,0%	10,4%	
3	94,1%	4,9%	1,0%	100,0%	13,9%	
4	93,8%	5,3%	0,9%	100,0%	13,4%	
5	93,8%	5,3%	0,9%	100,0%	12,2%	
6	94,1%	4,9%	0,9%	100,0%	10,7%	
7	94,6%	4,5%	0,9%	100,0%	8,9%	
8	95,1%	3,9%	0,9%	100,0%	6,9%	
9	95,7%	3,4%	0,9%	100,0%	5,2%	
10-19	96,9%	2,0%	1,1%	100,0%	14,3%	
20-29	96,9%	1,1%	2,1%	100,0%	0,5%	
30 et +	93,7%	4,5%	1,8%	100,0%	0,1%	
Total	94,6%	4,4%	1,0%	100,0%	100,0%	

A-2: Ménage suivant le type d'habitat par région

Taille ménage	%			
	Fixe	Mobile	N D	Total
Kayes	97,5%	1,2%	1,4%	100,0%
Urbain	97,8%	0,6%	1,7%	100,0%
Rural	97,4%	1,3%	1,3%	100,0%
Koulikoro	97,4%	1,1%	1,5%	100,0%
Urbain	97,6%	0,5%	1,9%	100,0%
Rural	97,3%	1,2%	1,5%	100,0%
Sikasso	98,4%	0,6%	1,1%	100,0%
Urbain	98,4%	0,3%	1,3%	100,0%
Rural	98,4%	0,6%	1,0%	100,0%
Ségou	98,3%	0,9%	0,8%	100,0%
Urbain	98,7%	0,2%	1,1%	100,0%
Rural	98,2%	1,0%	0,8%	100,0%
Mopti	96,3%	2,8%	0,9%	100,0%
Urbain	96,8%	1,6%	1,5%	100,0%
Rural	96,3%	3,0%	0,8%	100,0%
Tombouctou	81,8%	17,5%	0,8%	100,0%
Urbain	91,3%	7,5%	1,2%	100,0%
Rural	79,6%	19,7%	0,7%	100,0%
Gao	71,3%	28,0%	0,7%	100,0%
Urbain	87,8%	11,6%	0,6%	100,0%
Rural	63,0%	36,2%	0,8%	100,0%
Kidal	42,2%	57,1%	0,7%	100,0%
Urbain	76,9%	22,7%	0,4%	100,0%
Rural	23,8%	75,3%	0,9%	100,0%
Bamako	98,4%	0,6%	1,1%	100,0%
Mali	95,3%	3,7%	1,1%	100,0%

A-3: Ménage suivant le nombre de pièces occupées et la taille du ménage

Taille ménage	Nombre pièces en %											Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 et +	ND	
1	53,8%	29,6%	5,3%	2,3%	0,8%	0,6%	0,2%	0,2%	0,2%	0,7%	6,4%	100,0%
2	46,1%	36,1%	6,9%	3,3%	0,9%	0,7%	0,3%	0,2%	0,2%	0,8%	4,5%	100,0%
3	38,5%	39,0%	9,8%	4,5%	1,3%	1,0%	0,4%	0,2%	0,3%	0,8%	4,2%	100,0%
4	30,7%	40,6%	12,7%	6,7%	1,9%	1,5%	0,5%	0,4%	0,3%	0,8%	4,0%	100,0%
5	24,8%	39,7%	15,6%	8,9%	2,7%	2,1%	0,7%	0,5%	0,3%	0,9%	3,8%	100,0%
6	19,7%	37,5%	18,1%	11,5%	3,7%	2,7%	0,9%	0,7%	0,4%	1,1%	3,7%	100,0%
7	15,4%	34,0%	20,2%	14,0%	5,0%	3,8%	1,3%	1,0%	0,5%	1,2%	3,6%	100,0%
8	11,5%	29,8%	21,6%	16,4%	6,6%	5,2%	1,7%	1,4%	0,7%	1,5%	3,6%	100,0%
9	8,3%	25,2%	22,2%	18,4%	8,1%	6,9%	2,5%	2,0%	0,9%	1,9%	3,5%	100,0%
10-19	3,9%	15,2%	18,1%	19,3%	11,7%	11,0%	5,0%	4,5%	2,1%	5,1%	4,2%	100,0%
20-29	2,1%	5,9%	5,8%	9,2%	9,5%	12,4%	8,6%	10,6%	6,1%	22,8%	6,9%	100,0%
30 et +	10,8%	15,8%	6,7%	6,0%	4,7%	4,9%	4,2%	5,4%	3,5%	30,7%	7,3%	100,0%
Total	24,4%	32,8%	14,8%	10,5%	4,4%	3,7%	1,5%	1,3%	0,7%	1,8%	4,1%	100,0%
MALI URBAIN												
1	58,7%	23,7%	4,7%	2,6%	0,8%	0,9%	0,2%	0,2%	0,3%	0,8%	7,1%	100,0%
2	44,4%	34,4%	7,5%	4,2%	1,2%	1,2%	0,5%	0,3%	0,3%	0,8%	5,1%	100,0%
3	37,3%	37,3%	10,1%	5,5%	1,6%	1,4%	0,5%	0,4%	0,3%	0,9%	4,7%	100,0%
4	29,3%	39,2%	12,8%	7,6%	2,3%	2,0%	0,7%	0,5%	0,4%	0,9%	4,4%	100,0%
5	23,0%	38,3%	15,8%	9,8%	3,4%	2,6%	0,9%	0,7%	0,5%	1,1%	4,1%	100,0%
6	17,7%	35,8%	18,2%	12,4%	4,6%	3,4%	1,2%	1,0%	0,5%	1,3%	4,0%	100,0%
7	12,9%	32,6%	20,1%	14,8%	5,9%	4,8%	1,8%	1,3%	0,7%	1,5%	3,7%	100,0%
8	9,8%	28,2%	21,1%	16,8%	7,6%	6,2%	2,3%	1,8%	0,8%	1,9%	3,5%	100,0%
9	6,7%	24,0%	21,2%	18,5%	9,1%	7,9%	3,2%	2,4%	1,2%	2,3%	3,5%	100,0%
10-19	3,1%	13,8%	16,0%	18,5%	12,4%	11,9%	5,9%	5,3%	2,6%	6,1%	4,4%	100,0%
20-29	1,8%	6,3%	5,4%	8,5%	8,7%	12,6%	8,8%	10,8%	6,6%	23,5%	7,1%	100,0%
30 et +	9,0%	14,4%	5,2%	5,9%	5,1%	5,9%	5,4%	7,2%	4,7%	29,5%	7,7%	100,0%
Total	23,3%	30,3%	14,3%	11,0%	5,1%	4,6%	2,0%	1,7%	0,9%	2,3%	4,5%	100,0%
MALI RURAL												
1	50,2%	33,9%	5,7%	2,1%	0,7%	0,4%	0,1%	0,1%	0,2%	0,7%	5,8%	100,0%
2	46,6%	36,6%	6,8%	3,1%	0,8%	0,6%	0,2%	0,2%	0,2%	0,7%	4,3%	100,0%
3	38,9%	39,6%	9,7%	4,2%	1,2%	0,9%	0,3%	0,2%	0,2%	0,7%	4,0%	100,0%
4	31,2%	41,1%	12,6%	6,5%	1,7%	1,3%	0,4%	0,3%	0,2%	0,8%	3,8%	100,0%
5	25,4%	40,2%	15,5%	8,7%	2,5%	1,9%	0,6%	0,4%	0,3%	0,9%	3,7%	100,0%
6	20,3%	38,1%	18,1%	11,2%	3,4%	2,5%	0,8%	0,6%	0,4%	1,0%	3,6%	100,0%
7	16,2%	34,4%	20,2%	13,7%	4,7%	3,5%	1,2%	0,8%	0,5%	1,1%	3,6%	100,0%
8	12,1%	30,4%	21,8%	16,3%	6,2%	4,9%	1,5%	1,3%	0,6%	1,4%	3,6%	100,0%
9	8,9%	25,6%	22,5%	18,3%	7,7%	6,6%	2,3%	1,9%	0,9%	1,8%	3,5%	100,0%
10-19	4,2%	15,7%	19,0%	19,7%	11,4%	10,6%	4,6%	4,2%	1,9%	4,6%	4,1%	100,0%
20-29	2,3%	5,6%	6,0%	9,8%	10,2%	12,3%	8,5%	10,3%	5,8%	22,3%	6,8%	100,0%
30 et +	12,3%	16,8%	7,8%	6,1%	4,3%	4,1%	3,3%	4,0%	2,6%	31,7%	6,9%	100,0%
Total	24,8%	33,8%	15,0%	10,3%	4,1%	3,4%	1,3%	1,1%	0,6%	1,6%	3,9%	100,0%

A-4: Ménage suivant le nombre de pièces occupées et le mode d'occupation

Mode d'occupation	Nombre de pièces occupées											TOTAL	Répartition mode occupation
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10et +	ND		
MALI													
Propriétaire avec Titre	15%	26%	16%	13%	7%	7%	3%	3%	2%	5%	3%	100%	2%
Propriétaire sans titre	21%	33%	16%	12%	5%	4%	2%	2%	1%	2%	2%	100%	60%
Copropriétaire	24%	37%	15%	10%	4%	4%	1%	1%	1%	2%	2%	100%	12%
locataire	34%	37%	13%	7%	3%	2%	1%	1%	0%	1%	2%	100%	8%
Location en vente	19%	29%	10%	8%	4%	3%	1%	1%	0%	21%	3%	100%	1%
Loge Gratuitement	30%	35%	13%	8%	3%	3%	1%	1%	0%	2%	2%	100%	9%
Autres	60%	19%	7%	4%	1%	1%	0%	0%	0%	1%	6%	100%	4%
ND	16%	21%	10%	7%	3%	3%	1%	1%	1%	2%	35%	100%	5%
TOTAL	24,4%	32,8%	14,8%	10,5%	4,4%	3,7%	1,5%	1,3%	0,7%	1,8%	4,1%	100,0%	100,0%
MALI URBAIN													
Propriétaire avec Titre	8%	18%	16%	16%	11%	9%	5%	5%	2%	7%	3%	100%	4%
Propriétaire sans titre	14%	28%	17%	15%	7%	6%	3%	3%	1%	3%	2%	100%	41%
Copropriétaire	21%	36%	15%	11%	4%	4%	2%	2%	1%	2%	2%	100%	9%
locataire	35%	36%	13%	7%	3%	2%	1%	1%	0%	1%	2%	100%	26%
Location en vente	23%	28%	11%	10%	4%	3%	1%	1%	0%	15%	4%	100%	1%
Loge Gratuitement	33%	34%	12%	7%	3%	4%	1%	1%	0%	1%	2%	100%	11%
Autres	60%	17%	6%	3%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	9%	100%	2%
ND	13%	15%	7%	5%	3%	2%	1%	1%	1%	2%	48%	100%	5%
TOTAL	23,3%	30,3%	14,3%	11,0%	5,1%	4,6%	2,0%	1,7%	0,9%	2,3%	4,5%	100,0%	100,0%
MALI RURAL													
Propriétaire avec Titre	21%	33%	16%	12%	5%	4%	2%	2%	1%	2%	3%	100%	2%
Propriétaire sans titre	23%	35%	16%	11%	5%	4%	1%	1%	1%	2%	2%	100%	67%
Copropriétaire	25%	37%	15%	10%	4%	3%	1%	1%	1%	1%	2%	100%	13%
locataire	27%	38%	15%	9%	3%	2%	1%	0%	0%	3%	2%	100%	1%
Location en vente	14%	30%	9%	6%	3%	3%	1%	1%	1%	29%	3%	100%	0%
Loge Gratuitement	29%	36%	14%	9%	3%	2%	1%	1%	1%	2%	3%	100%	8%
Autres	60%	19%	7%	4%	1%	1%	0%	0%	0%	1%	6%	100%	4%
ND	17%	23%	11%	7%	3%	3%	1%	1%	1%	2%	31%	100%	5%
TOTAL	24,8%	33,8%	15,0%	10,3%	4,1%	3,4%	1,3%	1,1%	0,6%	1,6%	3,9%	100,0%	100,0%

A-5: Ménage suivant le type d'aisance et le type de bâtiment

(REGION T/U/R)

TYPE D' AISANCE	TYPE DE BATIMENT						TOTAL
	Construction isolée	Concession	Villa moderne	Immeuble	Autres	ND	
MALI							
Intérieure privée	22%	45%	26%	5%	1%	1%	100%
Extérieure privée	18%	73%	6%	1%	1%	1%	100%
Commun + un Ménage	12%	84%	1%	0%	1%	1%	100%
Latrines privées	19%	77%	1%	0%	1%	2%	100%
Latrines communes	13%	84%	1%	0%	1%	1%	100%
Autres	27%	59%	0%	0%	12%	2%	100%
ND	13%	38%	1%	0%	1%	47%	100%
Total	17%	75%	1%	0%	4%	4%	100%
Mali urbain							
Intérieure privée	17%	40%	35%	6%	0%	1%	100%
Extérieure privée	19%	62%	15%	2%	1%	1%	100%
Commun + un Ménage	7%	86%	3%	1%	1%	1%	100%
Latrines privées	17%	76%	4%	1%	1%	2%	100%
Latrines communes	10%	87%	1%	0%	1%	1%	100%
Autres	30%	53%	1%	0%	15%	1%	100%
ND	9%	32%	2%	0%	1%	56%	100%
Total	12%	79%	3%	0%	2%	4%	100%
Mali rural							
Intérieure privée	35%	60%	1%	0%	1%	3%	100%
Extérieure privée	17%	80%	1%	0%	1%	1%	100%
Commun + un Ménage	15%	82%	1%	0%	1%	2%	100%
Latrines privées	19%	77%	0%	0%	1%	2%	100%
Latrines communes	14%	83%	0%	0%	1%	1%	100%
Autres	27%	60%	0%	0%	12%	2%	100%
ND	14%	40%	0%	0%	2%	44%	100%
Total	19%	73%	0%	0%	4%	3%	100%

