

PREFACE

Les efforts du Gouvernement en faveur de l'amélioration des conditions de vie de la population et de réduction de la pauvreté exigent la production régulière de données relatives au suivi des indicateurs de performance.

A l'effet de la production de ces indicateurs pour permettre un guidage fin et régulier des actions entreprises dans le cadre de l'amélioration des conditions de vie des ménages et de la réduction de la pauvreté, la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) a réalisé en 2003, la première enquête d'une série prévue tous les deux ans. Ces enquêtes périodiques intitulées «Enquête Légère Intégrée auprès des Ménages – ELIM» ont pour but de :

- fournir des informations détaillées sur la scolarisation des enfants, l'alphanétisation des adultes, l'état de santé de la population, l'emploi et l'accès aux services essentiels de base ;
- apprécier les différentes tendances enregistrées dans ces domaines et mettre à jour les données ;
- Constituer une base de données fiables sur les conditions de vie des ménages.

Le présent document fournit une analyse descriptive de la masse importante d'informations collectées dans le cadre de cette première enquête.

Il n'est point besoin de dire que les résultats de cette première enquête sont d'une grande utilité pour les autorités politiques, les administrations publiques, les services techniques, les collectivités territoriales, la société civile, les organismes de coopération bilatérale et multilatérale, les Organisations Non Gouvernementales (ONG), les chercheurs et autres utilisateurs éventuels d'informations statistiques dans le cadre de la planification économique et sociale en général, et dans le cadre de l'amélioration des conditions de vie des populations en particulier.

Je voudrais rendre un vibrant hommage au Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) qui a bien voulu financer cette enquête à travers le Programme de Renforcement de Capacité nationales pour une Gestion Stratégique du Développement (PRECAGED) sur les ressources du Trust Fund « Appui au suivi du CSLP ».

Je rends le même hommage à la Banque Africaine de Développement (BAD) à travers le Projet d'Appui à la Bonne Gouvernance (PABG) dont les soutiens financiers ont permis de réaliser cette première opération. Je leur adresse mes sincères remerciements ainsi qu'à l'ensemble des partenaires techniques et financiers du système statistique national du Mali.

Mes remerciements vont aussi à tous ceux qui ont contribué au succès de cette enquête notamment les structures administratives nationales et régionales, et plus particulièrement les équipes de la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) et des Directions Régionales de la Planification, de la Statistique et de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population (DRPSIAP) dont la compétence et le dévouement ont permis la réalisation de cette première opération.

**LE MINISTRE DU PLAN ET DE
L'AMENAGEMENT DU
TERRITOIRE**

Dr. Marimantia Diarra

AVANT - PROPOS

La réalisation de l'Enquête Légère Intégrée auprès des Ménages (ELIM) s'inscrit dans le cadre de la production régulière de données pour améliorer les connaissances socio-économiques et démographiques du pays.

L'ELIM est une enquête nationale par sondage réalisée en décembre 2003 par la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) avec l'appui financier du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) et de la Banque Africaine de Développement (BAD).

L'ELIM a recueilli des informations détaillées sur les conditions de vie. Les informations recueillies sont significatives au niveau national et au niveau de chacune des huit régions et du District de Bamako.

La présente analyse qui est descriptive présente les principaux indicateurs relatifs aux conditions de vie des populations et les changements intervenus dans leurs niveaux entre 2001 et 2003 dans le but de rendre efficaces les mesures de réduction de la pauvreté.

La Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique espère que les résultats de cette première analyse portant sur les conditions de vie des populations et consignés dans le présent document seront d'une grande utilité pour les utilisateurs.

*Le Directeur National
par intérim*

Seydou Moussa TRAORE

SOMMAIRE

| | PAGE |
|--|------|
| PREFACE | 1 |
| AVANT-PROPOS | 2 |
| SOMMAIRE | 3 |
| LISTE DES TABLEAUX | 4 |
| LISTE DES GRAPHIQUES | 5 |
| SIGLES ET ABBREVIATIONS | 6 |
| CHAPITRE I : METHODOLOGIE DE L'ENQUETE | 7 |
| 1.1. Objectifs | 8 |
| 1.2. Questionnaires | 8 |
| 1.3. Echantillonnage | 9 |
| 1.4. Collecte des données | 9 |
| 1.5. Exploitation des données | 10 |
| CHAPITRE II : CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ET DES LOGEMENTS | 11 |
| 2.1. Structure par âge et sexe de la population | 12 |
| 2.2. Distribution spatiale de la population | 12 |
| 2.3. Composition des ménages | 12 |
| 2.4. Niveau d'instruction de la population | 13 |
| 2.5. Caractéristiques des logements | 13 |
| CHAPITRE III : CARACTERISTIQUES DES CHEFS DE MENAGES ET STATUT SOCIO-ECONOMIQUE DES MENAGES | 17 |
| 3.1. Catégories socioprofessionnelles | 18 |
| 3.2. Niveau d'instruction et d'alphabétisation | 18 |
| 3.3. Situation matrimoniale | 19 |
| 3.4. Statut socio-économique des ménages | 19 |
| 3.5. Evolution de la situation économique des ménages | 22 |
| CHAPITRE IV : SCOLARISATION ET ALPHABETISATION | 24 |
| 4.1. Scolarisation des enfants | 25 |
| 4.2. Accès aux infrastructures scolaires | 27 |
| 4.3. Satisfaction des élèves | 29 |
| 4.4. Raisons de mécontentement | 30 |
| 4.5. Raisons de non fréquentation | 30 |
| 4.6. Alphabétisation des adultes | 31 |
| CHAPITRE V : SANTE | 33 |
| 5.1. Accès aux services de santé | 34 |
| 5.2. Besoins et utilisation des services de santé | 35 |
| 5.3. Satisfaction de la population | 36 |
| 5.4. Principales maladies | 37 |
| 5.5. Soins prénatals et lieu d'accouchement | 38 |
| CHAPITRE VI : EMPLOI ET CHOMAGE | 40 |
| 6.1. Emploi et chômage | 41 |
| 6.2. Statut dans l'emploi | 42 |
| 6.3. Employeurs | 43 |
| 6.4. Branche d'activité | 44 |
| CONCLUSIONS | 45 |
| INDICATEURS DES CONDITIONS DE VIE | 46 |
| ANNEXE : QUESTIONNAIRE | 47 |

LISTE DES TABLEAUX

| | PAGE |
|---|------|
| Tableau 1.1 : Taille et couverture de l'échantillon | 10 |
| Tableau 2.1 : Répartition en % de la population totale sexe et âge | 13 |
| Tableau 2.2 : Répartition en % de la population totale par milieu et région de résidence | 13 |
| Tableau 2.3 : Répartition en % des ménages selon la taille | 13 |
| Tableau 2.4 : Répartition en % de la population de 6 ans ou plus selon le niveau d'instruction atteint | 14 |
| Tableau 2.5 : Proportions de Ménages selon le mode occupation du logement | 14 |
| Tableau 2.6 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères | 16 |
| Tableau 2.7 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des eaux usées | 17 |
| Tableau 2.8 : Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour la cuisson | 17 |
| Tableau 3.1 : Répartition en % des chefs de ménages selon la catégorie socioprofessionnelle | 19 |
| Tableau 3.2 : Taux d'alphabétisation des chefs de ménage | 20 |
| Tableau 3.3 : Répartition en % des chefs de ménage selon la situation matrimoniale | 20 |
| Tableau 3.4 : Pourcentage des ménages possédant certains biens | 22 |
| Tableau 3.5 : Répartition en % des ménages selon leur perception de la situation économique actuelle du ménage par rapport à la situation | 23 |
| Tableau 4.1 : Taux de scolarisation des enfants aux différents cycle de l'enseignement fondamental | 26 |
| Tableau 4.2 : Répartition (en %) des ménages selon le temps (en minutes) nécessaire pour atteindre l'école fondamentale 1er cycle et 2nd cycle | 28 |
| Tableau 4.3 : Taux de satisfaction des élèves | 30 |
| Tableau 4.4 : Pourcentage d'élèves fréquentant actuellement l'école et non satisfaits de l'école et raisons de mécontentement | 31 |
| Tableau 4.5 : Pourcentage d'enfants de 7 à 15 ans qui ont fréquenté par raison pour laquelle ils ne fréquentent pas actuellement l'école | 32 |
| Tableau 4.6 : Taux d'alphabétisation des adultes | 33 |
| Tableau 5.1 : Répartition (en %) des ménages selon le temps (en minutes) nécessaire pour atteindre la source d'approvisionnement en eau et l'établissement de santé les plus proches | 35 |
| Tableau 5.2 : Besoins et utilisation des services de santé | 36 |
| Tableau 5.3 : Taux de satisfaction des personnes qui ont consulté un praticien de la santé | 37 |
| Tableau 5.4 : Pourcentage de population malade ou blessée au cours des 4 dernières semaines par type de maladie/blessure, sexe et âge | 38 |
| Tableau 5.5 : Taux d'accouchement, soins prénatals et lieu de naissance au cours des cinq années ayant précédé l'enquête | 39 |
| Tableau 6.1 : Répartition (en %) de la population par situation par rapport à l'emploi (âge 15 ans et plus) | 43 |
| Tableau 6.2 : Répartition (en %) de la population qui travaille par statut de l'emploi | 45 |
| Tableau 6.3 : Répartition (en %) de la population qui travaille par employeur | 45 |
| Tableau 6.4 : Répartition (en %) de la population qui travaille par branche d'activité | 46 |

LISTE DES GRAPHIQUES

| | PAGE |
|---|-------------|
| Graphique 1 : Evolution de la proportion de 6 ans ou plus ayant le niveau primaire complet | 14 |
| Graphique 2 : Evolution de la proportion de ménages disposant l'électricité | 15 |
| Graphique 3 : Evolution de la proportion de ménages utilisant l'eau salubre | 15 |
| Graphique 4 : Evolution des proportions de ménages selon le type de toilette utilisée | 16 |
| Graphique 5 : Proportions de ménages habitant dans des logements précaires | 17 |
| Graphique 6 : Proportion de chefs de ménage sans aucun niveau d'instruction | 19 |
| Graphique 7 : Niveau d'instruction atteint | 19 |
| Graphique 8 : Evolution de la proportion de ménages possédant une maison | 21 |
| Graphique 9 : Evolution de la proportion de ménages possédant une terre | 21 |
| Graphique 10 : Evolution de la proportion de ménages possédant un téléviseur | 22 |
| Graphique 11 : Evolution des taux de scolarisation au premier cycle | 27 |
| Graphique 12 : Evolution du taux brut de scolarisation au 2nd cycle | 28 |
| Graphique 13 : Evolution du taux d'accès | 29 |
| Graphique 14 : Evolution du taux de satisfaction des élèves | 30 |
| Graphique 15 : Evolution du taux d'alphabétisation | 33 |
| Graphique 16 : Evolution du taux d'accès aux services de santé | 36 |
| Graphique 17 : Evolution du taux d'utilisation des services de santé | 37 |
| Graphique 18 : Evolution du taux de satisfaction des personnes qui ont consulté | 38 |
| Graphique 19 : Evolution de la proportion de mères ayant reçu des soins prénatals | 40 |
| Graphique 20 : Evolution de la proportion de naissances survenues à domicile | 40 |

SIGLES ET ABREVIATIONS

| | |
|-----------------|---|
| BAD | Banque Africaine de Développement |
| CSLP | Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté |
| CSPRO | |
| DNSI | Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique |
| DRPSIAP | Direction Régionale de la Planification, de la Statistique et de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population |
| ELIM | Enquête Légère auprès des Ménages |
| EMEP | Enquête Malienne d'Evaluation de la Pauvreté |
| GIE | Groupement d'Intérêt Economique |
| ONG | Organisations Non Gouvernementales |
| PABG | Projet d'Appui à la Bonne Gouvernance |
| PNUD | Programme des Nations Unies pour le Développement |
| PRECAGED | Programme de Renforcement de Capacité nationales pour une Gestion Stratégique du Développement |
| SE | Section d'Enumération |
| TBS | Taux Brut de Scolarisation |
| TNS | Taux Net de Scolarisation |

CHAPITRE I

METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

1.1. OBJECTIFS

L'un des principaux objectifs de l'ELIM était de recueillir à l'échelle nationale, des données de qualité qui permettent de :

- Connaître les niveaux et tendance de la scolarisation des enfants et de l'alphabétisation des adultes ;
- Obtenir des informations détaillées sur l'état de santé de la population, notamment les raisons pour lesquelles les soins médicaux ont été nécessaires ; la fréquence d'utilisation des services de santé, la satisfaction des services fournis ;
- Recueillir des informations sur les différents aspects de l'emploi et du chômage ;
- Evaluer les avoirs des ménages ;
- Recueillir des informations sur le logement et les confort des ménages
- Evaluer l'accès aux services essentiels de base à savoir l'éducation, la santé, l'eau potable, le marché alimentaire et le transport.

1.2. QUESTIONNAIRE

L'ELIM a utilisé un seul type de questionnaire. Il se compose de 10 sections couvrant les thèmes suivants :

- **Section A** : Identification du ménage, cette section renseigne sur les coordonnées du ménage ;
- **Section B** : Liste des membres du ménage, cette section renseigne sur les caractéristiques des membres du ménage ;
- **Section C** : Education et Alphabétisation, cette section traite de l'alphabétisation des membres du ménage ayant 15 ans ou plus et de l'éducation pour les membres de 3 ans et plus ;
- **Section D** : Santé, cette section renseigne sur la santé de tous les membres du ménage ;
- **Section E** : Emploi et chômage, cette section renseigne sur l'activité économique des membres du ménage âgés de 6 ans ou plus ;
- **Section F** : Avoirs du ménage, cette section collecte les informations sur les terres de culture, le bétail possédés par les ménages ainsi que la perception des ménages sur l'évolution récente de la situation économique ;
- **Section G** : Logement et Confort du ménage, cette section renseigne sur les biens et équipements électroménagers possédés par le ménage et le confort des ménages (eau, électricité, etc.) ;
- **Section H** : Accès aux services sociaux essentiels, cette section traite du temps estimé par les ménages pour atteindre les services sociaux (établissements scolaires, structures de santé, marché de produits alimentaires, transport public, source d'eau potable) ;
- **Section I** : Existence de services sociaux essentiels, cette section recueille les informations sur la connaissance de l'existence des services sociaux dans leur localité de résidence ;

- **Section J** : Anthropométrie pour les enfants âgés de 0 à 59 mois, cette section permet de collecter les informations nécessaires aux calculs de l'état nutritionnel des enfants (poids, âge, taille).

1.3. ECHANTILLONNAGE

L'ELIM a été menée auprès d'un sous échantillon de ménages de l'Enquête Malienne d'Evaluation de la Pauvreté (EMEP) réalisée par la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique en 2001.

Toutes les sections d'énumération sélectionnées au premier degré ont pu être enquêtées au cours de l'ELIM, le nombre de ménages sélectionnés dans chaque section d'énumération étant fixe et égal à six (6). Au total, 4386 ménages ont été sélectionnés et, parmi eux 4122 ménages ont été enquêtés avec succès soit un taux de réponse de 94 %. Concernant la région de Kidal, il y a lieu de préciser que l'échantillon ne couvre que la ville de Kidal pour des raisons liées à la mobilité des fractions échantillons.

Tableau 1.1 : Taille et couverture de l'échantillon

Effectifs des ménages identifiés et enquêtés, et taux de réponse selon la Région de résidence

| Région de résidence | Effectifs de | | |
|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Ménages Sélectionnés | Ménages Enquêtés | Taux de réponse(%) |
| Kayes | 594 | 558 | 93,9 |
| Koulikoro | 974 | 974 | 100,0 |
| Sikasso | 612 | 559 | 91,3 |
| Ségou | 882 | 855 | 96,9 |
| Mopti | 450 | 387 | 86,0 |
| Tombouctou | 306 | 243 | 79,4 |
| Gao | 138 | 119 | 86,2 |
| Kidal (ville) | 60 | 48 | 80,0 |
| Bamako | 390 | 379 | 97,2 |
| Total | 4386 | 4122 | 93,5 |

1.4. COLLECTE DES DONNEES

Après une formation d'une semaine et deux jours de pratique de remplissage du questionnaire, 12 équipes composées chacune d'un chef d'équipe et de 4 enquêteurs ont visité les 731 sections d'énumération sélectionnées du 18 décembre 2003 au 31 janvier 2004 pour réaliser la collecte des informations. Il faut signaler que tout ce personnel a été recruté parmi les agents ayant participé à la collecte de l'EMEP réalisée en 2001.

Les chefs d'équipes sélectionnés parmi les agents cartographes de la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique ont été chargés de l'identification des ménages sélectionnés et du contrôle de la qualité des informations collectées.

Dans le cadre du suivi des travaux sur le terrain, des missions de supervision ont été organisées régulièrement par les cadres de la DNSI pour apprécier les conditions de travail de chaque équipe, de contrôler la qualité du travail, de résoudre les problèmes éventuels

rencontrés par les équipes, de les ravitailler en matériel et de ramener les questionnaires des sections d'énumération enquêtées.

1.5. EXPLOITATION DES DONNEES

L'exploitation des données de l'ELIM s'est déroulée en 4 étapes :

- a) **Vérification** : la vérification a consisté en un contrôle d'exhaustivité de l'échantillon par rapport aux fiches de terrain et en un contrôle sommaire de la cohérence des données. Ce travail exécuté par six agents de vérification sous l'autorité d'un superviseur à commencé deux semaines avant le démarrage de la saisie des données. Cette vérification a permis d'améliorer la qualité des données recueillies.
- b) **Saisie/édition des données** : l'ensemble des opérations de saisie et d'apurement des données ont été réalisées par les cadres de la DNSI sur micro-ordinateurs au moyen du logiciel CSPRO.

La saisie des données a été effectuée par 20 agents de saisie formés en même temps que les enquêteurs avant de suivre une formation spécifique sur micro-ordinateur. A la suite de la saisie, les cadres de la DNSI ont procédé à l'édition des données, à savoir la vérification de la cohérence interne des réponses contenues dans les questionnaires, et à la correction des erreurs.

- c) **Apurement des données** : après la saisie et l'édition des données d'une section d'énumération, un programme de contrôle a été exécuté pour vérifier la cohérence interne des réponses. A ce stade, tous les fichiers de sections d'énumération sont fusionnés en un seul et unique fichier.
- d) **Tabulation** : il s'agit du développement et de l'exploitation des programmes destinés à fournir les tableaux de base nécessaires à la conduite des analyses.

CHAPITRE II

CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION ET DES LOGEMENTS

2.1. STRUCTURE PAR AGE ET SEXE DE LA POPULATION

Avec 46 % de moins de 15 ans, le Mali se caractérise par une population jeune dans laquelle les femmes sont légèrement plus nombreuses que les hommes (98 hommes pour 100 femmes).

Tableau 2.1 : Répartition en % de la population totale sexe et âge

| | Population | % |
|--------------|------------|-------|
| Total | 11006527 | 100,0 |
| Sexe | | |
| Masculin | 5455241 | 49,6 |
| Féminin | 5551286 | 50,4 |
| Âge | | |
| < 15 | 5009294 | 45,5 |
| 15-64 | 5560237 | 50,5 |
| 65+ | 432720 | 3,9 |
| Non déclaré | 4276 | 0,0 |

2.2. DISTRIBUTION SPATIALE DE LA POPULATION

La répartition régionale de la population est très inégale : les trois régions (Sikasso, Ségou et Koulikoro) situées au sud abritent 55 % de la population totale. Le District de Bamako (12 %) est presque autant peuplé que la région de Kayes abritant 13 % de la population totale du pays.

Le Mali est un pays très peu urbanisé : 70 % de la population vit en milieu rural. Corrélativement 30 % de la population vivent en milieu urbain.