A-6 : BATIMENTS SUIVANT LES MATERIAUX DES MURS ET LE TYPE DE BATIMENT

Matériaux des murs	Type de bâtiment						
	Construction isolée	Concession	Villa moderne	Immeuble	Autres	ND	Total
* MALI							
Dur	4,3%	7,2%	73,6%	62,9%	1,3%	3,3%	7,0%
Semi-dur	4,8%	8,0%	6,8%	5,8%	1,3%	3,6%	7,0%
Banco	72,7%	81,6%	7,3%	18,1%	25,0%	35,0%	75,6%
Bois/Paille	12,5%	1,8%	10,2%	5,0%	30,3%	5,8%	4,9%
Autres	5,0%	0,9%	1,3%	6,6%	41,3%	1,0%	3,1%
ND	0,8%	0,5%	0,8%	1,6%	0,7%	51,4%	2,4%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
* MALI-URBAIN							
Dur	19,5%	22,8%	90,1%	86,8%	9,5%	9,6%	23,7%
Semi-dur	16,6%	22,5%	3,3%	3,7%	5,3%	9,0%	20,4%
Banco	52,0%	53,2%	1,9%	5,9%	21,8%	17,1%	49,5%
Bois/Paille	6,9%	0,8%	3,9%	1,3%	24,8%	1,6%	2,0%
Autres	3,8%	0,2%	0,3%	0,8%	38,1%	0,5%	1,3%
ND	1,2%	0,5%	0,5%	1,6%	0,7%	62,2%	3,1%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
* MALI-RURAL							
Dur	0,9%	1,2%	13,5%	9,3%	0,2%	0,6%	1,1%
Semi-dur	2,2%	2,4%	19,5%	10,7%	0,8%	1,3%	2,3%
Banco	77,3%	92,5%	26,9%	45,5%	25,5%	42,4%	84,8%
Bois/Paille	13,7%	2,2%	33,4%	13,2%	31,1%	7,5%	5,9%
Autres	5,3%	1,2%	5,0%	19,5%	41,8%	1,3%	3,8%
ND	0,7%	0,5%	1,7%	1,8%	0,7%	46,9%	2,1%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

A-7a : BATIMENT SUIVANT LES MATERIAUX DES MURS ET DU TOIT

Matériaux des murs	Matériaux du toit							Total
	Tôle	Tuile	Béton	Banco	Chaume	Autres	ND	
* MALI								
Dur	77,9%	0,8%	18,6%	2,0%	0,2%	0,1%	0,3%	100,0%
Semi-dur	85,7%	0,9%	3,7%	8,2%	1,0%	0,1%	0,3%	100,0%
Banco	12,2%	0,3%	0,8%	73,2%	12,4%	0,8%	0,3%	100,0%
Bois/Paille	1,1%	0,5%	4,6%	11,3%	56,2%	24,8%	1,4%	100,0%
Autres	1,1%	0,2%	1,2%	20,1%	7,1%	69,9%	0,4%	100,0%
ND	5,1%	0,3%	2,2%	8,9%	4,0%	1,3%	78,3%	100,0%
TOTAL	20,9%	0,4%	2,5%	57,5%	12,5%	4,0%	2,2%	100,0%
* MALI-URBAIN								
Dur	80,2%	0,7%	18,4%	0,3%	0,0%	0,1%	0,3%	100,0%
Semi-dur	93,2%	0,7%	1,6%	4,0%	0,2%	0,1%	0,3%	100,0%
Banco	30,5%	0,4%	0,9%	62,2%	4,9%	0,8%	0,3%	100,0%
Bois/Paille	3,0%	0,4%	7,4%	7,6%	59,3%	20,8%	1,5%	100,0%
Autres	5,3%	0,3%	1,2%	5,5%	5,1%	82,1%	0,5%	100,0%
ND	7,9%	0,4%	2,0%	3,7%	0,8%	0,6%	84,6%	100,0%
TOTAL	53,5%	0,5%	5,4%	32,1%	3,8%	1,9%	2,9%	100,0%
* MALI-RURAL								
Dur	61,3%	1,8%	20,0%	14,5%	1,3%	0,7%	0,4%	100,0%
Semi-dur	62,6%	1,5%	9,9%	21,4%	3,7%	0,3%	0,4%	100,0%
Banco	8,4%	0,3%	0,8%	75,5%	13,9%	0,8%	0,3%	100,0%
Bois/Paille	0,9%	0,5%	4,3%	11,8%	55,8%	25,3%	1,4%	100,0%
Autres	0,6%	0,1%	1,2%	21,9%	7,4%	68,5%	0,4%	100,0%
ND	3,7%	0,2%	2,2%	11,5%	5,7%	1,6%	75,1%	100,0%
TOTAL	9,4%	0,4%	1,5%	66,4%	15,6%	4,8%	1,9%	100,0%

A-8 : BATIMENT SUIVANT LES MATERIAUX DU SOL ET DU TYPE DE BATIMENT

Matériaux du sol	Type de bâtiment						
	Construction isolée	Concession	Villa moderne	Immeuble	Autres	ND	Total
* MALI							
Ciment	9,6%	19,2%	35,9%	33,6%	2,5%	7,3%	16,7%
Carreau	0,4%	0,7%	37,4%	31,6%	0,2%	0,3%	1,0%
Terre battue	75,6%	75,7%	20,2%	23,0%	30,5%	34,2%	72,0%
Autres	13,3%	3,8%	5,8%	10,5%	65,7%	3,5%	7,7%
ND	1,0%	0,6%	0,7%	1,4%	1,1%	54,8%	2,7%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
* MALI-URBAIN							
Ciment	41,4%	57,3%	43,2%	44,4%	17,2%	21,3%	52,8%
Carreau	1,5%	1,9%	46,5%	44,9%	1,1%	0,7%	3,1%
Terre battue	45,3%	37,8%	7,9%	7,8%	23,3%	13,3%	36,5%
Autres	10,4%	2,5%	2,0%	2,3%	57,3%	1,5%	4,3%
ND	1,4%	0,6%	0,5%	0,6%	1,2%	63,2%	3,2%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
* MALI-RURAL							
Ciment	2,7%	4,6%	9,5%	9,4%	0,5%	1,5%	3,9%
Carreau	0,2%	0,2%	4,3%	1,7%	0,1%	0,1%	0,2%
Terre battue	82,3%	90,3%	65,0%	57,1%	31,5%	42,8%	84,5%
Autres	14,0%	4,3%	19,8%	28,7%	66,9%	4,3%	8,9%
ND	0,9%	0,7%	1,4%	3,1%	1,0%	51,3%	2,5%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

A-9 Ménage suivant le type d'éclairage et le mode d'occupation

(REGION T/U/R)

MODE D'OCCUPATION	Type d'Eclairage					Total
	Electricité	Gaz	Lampe à pétrole	Autres	ND	
MALI						
Propriétaire avec Titre	22%	1%	72%	4%	1%	100%
Propriétaire sans titre	3%	0%	89%	7%	1%	100%
Copropriétaire	6%	0%	88%	4%	1%	100%
locataire	25%	0%	72%	1%	1%	100%
Propriétaire avec Titre	19%	2%	73%	4%	1%	100%
Loge Gratuitement	9%	0%	83%	6%	1%	100%
Autres	1%	0%	51%	46%	1%	100%
ND	3%	0%	56%	3%	38%	100%
TOTAL	6%	0%	83%	8%	3%	100%
MALI URBAIN						
Propriétaire avec Titre	48%	1%	48%	1%	1%	100%
Propriétaire sans titre	15%	0%	81%	3%	1%	100%
Copropriétaire	28%	0%	69%	1%	1%	100%
locataire	28%	0%	69%	1%	1%	100%
Location en vente	33%	2%	61%	2%	1%	100%
Loge Gratuitement	25%	0%	71%	3%	1%	100%
Autres	6%	0%	66%	26%	1%	100%
ND	10%	0%	37%	1%	52%	100%
TOTAL	22%	0%	72%	2%	4%	100%
MALI RURAL						
Propriétaire avec Titre	1%	0%	91%	6%	1%	100%
Propriétaire sans titre	0%	0%	90%	8%	1%	100%
Copropriétaire	0%	0%	93%	5%	1%	100%
locataire	3%	0%	91%	4%	1%	100%
Location en vente	2%	2%	88%	7%	1%	100%
Loge Gratuitement	1%	0%	90%	8%	1%	100%
Autres	0%	0%	49%	49%	1%	100%
ND	0%	0%	62%	4%	34%	100%
Total	0%	0%	87%	9%	3%	100%

A-10: Ménage suivant le type d'éclairage par région

Région	Type d'Eclairage					Total
	Electricité	Gaz	Lampe à pétrole	Autres	ND	
Kayes	3%	0%	84%	9%	4%	100%
Urbain	14%	0%	78%	3%	5%	100%
Rural	1%	0%	85%	10%	4%	100%
Koulikoro	3%	0%	88%	4%	4%	100%
Urbain	16%	0%	78%	1%	6%	100%
Rural	0%	0%	91%	5%	4%	100%
Sikasso	3%	0%	89%	5%	3%	100%
Urbain	13%	0%	81%	2%	4%	100%
Rural	0%	0%	91%	6%	3%	100%
Ségou	3%	0%	90%	5%	2%	100%
Urbain	15%	0%	81%	1%	3%	100%
Rural	0%	0%	92%	6%	2%	100%
Mopti	2%	0%	88%	7%	2%	100%
Urbain	13%	0%	81%	3%	3%	100%
Rural	0%	0%	90%	8%	2%	100%
Tombouctou	2%	0%	75%	21%	3%	100%
Urbain	8%	0%	83%	6%	3%	100%
Rural	0%	0%	73%	24%	3%	100%
Gao	3%	1%	68%	26%	3%	100%
Urbain	8%	0%	81%	8%	3%	100%
Rural	0%	1%	62%	34%	3%	100%
Kidal	2%	1%	36%	60%	1%	100%
Urbain	4%	2%	64%	29%	1%	100%
Rural	0%	0%	21%	77%	1%	100%
Bamako	37%	1%	58%	1%	4%	100%

A-11 Ménage suivant la taille du ménage et le mode d'approvisionnement en eau

(REGION T/U/R)

Taille du ménage	MODE D'approvisionnement en EAU							TOTAL
	Robinet	Forage	Puits	Fleuve/ Rivière	Fontaine publique	Autres	ND	
MALI								
1	10%	7%	58%	5%	12%	3%	5%	100%
2	4%	9%	68%	6%	7%	2%	3%	100%
3	5%	9%	68%	6%	7%	2%	3%	100%
4	5%	9%	67%	6%	7%	2%	3%	100%
5	5%	9%	67%	6%	7%	2%	3%	100%
6	5%	9%	67%	6%	7%	2%	2%	100%
7	5%	10%	68%	5%	7%	2%	2%	100%
8	6%	10%	68%	5%	7%	2%	2%	100%
9	6%	10%	68%	4%	7%	2%	2%	100%
10 à 19	8%	11%	66%	4%	8%	1%	3%	100%
20 -29	16%	10%	55%	2%	12%	1%	5%	100%
30 et +	17%	9%	52%	3%	13%	1%	5%	100%
TOTAL	6%	9%	67%	5%	8%	2%	3%	100%
MALI URBAIN								
1	21%	3%	44%	1%	23%	2%	6%	100%
2	17%	4%	51%	3%	19%	2%	4%	100%
3	18%	3%	51%	3%	19%	2%	4%	100%
4	19%	3%	50%	3%	19%	2%	4%	100%
5	19%	3%	51%	3%	19%	1%	3%	100%
6	20%	3%	51%	3%	19%	2%	3%	100%
7	20%	3%	52%	3%	18%	1%	3%	100%
8	21%	3%	51%	2%	18%	1%	3%	100%
9	22%	3%	51%	2%	18%	1%	3%	100%
10 à 19	25%	3%	48%	2%	19%	1%	3%	100%
20 -29	34%	2%	35%	1%	22%	1%	6%	100%
30 et +	37%	1%	28%	0%	26%	1%	6%	100%
TOTAL	20%	3%	50%	2%	19%	1%	4%	100%
MALI -RURAL								
1	1%	11%	69%	8%	4%	4%	4%	100%
2	0%	11%	72%	7%	4%	3%	3%	100%
3	1%	11%	73%	7%	4%	2%	3%	100%
4	1%	11%	73%	7%	4%	3%	2%	100%
5	1%	11%	73%	7%	4%	3%	2%	100%
6	1%	11%	73%	7%	4%	2%	2%	100%
7	1%	12%	74%	6%	4%	2%	2%	100%
8	1%	12%	73%	6%	4%	2%	2%	100%
9	1%	13%	74%	5%	4%	2%	2%	100%
10 à 19	1%	14%	74%	4%	4%	1%	2%	100%
20 -29	1%	16%	71%	3%	4%	1%	4%	100%
30 et +	0%	15%	72%	5%	3%	1%	4%	100%
TOTAL	1%	12%	73%	7%	4%	2%	2%	100%

A-12: Ménage suivant le mode d'approvisionnement en eau et le mode d'occupation

(REGION T/U/R)

MODE D'OCCUPATION	MODE D'Approvisionnement en EAU							TOTAL
	Robinet	Forage	Puits	Fleuve/ Rivière	Fontaine publique	Autres	ND	
MALI								
Propriétaire avec Titre	20%	7%	56%	4%	11%	1%	1%	100%
Propriétaire sans titre	3%	11%	72%	6%	6%	2%	1%	100%
Copropriétaire	5%	12%	68%	6%	8%	1%	1%	100%
locataire	23%	2%	47%	1%	25%	1%	1%	100%
Location en vente	16%	5%	63%	2%	12%	1%	1%	100%
Loge Gratuitement	10%	10%	64%	5%	9%	1%	1%	100%
Autres	2%	5%	60%	15%	4%	14%	1%	100%
ND	3%	7%	44%	3%	5%	1%	38%	100%
Total	6%	9%	67%	5%	8%	2%	3%	100%
MALI - URBAIN								
Propriétaire avec Titre	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Propriétaire sans titre	42%	2%	36%	0%	17%	1%	1%	100%
Copropriétaire	15%	4%	60%	4%	15%	1%	1%	100%
Copropriétaire	22%	4%	46%	2%	24%	0%	1%	100%
locataire	25%	1%	44%	0%	27%	1%	1%	100%
Location en vente	29%	3%	50%	1%	15%	1%	2%	100%
Loge Gratuitement	27%	4%	47%	1%	18%	1%	1%	100%
Autres	14%	2%	38%	17%	7%	22%	1%	100%
ND	10%	2%	24%	2%	10%	0%	52%	100%
Total	20%	3%	50%	2%	19%	1%	4%	100%
MALI -RURAL								
Propriétaire avec Titre	2%	10%	72%	8%	5%	2%	1%	100%
Propriétaire sans titre	0%	12%	75%	6%	3%	2%	1%	100%
Copropriétaire	1%	14%	73%	7%	4%	1%	1%	100%
locataire	3%	11%	73%	4%	7%	2%	1%	100%
Location en vente	1%	7%	79%	3%	8%	1%	1%	100%
Loge Gratuitement	1%	12%	73%	7%	4%	1%	1%	100%
Autres	0%	6%	63%	14%	3%	13%	0%	100%
ND	0%	9%	51%	4%	3%	1%	33%	100%
Total	1%	12%	73%	7%	4%	2%	2%	100%