Tableau 2.2 : Répartition en % de la population totale par milieu et région de résidence

| | Population | % |
|----------------------------|------------|-------|
| Total | 11006527 | 100,0 |
| Milieu de résidence | | |
| Rural | 7688041 | 69,8 |
| Urbain | 3318486 | 30,2 |
| Région de résidence | | |
| Kayes | 1398086 | 12,7 |
| Koulikoro | 1581844 | 14,4 |
| Sikasso | 2384050 | 21,7 |
| Ségou | 2090290 | 19,0 |
| Mopti | 1195262 | 10,9 |
| Tombouctou | 450944 | 4,1 |
| Gao | 582830 | 5,3 |
| Kidal (ville) | 17264 | 0,2 |
| Bamako | 1305957 | 11,9 |

2.3. COMPOSITION DES MENAGES

Les ménages sont composés en moyenne de 9 personnes et cette taille varie de 8,9 personnes en milieu rural à 9,2 personnes en milieu urbain. Les ménages de grande taille (7 personnes ou plus) sont plus nombreux en milieu urbain qu'en milieu rural (67 % contre 61 %).

Tableau 2.3 : Répartition en % des ménages selon la taille

| Taille | Urbain | % | Rural | % | Total | % |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|
| 1-2 | 9803 | 2,7 | 44361 | 5,1 | 54164 | 4,4 |
| 3-4 | 40205 | 11,1 | 114064 | 13,1 | 154269 | 12,5 |
| 5-6 | 70847 | 19,6 | 183320 | 21,1 | 254167 | 20,7 |
| 7+ | 241502 | 66,6 | 526224 | 60,6 | 767726 | 62,4 |
| Taille moyenne | 9,2 | | 8,9 | | 9,0 | |
| Taille médiane | 8,0 | | 8,0 | | 8,0 | |
| Sexe du Chef de ménage | | | | | | |
| Homme | 301967 | 83,3 | 798143 | 92,0 | 1100110 | 89,4 |
| Femme | 60390 | 16,7 | 69826 | 8,0 | 130216 | 10,6 |
| Total | 362357 | 100,0 | 867969 | 100,0 | 1230326 | 100,0 |

En outre, 89 % des ménages sont dirigés par un homme. Les ménages qui ont à leur tête, une femme représentent un cas sur neuf (11 %). C'est en milieu urbain que la proportion de ménages dirigés par une femme est la plus élevée (17 % contre 8 % en milieu rural).

2.4. NIVEAU D'INSTRUCTION DE LA POPULATION

Les proportions de femmes et d'hommes de 6 ans ou plus qui n'ont jamais fréquenté l'école reste encore très élevées. Ces proportions ont cependant amorcé une légère baisse depuis 2001 : de 77 % pour les femmes et 66 % pour les hommes en 2001, elles s'élèvent respectivement à 75 % et 64 % en 2003. Dans l'ensemble du pays, 69 % de la population âgée de 6 ans ou plus n'a jamais fréquenté l'école contre 72 % en 2001.

Le niveau d'instruction de la population en nette amélioration entre 2001 et 2003 reste encore faible : 8 % des femmes et 14 % des hommes seulement ont achevé le niveau primaire contre respectivement 3 % et 7 % en 2001. Cette amélioration s'explique par celle de la scolarisation des enfants qui a été importante entre 2001 et 2003 (voir chapitre IV).

2.5. CARACTERISTIQUES DES LOGEMENTS

Dans l'ensemble du pays, près de trois quart (73 %) des ménages sont propriétaires de leur logement et 14 % sont copropriétaires. En milieu urbain, ces proportions sont de 56 % et 12 % seulement contre 81 % et 15 % en milieu rural. Par rapport à la catégorie socio-économique du chef de ménage, à l'exception des ménages dirigés par les commerçants et les transporteurs et les travailleurs du secteur public, la majorité des ménages est propriétaire du logement occupé. Moins de la moitié des ménages dirigés par les salariés du secteur public est

Tableau 2.4 : Répartition en % de la population de 6 ans ou plus selon le niveau d'instruction atteint

| Niveau atteint | Homme | Femme | Total |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Aucun | 63,5 | 75,1 | 69,4 |
| Primaire | 22,1 | 16,6 | 19,3 |
| 2 nd cycle | 10,5 | 6,6 | 8,5 |
| Secondaire | 3,0 | 1,6 | 2,3 |
| Supérieur | 1,0 | 0,2 | 0,6 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Graphique 1 : Evolution de la proportion de 6 ans ou plus ayant le niveau primaire complet

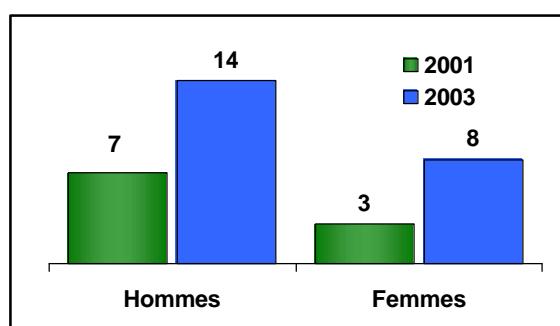


Tableau 2.5 : Proportions de ménages selon le mode occupation du logement

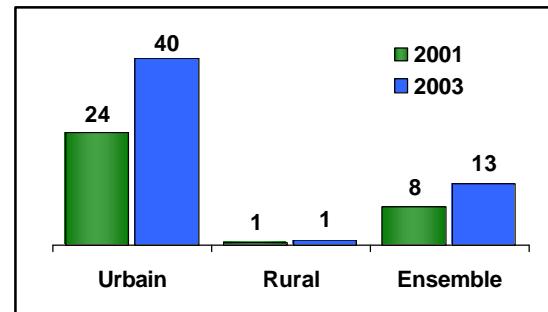
| | Propriétaires | Copropriétaires | Autres |
|--------------------------------|---------------|-----------------|--------|
| Total | 73,4 | 13,9 | 12,7 |
| Milieu de résidence | | | |
| Rural | 80,6 | 14,5 | 4,8 |
| Urbain | 56,1 | 12,3 | 31,6 |
| Groupe socio-économique | | | |
| Travailleurs du primaire | 78,1 | 18,7 | 3,2 |
| Salarié public | 42,7 | 5,3 | 52,0 |
| Salarié privé | 61,3 | 19,5 | 19,2 |
| Commerçant | 7,1 | 37,7 | 55,2 |
| Transporteurs | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sans emploi | 74,5 | 11,6 | 13,9 |
| Ménagère | 69,3 | 7,0 | 23,7 |
| Elèves/Étudiants | 95,8 | 0,0 | 4,2 |
| Retraités/Rentiers | 84,3 | 9,6 | 6,1 |
| Autres | 85,9 | 4,0 | 10,1 |

propriétaire de son logement et 5 % seulement d'entre eux sont copropriétaires. La quasi totalité des ménages dirigés par les transporteurs n'est ni propriétaire, ni copropriétaire du logement occupé. De même, plus de la moitié des ménages dirigés par les commerçants n'est ni propriétaire, ni copropriétaire du logement occupé.

Très peu de ménages au Mali dispose de l'électricité : 13 % pour l'ensemble du pays.

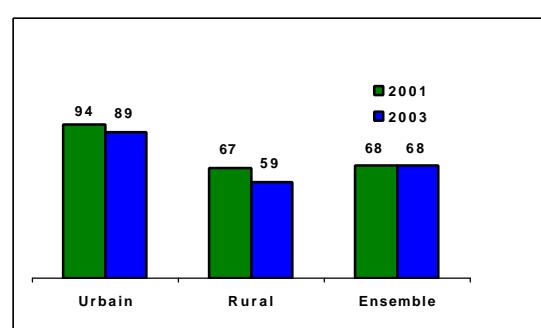
Par rapport au milieu de résidence, les résultats révèlent que deux ménages sur cinq (40 %) en milieu urbain disposent de l'électricité tandis que 1 % seulement des ménages ruraux en dispose. Au niveau national, la proportion de ménages disposant de l'électricité a augmenté entre 2001 et 2003, passant de 8 % à 13 %. Cette augmentation a été nettement plus importante en milieu urbain qu'en milieu rural.

Graphique 2 : Evolution de la proportion de ménages disposant de l'électricité



La majorité des ménages maliens utilisent, pour boire, l'eau provenant essentiellement de puits aménagés (34 %), de puits non aménagés (28 %), de robinet public ou privé (21 %) et de forage (13 %). En milieu urbain, l'eau de boisson de plus de la moitié des ménages (57 %), provient des robinets publics ou privés et 29 % des ménages consomment l'eau des puits aménagés. Par contre en milieu rural, les puits aménagés (36 %) et non aménagés (35 %) constituent les principales sources d'eau de boisson des ménages. Sept pour cent (7 %) seulement des ménages ruraux disposent de l'eau de robinet public ou privé. Les forages constituent la source d'eau de boisson pour 17 % des ménages ruraux.

Graphique 3 : Evolution de la proportion de ménages utilisant l'eau potable



Si l'on considère que les puits aménagés, les robinets public ou privé et les forages fournissent de l'eau potable, on peut dire que plus de deux tiers des ménages maliens (68 %) ont accès à l'eau potable. Par rapport au milieu de résidence, la grande majorité (89 %) des ménages urbains consomme de l'eau potable contre 59 % pour les ménages ruraux. L'accès

des ménages à l'eau salubre s'est dégradé en milieu rural entre 2001 et 2003 (67 % contre 59 %). Il en est de même de la proportion des ménages ayant accès à l'eau potable en milieu urbain (94 % contre 89 %). Cette situation pourrait résulter en milieu rural d'un accroissement plus rapide de la population par rapport à la réalisation d'infrastructures. En milieu urbain, elle pourrait être due au fait que le flux important de ménages de migrants en destination du milieu urbain s'installe dans les quartiers où les installations d'adduction d'eau constituent la source courante d'eau potable en milieu urbain n'existent pas. En effet, entre 2001 et 2003, 50.000 ménages se sont constitués en milieu urbain, soit une augmentation de 16 % .

En ce qui concerne les toilettes, on relève que 66 % des ménages utilisent des installations sanitaires communes à plusieurs ménages et 8 % des ménages seulement utilisent des installations sanitaires avec chasse d'eau (généralement cimentées et ventilées qui sont considérées comme adéquates à l'évacuation des excréments). Par ailleurs, 14 % des ménages ne possèdent pas de toilettes du tout et c'est en milieu rural que cette proportion est la plus élevée (19 % contre 1 % en milieu urbain).

Plus de deux tiers (67 %) des ménages utilisent des lieux non autorisés pour l'évacuation des ordures ménagères et 10 % seulement utilisent des dépôts autorisés. Une proportion non négligeable (11 %) de ménages utilisent les services des GIE d'assainissement pour l'évacuation des ordures au moyen de charrettes notamment en milieu urbain (28 %).

Si l'on considère que les GIE d'assainissement déposent les ordures dans les lieux autorisés, on peut dire qu'un peu plus d'un ménage sur cinq (22 %) utilisent les dépôts autorisés pour l'évacuation des ordures ménagères.

Graphique 4 : Evolution des proportions de ménages selon le type de toilette utilisée

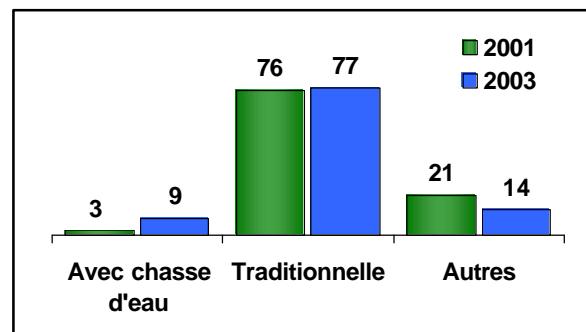


Tableau 2.6 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères

| Mode d'évacuation | Urbain | Rural | Ensemble |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| Dépôt autorisé | 19,6 | 6,5 | 10,3 |
| Dépôt non autorisé | 43,1 | 77,3 | 67,2 |
| Camion de ramassage | 3,1 | 0,2 | 1,0 |
| Charrette | 28,0 | 4,3 | 11,3 |
| Incineration | 3,7 | 0,4 | 1,4 |
| Enfouissement | 0,7 | 7,3 | 4,0 |
| Autres | 1,9 | 4,0 | 3,4 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Plus de huit ménages sur dix (83 %) utilisent des systèmes d'évacuation des eaux usées non appropriés : 79 % déversent les eaux usées dans la nature, 4 % dans les cours d'eau et dans d'autres lieux non appropriés. Seulement 10 % des ménages utilisent les réseaux d'égouts et de caniveaux. et 7 % des trous creusés dans la cours à cet effet. En milieu urbain, 21 % des ménages utilisent des systèmes d'évacuation des eaux usées appropriés contre 5 % en milieu rural.

La majorité des ménages maliens utilisent essentiellement pour la cuisson des aliments, le bois (88 %) et le charbon de bois (10 %). Les autres sources d'énergie sont très peu utilisées aussi bien en milieu urbain (2 %) qu'en milieu rural (3 %).

En ce qui concerne les matériaux de construction des logements, 82 % des ménages habitent dans des constructions dont les murs sont en banco et 9 % dans les constructions dont les murs sont en dur. Plus de la moitié des ménages (55 %) occupent des logements dont le toit est en banco et plus d'un ménage sur quatre (26 %) sont dans des logements dont le toit est en tôles. Si l'on considère que les logements dont les murs ne sont pas en dur, semi-dur ou banco et le toit en béton, tôle, tuile ou banco sont des logements précaires, on peut dire que seulement 3 % des ménages maliens habitent dans des logements précaires.

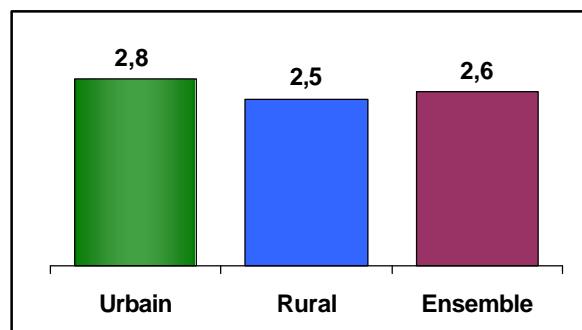
Tableau 2.7 : Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des eaux usées

| Mode d'évacuation | Urbain | Rural | Ensemble |
|---------------------------|--------|-------|----------|
| Réseau d'égout | 2,4 | 0,5 | 1,0 |
| Canal fermé | 11,3 | 2,3 | 5,0 |
| Canal à ciel ouvert | 7,3 | 2,5 | 3,9 |
| Dans le fleuve | 1,0 | 0,7 | 0,8 |
| Trou creusé dans la cours | 14,7 | 3,9 | 7,1 |
| Dans la rue/nature | 61,0 | 86,9 | 79,2 |
| Autres | 2,4 | 3,4 | 3,1 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Tableau 2.8 : Répartition des ménages selon la principale source d'énergie pour la cuisson

| Source d'énergie | Urbain | Rural | Ensemble |
|------------------|--------|-------|----------|
| Électricité | 0,9 | 0,2 | 0,4 |
| Gaz | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Pétrole | 0,1 | 0,5 | 0,4 |
| Bois | 80,7 | 91,0 | 87,9 |
| Charbon | 17,5 | 6,4 | 9,6 |
| Autres | 0,5 | 1,5 | 1,2 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Graphique 5 : Proportions de ménages habitant dans des logements précaires



CHAPITRE III

CARACTERISTIQUES DES CHEFS DE MENAGES ET STATUT SOCIO-ECONOMIQUE DES MENAGES

3.1. CATEGORIE SOCIOPROFESIONNELLE

Un tiers (33 %) des chefs de ménages travaillent dans le primaire et un quart (25 %) sont des salariés du secteur privé. Onze pour cent (11 %) des chefs de ménages sont des retraités et 5 % sont sans emploi. Les ménagères chefs de ménages représentent 5 %. Par rapport au milieu de résidence, plus de deux chefs de ménage sur cinq (44 %) sont salariés du secteur privé et 13 % salariés du public tandis qu'en milieu rural plus de deux cinquième (44 %) des chefs de ménage travaillent dans le secteur primaire et 17 % sont salariés du secteur privé. La proportion des chefs de ménages sans emploi est de 6 % en milieu urbain contre 4 % en milieu rural. On relève une proportion plus élevée de chefs de ménages à la retraite en milieu rural (12 %) qu'en milieu urbain (8 %).

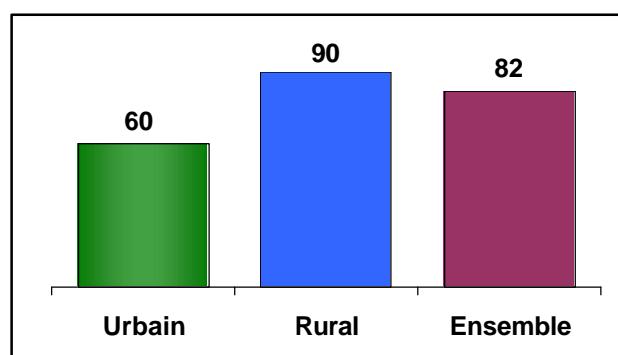
Tableau 3.1 : Répartition en % des chefs de ménages selon la catégorie socioprofessionnelle

| | Rural | Urbain | Ensemble |
|--------------------------|-------|--------|----------|
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,00 |
| Travailleurs du primaire | 44,4 | 6,4 | 33,2 |
| Salarié public | 2,1 | 12,5 | 5,2 |
| Salarié privé | 17,0 | 43,5 | 24,8 |
| Commerçant | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| Transporteurs | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Sans emploi | 4,1 | 5,5 | 4,5 |
| Ménagère | 3,4 | 8,6 | 4,9 |
| Elèves/Étudiants | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Retraités/Rentiers | 11,5 | 8,3 | 10,5 |
| Autres | 17,4 | 14,8 | 16,6 |

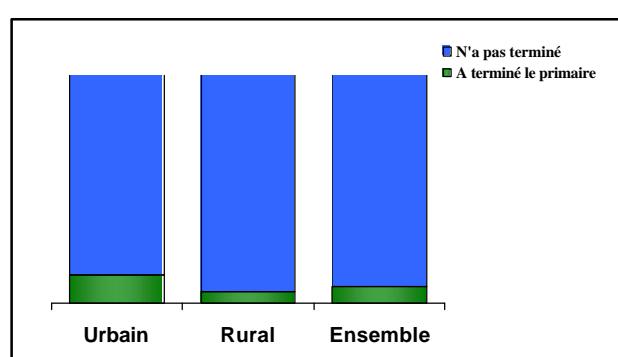
3.2. NIVEAUX D'INSTRUCTION ET D'ALPHABETISATION DES CHEFS DE MENAGE

La grande majorité des chefs de ménage (82 %) sont sans instruction. La proportion des chefs de ménage femmes sans instruction (90 %) est plus élevée que celle des chefs de ménage hommes (80 %). De même, 60% des chefs de ménages urbains contre 90 % des chefs de ménages ruraux sont sans instruction. La proportion des chefs de ménage ayant atteint le niveau du primaire complet est de 7 %. Cette proportion est de 12 % en

Graphique 6 : Proportion de chefs de ménage sans aucun niveau d'instruction



Graphique 7 : Niveau d'instruction atteint



milieu urbain contre 5 % en milieu rural. On relève par ailleurs, que plus de 10 % des chefs de ménages urbains ont le niveau secondaire contre seulement 2 % chez les chefs de ménage du milieu rural.

Plus de trois quarts (76 %) des chefs de ménage ne sont pas alphabétisés. Les femmes chefs de ménages sont nettement moins alphabétisées que les hommes (9 % contre 26 % pour les hommes). Par ailleurs, on relève que le taux d'alphabétisation est environ trois fois plus élevé en milieu urbain (44 %) qu'en milieu rural (16 %).