A-13: Mode d'approvisionnement en eau par région

Taille du ménage	MODE D'Approvisionnement en EAU							TOTAL
	Robinet	Forage	Puits	Fleuve/ Rivière	Fontaine publique	Autres	ND	
Kayes	5%	21%	60%	5%	5%	1%	3%	100%
Urbain	21%	12%	48%	2%	11%	1%	5%	100%
Rural	1%	23%	63%	6%	4%	1%	3%	100%
Koulikoro	2%	7%	80%	1%	5%	1%	4%	100%
Urbain	13%	2%	69%	0%	9%	1%	5%	100%
Rural	0%	8%	82%	1%	4%	1%	4%	100%
Sikasso	6%	18%	68%	1%	5%	1%	3%	100%
Urbain	22%	4%	65%	0%	4%	1%	4%	100%
Rural	1%	22%	69%	1%	5%	0%	2%	100%
Ségou	1%	6%	80%	1%	4%	4%	2%	100%
Urbain	8%	2%	74%	0%	12%	1%	4%	100%
Rural	0%	7%	81%	1%	3%	5%	2%	100%
Mopti	2%	7%	72%	11%	4%	2%	2%	100%
Urbain	17%	3%	52%	4%	19%	2%	3%	100%
Rural	0%	7%	75%	11%	2%	2%	2%	100%
Tombouctou	5%	4%	56%	17%	12%	4%	2%	100%
Urbain	24%	6%	32%	3%	32%	1%	3%	100%
Rural	0%	3%	62%	20%	7%	5%	2%	100%
Gao	7%	1%	44%	33%	3%	9%	3%	100%
Urbain	19%	1%	35%	28%	5%	9%	4%	100%
Rural	1%	2%	49%	35%	2%	9%	2%	100%
Kidal	3%	1%	90%	0%	4%	2%	1%	100%
Urbain	7%	2%	79%	0%	10%	1%	1%	100%
Rural	0%	0%	96%	0%	1%	2%	0%	100%
Bamako	26%	1%	36%	0%	33%	1%	3%	100%

A-14 : MENAGES SUIVANT LE COMBUSTIBLE UTILISE ET LA TAILLE DU MENAGE

Taille du ménage	Combustible utilisé						Total
	Electricité	Gaz	Pétrole	Charbon de bois	Autres	ND	
* MALI							
1	0%	2%	2%	84%	5%	6%	100%
2	0%	1%	2%	90%	4%	3%	100%
3	0%	1%	2%	91%	4%	2%	100%
4	0%	1%	2%	91%	4%	2%	100%
5	0%	0%	2%	91%	4%	2%	100%
6	0%	0%	2%	92%	3%	2%	100%
7	0%	0%	2%	92%	3%	2%	100%
8	0%	0%	2%	93%	3%	2%	100%
9	0%	0%	2%	93%	2%	2%	100%
10-19	0%	0%	2%	93%	2%	2%	100%
20-29	1%	1%	2%	91%	1%	4%	100%
30 et+	1%	0%	2%	91%	1%	4%	100%
TOTAL	0%	1%	2%	91%	3%	2%	100%
* MALI-URBAIN							
1	1%	3%	2%	81%	4%	9%	100%
2	1%	1%	2%	90%	2%	4%	100%
3	1%	1%	2%	91%	2%	3%	100%
4	1%	1%	2%	92%	2%	3%	100%
5	1%	1%	2%	92%	2%	3%	100%
6	1%	1%	2%	93%	2%	2%	100%
7	1%	1%	2%	93%	1%	2%	100%
8	1%	1%	2%	93%	2%	2%	100%
9	1%	1%	2%	93%	1%	2%	100%
10-19	1%	1%	2%	92%	1%	3%	100%
20-29	1%	1%	1%	90%	1%	5%	100%
30 et+	1%	0%	1%	91%	1%	6%	100%
TOTAL	1%	1%	2%	91%	2%	3%	100%
* MALI-RURAL							
1	0%	0%	3%	86%	6%	5%	100%
2	0%	0%	2%	90%	5%	2%	100%
3	0%	0%	3%	91%	4%	2%	100%
4	0%	0%	3%	91%	4%	2%	100%
5	0%	0%	3%	91%	4%	2%	100%
6	0%	0%	3%	91%	4%	2%	100%
7	0%	0%	3%	92%	4%	2%	100%
8	0%	0%	3%	93%	3%	2%	100%
9	0%	0%	3%	93%	3%	2%	100%
10-19	0%	0%	3%	93%	2%	2%	100%
20-29	0%	0%	3%	92%	2%	4%	100%
30 et+	0%	0%	2%	92%	2%	3%	100%
TOTAL	0%	0%	3%	91%	4%	2%	100%

A-15 :MENAGES SUIVANT LA TAILLE ET L'EXISTENCE DU FOYER AMELIORE

Taille du ménage	Existence de foyer amélioré			
	Oui	Non	ND	Total
* MALI				
1	9%	82%	9%	100%
2	15%	80%	6%	100%
3	16%	78%	5%	100%
4	18%	77%	5%	100%
5	18%	77%	5%	100%
6	20%	76%	5%	100%
7	21%	74%	5%	100%
8	22%	73%	5%	100%
9	24%	71%	5%	100%
10-19	27%	68%	5%	100%
20-29	32%	60%	8%	100%
30 et+	28%	65%	7%	100%
TOTAL	20%	75%	5%	100%
1	9%	79%	12%	100%
2	20%	73%	8%	100%
3	23%	70%	7%	100%
4	25%	69%	6%	100%
5	27%	67%	6%	100%
6	29%	65%	6%	100%
7	31%	63%	6%	100%
8	33%	62%	5%	100%
9	35%	60%	5%	100%
10-19	37%	56%	7%	100%
20-29	39%	52%	9%	100%
30 et+	35%	57%	9%	100%
TOTAL	28%	66%	7%	100%
1	9%	84%	7%	100%
2	13%	82%	5%	100%
3	14%	81%	5%	100%
4	15%	80%	5%	100%
5	16%	80%	4%	100%
6	17%	79%	4%	100%
7	18%	78%	4%	100%
8	19%	77%	4%	100%
9	20%	76%	4%	100%
10-19	22%	73%	5%	100%
20-29	26%	67%	7%	100%
30 et+	23%	72%	6%	100%
TOTAL	17%	79%	5%	100%

A-16 : MENAGES SUIVANT LE TYPE D'HABITAT ET LA TAILLE DU MENAGE

Ensemble du Mali

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	18,0%	45,0%	37,0%	18,4%	21,7%	59,9%	16,7%	46,1%	37,3%	18,0%	44,4%	37,5%
2	24,9%	33,0%	42,1%	17,1%	12,8%	70,2%	22,2%	33,9%	43,9%	24,5%	32,1%	43,4%
3	24,7%	33,3%	42,1%	17,8%	12,8%	69,4%	20,0%	34,4%	45,6%	24,3%	32,4%	43,2%
4	23,9%	33,9%	42,2%	16,5%	13,1%	70,4%	20,3%	33,6%	46,1%	23,6%	32,9%	43,5%
5	23,7%	34,1%	42,2%	17,1%	12,0%	70,9%	20,2%	31,9%	48,0%	23,3%	33,1%	43,6%
6	23,1%	34,3%	42,6%	16,8%	12,2%	71,0%	22,0%	33,8%	44,3%	22,8%	33,4%	43,8%
7	22,3%	34,8%	42,9%	15,9%	12,1%	72,1%	21,6%	31,3%	47,1%	22,1%	33,9%	44,0%
8	21,1%	35,9%	43,0%	16,4%	13,7%	69,9%	21,4%	32,7%	45,9%	21,0%	35,2%	43,9%
9	20,2%	36,8%	43,0%	16,9%	13,7%	69,5%	20,9%	36,7%	42,4%	20,1%	36,2%	43,7%
10-19	18,3%	39,1%	42,7%	18,1%	18,6%	63,3%	19,7%	37,8%	42,5%	18,3%	38,7%	43,0%
20-29	13,7%	45,6%	40,7%	22,0%	29,0%	49,0%	12,7%	51,0%	36,3%	13,8%	45,6%	40,6%
30 et+	19,5%	42,0%	38,5%	32,9%	9,6%	57,5%	14,0%	54,0%	32,0%	19,8%	41,2%	38,9%
TOTAL	22,3%	35,5%	42,2%	17,0%	13,4%	69,6%	20,3%	35,3%	44,4%	22,1%	34,7%	43,2%

A 17 :Kayes

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	16,7%	45,8%	37,5%	25,5%	47,1%	27,5%	17,4%	43,1%	39,6%	16,8%	45,8%	37,4%
2	24,2%	36,3%	39,5%	38,0%	26,6%	35,4%	22,9%	38,1%	39,0%	24,3%	36,2%	39,5%
3	24,9%	36,4%	38,7%	36,5%	31,5%	32,1%	22,5%	40,3%	37,3%	25,0%	36,3%	38,6%
4	25,3%	36,6%	38,1%	36,4%	33,9%	29,7%	22,5%	39,2%	38,3%	25,4%	36,6%	38,0%
5	25,6%	35,9%	38,5%	33,4%	28,6%	37,9%	23,8%	37,6%	38,6%	25,7%	35,8%	38,5%
6	26,5%	35,7%	37,9%	34,9%	30,3%	34,9%	23,4%	34,7%	41,9%	26,6%	35,6%	37,9%
7	25,5%	36,1%	38,4%	30,7%	30,7%	38,6%	26,3%	35,9%	37,8%	25,6%	36,0%	38,4%
8	24,9%	36,6%	38,6%	28,4%	32,7%	38,9%	21,4%	39,3%	39,3%	24,9%	36,5%	38,6%
9	24,6%	37,1%	38,3%	35,8%	27,0%	37,1%	21,7%	38,5%	39,8%	24,7%	37,0%	38,3%
10-19	23,6%	39,1%	37,3%	28,5%	30,1%	41,4%	21,3%	38,9%	39,8%	23,6%	39,0%	37,3%
20-29	21,7%	41,7%	36,6%	33,3%	44,4%	22,2%	17,3%	53,8%	28,8%	21,6%	42,0%	36,4%
30 et+	28,5%	42,1%	29,3%	33,3%	33,3%	33,3%	11,8%	41,2%	47,1%	28,0%	42,1%	30,0%
TOTAL	24,7%	37,1%	38,2%	33,6%	30,7%	35,7%	22,3%	38,8%	38,9%	24,7%	37,1%	38,2%

A-18 :Koulikoro

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	11,3%	54,4%	34,3%	28,0%	48,0%	24,0%	10,3%	57,9%	31,7%	11,5%	54,4%	34,1%
2	20,2%	39,6%	40,2%	34,5%	27,1%	38,4%	22,4%	40,2%	37,4%	20,4%	39,4%	40,2%
3	20,1%	39,2%	40,6%	34,6%	28,0%	37,4%	17,4%	41,9%	40,7%	20,3%	39,1%	40,6%
4	19,6%	39,6%	40,8%	28,3%	35,2%	36,5%	20,2%	38,0%	41,8%	19,7%	39,5%	40,8%
5	20,0%	39,2%	40,8%	34,7%	30,1%	35,3%	17,6%	32,4%	50,0%	20,1%	39,0%	40,9%
6	19,0%	40,0%	40,9%	28,7%	32,0%	39,3%	22,8%	40,7%	36,6%	19,2%	40,0%	40,8%
7	19,4%	39,9%	40,7%	28,9%	28,6%	42,5%	21,7%	30,1%	48,3%	19,6%	39,6%	40,8%
8	18,6%	40,4%	41,1%	30,3%	38,4%	31,3%	27,1%	31,8%	41,2%	18,8%	40,2%	41,0%
9	18,4%	41,1%	40,5%	23,9%	37,6%	38,5%	26,5%	33,5%	40,0%	18,6%	40,9%	40,5%
10-19	17,5%	40,7%	41,8%	26,8%	33,3%	39,9%	21,7%	34,6%	43,7%	17,6%	40,6%	41,8%
20-29	16,3%	45,1%	38,6%	23,5%	35,3%	41,2%	14,3%	48,2%	37,5%	16,3%	45,1%	38,6%
30 et+	19,3%	37,1%	43,6%	0,0%	0,0%	100,0%	60,0%	20,0%	20,0%	20,2%	36,5%	43,3%
TOTAL	18,9%	40,4%	40,7%	30,4%	32,2%	37,4%	20,8%	37,2%	42,0%	19,1%	40,2%	40,7%

A-19 :Sikasso

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	11,2%	45,5%	43,3%	1,8%	26,8%	71,4%	13,0%	38,0%	49,0%	11,1%	45,3%	43,6%
2	15,0%	32,8%	52,2%	8,2%	25,2%	66,7%	14,4%	27,4%	58,2%	15,0%	32,6%	52,4%
3	14,5%	33,9%	51,6%	12,4%	27,6%	60,0%	14,8%	24,2%	61,0%	14,5%	33,7%	51,8%
4	13,7%	33,7%	52,6%	11,0%	26,5%	62,5%	15,2%	28,7%	56,1%	13,7%	33,6%	52,7%
5	14,2%	33,9%	51,9%	12,4%	25,3%	62,4%	12,6%	27,1%	60,3%	14,1%	33,8%	52,1%
6	13,8%	33,8%	52,4%	14,0%	24,8%	61,1%	13,2%	27,5%	59,2%	13,8%	33,7%	52,5%
7	14,3%	33,5%	52,2%	16,7%	23,8%	59,5%	16,0%	26,5%	57,5%	14,3%	33,4%	52,3%
8	13,9%	33,9%	52,1%	15,9%	21,2%	62,8%	13,6%	27,7%	58,8%	14,0%	33,8%	52,3%
9	13,5%	33,8%	52,7%	10,4%	24,7%	64,9%	19,5%	25,2%	55,3%	13,6%	33,6%	52,8%
10-19	13,4%	34,3%	52,3%	13,5%	26,2%	60,3%	15,9%	27,4%	56,7%	13,4%	34,2%	52,3%
20-29	12,5%	36,5%	51,0%	15,8%	15,8%	68,4%	17,6%	33,3%	49,0%	12,6%	36,3%	51,1%
30 et+	19,7%	28,1%	52,2%	0,0%	0,0%	100,0%	25,0%	25,0%	50,0%	19,7%	27,9%	52,5%
TOTAL	13,9%	34,2%	51,9%	12,3%	25,3%	62,5%	14,8%	27,7%	57,5%	13,9%	34,1%	52,0%