Tableau 3.2 : Taux d'alphabétisation des chefs de ménage

| Sexe | Urbain | Rural | Ensemble |
|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| | Homme | 50,0 | 17,3 |
| Femme | 14,7 | 4,0 | 9,0 |
| Total | 44,1 | 16,3 | 24,5 |

3.3. SITUATION MATRIMONIALE

La majorité (88 %) des chefs de ménage sont mariés. Les chefs de ménage monogames représentent 61 % et les polygames 28 %. Un chef de ménage sur neuf (11 %) est soit divorcé,

Tableau 3.3 : Répartition en % des chefs de ménage selon la situation matrimoniale

| | Urban | | | Rural | | | Ensemble | | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Homme | Femme | Total | Homme | Femme | Total | Homme | Femme | Total |
| Etat matrimonial | | | | | | | | | |
| Célibataire | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 4,2 | 1,2 | 0,9 | 2,8 | 1,1 |
| Monogame | 73,3 | 11,6 | 62,9 | 64,3 | 7,9 | 59,8 | 66,8 | 9,6 | 60,7 |
| Polygame | 23,9 | 4,0 | 20,6 | 32,7 | 7,1 | 30,7 | 30,3 | 5,7 | 27,7 |
| Divorcé(e)s/Séparé(e) | 0,5 | 7,6 | 1,7 | 0,3 | 8,3 | 1,0 | 0,4 | 8,0 | 1,2 |
| Veuf (ve) | 1,5 | 75,5 | 13,9 | 1,7 | 72,5 | 7,4 | 1,7 | 73,9 | 9,3 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

séparé ou veuf. La polygamie concerne 31 % des chefs de ménages ruraux contre 21 % de ceux du milieu urbain. Par contre, les veufs, les divorcés et les séparés sont relativement plus importants parmi les chefs de ménages urbains (16 % contre 8 % en milieu rural). Par ailleurs, 82 % des femmes chefs de ménage sont veuves, divorcées ou séparées contre seulement 2 % chez les hommes.

3.4. STATUT SOCIO ECONOMIQUE

En matière de logement, près de trois quarts (73 %) des ménages possèdent une maison mais la proportion de ménages urbains qui en possèdent n'est que de 56 %. Par rapport à la région de résidence, la quasi totalité des ménages de Tombouctou (98 %) et de Kayes (91 %) possède

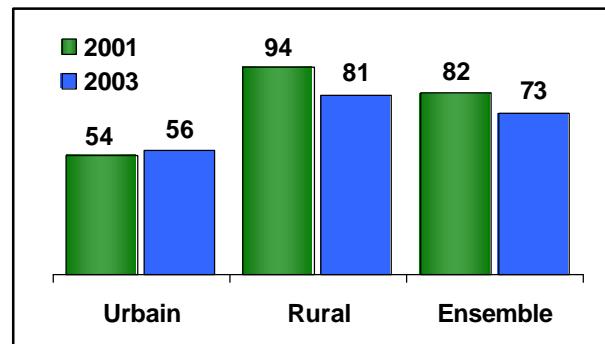
une maison. Par contre, moins de la moitié (49

%) des chefs de ménages de Bamako en possèdent. La proportion de ménages possédant une maison a connu une baisse entre 2001 et 2003 passant de 82 % à 73 %. Cependant, en milieu urbain cette proportion a connu une légère augmentation sur la même période passant de 54 % à 56 %. Par rapport à la catégorie socioprofessionnelle, on relève que la proportion de ménages dirigés par les commerçants (7 %) et les salariés du secteur public (43 %) qui possèdent une maison est relativement faible par rapport à celle des ménages dirigés par des chefs de ménage d'autres catégories socioprofessionnelles. La proportion de ménages de grande taille (7 personnes ou plus) qui possèdent une maison est plus importante que celle des ménages de petite taille (2 personnes ou moins).

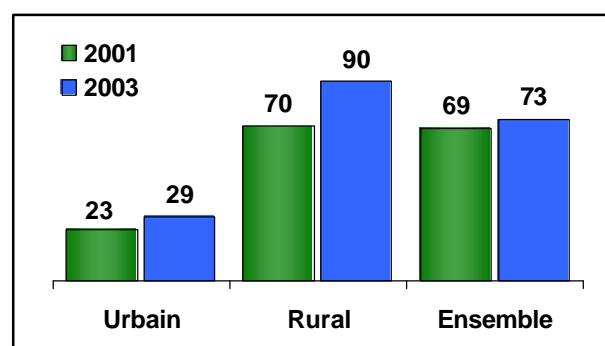
Sept ménages sur dix (73 %) possèdent des terres. Cette proportion est de 90 % chez les ménages ruraux et 29 % chez les ménages urbains. Par rapport à la région de résidence, au moins huit ménages sur dix dans les régions de Sikasso, Ségou et Koulikoro qui sont des régions de forte production agricole possèdent des terres. Dans le district de Bamako une proportion non négligeable (13 %) des ménages possèdent également des terres. La proportion des ménages ruraux qui possèdent des terres a fortement augmenté entre 2001 et 2003 passant de 70 % pour atteindre 90 %. De même, les ménages urbains possèdent relativement plus de terres en 2003 qu'en 2001 (29 % contre 23 % en 2001). Au niveau national cette proportion est passée de 69 % en 2001 à 73 % en 2003.

Plus de deux tiers des ménages (67 %) possèdent du bétail. En milieu rural, 81 % des ménages en possèdent contre 37 % pour les ménages urbains. La grande majorité des ménages qui possèdent du bétail dispose des deux types de bétail (petit et gros). La proportion de ménages qui possèdent du bétail n'a pas connu de changement entre 2001 et 2003 quelque

Graphique 8 : Evolution de la proportion de ménages possédant une maison



Graphique 9 : Evolution de la proportion de ménages possédant une terre



soit le milieu de résidence ou la région de résidence, toutefois, les ménages possèdent relativement plus les deux types de bétail qu'en 2001.

Le poste radio et le téléviseur sont les moyens d'accès à l'information les plus courants des ménages. Plus de deux tiers des ménages (67 %) possèdent un poste radio et 21 % un téléviseur. En milieu urbain 83 % des ménages disposent d'un poste radio et 52 % d'un téléviseur. Ces proportions sont respectivement de 63 % et 8 % en milieu rural. Par rapport à 2001, si la proportion de ménages qui possèdent un poste radio n'a pas évolué, celle des ménages possédant un téléviseur a connu une augmentation passant de 14 % à 21 % (42 % à 52 % en milieu urbain et 5 % à 8 % en milieu rural).

Graphique 10 : Evolution de la proportion de ménages possédant un téléviseur

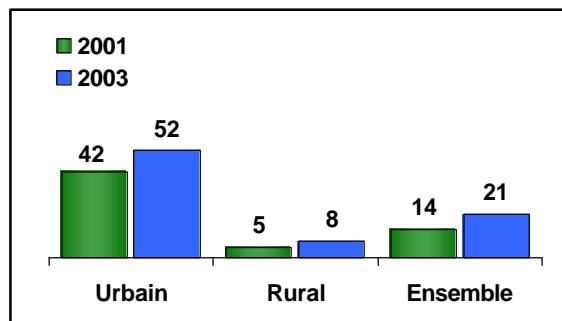


Tableau 3.4 : Pourcentage des ménages possédant certains biens

| | Maison | Terres | Bétail | | | Moyens de transport | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|------|----------|---------------------|----------|------------|
| | | | Petit | Gros | Les deux | Voiture | Motovélo | Bicyclette |
| Total | 73,4 | 72,5 | 12,8 | 14,6 | 40,5 | 4,3 | 23,6 | 50,0 |
| Milieu de résidence | | | | | | | | |
| Rural | 80,6 | 90,5 | 11,6 | 17,7 | 51,4 | 1,1 | 17,9 | 55,7 |
| Urbain | 56,1 | 29,3 | 15,6 | 7,0 | 14,5 | 12,1 | 37,2 | 36,2 |
| Région de résidence | | | | | | | | |
| Kayes | 91,5 | 78,2 | 8,9 | 15,7 | 48,3 | 2,8 | 26,9 | 29,7 |
| Koulakoro | 67,0 | 87,1 | 9,3 | 17,6 | 53,0 | 2,6 | 19,0 | 63,6 |
| Sikasso | 65,0 | 88,2 | 13,5 | 18,2 | 49,5 | 1,5 | 22,3 | 81,2 |
| Ségou | 82,0 | 80,2 | 7,3 | 17,7 | 52,2 | 3,0 | 34,5 | 66,5 |
| Mopti | 72,0 | 79,9 | 20,3 | 16,2 | 36,2 | 2,3 | 16,7 | 32,2 |
| Tombouctou | 97,6 | 66,1 | 21,5 | 6,3 | 22,5 | 0,5 | 1,4 | 2,8 |
| Gao | 83,1 | 52,5 | 21,0 | 10,3 | 18,8 | 3,7 | 5,6 | 4,4 |
| Kidal (ville) | 51,9 | 5,6 | 62,4 | 0,0 | 10,9 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| Bamako | 48,5 | 12,5 | 8,4 | 2,4 | 8,6 | 20,8 | 40,0 | 40,2 |
| Taille du ménage | | | | | | | | |
| 1-2 | 60,7 | 70,6 | 34,6 | 1,7 | 20,5 | 0,4 | 3,3 | 26,7 |
| 3-4 | 72,7 | 67,5 | 11,4 | 10,5 | 34,2 | 1,2 | 10,6 | 32,8 |
| 5-6 | 72,4 | 69,4 | 14,6 | 19,2 | 29,4 | 2,6 | 17,1 | 40,5 |
| 7+ | 74,8 | 74,7 | 10,9 | 14,8 | 46,9 | 5,8 | 29,7 | 58,2 |
| Groupe socio-économique | | | | | | | | |
| Travailleurs du primaire | 78,1 | 94,6 | 11,1 | 18,2 | 53,0 | 1,4 | 15,7 | 54,5 |
| Salarié public | 42,7 | 34,7 | 22,6 | 5,3 | 26,8 | 20,6 | 55,9 | 54,1 |
| Salarié privé | 61,3 | 53,9 | 18,1 | 11,0 | 21,4 | 7,0 | 26,0 | 41,3 |
| Commercant | 7,1 | 7,1 | 44,8 | 0,0 | 0,0 | 37,7 | 100,0 | 44,8 |
| Transporteurs | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sans emploi | 74,5 | 71,5 | 6,9 | 12,7 | 40,4 | 2,3 | 15,5 | 54,8 |
| Ménagère | 69,3 | 43,8 | 8,8 | 11,5 | 20,9 | 1,9 | 17,3 | 18,0 |
| Elèves/Étudiants | 95,8 | 83,9 | 0,0 | 7,7 | 55,7 | 10,3 | 14,5 | 67,5 |
| Retraités/Rentiers | 84,3 | 74,9 | 8,1 | 13,9 | 55,6 | 5,2 | 33,4 | 52,1 |
| Autres | 85,9 | 75,5 | 10,7 | 17,5 | 44,9 | 1,7 | 23,1 | 59,2 |
| Sexe | | | | | | | | |
| Masculin | 73,0 | 75,1 | 12,7 | 14,2 | 43,2 | 4,5 | 24,7 | 53,6 |
| Féminin | 76,8 | 50,4 | 13,5 | 17,7 | 18,4 | 3,0 | 14,3 | 19,1 |

S'agissant des moyens de transport, la moitié des ménages (50 %) disposent d'une bicyclette et environ un quart des ménages (24 %) disposent d'une motocyclette. En milieu urbain 36 %

des ménages disposent d'une bicyclette contre 56 % en milieu rural. De même 37 % des ménages urbains possèdent une motocyclette contre 18 % des ménages ruraux. Ces proportions restent au même niveau que celles observées en 2001. La voiture reste un moyen de transport rarement possédée par les ménages : 4 % seulement des ménages en possèdent. L'augmentation de la proportion des ménages qui possèdent une voiture a significativement augmentée uniquement dans le district de Bamako passant de 15 % en 2001 à 21 % en 2003.

3.5. EVOLUTION DE LA SITUATION ECONOMIQUE DES MENAGES

L'ELIM a recueilli l'appréciation des ménages sur l'évolution de leur situation économique et de celle de la communauté au moment de l'enquête par rapport à la situation un an avant.

Tableau 3.5 : Répartition en % des ménages selon leur perception de la situation économique actuelle du ménage par rapport à la situation

| | Nettement pire | Pire | La même | Meilleure | Nettement meilleure | Ne sait pas | Non déclaré | Total |
|----------------------------|----------------|------|---------|-----------|---------------------|-------------|-------------|-------|
| Total | 4,0 | 16,8 | 11,8 | 61,3 | 5,4 | 0,5 | 0,2 | 100,0 |
| Milieu de résidence | | | | | | | | |
| Rural | 3,1 | 16,1 | 9,2 | 65,3 | 6,0 | 0,1 | 0,1 | 100,0 |
| Urbain | 6,2 | 18,5 | 18,0 | 51,8 | 4,0 | 1,2 | 0,3 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | | | |
| Kayes | 1,0 | 18,7 | 10,2 | 60,7 | 9,0 | 0,4 | 0,0 | 100,0 |
| Koulikoro | 3,6 | 16,0 | 12,3 | 64,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sikasso | 3,7 | 9,5 | 8,0 | 75,7 | 2,2 | 0,5 | 0,5 | 100,0 |
| Ségou | 3,2 | 13,0 | 10,0 | 68,4 | 3,1 | 1,7 | 0,5 | 100,0 |
| Mopti | 4,2 | 7,3 | 5,7 | 63,5 | 19,3 | 0,1 | 0,0 | 100,0 |
| Tombouctou | 2,1 | 48,5 | 35,8 | 13,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 100,0 |
| Gao | 0,0 | 34,0 | 16,8 | 48,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kidal | 7,1 | 32,4 | 55,5 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Bamako | 12,4 | 22,5 | 15,1 | 48,7 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sexe | | | | | | | | |
| Masculin | 4,1 | 16,6 | 11,2 | 61,6 | 5,7 | 0,5 | 0,2 | 100,0 |
| Féminin | 3,3 | 18,5 | 16,4 | 58,8 | 2,7 | 0,3 | 0,0 | 100,0 |
| Etat matrimonial | | | | | | | | |
| Célibataire | 17,9 | 18,2 | 11,5 | 48,6 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Monogame | 4,5 | 15,5 | 11,0 | 63,5 | 4,7 | 0,6 | 0,2 | 100,0 |
| Polygame | 3,2 | 18,4 | 11,6 | 58,4 | 7,9 | 0,3 | 0,2 | 100,0 |
| Divorcé/séparé | 0,7 | 50,8 | 9,8 | 37,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 100,0 |
| Veuf | 1,7 | 16,2 | 18,2 | 60,5 | 3,2 | 0,1 | 0,0 | 100,0 |
| Non déclaré | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Au niveau national, deux tiers des ménages estiment que leur situation économique est meilleure par rapport à ce qu'elle était un an avant contre un peu plus d'un cinquième (21 %) des ménages qui trouvent que leur situation économique s'est plutôt détériorée. En milieu rural, cette amélioration de la situation économique a été déclarée par près de trois quart (71 %) des ménages contre un peu plus de la moitié (56 %) des ménages urbains. Par rapport à la région de résidence, plus de deux tiers des ménages des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso,

Ségou et de Mopti ont déclaré une amélioration de leur situation économique. Au niveau du district de Bamako, un ménage sur deux (50 %) a noté une amélioration dans sa situation économique par contre, à Tombouctou, ils ne sont que 14 % à penser que leur situation économique s'est améliorée et 5 % seulement à Kidal ville. Un peu plus d'un tiers (36 %) des ménages de Tombouctou et plus de la moitié (56 %) des ménages de la ville de Kidal estiment que leur situation économique n'a pas changé. L'amélioration de la situation économique semble avoir bénéficié plus aux ménages dirigés par les hommes (65 %) qu'à ceux dirigés par les femmes (62 %).

En ce qui concerne, la perception de l'évolution de la situation économique de la communauté, les ménages ont déclaré à 70 % qu'elle s'est améliorée. Environ trois quarts (74 %) des ménages en milieu rural et 60 % des ménages en milieu urbain ont noté cette amélioration.

CHAPITRE IV

SCOLARISATION ET ALPHABETISATION

4.1. SCOLARISATION DES ENFANTS

L'ELIM a collecté des informations relatives à la scolarisation de tous les membres du ménage âgés de 3 ans ou plus. Ces informations concernent *la fréquentation passée, la fréquentation actuelle, la classe la plus élevée achevée avec succès, la dernière classe suivie, les raisons de non fréquentation, le type d'établissement et le diplôme obtenu.*

Le niveau de scolarisation des enfants à un cycle donnée est mesuré par le Taux Brut de Scolarisation (TBS) et le Taux Net de Scolarisation (TNS) calculés à partir des informations sur l'âge, la fréquentation actuelle et la dernière classe suivie.

Le TBS est le rapport entre l'effectif des enfants à un cycle donné au moment de l'enquête quelque soit leur âge et l'effectif des enfants d'âge scolaire officiel du cycle¹ considéré exprimé en pourcentage. Le TBS peut être supérieur à 100 % en raison des fréquentations précoces et la fréquentation des enfants ayant dépassé l'âge limite officiel dans le cycle suite aux redoublements.

Le TNS est le pourcentage d'enfants d'âge scolaire officiel d'un cycle donné qui fréquentent effectivement ce cycle. Il est au plus égal à 100 % si tous les enfants d'âge scolaire du cycle fréquentent.

Tableau 4.1 : Taux de scolarisation des enfants aux différents cycles de l'enseignement fondamental

| | Premier cycle | | 2nd cycle | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | Taux Net de Scolarisation | Taux Brut de Scolarisation | Taux Net de Scolarisation | Taux Brut de Scolarisation |
| Total | 48.0 | 66.8 | 14.2 | 32.0 |
| Milieu de Résidence | | | | |
| Urbain | 77,1 | 106,6 | 29,9 | 68,2 |
| Rural | 36,9 | 51,7 | 6,9 | 15,3 |
| Région de résidence | | | | |
| Kayes | 49,0 | 66,8 | 6,6 | 17,6 |
| Koulikoro | 51,9 | 71,4 | 18,7 | 39,9 |
| Sikasso | 38,9 | 59,9 | 7,1 | 19,8 |
| Ségou | 42,4 | 58,4 | 15,4 | 32,0 |
| Mopti | 34,8 | 48,3 | 9,0 | 21,8 |
| Tombouctou | 46,0 | 63,6 | 5,5 | 16,0 |
| Gao | 43,2 | 60,2 | 19,7 | 33,6 |
| Kidal (Kidal) | 46,8 | 53,4 | 33,2 | 52,2 |
| Bamako | 88,8 | 118,0 | 33,6 | 74,6 |
| Catégorie socio-économique | | | | |
| Travailleurs du primaire | 37,7 | 51,3 | 5,7 | 14,8 |
| Salarié du public | 92,0 | 119,8 | 49,1 | 93,9 |
| Salarié privé | 60,0 | 85,8 | 16,7 | 42,1 |
| Commerçant | 100,0 | 161,7 | | |
| Chômeur | 51,8 | 67,0 | 22,1 | 42,2 |
| Ménagère | 55,4 | 79,3 | 34,0 | 61,2 |
| Elèves/Etudiants | 3,8 | 17,4 | 44,9 | 44,9 |
| Retrait | 46,7 | 67,9 | 10,1 | 25,3 |
| Autres | 41,5 | 59,0 | 12,3 | 27,7 |
| Sexe | | | | |
| Masculin | 51,3 | 73,1 | 15,1 | 36,0 |
| Féminin | 44,3 | 60,1 | 13,1 | 27,7 |

¹ La tranche d'âge officielle pour le premier cycle est de 7-12 ans et celui du 2nd cycle est de 13-15 ans.

Le TBS au primaire est évalué à 67 % en 2003. Il est plus élevé en milieu urbain (107 %) qu'en milieu rural (52 %). Les garçons sont plus scolarisés que les filles (73 % contre 60 % pour les filles). Par rapport à la région de résidence, plus de la moitié des enfants sont scolarisés excepté à Mopti (48 %). Le taux brut de scolarisation au primaire dans le district de Bamako s'établit à 118 %. Par rapport à la catégorie socioprofessionnelle, les enfants des ménages dirigés par les commerçants (162 %) et les salariés du secteur public (120 %) sont les plus scolarisés.

Le TBS au second cycle de l'enseignement fondamental est de 32 %. Il est nettement plus élevé en milieu urbain (68 %) qu'en milieu rural (15 %). Plus d'un garçon sur trois sont scolarisés au second cycle contre un peu plus d'un quart pour les filles (28 %). Par rapport à la catégorie socioprofessionnelle, les enfants des ménages dirigés par les salariés du secteur public (94 %) et les femmes au foyer (61 %) sont les plus scolarisés tandis que les enfants des ménages dirigés par les travailleurs du secteur primaire (15 %) sont les moins scolarisés au second cycle de l'enseignement fondamental.