A-20 :Ségou

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	23,7%	38,4%	37,9%	37,6%	42,4%	20,0%	18,0%	47,5%	34,5%	23,8%	38,5%	37,7%
2	28,1%	28,3%	43,6%	50,2%	16,7%	33,1%	25,4%	25,8%	48,8%	28,3%	28,2%	43,5%
3	27,9%	29,2%	42,9%	46,7%	21,9%	31,4%	17,3%	31,2%	51,5%	28,0%	29,1%	42,8%
4	27,1%	30,4%	42,4%	50,0%	27,3%	22,7%	18,4%	31,5%	50,2%	27,3%	30,4%	42,3%
5	27,2%	30,5%	42,3%	48,7%	25,6%	25,6%	21,4%	29,8%	48,7%	27,4%	30,4%	42,2%
6	27,3%	30,2%	42,5%	51,5%	22,0%	26,5%	24,6%	29,2%	46,2%	27,5%	30,1%	42,4%
7	27,2%	29,8%	43,1%	55,2%	19,8%	25,0%	19,4%	23,5%	57,1%	27,3%	29,7%	43,0%
8	26,5%	30,9%	42,5%	41,8%	28,1%	30,1%	19,0%	30,6%	50,3%	26,6%	30,9%	42,5%
9	25,6%	30,7%	43,6%	51,5%	25,7%	22,8%	13,8%	36,3%	50,0%	25,7%	30,7%	43,5%
10-19	24,4%	33,4%	42,2%	44,4%	24,3%	31,3%	15,7%	29,4%	54,9%	24,4%	33,3%	42,3%
20-29	17,1%	41,7%	41,2%	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%	39,1%	60,9%	16,9%	41,6%	41,5%
30 et+	17,0%	52,8%	30,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	16,7%	53,0%	30,2%
TOTAL	26,7%	30,8%	42,5%	48,6%	24,0%	27,5%	19,3%	30,6%	50,0%	26,8%	30,8%	42,4%

A-21 :Mopti

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	35,8%	27,8%	36,3%	47,0%	18,7%	34,3%	42,0%	30,0%	28,0%	36,1%	27,7%	36,2%
2	40,8%	21,5%	37,7%	48,9%	20,3%	30,9%	41,1%	20,9%	37,9%	41,0%	21,5%	37,5%
3	41,2%	20,9%	37,9%	51,7%	17,8%	30,5%	38,9%	22,0%	39,1%	41,5%	20,8%	37,7%
4	41,0%	21,5%	37,5%	53,4%	17,4%	29,2%	36,7%	19,9%	43,4%	41,4%	21,3%	37,3%
5	39,7%	22,3%	37,9%	53,5%	15,8%	30,7%	39,8%	19,9%	40,2%	40,1%	22,1%	37,7%
6	39,3%	22,3%	38,4%	50,5%	18,9%	30,6%	43,8%	20,7%	35,6%	39,6%	22,2%	38,1%
7	38,0%	23,4%	38,5%	49,7%	19,5%	30,8%	41,2%	21,8%	37,1%	38,4%	23,3%	38,3%
8	36,6%	24,5%	38,8%	52,2%	17,7%	30,1%	37,2%	21,7%	41,1%	37,1%	24,3%	38,6%
9	35,5%	24,9%	39,6%	53,2%	16,2%	30,6%	34,0%	28,9%	37,1%	35,9%	24,7%	39,4%
10-19	32,9%	27,2%	39,8%	41,3%	38,4%	20,4%	21,7%	55,6%	22,7%	33,0%	27,9%	39,1%
20-29	33,0%	36,7%	30,3%	50,0%	28,6%	21,4%	26,7%	53,3%	20,0%	33,2%	36,9%	29,9%
30 et+	47,1%	25,8%	27,2%	95,8%	4,2%	0,0%	20,0%	80,0%	0,0%	49,7%	25,1%	25,1%
TOTAL	39,0%	22,9%	38,1%	50,8%	19,6%	29,6%	37,1%	26,9%	36,0%	39,3%	22,9%	37,8%

A-22 :Tombouctou

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	29,4%	31,0%	39,6%	16,7%	14,0%	69,3%	16,1%	32,1%	51,8%	27,4%	28,6%	43,9%
2	33,0%	23,3%	43,7%	10,6%	10,4%	79,0%	18,8%	25,0%	56,3%	28,8%	20,9%	50,3%
3	34,2%	22,6%	43,2%	10,2%	10,8%	78,9%	20,7%	33,3%	45,9%	29,9%	20,6%	49,5%
4	32,9%	23,2%	43,9%	10,1%	11,3%	78,6%	19,1%	29,0%	51,9%	28,6%	21,1%	50,3%
5	31,8%	24,9%	43,3%	11,0%	11,4%	77,7%	19,1%	37,2%	43,6%	27,9%	22,5%	49,6%
6	30,7%	25,1%	44,2%	10,4%	10,2%	79,4%	18,2%	45,5%	36,4%	27,0%	22,6%	50,4%
7	29,2%	26,0%	44,8%	8,9%	9,5%	81,7%	21,1%	40,4%	38,6%	25,5%	23,2%	51,3%
8	28,0%	26,5%	45,5%	10,7%	9,4%	79,8%	15,4%	57,7%	26,9%	25,0%	23,8%	51,1%
9	27,2%	28,3%	44,5%	9,8%	9,0%	81,3%	0,0%	68,8%	31,3%	24,2%	25,4%	50,4%
10-19	24,3%	29,8%	45,9%	9,9%	8,8%	81,3%	22,0%	43,9%	34,1%	22,2%	26,9%	51,0%
20-29	14,9%	23,4%	61,7%	16,7%	0,0%	83,3%	nd	nd	nd	15,0%	22,5%	62,5%
30 et+	5,6%	51,4%	43,1%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	66,7%	33,3%	5,3%	51,3%	43,4%
TOTAL	31,2%	25,0%	43,8%	10,5%	10,7%	78,8%	18,7%	36,0%	45,3%	27,5%	22,5%	49,9%

A-23 : Gao

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	10,6%	34,3%	55,1%	5,2%	13,4%	81,4%	20,0%	33,3%	46,7%	9,7%	30,7%	59,6%
2	13,1%	25,9%	61,0%	5,1%	6,9%	88,0%	20,0%	24,0%	56,0%	10,6%	20,0%	69,4%
3	12,8%	25,8%	61,4%	5,4%	6,0%	88,6%	17,4%	16,3%	66,3%	10,5%	19,4%	70,1%
4	11,9%	24,6%	63,5%	4,4%	5,2%	90,5%	15,6%	18,2%	66,2%	9,5%	18,5%	71,9%
5	12,8%	24,7%	62,5%	4,8%	4,7%	90,5%	11,1%	13,9%	75,0%	10,3%	18,5%	71,2%
6	12,7%	25,0%	62,3%	4,6%	5,4%	90,0%	16,7%	11,1%	72,2%	10,4%	19,2%	70,4%
7	13,2%	25,1%	61,7%	4,2%	5,9%	89,9%	18,4%	18,4%	63,2%	10,7%	19,7%	69,5%
8	12,9%	26,5%	60,6%	4,9%	6,6%	88,5%	16,7%	13,3%	70,0%	10,8%	21,2%	68,0%
9	13,4%	29,1%	57,4%	4,8%	6,5%	88,7%	21,1%	26,3%	52,6%	11,4%	23,7%	64,8%
10-19	14,7%	30,7%	54,6%	7,3%	4,8%	87,8%	26,8%	19,6%	53,6%	13,5%	26,2%	60,3%
20-29	13,9%	31,8%	54,3%	15,4%	15,4%	69,2%	nd	nd	nd	14,0%	30,6%	55,4%
30 et+	4,3%	21,3%	74,5%	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	2,7%	13,7%	83,6%
TOTAL	12,9%	26,4%	60,7%	4,9%	5,8%	89,3%	17,7%	17,7%	64,6%	10,7%	20,6%	68,7%

A-24 :Kidal

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	0,0%	15,9%	84,1%	1,4%	2,8%	95,8%	nd	nd	nd	0,3%	13,2%	86,5%
2	0,0%	18,0%	82,0%	2,0%	3,8%	94,2%	0,0%	0,0%	100,0%	1,1%	10,0%	88,8%
3	0,0%	14,1%	85,9%	4,6%	3,4%	92,0%	0,0%	20,0%	80,0%	2,5%	8,4%	89,1%
4	0,0%	14,6%	85,4%	4,0%	3,7%	92,2%	0,0%	0,0%	100,0%	2,3%	8,3%	89,4%
5	0,2%	13,4%	86,3%	5,4%	2,8%	91,8%	28,6%	0,0%	71,4%	3,6%	6,9%	89,5%
6	0,0%	12,0%	88,0%	6,8%	3,3%	89,9%	0,0%	0,0%	100,0%	4,1%	6,6%	89,3%
7	0,3%	12,0%	87,7%	5,1%	2,7%	92,2%	0,0%	0,0%	100,0%	3,3%	6,0%	90,6%
8	0,0%	15,3%	84,7%	5,6%	3,6%	90,8%	33,3%	0,0%	66,7%	3,7%	8,1%	88,2%
9	0,0%	11,1%	88,9%	7,8%	3,3%	89,0%	50,0%	0,0%	50,0%	5,2%	6,0%	88,7%
10-19	0,0%	15,2%	84,8%	8,3%	2,3%	89,4%	25,0%	0,0%	75,0%	5,0%	7,5%	87,5%
20-29	0,0%	20,0%	80,0%	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	0,0%	8,3%	91,7%
30 et+	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%
TOTAL	0,1%	14,3%	85,7%	5,2%	3,2%	91,6%	10,5%	3,5%	86,0%	3,1%	7,9%	89,1%

A-25 :Bamako

Taille	FIXE			MOBILE			ND			TOTAL		
	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres	T Pauvres	N. Pauvres	Pauvres
1	0,3%	69,6%	30,1%	0,0%	66,1%	33,9%	0,0%	65,2%	34,8%	0,3%	69,5%	30,2%
2	0,1%	69,9%	30,0%	0,0%	76,1%	23,9%	0,0%	69,6%	30,4%	0,1%	69,9%	30,0%
3	0,1%	69,3%	30,6%	0,0%	77,0%	23,0%	0,5%	66,3%	33,2%	0,1%	69,3%	30,6%
4	0,1%	68,7%	31,3%	0,0%	81,9%	18,1%	1,2%	65,3%	33,5%	0,1%	68,7%	31,2%
5	0,0%	68,2%	31,8%	0,0%	81,1%	18,9%	0,8%	63,8%	35,4%	0,0%	68,2%	31,7%
6	0,1%	67,2%	32,7%	0,0%	72,2%	27,8%	0,0%	61,7%	38,3%	0,1%	67,2%	32,7%
7	0,0%	66,5%	33,4%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	62,5%	37,5%	0,0%	66,5%	33,5%
8	0,0%	66,1%	33,9%	0,0%	74,0%	26,0%	0,0%	57,3%	42,7%	0,0%	66,1%	33,9%
9	0,1%	67,6%	32,4%	0,0%	65,5%	34,5%	0,0%	79,0%	21,0%	0,1%	67,6%	32,3%
10-19	0,1%	67,1%	32,9%	0,0%	73,7%	26,3%	19,6%	52,6%	27,8%	0,3%	66,9%	32,8%
20-29	0,1%	63,9%	36,0%	0,0%	75,0%	25,0%	3,7%	72,2%	24,1%	0,2%	64,1%	35,7%
30 et+	0,0%	53,9%	46,1%	0,0%	80,0%	20,0%	0,0%	78,6%	21,4%	0,0%	54,7%	45,3%
TOTAL	0,1%	67,9%	32,0%	0,0%	74,1%	25,9%	4,2%	63,3%	32,5%	0,1%	67,9%	32,0%

TABLEAU : MENAGES SUIVANT LE MODE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET LE MODE D'OCCUPATION

Ensemble Mali (ensemble, urbain et rural)

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,9%	62,1%	37,0%	10,4%	43,1%	46,5%	21,1%	39,4%	39,5%	59,6%	14,0%	26,3%	8,1%	56,3%	35,6%	24,8%	48,2%	27,0%	15,1%	46,2%	38,7%
PROP SANS TITR	3,0%	58,3%	38,7%	18,2%	29,9%	51,9%	26,2%	29,7%	44,1%	41,2%	12,3%	46,5%	11,5%	51,7%	36,7%	34,5%	20,1%	45,3%	18,5%	35,8%	45,7%
COPROP	1,6%	55,2%	43,1%	14,6%	33,6%	51,8%	27,9%	30,6%	41,5%	50,7%	15,3%	34,0%	8,1%	55,4%	36,5%	37,6%	21,5%	40,9%	21,6%	39,7%	38,8%
LOCATAIRE	1,2%	60,3%	38,5%	3,0%	73,2%	23,8%	1,7%	68,6%	29,7%	15,9%	43,3%	40,8%	0,7%	71,8%	27,6%	1,8%	53,4%	44,8%	1,6%	68,1%	30,2%
LOCA. VENTE	0,4%	70,2%	29,3%	13,0%	43,4%	43,6%	15,2%	48,7%	36,1%	39,8%	27,6%	32,7%	9,8%	60,2%	30,1%	13,8%	59,6%	26,6%	9,3%	55,0%	35,7%
LOGE GRATUIT	1,6%	59,8%	38,6%	18,3%	36,3%	45,4%	21,5%	36,6%	41,9%	41,7%	16,4%	41,9%	7,4%	59,3%	33,3%	20,8%	36,9%	42,3%	13,3%	37,8%	48,8%
AUTRES	0,5%	53,5%	46,0%	20,3%	25,1%	54,5%	21,2%	14,6%	64,3%	31,5%	12,1%	56,4%	13,2%	26,0%	60,8%	13,3%	12,0%	74,6%	25,2%	25,5%	49,3%
ND	2,2%	62,0%	35,8%	21,9%	28,8%	49,3%	29,1%	29,8%	41,2%	44,7%	19,5%	35,8%	13,5%	57,9%	28,6%	34,5%	16,3%	49,3%	19,3%	39,9%	40,8%
Total	1,9%	59,3%	38,8%	17,5%	31,9%	50,6%	24,5%	32,3%	43,3%	41,8%	13,5%	44,7%	8,0%	57,9%	34,1%	26,9%	20,8%	52,3%	18,3%	40,3%	41,4%
	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,3%	63,7%	36,1%	1,0%	70,8%	28,2%	0,3%	74,5%	25,2%	3,8%	55,8%	40,4%	0,2%	70,4%	29,4%	0,0%	44,7%	55,3%	0,0%	74,9%	25,1%
PROP SANS TITR	1,5%	61,5%	37,0%	4,2%	75,8%	20,0%	2,3%	70,6%	27,2%	8,3%	21,7%	70,0%	0,8%	78,3%	20,9%	0,5%	47,3%	52,2%	1,3%	69,2%	29,5%
COPROP	1,4%	55,9%	42,7%	4,1%	66,3%	29,6%	2,7%	72,6%	24,7%	5,7%	74,3%	20,0%	0,3%	70,2%	29,6%	0,6%	33,3%	66,1%	0,6%	59,7%	39,7%
LOCATAIRE	1,1%	60,9%	38,0%	0,6%	81,3%	18,2%	0,3%	71,2%	28,5%	0,3%	72,4%	27,3%	0,3%	72,9%	26,8%	0,1%	57,8%	42,1%	1,1%	69,6%	29,3%
LOCA. VENTE	0,3%	70,5%	29,3%	0,7%	76,8%	22,5%	1,3%	77,0%	21,7%	2,3%	79,5%	18,2%	0,1%	79,9%	20,0%	0,0%	85,1%	14,9%	2,4%	68,2%	29,4%
LOGE GRATUIT	0,9%	60,9%	38,2%	4,4%	74,8%	20,8%	2,3%	70,2%	27,5%	20,9%	66,0%	13,1%	0,3%	74,0%	25,7%	2,3%	64,0%	33,8%	2,6%	55,2%	42,2%
AUTRES	0,1%	57,9%	42,0%	0,0%	55,1%	44,9%	1,6%	54,9%	43,5%	11,5%	27,9%	60,6%	1,2%	51,4%	47,5%	0,6%	29,3%	70,0%	0,0%	60,4%	39,6%
ND	1,0%	64,9%	34,2%	0,6%	83,7%	15,6%	4,4%	70,6%	25,0%	19,2%	49,0%	31,7%	0,4%	84,2%	15,3%	10,2%	67,3%	22,4%	4,0%	70,4%	25,7%
Total	1,1%	61,0%	37,8%	3,5%	75,1%	21,5%	1,8%	70,8%	27,4%	9,5%	33,0%	57,6%	0,5%	74,6%	24,9%	0,8%	46,1%	53,0%	3,1%	69,2%	27,7%
	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	10,9%	37,6%	51,5%	11,7%	39,2%	49,1%	29,6%	25,0%	45,4%	61,5%	12,7%	25,9%	28,6%	19,8%	51,6%	34,6%	49,6%	15,8%	28,2%	21,3%	50,5%
PROP SANS TITR	13,6%	35,8%	50,6%	19,3%	26,4%	54,3%	30,4%	22,5%	47,1%	45,6%	11,0%	43,3%	21,7%	26,4%	51,8%	38,2%	17,2%	44,6%	23,4%	26,2%	50,4%
COPROP	3,3%	50,8%	45,9%	15,5%	31,0%	53,6%	31,9%	24,0%	44,1%	54,5%	10,3%	35,2%	20,0%	32,9%	47,1%	42,0%	20,2%	37,9%	30,4%	31,2%	38,4%
LOCATAIRE	10,7%	15,0%	74,2%	6,2%	62,7%	31,1%	10,2%	53,3%	36,4%	28,0%	20,8%	51,2%	16,6%	26,1%	57,2%	12,0%	27,3%	60,7%	7,6%	49,6%	42,7%
LOCA. VENTE	10,3%	58,6%	31,0%	18,4%	28,8%	52,8%	25,7%	27,4%	46,8%	50,7%	12,5%	36,8%	32,0%	14,7%	53,3%	35,7%	19,0%	45,2%	22,7%	29,5%	47,7%
LOGE GRATUIT	11,1%	44,9%	44,0%	20,6%	30,0%	49,4%	27,7%	25,9%	46,4%	43,8%	11,3%	44,9%	21,8%	29,4%	48,8%	30,2%	23,2%	46,6%	21,3%	25,1%	53,7%
AUTRES	4,9%	7,8%	87,4%	21,4%	23,6%	55,0%	23,0%	10,8%	66,2%	35,1%	9,3%	55,6%	18,0%	16,0%	66,0%	16,5%	7,7%	75,7%	30,4%	18,2%	51,4%
ND	13,6%	35,5%	50,9%	23,7%	24,1%	52,2%	33,0%	23,3%	43,7%	49,5%	13,9%	36,6%	28,4%	27,8%	43,8%	37,5%	10,0%	52,6%	27,5%	25,6%	48,8%
Total	11,0%	38,6%	50,5%	18,8%	27,8%	53,4%	29,9%	22,9%	47,1%	46,0%	11,0%	43,0%	21,8%	27,0%	51,1%	32,3%	15,5%	52,1%	26,6%	24,6%	48,9%

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	6,5%	82,1%	11,5%	19,5%	58,4%	22,1%	20,0%	46,2%	33,8%	41,5%	33,5%	25,0%	8,9%	75,6%	15,6%	15,4%	76,9%	7,7%	19,0%	77,6%	3,4%
PROP SANS TITR	7,4%	51,6%	40,9%	25,9%	28,9%	45,2%	27,1%	32,7%	40,3%	32,5%	28,8%	38,7%	24,4%	48,8%	26,8%	31,3%	17,1%	51,6%	17,4%	50,4%	32,2%
COPROP	1,0%	73,8%	25,3%	19,4%	35,1%	45,5%	23,2%	43,2%	33,5%	15,9%	43,1%	41,0%	12,0%	59,9%	28,1%	39,7%	17,4%	43,0%	14,2%	52,8%	32,9%
LOCATAIRE	10,3%	64,9%	24,8%	5,3%	61,1%	33,6%	10,3%	60,0%	29,8%	3,2%	24,7%	72,1%	11,8%	73,4%	14,8%	1,1%	58,4%	40,4%	3,5%	88,7%	7,8%
LOCA. VENTE	1,9%	85,8%	12,3%	19,4%	31,7%	48,9%	20,5%	41,7%	37,8%	19,0%	38,1%	42,9%	28,0%	34,1%	37,9%	20,0%	40,0%	40,0%	16,7%	55,6%	27,8%
LOGE GRATUIT	6,9%	68,9%	24,2%	31,4%	27,1%	41,6%	30,8%	35,4%	33,8%	27,5%	19,2%	53,3%	14,8%	66,5%	18,7%	53,8%	28,0%	18,1%	24,4%	53,3%	22,2%
AUTRES	4,2%	45,8%	50,0%	35,7%	26,9%	37,3%	35,9%	22,8%	41,2%	59,0%	13,7%	27,4%	42,2%	31,9%	25,9%	30,0%	30,0%	40,0%	27,8%	33,3%	38,9%
ND	3,1%	78,6%	18,3%	29,6%	29,2%	41,2%	28,6%	37,4%	34,0%	34,5%	39,6%	25,9%	19,2%	67,1%	13,7%	39,3%	17,9%	42,9%	17,5%	43,9%	38,6%
Total	6,4%	63,8%	29,8%	25,0%	30,8%	44,2%	26,5%	35,6%	37,9%	29,3%	31,1%	39,6%	19,8%	56,0%	24,2%	33,1%	25,6%	41,3%	17,2%	46,6%	36,2%
	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	2,5%	88,9%	8,6%	0,0%	80,6%	19,4%	1,6%	91,9%	6,5%	0,0%	57,1%	42,9%	0,7%	99,3%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
PROP SANS TITR	8,6%	56,7%	34,8%	0,6%	75,2%	24,1%	6,4%	66,8%	26,8%	0,0%	63,0%	37,0%	6,5%	80,9%	12,5%	0,9%	21,4%	77,8%	3,3%	86,0%	10,7%
COPROP	0,9%	92,8%	6,2%	0,3%	63,2%	36,5%	2,6%	87,8%	9,6%	0,0%	87,2%	12,8%	0,5%	90,5%	9,0%	20,0%	80,0%	0,0%	0,0%	95,4%	4,6%
LOCATAIRE	10,8%	69,1%	20,1%	0,2%	62,4%	37,4%	5,0%	61,1%	33,9%	0,0%	10,5%	89,5%	8,0%	81,2%	10,8%	0,0%	61,2%	38,8%	3,0%	90,2%	6,8%
LOCA. VENTE	2,0%	87,9%	10,1%	0,0%	62,5%	37,5%	2,1%	78,2%	19,7%	0,0%	50,0%	50,0%	3,2%	93,5%	3,2%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%	0,0%
LOGE GRATUIT	2,2%	77,8%	20,0%	3,1%	65,8%	31,1%	2,4%	86,9%	10,6%	0,0%	30,0%	70,0%	6,4%	86,6%	7,0%	2,0%	70,6%	27,5%	2,4%	90,2%	7,3%
AUTRES	6,7%	66,7%	26,7%	0,0%	53,3%	46,7%	4,9%	81,1%	14,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	96,7%	3,3%	0,0%	100,0%	0,0%
ND	2,5%	86,0%	11,5%	0,4%	82,8%	16,8%	3,8%	78,7%	17,4%	0,0%	59,1%	40,9%	2,3%	92,5%	5,1%	0,0%	0,0%	100,0%	5,1%	72,4%	22,5%
Total	6,5%	71,0%	22,5%	0,7%	71,6%	27,6%	5,1%	73,0%	21,9%	0,0%	68,5%	31,5%	5,6%	84,2%	10,2%	1,0%	51,7%	47,3%	4,4%	77,0%	18,6%
	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	43,3%	18,3%	38,3%	21,0%	56,7%	22,3%	25,9%	31,6%	42,5%	42,9%	32,7%	24,4%	21,8%	37,9%	40,2%	40,0%	40,0%	20,0%	52,4%	38,1%	9,5%
PROP SANS TITR	2,1%	27,7%	70,2%	28,8%	23,6%	47,6%	30,6%	26,8%	42,6%	34,2%	27,0%	38,8%	32,4%	34,4%	33,2%	41,5%	15,6%	42,9%	22,3%	38,1%	39,6%
COPROP	1,0%	46,5%	52,5%	21,1%	32,5%	46,4%	27,0%	35,1%	37,9%	19,1%	34,2%	46,6%	17,8%	44,4%	37,8%	40,5%	14,7%	44,8%	19,2%	38,0%	42,8%
LOCATAIRE	3,7%	14,6%	81,7%	12,9%	59,2%	27,9%	16,6%	58,6%	24,8%	5,2%	33,0%	61,9%	35,5%	24,9%	39,6%	25,0%	0,0%	75,0%	12,5%	62,5%	25,0%
LOCA. VENTE	0,0%	57,1%	42,9%	23,5%	25,2%	51,3%	24,3%	34,2%	41,4%	21,1%	36,8%	42,1%	35,6%	15,8%	48,5%	33,3%	33,3%	33,3%	25,0%	33,3%	41,7%
LOGE GRATUIT	36,2%	13,5%	50,3%	35,1%	21,9%	43,0%	34,6%	28,5%	36,9%	28,4%	18,8%	52,8%	20,4%	53,2%	26,4%	74,0%	11,5%	14,5%	34,0%	37,2%	28,7%
AUTRES	0,0%	11,1%	88,9%	36,2%	26,6%	37,2%	37,9%	19,2%	42,9%	59,0%	13,7%	27,4%	46,7%	24,6%	28,7%	33,9%	21,3%	44,8%	29,4%	29,4%	41,2%
ND	7,0%	31,6%	61,4%	33,7%	21,7%	44,6%	31,8%	32,1%	36,1%	36,3%	38,6%	25,1%	28,6%	52,9%	18,5%	42,3%	19,2%	38,5%	22,9%	31,7%	45,5%
Total	6,0%	33,2%	60,9%	27,9%	25,9%	46,1%	30,3%	29,0%	40,7%	31,7%	28,0%	40,3%	28,9%	38,1%	33,0%	44,2%	16,6%	39,2%	22,9%	33,1%	43,9%
	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	4,4%	73,2%	22,4%	6,5%	79,1%	14,4%	16,5%	44,3%	39,2%	75,0%	0,0%	25,0%	5,4%	86,0%	8,6%	25,0%	50,0%	25,0%	5,3%	31,6%	63,2%
PROP SANS TITR	2,3%	61,8%	35,9%	14,0%	42,4%	43,6%	21,0%	37,2%	41,7%	14,7%	31,6%	53,7%	11,2%	47,2%	41,6%	15,1%	26,7%	58,2%	17,6%	40,1%	42,4%
COPROP	3,8%	51,8%	44,4%	6,3%	47,2%	46,5%	22,0%	40,6%	37,4%	11,9%	66,8%	21,4%	4,2%	46,8%	48,9%	18,8%	27,1%	54,2%	17,5%	52,6%	29,9%
LOCATAIRE	2,0%	58,9%	39,1%	0,7%	86,8%	12,5%	3,1%	71,1%	25,8%	0,0%	75,6%	24,4%	0,5%	69,6%	29,9%	5,3%	67,4%	27,3%	1,6%	65,5%	32,9%
LOCA. VENTE	1,8%	82,5%	15,8%	0,0%	60,9%	39,1%	9,7%	61,4%	29,0%	0,0%	83,3%	16,7%	7,4%	55,6%	37,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	65,0%	35,0%
LOGE GRATUIT	0,2%	65,6%	34,2%	22,8%	48,9%	28,2%	21,5%	38,9%	39,6%	17,1%	34,5%	48,3%	9,2%	53,3%	37,4%	14,7%	48,3%	37,1%	9,6%	41,0%	49,4%
AUTRES	3,5%	26,3%	70,2%	15,4%	31,6%	53,0%	32,4%	30,2%	37,4%	66,7%	16,7%	16,7%	13,0%	18,8%	68,2%	24,1%	35,8%	40,2%	37,0%	26,1%	37,0%
ND	4,7%	64,0%	31,3%	18,1%	33,1%	48,7%	24,2%	33,3%	42,5%	3,2%	9,7%	87,1%	26,3%	45,7%	28,0%	33,3%	24,1%	42,6%	17,8%	38,5%	43,7%
Total	2,2%	61,4%	36,4%	14,0%	44,2%	41,8%	20,7%	38,8%	40,5%	15,4%	35,8%	48,8%	10,0%	50,2%	39,9%	18,0%	34,9%	47,1%	17,0%	40,1%	42,9%
Urbain	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	58,6%	41,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	94,9%	5,1%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,0%	98,6%	1,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	85,7%	14,3%
PROP SANS TITR	0,0%	60,9%	39,1%	0,0%	89,7%	10,3%	0,1%	77,5%	22,4%	0,0%	94,6%	5,4%	0,0%	86,2%	13,8%	0,0%	81,0%	19,0%	0,0%	72,9%	27,1%
COPROP	0,0%	51,8%	48,2%	0,0%	99,0%	1,0%	0,0%	88,5%	11,5%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	90,6%	9,4%	0,0%	78,6%	21,4%	0,0%	63,9%	36,1%
LOCATAIRE	0,0%	60,2%	39,8%	0,0%	84,9%	15,1%	0,0%	79,5%	20,5%	0,0%	78,6%	21,4%	0,0%	75,2%	24,8%	0,0%	87,1%	12,9%	0,0%	67,4%	32,6%
LOCA. VENTE	0,0%	83,0%	17,0%	0,0%	44,4%	55,6%	0,0%	75,8%	24,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	61,1%	38,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	81,8%	18,2%
LOGE GRATUIT	0,0%	67,2%	32,8%	0,0%	89,1%	10,9%	0,4%	80,0%	19,6%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	83,9%	16,1%	0,0%	64,3%	35,7%	0,0%	65,2%	34,8%
AUTRES	0,0%	36,8%	63,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	72,8%	27,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	73,7%	26,3%	0,0%	43,2%	56,8%	0,0%	28,6%	71,4%
ND	0,0%	64,7%	35,3%	0,0%	97,0%	3,0%	0,4%	76,0%	23,6%	0,0%	83,3%	16,7%	0,0%	88,4%	11,6%	0,0%	33,3%	66,7%	0,2%	72,8%	27,0%
Total	0,0%	61,1%	38,9%	0,0%	90,4%	9,6%	0,1%	79,1%	20,8%	0,0%	95,5%	4,5%	0,0%	84,7%	15,3%	0,0%	71,4%	28,6%	0,1%	71,8%	28,0%
Rural	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	7,9%	84,9%	7,2%	7,0%	77,3%	15,7%	20,3%	32,8%	46,9%	75,0%	0,0%	25,0%	12,9%	68,4%	18,7%	50,0%	0,0%	50,0%	6,0%	24,0%	70,0%
PROP SANS TITR	13,4%	66,0%	20,7%	14,5%	41,0%	44,6%	23,5%	32,4%	44,0%	15,4%	28,5%	56,1%	14,6%	35,4%	50,0%	19,0%	12,8%	68,2%	20,8%	34,1%	45,2%
COPROP	45,9%	51,4%	2,7%	6,8%	43,2%	50,0%	25,3%	33,4%	41,3%	12,1%	66,1%	21,8%	5,6%	32,7%	61,7%	26,5%	5,9%	67,6%	19,9%	51,1%	29,0%
LOCATAIRE	66,7%	16,7%	16,7%	0,8%	87,2%	12,0%	9,0%	55,3%	35,7%	0,0%	74,1%	25,9%	2,3%	47,4%	50,3%	22,6%	3,2%	74,2%	6,5%	59,7%	33,9%
LOCA. VENTE	25,0%	75,0%	0,0%	0,0%	71,4%	28,6%	17,0%	50,5%	32,5%	0,0%	66,7%	33,3%	22,2%	44,4%	33,3%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	44,4%	55,6%
LOGE GRATUIT	1,7%	54,5%	43,8%	28,5%	39,0%	32,5%	25,4%	31,2%	43,4%	20,7%	21,0%	58,3%	15,4%	32,9%	51,7%	28,3%	33,3%	38,3%	13,2%	31,8%	55,0%
AUTRES	10,5%	5,3%	84,2%	15,7%	30,5%	53,8%	34,1%	27,9%	38,0%	75,5%	5,7%	18,9%	14,5%	12,7%	72,8%	29,4%	34,1%	36,4%	43,6%	25,6%	30,8%
ND	20,6%	61,8%	17,6%	19,1%	29,8%	51,1%	27,3%	27,8%	45,0%	3,4%	6,7%	89,9%	34,8%	31,9%	33,3%	35,3%	23,5%	41,2%	22,9%	28,7%	48,5%
Total	14,7%	63,3%	22,0%	14,8%	41,6%	43,6%	23,9%	32,5%	43,6%	16,6%	31,1%	52,3%	14,3%	35,2%	50,5%	24,5%	21,8%	53,7%	21,8%	31,1%	47,2%