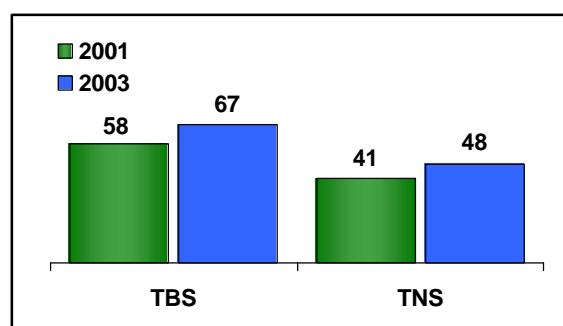
Dans l'ensemble, le TNS au primaire est évalué à 48 %. En milieu urbain, plus de trois quart des enfants (77 %) âgés de 7-12 ans fréquentent un établissement primaire contre 37 % pour les enfants du milieu rural. Le TNS pour les garçons (51 %) est plus élevé que celui des filles (44 %).

Au niveau du second cycle, le TNS pour l'ensemble du pays est de 14%. Ce chiffre est de 30% et 7% respectivement pour les milieux urbain et rural. Selon le sexe, l'écart entre garçons et filles se rétrécit comparativement au taux brut. En effet, il est de 15% pour les garçons contre 13% pour les filles.

La scolarisation des enfants au primaire s'est

nettement améliorée entre 2001 et 2003 : le TBS est passé de 58 % à 67 % et le TNS de 41 % à 48 %. Par ailleurs, l'écart dans la scolarisation entre garçons et filles s'est également réduit : en 2001, trois garçons sur cinq étaient scolarisés contre une fille sur cinq et en 2003, trois garçons et demi sur

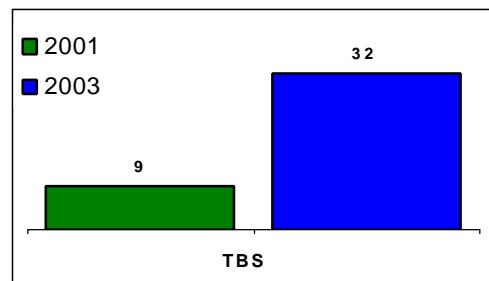
Graphique 11 : Evolution des taux de scolarisation au premier cycle



cinq sont scolarisés contre trois filles sur cinq.

S'agissant de la scolarisation des enfants au second cycle, elle s'est très nettement améliorée entre 2001 et 2003 passant de 9% à 32 %. Cette amélioration est observée dans toutes les régions et également au niveau de chaque sexe.

Graphique 12 : Evolution du taux brut de scolarisation au 2nd cycle



4.2. ACCES AUX INFRASTRUCTURES SCOLAIRES

Près de la moitié des ménages (48 %) sont situés à moins d'un quart d'heure d'un établissement primaire et 15 % des ménages mettent 15 à 30 mn pour atteindre un établissement primaire. En milieu urbain, 62 % des ménages sont situés à moins d'une demi heure d'un établissement primaire, un peu plus d'un cinquième des ménages (22 %) mettent

Tableau 4.2 : Répartition (en %) des ménages selon le temps (en minutes) nécessaire pour atteindre l'école fondamentale 1er cycle et 2nd cycle

| | Fondamentale 1er cycle | | | | | | Fondamental 2 nd cycle | | | | | | Total |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-------|------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|------|-----|-------|
| | 0-14 | 15-29 | 30-44 | 45-59 | 60+ | ND | 0-14 | 15-29 | 30-44 | 45-59 | 60+ | ND | |
| Total | 48,1 | 15,3 | 8,5 | 2,5 | 23,7 | 0,5 | 24,0 | 11,4 | 8,9 | 3,6 | 50,0 | 0,7 | 100,0 |
| Milieu de résidence | | | | | | | | | | | | | |
| Urbain | 62,2 | 21,8 | 9,6 | 3,4 | 1,2 | 1,1 | 57,5 | 20,8 | 12,6 | 4,7 | 2,6 | 1,2 | 100,0 |
| Rural | 42,2 | 12,6 | 8,0 | 2,2 | 33,1 | 0,3 | 10,0 | 7,4 | 7,3 | 3,2 | 69,9 | 0,5 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | | | | | | | | |
| Kayes | 41,9 | 25,0 | 11,2 | 2,4 | 14,3 | 0,2 | 10,7 | 11,7 | 6,0 | 4,2 | 62,1 | 0,3 | 100,0 |
| Koulakoro | 52,6 | 20,0 | 8,9 | 1,0 | 16,7 | 0,6 | 21,7 | 13,3 | 10,2 | 1,6 | 51,9 | 1,0 | 100,0 |
| Sikasso | 41,1 | 6,6 | 3,8 | 1,8 | 45,5 | 0,4 | 17,2 | 6,2 | 5,2 | 4,1 | 65,7 | 0,7 | 100,0 |
| Ségou | 45,3 | 14,3 | 11,8 | 4,7 | 23,0 | 0,3 | 26,0 | 10,1 | 13,5 | 5,4 | 43,9 | 0,6 | 100,0 |
| Mopti | 43,7 | 16,7 | 8,4 | 3,9 | 26,6 | 0,3 | 15,5 | 11,1 | 6,0 | 2,7 | 63,9 | 0,3 | 100,0 |
| Tombouctou | 55,2 | 4,8 | 4,6 | 0,1 | 30,9 | 0,0 | 20,9 | 1,6 | 5,3 | 0,6 | 66,9 | 0,4 | 100,0 |
| Gao | 66,2 | 9,2 | 8,6 | 0,0 | 10,9 | 3,6 | 38,9 | 18,8 | 4,1 | 4,0 | 29,2 | 3,6 | 100,0 |
| Kidal (ville) | 72,4 | 25,3 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,4 | 41,4 | 11,3 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 100,0 |
| Bamako | 59,5 | 24,9 | 11,5 | 3,4 | 0,0 | 0,4 | 55,2 | 21,6 | 18,3 | 3,9 | 0,3 | 0,4 | 100,0 |

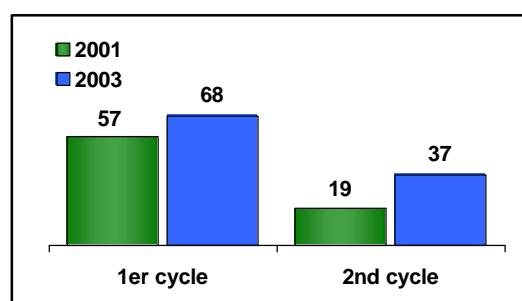
entre 15 à 30 mn pour atteindre un établissement primaire. On relève que près d'un quart des ménages parcourent au moins une heure pour atteindre un établissement primaire. La proportion de ménages situés à une heure ou plus d'un établissement primaire est négligeable en milieu urbain (1 %) tandis qu'elle est très élevée en milieu rural où une heure de temps est au moins nécessaire au tiers des ménages. Par rapport à la région de résidence, les résultats

mettent en évidence que un quart d'heure suffit à deux cinquième des ménages dans toutes les régions pour atteindre un établissement primaire. Les proportions les plus élevées de ménages relativement éloignés (60 mn ou plus) de tout établissement sont enregistrées dans les régions de Sikasso (46 %) de Tombouctou (31 %) et de Mopti (27 %).

Par rapport aux établissements du second cycle de l'enseignement fondamental, environ un quart (24 %) et 11 % de l'ensemble des ménages sont situés respectivement à moins d'un quart d'heure et 15 à 30 mn d'un établissement de second cycle. Plus de la moitié des ménages urbains (58 %) mettent moins d'un quart d'heure pour atteindre un établissement du second cycle contre seulement 10 % des ménages ruraux. Aussi, 15 à 30 mn sont nécessaires à 21 % des ménages urbains et 7 % des ménages ruraux pour atteindre un établissement du second cycle. Au niveau national, la moitié des ménages sont situés à une heure au moins de tout établissement ; en milieu rural 70 % des ménages sont relativement éloignés de tout établissement contre 3 % en milieu urbain. Par rapport à la région de résidence, moins d'une demi-heure est nécessaire à la grande majorité (88 %) des ménages de la ville de Kidal, à plus de trois quart des ménages à Bamako (77 %) et à plus de la moitié des ménages à Gao (58 %) pour atteindre un établissement de second cycle. Dans les autres régions, cette proportion varie de 22 % dans la région de Tombouctou à 35 % dans la région de Koulikoro.

Si l'on considère que les enfants vivant dans les ménages situés à moins d'une demi-heure d'un établissement y ont accès, on peut dire que le taux d'accès aux établissements du premier cycle au Mali est de 68 % et celui des établissements du second cycle est de 37 %. Le taux d'accès aux établissements primaires est 1,3 fois plus élevé en milieu urbain (82 %) qu'en milieu rural (62 %) et celui des établissements du second cycle est quatre fois plus élevé en milieu urbain (77 %) qu'en milieu rural (18 %).

Graphique 13 : Evolution du taux d'accès aux infrastructures scolaires



L'accès aux infrastructures scolaires s'est nettement amélioré entre 2001 et 2003 passant de 57 % à 68 % pour les établissements du primaire et de 19 % à 37 % pour les établissements du second cycle.

4.3. SATISFACTION DES ELEVES

Si l'on considère que les enfants qui fréquentent et qui n'ont cité aucun problème sont satisfaits des services scolaires, on peut dire que plus de deux tiers (68 %) des élèves du primaire sont satisfaits du fonctionnement de leurs écoles. Cette proportion est de 79 % en milieu urbain contre 59 % en milieu rural. La quasi-totalité des élèves de la région de Gao (96 %) et la grande majorité des élèves de Bamako (86 %) et de la ville de Kidal (82 %) sont également satisfaits du fonctionnement de leurs écoles. On note que moins de la moitié des élèves de la région de Sikasso (45 %) sont satisfaits de leurs écoles. Par rapport au type d'école, les élèves des écoles communautaires sont moins satisfaits (49 % au primaire et 22 % au second cycle) que ceux des autres types d'établissement où la proportion des ceux qui sont satisfaits varie de 60 % à 95 %.