Sikasso

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,6%	24,8%	74,6%	1,6%	29,7%	68,8%	6,1%	52,5%	41,5%	61,8%	8,8%	29,4%	3,2%	22,3%	74,5%	9,1%	27,3%	63,6%	8,2%	32,7%	59,2%
PROP SANS TITR	6,7%	31,6%	61,6%	11,1%	24,5%	64,5%	17,4%	33,9%	48,7%	37,7%	7,8%	54,5%	12,1%	31,8%	56,1%	19,5%	26,9%	53,6%	10,6%	35,2%	54,2%
COPROP	5,5%	21,8%	72,7%	6,3%	30,4%	63,3%	15,1%	33,4%	51,5%	12,8%	7,4%	79,8%	13,6%	42,9%	43,6%	7,1%	30,6%	62,4%	5,7%	22,0%	72,4%
LOCATAIRE	1,7%	22,5%	75,7%	2,8%	59,9%	37,3%	1,6%	71,2%	27,2%	0,0%	10,9%	89,1%	0,8%	75,1%	24,1%	0,0%	32,4%	67,6%	8,0%	45,3%	46,8%
LOCA. VENTE	0,9%	47,0%	52,1%	8,3%	35,4%	56,3%	9,1%	49,8%	41,1%	66,7%	16,7%	16,7%	6,3%	46,9%	46,9%	0,0%	50,0%	50,0%	28,6%	28,6%	42,9%
LOGE GRATUIT	6,3%	35,2%	58,5%	9,8%	30,1%	60,1%	14,0%	37,6%	48,4%	45,0%	9,5%	45,5%	5,5%	36,1%	58,4%	5,5%	24,0%	70,5%	10,0%	31,4%	58,6%
AUTRES	1,4%	8,3%	90,3%	14,6%	12,2%	73,2%	16,2%	26,1%	57,7%	12,9%	4,3%	82,9%	6,0%	10,0%	84,0%	15,4%	26,0%	58,6%	13,7%	37,3%	49,0%
ND	4,8%	28,7%	66,5%	13,3%	28,0%	58,7%	17,5%	34,4%	48,2%	40,0%	15,2%	44,8%	4,4%	43,5%	52,1%	11,4%	22,9%	65,7%	15,4%	42,1%	42,6%
Total	4,6%	27,7%	67,7%	10,1%	26,4%	63,5%	15,6%	36,7%	47,6%	35,4%	8,4%	56,2%	10,4%	36,1%	53,4%	13,8%	27,4%	58,9%	13,6%	39,5%	46,9%

Urbain

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,7%	25,4%	73,9%	0,0%	60,7%	39,3%	0,5%	81,7%	17,8%	nd	nd	nd	0,0%	40,2%	59,8%	0,0%	16,7%	83,3%	0,0%	36,4%	63,6%
PROP SANS TITR	3,0%	28,8%	68,2%	18,5%	53,0%	28,5%	3,6%	67,9%	28,5%	1,0%	48,5%	50,5%	1,1%	63,4%	35,5%	0,0%	47,9%	52,1%	4,0%	51,5%	44,6%
COPROP	5,9%	17,4%	76,8%	12,9%	31,4%	55,7%	7,7%	57,4%	34,9%	0,0%	0,0%	100,0%	1,8%	86,4%	11,8%	0,0%	27,3%	72,7%	1,2%	14,8%	84,0%
LOCATAIRE	1,7%	22,5%	75,8%	3,7%	81,4%	14,9%	0,9%	72,8%	26,3%	0,0%	57,1%	42,9%	0,4%	78,7%	20,9%	0,0%	30,7%	69,3%	8,5%	44,9%	46,6%
LOCA. VENTE	0,9%	45,0%	54,1%	9,1%	72,7%	18,2%	2,2%	65,8%	32,1%	nd	nd	nd	0,0%	76,2%	23,8%	0,0%	50,0%	50,0%	50,0%	25,0%	25,0%
LOGE GRATUIT	5,1%	29,2%	65,7%	14,9%	44,7%	40,4%	4,3%	69,3%	26,5%	0,0%	14,3%	85,7%	1,0%	67,0%	31,9%	5,1%	30,8%	64,1%	16,5%	39,6%	44,0%
AUTRES	0,0%	6,1%	93,9%	0,0%	18,2%	81,8%	0,0%	52,0%	48,0%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	61,1%	38,9%	0,0%	33,3%	66,7%
ND	3,1%	27,6%	69,3%	1,8%	64,3%	33,9%	0,9%	66,8%	32,3%	0,0%	36,4%	63,6%	0,0%	99,3%	0,7%	0,0%	87,5%	12,5%	4,3%	64,2%	31,5%
Total	3,1%	25,0%	72,0%	14,9%	50,5%	34,6%	3,2%	68,5%	28,3%	0,8%	45,2%	54,0%	0,9%	70,2%	28,9%	0,4%	42,2%	57,4%	4,9%	57,2%	37,9%

Rural

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	21,6%	78,4%	1,6%	28,7%	69,7%	9,1%	36,5%	54,4%	61,8%	8,8%	29,4%	4,4%	15,7%	79,9%	20,0%	40,0%	40,0%	14,8%	29,6%	55,6%
PROP SANS TITR	17,5%	39,9%	42,6%	10,7%	23,1%	66,2%	20,2%	26,9%	52,8%	40,2%	5,1%	54,7%	14,0%	26,3%	59,6%	26,6%	19,3%	54,1%	11,9%	32,1%	56,0%
COPROP	2,2%	57,0%	40,9%	6,0%	30,3%	63,7%	16,5%	28,7%	54,7%	12,9%	7,5%	79,6%	14,7%	38,8%	46,5%	8,1%	31,1%	60,8%	9,2%	27,5%	63,3%
LOCATAIRE	2,6%	26,3%	71,1%	2,3%	48,4%	49,4%	6,8%	59,5%	33,7%	0,0%	2,6%	97,4%	5,3%	31,6%	63,2%	0,0%	83,3%	16,7%	4,0%	48,0%	48,0%
LOCA. VENTE	0,0%	75,0%	25,0%	8,2%	30,6%	61,2%	13,5%	39,7%	46,8%	66,7%	16,7%	16,7%	9,3%	32,6%	58,1%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	33,3%	66,7%
LOGE GRATUIT	12,1%	64,2%	23,7%	9,2%	28,7%	62,1%	16,8%	28,5%	54,7%	45,8%	9,4%	44,7%	6,6%	28,6%	64,8%	5,6%	21,5%	72,9%	5,4%	25,6%	69,0%
AUTRES	16,7%	33,3%	50,0%	15,8%	11,7%	72,5%	18,4%	22,6%	59,1%	12,9%	4,3%	82,9%	6,3%	10,4%	83,3%	20,9%	13,4%	65,7%	14,6%	37,5%	47,9%
ND	10,9%	32,6%	56,5%	13,6%	26,8%	59,5%	20,3%	28,9%	50,8%	43,3%	13,4%	43,3%	5,9%	24,7%	69,4%	14,8%	3,7%	81,5%	21,5%	29,8%	48,7%
Total	13,6%	43,7%	42,7%	9,8%	25,0%	65,2%	19,1%	27,8%	53,1%	37,2%	6,4%	56,4%	12,6%	28,5%	58,9%	21,0%	19,4%	59,7%	18,1%	30,3%	51,6%

Ségou	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	1,9%	50,6%	47,5%	25,8%	29,2%	45,0%	28,5%	30,2%	41,2%	13,2%	24,5%	62,3%	22,6%	30,1%	47,3%	22,6%	66,1%	11,3%	24,6%	42,6%	32,8%
PROP SANS TITR	0,4%	61,3%	38,3%	17,6%	35,0%	47,4%	30,3%	25,8%	43,9%	34,0%	18,0%	48,1%	17,4%	33,2%	49,4%	33,0%	25,3%	41,6%	19,6%	27,8%	52,6%
COPROP	0,7%	69,3%	30,0%	21,8%	25,2%	53,1%	33,6%	24,5%	41,9%	31,0%	5,3%	63,7%	14,2%	44,0%	41,8%	17,1%	24,4%	58,4%	29,7%	33,2%	37,1%
LOCATAIRE	0,2%	76,7%	23,1%	3,5%	85,4%	11,0%	1,7%	80,6%	17,6%	13,3%	86,7%	0,0%	1,3%	62,5%	36,1%	3,0%	55,5%	41,5%	1,1%	81,0%	17,9%
LOCA. VENTE	2,2%	55,6%	42,2%	18,8%	41,7%	39,6%	17,2%	44,7%	38,1%	10,0%	0,0%	90,0%	26,8%	43,3%	29,9%	0,0%	27,3%	72,7%	15,4%	61,5%	23,1%
LOGE GRATUIT	0,2%	47,5%	52,3%	10,4%	44,8%	44,8%	23,2%	37,6%	39,3%	11,3%	28,9%	59,8%	11,6%	52,3%	36,1%	8,6%	48,3%	43,1%	9,9%	35,6%	54,5%
AUTRES	0,0%	37,9%	62,1%	18,5%	63,0%	18,5%	39,0%	20,1%	40,9%	40,2%	36,6%	23,2%	13,1%	42,3%	44,6%	16,0%	26,0%	58,1%	18,5%	33,3%	48,1%
ND	1,1%	66,3%	32,6%	25,6%	27,4%	47,0%	28,4%	25,6%	46,0%	20,8%	23,8%	55,4%	17,6%	36,1%	46,3%	40,0%	24,3%	35,7%	19,6%	36,2%	44,2%
Total	0,5%	61,3%	38,2%	17,8%	35,2%	47,0%	28,6%	29,6%	41,8%	31,2%	17,8%	51,1%	14,1%	41,1%	44,7%	29,9%	27,5%	42,6%	19,0%	35,6%	45,4%
Urbain	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	53,1%	46,9%	0,0%	88,5%	11,5%	0,1%	75,5%	24,4%	0,0%	0,0%	100,0%	0,8%	58,8%	40,3%	0,0%	16,7%	83,3%	0,0%	76,9%	23,1%
PROP SANS TITR	0,0%	71,3%	28,7%	0,0%	99,2%	0,8%	1,8%	85,5%	12,8%	3,1%	94,5%	2,3%	0,0%	52,6%	47,3%	0,0%	96,8%	3,2%	0,8%	84,0%	15,2%
COPROP	0,0%	70,8%	29,2%	0,0%	96,4%	3,6%	1,5%	84,3%	14,2%	41,7%	58,3%	0,0%	0,3%	67,1%	32,6%	0,0%	43,2%	56,8%	0,0%	84,4%	15,6%
LOCATAIRE	0,0%	77,4%	22,6%	0,0%	98,7%	1,3%	0,0%	85,1%	14,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	64,4%	35,6%	0,0%	77,3%	22,7%	0,0%	82,6%	17,4%
LOCA. VENTE	0,0%	58,5%	41,5%	0,0%	87,5%	12,5%	2,8%	87,0%	10,2%	nd	nd	nd	0,0%	75,0%	25,0%	nd	nd	nd	0,0%	100,0%	0,0%
LOGE GRATUIT	0,0%	45,2%	54,8%	0,0%	95,4%	4,6%	7,5%	81,5%	11,0%	0,0%	90,5%	9,5%	0,3%	76,2%	23,5%	0,0%	77,8%	22,2%	1,3%	72,2%	26,6%
AUTRES	0,0%	52,6%	47,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,6%	88,8%	10,7%	0,0%	100,0%	0,0%	3,1%	28,1%	68,8%	0,0%	74,4%	25,6%	0,0%	75,0%	25,0%
ND	0,0%	69,1%	30,9%	0,0%	100,0%	0,0%	2,0%	86,6%	11,4%	12,5%	87,5%	0,0%	0,0%	78,0%	22,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,9%	84,3%	14,8%
Total	0,0%	65,7%	34,3%	0,0%	98,0%	2,0%	1,9%	84,6%	13,5%	9,3%	87,5%	3,2%	0,1%	60,9%	38,9%	0,0%	80,1%	19,9%	0,8%	83,4%	15,8%
Rural	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	20,0%	26,7%	53,3%	29,0%	22,0%	49,1%	36,3%	17,9%	45,8%	13,7%	25,5%	60,8%	42,5%	3,8%	53,6%	23,7%	68,6%	7,6%	42,9%	17,1%	40,0%
PROP SANS TITR	2,3%	12,8%	84,9%	18,4%	32,2%	49,4%	34,1%	17,9%	48,0%	35,6%	13,9%	50,5%	26,0%	23,7%	50,4%	33,6%	24,1%	42,3%	23,4%	16,2%	60,4%
COPROP	4,0%	62,0%	34,0%	22,4%	22,9%	54,6%	36,3%	19,5%	44,2%	30,3%	1,6%	68,2%	25,5%	25,2%	49,4%	18,3%	23,2%	58,5%	36,0%	22,3%	41,7%
LOCATAIRE	18,2%	18,2%	63,6%	9,2%	64,3%	26,5%	10,3%	58,2%	31,5%	66,7%	33,3%	0,0%	32,9%	17,7%	49,4%	5,1%	40,8%	54,1%	16,7%	58,3%	25,0%
LOCA. VENTE	25,0%	25,0%	50,0%	22,5%	32,5%	45,0%	23,9%	25,0%	51,2%	10,0%	0,0%	90,0%	53,1%	12,2%	34,7%	0,0%	27,3%	72,7%	28,6%	28,6%	42,9%
LOGE GRATUIT	1,1%	56,6%	42,3%	11,3%	40,6%	48,1%	26,5%	28,2%	45,3%	12,2%	23,7%	64,1%	17,6%	39,7%	42,7%	9,1%	46,7%	44,2%	12,5%	24,6%	62,9%
AUTRES	0,0%	10,0%	90,0%	19,0%	62,0%	19,0%	42,5%	13,9%	43,6%	45,2%	28,8%	26,0%	16,3%	46,9%	36,7%	18,8%	17,4%	63,8%	21,7%	26,1%	52,2%
ND	9,1%	45,5%	45,5%	26,2%	25,6%	48,2%	31,8%	17,6%	50,6%	21,5%	18,3%	60,2%	28,6%	10,0%	61,4%	42,2%	20,2%	37,7%	26,7%	17,8%	55,4%
Total	3,6%	33,4%	63,1%	18,8%	31,8%	49,4%	33,5%	19,5%	47,0%	32,6%	13,3%	54,1%	25,9%	24,4%	49,7%	30,9%	25,7%	43,4%	25,6%	18,2%	56,2%

Mopti	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	3,0%	44,0%	53,0%	18,0%	37,1%	44,9%	39,2%	29,1%	31,6%	87,0%	2,2%	10,8%	8,9%	66,3%	24,8%	55,9%	4,3%	39,8%	19,1%	14,9%	66,0%
PROP SANS TITR	7,3%	61,1%	31,6%	26,2%	23,4%	50,4%	39,5%	20,4%	40,1%	68,2%	7,5%	24,3%	22,2%	45,6%	32,2%	70,5%	7,5%	22,0%	37,6%	16,1%	46,4%
COPROP	0,3%	64,6%	35,2%	20,0%	37,0%	43,1%	37,5%	19,1%	43,4%	67,4%	5,9%	26,7%	24,5%	45,1%	30,4%	76,9%	3,2%	19,9%	54,6%	18,8%	26,6%
LOCATAIRE	0,0%	65,2%	34,8%	6,0%	85,6%	8,4%	3,5%	73,3%	23,2%	35,5%	40,2%	24,3%	0,9%	69,1%	30,0%	2,0%	35,6%	62,4%	0,9%	61,6%	37,5%
LOCA. VENTE	0,5%	42,3%	57,3%	7,0%	70,2%	22,8%	27,8%	38,7%	33,5%	65,6%	9,8%	24,6%	14,1%	56,5%	29,3%	56,3%	0,0%	43,8%	13,3%	33,3%	53,3%
LOGE GRATUIT	0,3%	78,3%	21,4%	26,4%	41,3%	32,3%	33,3%	28,5%	38,2%	59,8%	11,7%	28,5%	16,1%	65,0%	18,9%	66,7%	14,9%	18,5%	44,8%	17,8%	37,4%
AUTRES	5,0%	37,5%	57,5%	34,6%	34,0%	31,4%	41,6%	12,5%	45,9%	69,8%	9,9%	20,3%	25,2%	21,1%	53,7%	45,4%	10,8%	43,8%	53,1%	6,3%	40,6%
ND	3,6%	56,9%	39,5%	23,8%	27,1%	49,1%	50,2%	17,9%	32,0%	64,9%	21,2%	13,9%	26,9%	55,5%	17,6%	39,4%	9,4%	51,2%	40,2%	23,3%	36,5%
Total	2,6%	63,9%	33,5%	25,0%	27,7%	47,3%	38,4%	21,8%	39,8%	67,3%	8,3%	24,4%	18,4%	51,8%	29,8%	61,3%	9,5%	29,2%	39,6%	22,3%	38,1%
Urbain	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	49,1%	50,9%	4,9%	93,4%	1,6%	2,0%	93,4%	4,6%	22,2%	66,7%	11,1%	1,0%	95,6%	3,4%	0,0%	16,7%	83,3%	0,0%	0,0%	100,0%
PROP SANS TITR	0,0%	68,5%	31,5%	0,8%	97,1%	2,1%	4,6%	76,6%	18,8%	13,9%	79,4%	6,8%	3,5%	88,5%	8,0%	0,0%	54,2%	45,8%	0,8%	50,8%	48,4%
COPROP	0,0%	61,6%	38,4%	9,2%	90,4%	0,5%	2,8%	64,5%	32,7%	10,2%	76,5%	13,3%	2,5%	89,7%	7,8%	0,0%	6,8%	93,2%	3,2%	54,8%	41,9%
LOCATAIRE	0,0%	65,5%	34,5%	0,0%	99,3%	0,7%	0,1%	83,0%	16,9%	1,1%	92,0%	6,8%	0,0%	71,8%	28,2%	0,0%	36,8%	63,2%	0,0%	62,3%	37,7%
LOCA. VENTE	0,0%	41,9%	58,1%	0,0%	100,0%	0,0%	2,0%	82,8%	15,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	92,2%	7,8%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	36,4%	63,6%
LOGE GRATUIT	0,0%	78,5%	21,5%	0,0%	100,0%	0,0%	0,4%	82,6%	17,0%	0,5%	98,4%	1,0%	0,1%	87,3%	12,6%	1,2%	51,8%	47,0%	0,0%	56,3%	43,8%
AUTRES	0,0%	37,8%	62,2%	0,0%	100,0%	0,0%	7,9%	81,7%	10,4%	15,4%	77,2%	7,4%	4,8%	67,7%	27,4%	12,1%	57,6%	30,3%	0,0%	60,0%	40,0%
ND	0,0%	59,2%	40,8%	1,4%	98,6%	0,0%	34,2%	54,2%	11,5%	0,6%	96,9%	2,5%	0,8%	88,8%	10,4%	0,0%	83,3%	16,7%	1,7%	71,3%	27,1%
Total	0,0%	66,2%	33,8%	2,5%	96,4%	1,1%	3,8%	77,1%	19,2%	9,4%	83,4%	7,2%	1,7%	84,2%	14,0%	1,1%	44,2%	54,6%	1,3%	65,5%	33,2%
Rural	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	18,2%	18,2%	63,6%	20,7%	25,4%	53,9%	42,4%	23,7%	33,9%	88,3%	0,9%	10,8%	22,5%	15,4%	62,1%	75,4%	0,0%	24,6%	19,6%	15,2%	65,2%
PROP SANS TITR	35,1%	32,8%	32,1%	27,2%	20,7%	52,1%	42,1%	16,2%	41,7%	70,2%	4,9%	24,9%	35,2%	15,8%	49,0%	78,4%	2,3%	19,3%	42,8%	11,1%	46,1%
COPROP	2,6%	91,0%	6,4%	21,2%	30,9%	47,9%	40,2%	15,6%	44,2%	70,9%	1,6%	27,5%	40,1%	13,6%	46,3%	90,2%	2,6%	7,1%	61,0%	14,3%	24,7%
LOCATAIRE	4,5%	27,3%	68,2%	12,1%	71,8%	16,1%	13,1%	45,4%	41,5%	59,5%	4,0%	36,5%	17,7%	19,8%	62,5%	62,5%	0,0%	37,5%	16,7%	50,0%	33,3%
LOCA. VENTE	20,0%	60,0%	20,0%	13,3%	43,3%	43,3%	41,5%	15,2%	43,3%	70,2%	3,5%	26,3%	31,7%	12,2%	56,1%	64,3%	0,0%	35,7%	50,0%	25,0%	25,0%
LOGE GRATUIT	12,0%	72,0%	16,0%	29,3%	34,8%	35,8%	40,2%	17,2%	42,6%	64,3%	5,0%	30,6%	47,6%	21,2%	31,2%	91,4%	0,9%	7,7%	55,7%	8,4%	35,9%
AUTRES	66,7%	33,3%	0,0%	37,5%	28,4%	34,1%	42,7%	10,3%	47,1%	74,1%	4,6%	21,4%	29,3%	11,7%	59,0%	48,0%	7,1%	44,8%	57,6%	1,7%	40,7%
ND	60,0%	20,0%	20,0%	26,7%	18,0%	55,3%	51,3%	15,2%	33,4%	78,2%	5,6%	16,3%	66,7%	4,9%	28,5%	43,5%	1,7%	54,8%	47,0%	14,9%	38,1%
Total	28,4%	40,8%	30,7%	26,5%	23,3%	50,3%	41,9%	16,2%	41,9%	70,5%	4,2%	25,3%	37,2%	15,2%	47,6%	72,4%	3,1%	24,6%	47,1%	13,9%	39,0%

Tombouctou	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,5%	93,9%	5,6%	3,6%	75,0%	21,4%	29,4%	11,6%	59,0%	43,6%	10,7%	45,8%	45,4%	25,7%	29,0%	33,3%	11,1%	55,6%	52,9%	20,6%	26,5%
PROP SANS TITR	0,1%	91,0%	8,9%	11,2%	41,9%	46,9%	35,4%	13,9%	50,8%	39,6%	11,9%	48,5%	8,5%	49,0%	42,5%	35,8%	11,5%	52,7%	28,0%	30,8%	41,3%
COPROP	0,0%	91,6%	8,4%	9,9%	20,2%	70,0%	53,2%	6,4%	40,4%	66,7%	2,3%	31,1%	6,5%	65,7%	27,8%	29,4%	48,1%	22,5%	81,5%	11,1%	7,4%
LOCATAIRE	0,0%	96,6%	3,4%	0,9%	87,4%	11,7%	5,0%	68,3%	26,8%	38,1%	3,2%	58,7%	1,4%	74,6%	23,9%	21,1%	26,3%	52,6%	0,0%	60,0%	40,0%
LOCA. VENTE	0,0%	100,0%	0,0%	27,8%	38,9%	33,3%	27,5%	24,7%	47,8%	61,5%	10,3%	28,2%	13,6%	45,0%	41,4%	57,1%	28,6%	14,3%	0,0%	0,0%	100,0%
LOGE GRATUIT	0,1%	94,2%	5,6%	1,7%	83,2%	15,1%	22,9%	23,4%	53,7%	50,1%	7,3%	42,6%	13,8%	47,5%	38,7%	11,8%	10,9%	77,4%	27,7%	36,2%	36,2%
AUTRES	0,0%	89,2%	10,8%	0,0%	27,8%	72,2%	7,6%	7,5%	84,9%	26,0%	11,7%	62,4%	10,6%	19,6%	69,8%	8,0%	6,2%	85,8%	12,8%	17,9%	69,2%
ND	1,2%	90,1%	8,6%	4,4%	22,1%	73,5%	41,2%	6,0%	52,8%	49,4%	6,2%	44,4%	7,0%	64,8%	28,3%	46,7%	4,4%	48,9%	20,2%	24,2%	55,7%
Total	0,1%	92,3%	7,6%	8,6%	46,0%	45,4%	31,6%	13,7%	54,7%	40,7%	10,6%	48,6%	9,8%	50,0%	40,2%	21,2%	10,7%	68,1%	22,0%	25,5%	52,5%
Urbain	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	47,1%	52,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	91,7%	8,3%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
PROP SANS TITR	0,0%	96,7%	3,3%	0,0%	99,6%	0,4%	3,4%	73,9%	22,7%	0,0%	47,4%	52,6%	0,0%	85,8%	14,1%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	91,1%	8,9%
COPROP	0,0%	93,0%	7,0%	0,0%	94,1%	5,9%	0,3%	19,6%	80,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	91,3%	8,7%	nd	nd	nd	0,0%	100,0%	0,0%
LOCATAIRE	0,0%	97,6%	2,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	99,2%	0,8%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	89,6%	10,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
LOCA. VENTE	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	1,4%	97,2%	1,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	76,5%	23,5%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
LOGE GRATUIT	0,0%	97,2%	2,8%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	71,7%	28,3%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	68,3%	31,7%	0,0%	77,8%	22,2%	0,0%	88,9%	11,1%
AUTRES	0,0%	99,7%	0,3%	0,0%	97,0%	3,0%	0,0%	70,3%	29,7%	0,0%	63,1%	36,9%	0,0%	77,9%	22,1%	0,0%	62,8%	37,2%	0,0%	100,0%	0,0%
ND	0,0%	98,6%	1,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	64,7%	35,3%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	94,7%	5,3%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	86,8%	13,2%
Total	0,0%	97,2%	2,8%	0,0%	99,6%	0,4%	2,0%	72,4%	25,6%	0,0%	51,9%	48,1%	0,0%	82,6%	17,4%	0,0%	61,9%	38,1%	0,0%	88,1%	11,9%
Rural	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	7,7%	7,7%	84,6%	6,3%	56,3%	37,5%	31,7%	8,8%	59,5%	43,7%	10,4%	45,9%	58,4%	6,7%	34,9%	37,5%	0,0%	62,5%	58,1%	12,9%	29,0%
PROP SANS TITR	1,1%	23,5%	75,4%	14,3%	26,1%	59,6%	38,6%	7,9%	53,6%	41,5%	10,2%	48,3%	15,3%	19,7%	65,1%	36,3%	10,9%	52,8%	34,8%	16,1%	49,1%
COPROP	0,0%	0,0%	100,0%	10,8%	13,4%	75,8%	58,1%	5,2%	36,7%	66,7%	2,2%	31,1%	13,3%	38,6%	48,1%	29,4%	48,1%	22,5%	84,6%	7,7%	7,7%
LOCATAIRE	0,0%	14,3%	85,7%	3,1%	56,3%	40,6%	14,2%	10,7%	75,1%	39,3%	0,0%	60,7%	7,7%	8,9%	83,4%	22,2%	22,2%	55,6%	0,0%	0,0%	100,0%
LOCA. VENTE	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	40,0%	12,0%	48,0%	34,9%	4,0%	61,1%	63,2%	7,9%	28,9%	32,2%	1,7%	66,1%	57,1%	28,6%	14,3%	0,0%	0,0%	100,0%
LOGE GRATUIT	3,4%	17,2%	79,3%	5,4%	46,8%	47,7%	31,2%	6,0%	62,8%	51,6%	4,5%	43,9%	39,4%	8,8%	51,8%	12,3%	8,0%	79,7%	44,8%	3,4%	51,7%
AUTRES	0,0%	4,8%	95,2%	0,0%	20,1%	79,9%	8,1%	3,2%	88,7%	26,7%	10,2%	63,1%	13,4%	4,1%	82,4%	8,6%	2,3%	89,2%	13,9%	11,1%	75,0%
ND	14,3%	0,0%	85,7%	4,7%	17,2%	78,1%	43,4%	3,0%	53,7%	49,7%	5,8%	44,5%	16,2%	25,3%	58,6%	47,4%	3,8%	48,9%	25,7%	7,1%	67,3%
Total	1,8%	18,3%	79,9%	11,8%	26,0%	62,2%	35,1%	6,8%	58,1%	42,3%	9,0%	48,6%	19,5%	17,3%	63,2%	22,1%	8,6%	69,3%	28,1%	8,3%	63,6%

Gao	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	63,5%	36,5%	0,0%	0,0%	100,0%	11,0%	41,1%	47,9%	68,0%	7,4%	24,6%	11,8%	64,7%	23,5%	0,0%	25,5%	74,5%	7,1%	50,0%	42,9%
PROP SANS TITR	0,2%	47,1%	52,7%	23,1%	7,9%	69,0%	7,9%	28,3%	63,8%	19,4%	8,8%	71,8%	15,9%	25,2%	58,9%	4,6%	10,0%	85,5%	9,4%	26,9%	63,7%
COPROP	2,7%	50,6%	46,7%	50,0%	39,3%	10,7%	15,8%	47,3%	36,9%	32,3%	19,9%	47,8%	31,7%	39,0%	29,3%	0,0%	17,5%	82,5%	15,0%	50,0%	35,0%
LOCATAIRE	0,1%	53,8%	46,1%	0,0%	40,0%	60,0%	0,9%	66,7%	32,4%	11,0%	59,3%	29,7%	0,4%	58,6%	41,0%	0,0%	31,6%	68,4%	2,0%	51,0%	47,1%
LOCA. VENTE	0,0%	72,7%	27,3%	12,5%	25,0%	62,5%	7,2%	46,4%	46,4%	11,1%	55,6%	33,3%	0,0%	41,9%	58,1%	12,5%	25,0%	62,5%	16,7%	16,7%	66,7%
LOGE GRATUIT	0,0%	41,7%	58,3%	12,1%	36,4%	51,5%	1,4%	29,7%	68,9%	23,7%	21,2%	55,2%	7,3%	24,1%	68,6%	5,8%	31,8%	62,3%	0,8%	16,4%	82,8%
AUTRES	0,0%	19,9%	80,1%	0,4%	0,7%	98,9%	2,5%	6,6%	90,9%	15,3%	12,9%	71,8%	5,3%	25,1%	69,6%	6,0%	4,3%	89,7%	10,0%	7,5%	82,5%
ND	0,0%	45,8%	54,2%	0,0%	3,2%	96,8%	4,1%	30,6%	65,3%	32,1%	9,9%	58,0%	6,4%	38,3%	55,3%	13,1%	13,8%	73,1%	20,2%	32,4%	47,4%
Total	0,2%	47,1%	52,7%	15,3%	8,5%	76,2%	5,7%	24,9%	69,4%	20,4%	11,0%	68,6%	10,8%	31,6%	57,6%	5,5%	8,4%	86,1%	16,5%	30,8%	52,7%
Urbain	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	79,4%	20,6%	nd	nd	nd	0,0%	87,5%	12,5%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	91,7%	8,3%	0,0%	29,2%	70,8%	0,0%	75,0%	25,0%
PROP SANS TITR	0,0%	51,9%	48,1%	0,0%	19,3%	80,7%	0,7%	53,7%	45,6%	9,8%	3,5%	86,7%	0,8%	33,4%	65,8%	1,3%	19,7%	79,0%	2,9%	37,1%	60,0%
COPROP	0,0%	56,8%	43,2%	0,0%	60,0%	40,0%	0,0%	89,6%	10,4%	0,0%	32,0%	68,0%	0,0%	60,0%	40,0%	0,0%	46,2%	53,8%	0,0%	25,0%	75,0%
LOCATAIRE	0,0%	56,4%	43,6%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	73,9%	26,1%	0,0%	90,0%	10,0%	0,0%	58,5%	41,5%	0,0%	36,4%	63,6%	0,0%	52,1%	47,9%
LOCA. VENTE	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	85,7%	14,3%	1,1%	74,5%	24,5%	3,8%	80,8%	15,4%	0,0%	57,1%	42,9%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	50,0%	50,0%
LOGE GRATUIT	0,0%	45,6%	54,4%	7,1%	71,4%	21,4%	1,1%	36,7%	62,2%	52,1%	27,4%	20,5%	0,0%	27,6%	72,4%	5,6%	46,9%	47,4%	0,0%	15,8%	84,2%
AUTRES	0,0%	21,2%	78,8%	0,0%	20,0%	80,0%	1,9%	31,9%	66,2%	11,9%	18,5%	69,6%	3,4%	13,5%	83,1%	0,3%	4,2%	95,5%	0,0%	10,0%	90,0%
ND	0,0%	47,1%	52,9%	0,0%	33,3%	66,7%	1,4%	54,9%	43,7%	39,4%	5,1%	55,6%	5,3%	26,3%	68,4%	34,5%	37,9%	27,6%	13,6%	50,0%	36,4%
Total	0,0%	51,4%	48,6%	0,6%	29,3%	70,1%	0,9%	50,8%	48,3%	12,5%	8,5%	79,1%	0,6%	39,6%	59,8%	1,6%	16,2%	82,3%	9,5%	43,7%	46,7%
Rural	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	18,1%	11,6%	70,4%	72,8%	4,4%	22,8%	40,0%	0,0%	60,0%	0,0%	0,0%	100,0%	16,7%	16,7%	66,7%
PROP SANS TITR	2,5%	1,2%	96,3%	30,0%	4,5%	65,5%	10,1%	20,7%	69,2%	23,6%	11,1%	65,3%	29,0%	18,0%	53,0%	6,3%	4,8%	88,9%	12,0%	22,9%	65,1%
COPROP	25,0%	0,0%	75,0%	60,9%	34,8%	4,3%	21,1%	33,2%	45,7%	37,4%	18,0%	44,7%	81,3%	6,3%	12,5%	0,0%	3,7%	96,3%	18,8%	56,3%	25,0%
LOCATAIRE	2,1%	0,0%	97,9%	0,0%	36,4%	63,6%	3,7%	44,3%	52,0%	16,4%	44,3%	39,3%	7,7%	61,5%	30,8%	0,0%	0,0%	100,0%	33,3%	33,3%	33,3%
LOCA. VENTE	0,0%	0,0%	100,0%	17,6%	0,0%	82,4%	13,0%	20,0%	67,0%	21,1%	21,1%	57,9%	0,0%	10,0%	90,0%	25,0%	25,0%	50,0%	25,0%	0,0%	75,0%
LOGE GRATUIT	0,0%	0,0%	100,0%	15,8%	10,5%	73,7%	1,7%	21,8%	76,5%	17,1%	19,8%	63,1%	39,2%	8,9%	51,9%	6,3%	1,0%	92,7%	12,5%	25,0%	62,5%
AUTRES	0,0%	0,0%	100,0%	0,4%	0,4%	99,3%	2,6%	3,1%	94,3%	16,6%	10,9%	72,6%	5,9%	28,7%	65,4%	8,2%	4,3%	87,5%	13,3%	6,7%	80,0%
ND	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,2%	21,1%	73,7%	26,8%	13,4%	59,8%	7,1%	46,4%	46,4%	6,9%	6,9%	86,1%	25,2%	19,3%	55,5%
Total	2,9%	0,5%	96,6%	18,2%	4,3%	77,5%	7,4%	15,8%	76,8%	23,5%	12,0%	64,4%	24,4%	20,9%	54,7%	7,5%	4,4%	88,1%	22,3%	20,1%	57,6%

Kidal	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	14,3%	85,7%	nd	nd	nd	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd
PROP SANS TITR	0,0%	5,6%	94,4%	0,0%	34,0%	66,0%	3,7%	4,8%	91,5%	0,0%	36,4%	63,6%	0,0%	37,0%	63,0%	0,9%	5,7%	93,4%	0,0%	0,0%	100,0%
COPROP	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	0,0%	4,5%	95,5%	nd	nd	nd	0,0%	33,3%	66,7%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%
LOCATAIRE	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	10,1%	89,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	57,1%	42,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
LOCA. VENTE	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	87,5%	12,5%	0,0%	59,3%	40,7%	nd	nd	nd	0,0%	50,0%	50,0%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
LOGE GRATUIT	0,0%	7,1%	92,9%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	16,0%	84,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	64,0%	36,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
AUTRES	0,0%	8,3%	91,7%	0,0%	28,6%	71,4%	3,6%	8,0%	88,4%	0,0%	40,0%	60,0%	0,0%	4,5%	95,5%	0,0%	9,1%	90,9%	0,0%	0,0%	100,0%
ND	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	4,3%	10,6%	85,1%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	9,1%	3,0%	87,9%
Total	0,0%	4,9%	95,1%	0,0%	41,8%	58,2%	3,4%	5,9%	90,7%	0,0%	44,4%	55,6%	0,0%	43,2%	56,8%	0,7%	6,7%	92,6%	6,3%	4,2%	89,6%
Urbain	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	20,0%	80,0%	nd	nd	nd	0,0%	50,0%	50,0%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
PROP SANS TITR	0,0%	4,3%	95,7%	0,0%	38,2%	61,8%	0,0%	5,2%	94,8%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	47,3%	52,7%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
COPROP	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	0,0%	5,4%	94,6%	nd	nd	nd	0,0%	50,0%	50,0%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%
LOCATAIRE	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,1%	96,9%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	57,1%	42,9%	0,0%	100,0%	0,0%	nd	nd	nd
LOCA. VENTE	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	87,5%	12,5%	0,0%	58,8%	41,2%	nd	nd	nd	0,0%	50,0%	50,0%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
LOGE GRATUIT	0,0%	7,1%	92,9%	nd	nd	nd	0,0%	11,8%	88,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	68,1%	31,9%	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd
AUTRES	0,0%	9,1%	90,9%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	15,0%	85,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	6,7%	93,3%	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd
ND	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%
Total	0,0%	4,5%	95,5%	0,0%	51,0%	49,0%	0,0%	6,3%	93,7%	0,0%	72,7%	27,3%	0,0%	51,3%	48,7%	0,0%	4,0%	96,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Rural	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	9,1%	90,9%	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd
PROP SANS TITR	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	23,1%	76,9%	5,0%	4,7%	90,3%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	10,0%	90,0%	1,1%	6,9%	92,0%	0,0%	0,0%	100,0%
COPROP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	nd	nd	nd	nd	nd	nd
LOCATAIRE	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	34,2%	65,8%	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%
LOCA. VENTE	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0,0%	60,0%	40,0%	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
LOGE GRATUIT	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	23,4%	76,6%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
AUTRES	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,2%	4,8%	89,9%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	11,1%	88,9%	0,0%	0,0%	100,0%
ND	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	6,1%	15,2%	78,8%	nd	nd	nd	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	15,8%	5,3%	78,9%
Total	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	16,7%	83,3%	4,8%	5,7%	89,4%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	8,1%	91,9%	0,9%	7,3%	91,8%	12,0%	8,0%	80,0%

Bamako

	Robinet			Forage			Puits			Fleuve			Fontaines			ND			TOTAL		
	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.	TP	NP	P.
PROP AVEC TITR	0,0%	65,6%	34,4%	0,0%	46,2%	53,8%	0,0%	60,8%	39,2%	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	62,9%	37,1%	0,0%	86,2%	13,8%	0,0%	72,3%	27,7%
PROP SANS TITR	0,0%	69,1%	30,9%	0,0%	80,1%	19,9%	0,0%	63,5%	36,5%	0,0%	73,6%	26,4%	0,0%	80,1%	19,9%	0,0%	78,9%	21,1%	0,0%	66,1%	33,9%
COPROP	0,0%	59,5%	40,5%	0,0%	92,7%	7,3%	0,0%	63,5%	36,5%	0,0%	93,8%	6,3%	0,0%	64,0%	36,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	81,5%	18,5%
LOCATAIRE	0,0%	69,1%	30,9%	0,0%	80,5%	19,5%	0,0%	60,5%	39,5%	0,0%	80,2%	19,8%	0,0%	72,8%	27,2%	0,3%	84,6%	15,0%	0,0%	70,5%	29,5%
LOCA. VENTE	0,1%	76,2%	23,7%	0,0%	64,9%	35,1%	0,1%	74,1%	25,8%	0,0%	62,5%	37,5%	0,0%	79,4%	20,6%	0,0%	96,2%	3,8%	0,0%	79,4%	20,6%
LOGE GRATUIT	0,0%	64,4%	35,5%	0,0%	83,7%	16,3%	0,0%	61,8%	38,2%	0,0%	98,2%	1,8%	0,0%	75,3%	24,7%	0,0%	88,1%	11,9%	0,0%	64,9%	35,1%
AUTRES	0,0%	54,8%	45,2%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	56,5%	43,5%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	49,6%	50,4%	0,0%	80,8%	19,2%	0,0%	90,0%	10,0%
ND	0,0%	70,6%	29,4%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	65,5%	34,5%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	78,1%	21,9%	0,0%	77,8%	22,2%	5,1%	68,7%	26,2%
Total	0,0%	67,3%	32,7%	0,0%	78,6%	21,4%	0,0%	62,3%	37,7%	0,0%	80,8%	19,2%	0,0%	73,6%	26,4%	0,1%	83,6%	16,3%	3,4%	69,2%	27,4%