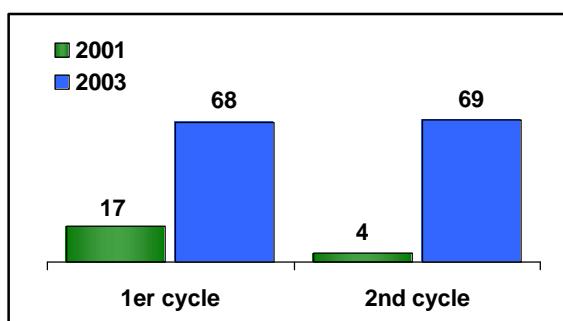
Le taux de satisfaction des élèves du second cycle est de 69 % (79 % pour le milieu urbain et 58 % pour le milieu rural). Par rapport à la région de résidence, on relève que plus de la moitié des élèves de Sikasso (52 %) et de Koulikoro (53 %) ne sont pas satisfaits. Par rapport au sexe, les filles du 2nd cycle sont relativement plus satisfaites du fonctionnement des écoles que les garçons du 2nd cycle.

Le taux de satisfaction des élèves s'est fortement amélioré de 2001 à 2003 : au niveau du primaire il est passé de 17 % à 68 % et au niveau du second cycle sur la même période, de 4% à 69 %.

Tableau 4.3 : Taux de satisfaction des élèves

| | 1er cycle | 2nd cycle |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Total | 67,7 | 69,1 |
| Milieu de Résidence | | |
| Urbain | 79,3 | 79,3 |
| Rural | 58,5 | 57,8 |
| Région de résidence | | |
| Kayes | 68,9 | 76,0 |
| Koulikoro | 52,2 | 46,8 |
| Sikasso | 45,3 | 47,9 |
| Ségou | 76,3 | 76,8 |
| Mopti | 73,0 | 84,4 |
| Tombouctou | 51,0 | 38,2 |
| Gao | 96,3 | 99,5 |
| Kidal (ville) | 82,6 | 92,4 |
| Bamako | 86,1 | 88,9 |
| Sexe | | |
| Masculin | 68,0 | 67,1 |
| Féminin | 67,4 | 71,8 |

Graphique 14 : Evolution du taux de satisfaction des élèves



4.4. RAISONS DE NON SATISFACTION DES ELEVES

Le manque de livres et de fournitures et dans une moindre mesure la qualité de l'enseignement constituent les principales raisons de mécontentement des élèves : 16 % des élèves ont cité le manque de livres et de fournitures scolaires et 6 % la qualité de

Tableau 4.4 : Pourcentage d'élèves fréquentant actuellement l'école et non satisfaits de l'école et raisons de mécontentement

| | Pourcentage mécontents | Raisons de mécontentement | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------|
| | | Livres/ Fournitures | Ensei- gnement | Manque enseignants | Établis- sement | Autre |
| Total | 31,9 | 16,3 | 5,8 | 2,5 | 1,6 | 4,6 |
| Milieu de Résidence | | | | | | |
| Urbain | 20,7 | 13,4 | 2,3 | 2,2 | 0,4 | 1,3 |
| Rural | 41,7 | 18,9 | 8,9 | 2,7 | 2,6 | 7,4 |
| Région de résidence | | | | | | |
| Kayes | 29,3 | 17,0 | 8,0 | 0,1 | 2,1 | 1,3 |
| Koulakoro | 49,4 | 19,3 | 17,9 | 7,7 | 0,8 | 2,3 |
| Sikasso | 53,9 | 21,0 | 4,7 | 0,7 | 5,7 | 20,8 |
| Ségou | 23,6 | 12,3 | 2,8 | 5,0 | 0,7 | 1,1 |
| Mopti | 24,4 | 17,7 | 2,5 | 0,1 | 0,7 | 3,1 |
| Tombouctou | 52,0 | 50,3 | 1,0 | 0,1 | 0,0 | 0,7 |
| Gao | 3,0 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kidal (ville) | 14,4 | 14,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bamako | 13,0 | 10,1 | 0,1 | 0,8 | 0,1 | 0,2 |
| Genre | | | | | | |
| Masculin | 32,3 | 15,7 | 6,8 | 2,7 | 1,8 | 4,3 |
| Féminin | 31,4 | 17,1 | 4,6 | 2,2 | 1,3 | 4,9 |
| Type d'école | | | | | | |
| Primaire | 32,4 | 16,3 | 6,1 | 2,3 | 1,8 | 5,0 |
| Gouvernement | 30,3 | 16,4 | 7,6 | 3,0 | 0,7 | 2,1 |
| Eglise | 40,5 | 6,9 | 0,0 | 15,4 | 4,2 | 0,0 |
| Privé | 22,5 | 14,4 | 1,7 | 0,6 | 2,3 | 1,5 |
| Communauté | 51,4 | 18,4 | 4,6 | 0,8 | 5,7 | 20,2 |
| Autres | 4,8 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2nd Cycle | 27,2 | 15,2 | 6,2 | 4,3 | 0,6 | 0,7 |
| Gouvernement | 28,3 | 15,9 | 6,8 | 4,9 | 0,4 | 0,3 |
| Eglise | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Privé | 17,7 | 9,1 | 1,7 | 2,0 | 1,5 | 3,4 |
| Communauté | 78,3 | 52,9 | 25,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

l'enseignement. Les mêmes raisons sont évoquées par 15 % des élèves en milieu urbain et 29% en milieu rural. Plus de la moitié (51 %) des élèves mécontents de la région de Tombouctou, plus du tiers des élèves de Koulakoro et plus du quart de ceux de Sikasso et de Kayes également ont évoqué les mêmes raisons.

Par rapport au type d'écoles, les deux raisons restent les plus citées excepté dans les écoles primaires relevant de l'église où le manque d'enseignants est cité par 15 % des mécontents.

4.5. RAISONS DE NON FREQUENTATION

Six pour cent (6 %) des enfants d'âge scolaire officiel ne fréquentent pas une école (5 % en milieu urbain et 8 % en milieu rural). Les proportions les plus élevées d'enfants d'âge scolaire

qui ne fréquentent pas sont enregistrées dans les régions de Tombouctou et Gao (12 %) et de Kayes (8 %).

| Raisons de non fréquentation actuelle | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------|----------|------|---------|---------|--------------------|---------------|-------------|-------|
| | % ne fréquentant pas | Trop vieux ou jeune | Distance | Coût | Travail | Inutile | Maladie/ grossesse | Echoué examen | S'est marié | Autre |
| Total | 6,4 | 8,5 | 6,5 | 7,8 | 9,1 | 15,7 | 2,3 | 14,4 | 1,8 | 26,4 |
| Milieu de Résidence | | | | | | | | | | |
| Urbain | 4,5 | 10,7 | 0,6 | 12,1 | 8,4 | 26,3 | 3,1 | 21,1 | 2,6 | 8,2 |
| Rural | 7,9 | 7,4 | 9,3 | 5,7 | 9,4 | 10,5 | 1,9 | 11,2 | 1,4 | 35,1 |
| Région de résidence | | | | | | | | | | |
| Kayes | 8,0 | 1,5 | 1,0 | 3,9 | 5,4 | 8,6 | 2,7 | 5,7 | 0,0 | 69,5 |
| Koulakoro | 5,2 | 12,9 | 0,4 | 10,3 | 17,5 | 14,4 | 3,4 | 11,2 | 2,9 | 21,5 |
| Sikasso | 5,1 | 14,8 | 0,0 | 2,1 | 9,8 | 14,7 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 34,9 |
| Ségou | 7,1 | 18,4 | 2,7 | 14,0 | 4,8 | 12,8 | 2,0 | 22,9 | 0,0 | 12,7 |
| Mopti | 7,8 | 0,0 | 1,6 | 6,1 | 5,9 | 14,2 | 5,6 | 2,2 | 6,2 | 43,4 |
| Tombouctou | 11,5 | 0,9 | 17,2 | 10,0 | 8,2 | 11,7 | 0,0 | 44,0 | 7,9 | 0,0 |
| Gao | 11,6 | 0,3 | 49,8 | 0,0 | 20,9 | 0,0 | 2,5 | 19,9 | 0,0 | 0,0 |
| Kidal (ville) | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Bamako | 3,7 | 6,6 | 1,8 | 12,6 | 4,7 | 50,9 | 1,8 | 17,2 | 2,4 | 0,0 |
| Sexe | | | | | | | | | | |
| Masculin | 5,6 | 6,5 | 10,9 | 10,7 | 5,7 | 13,2 | 2,9 | 16,3 | 1,1 | 22,0 |
| Féminin | 7,3 | 10,4 | 2,1 | 4,9 | 12,4 | 18,0 | 1,7 | 12,6 | 2,5 | 30,7 |

Parmi les élèves qui ne fréquentent pas, 16 % pensent que l'école est inutile et 14 % ont échoué à leur examen. Le travail est cité par 9 %, le coût par 8 % et l'éloignement par 7 % comme les raisons justifiant leur non fréquentation. Par rapport à la région de résidence, l'éloignement de l'école a été cité par la moitié des enfants de Gao ne fréquentant pas l'école. Dans le district de Bamako, plus de la moitié des enfants (51 %) estiment que l'école est inutile. En ce qui concerne le sexe, les filles sont 18 % à penser que l'école est inutile contre 13 % des garçons et elles sont également 12 % à citer le travail comme raison de non fréquentation contre 5 % pour les garçons. Par contre, l'échec aux examens est évoqué par 16 % des garçons contre 13 % des filles. Par ailleurs, la distance a été citée par 11 % des garçons contre 2 % des filles et le coût par 11 % des garçons et 5 % des filles.

4.6. ALPHABETISATION DES ADULTES

Dans le cadre de l'enquête, on a demandé à chaque membre du ménage âgé de 15 ans ou plus s'il sait lire et écrire dans une langue quelconque. Les résultats de l'enquête révèlent que 24 % des adultes ont déclaré savoir lire et écrire dans une langue quelconque soit près d'un

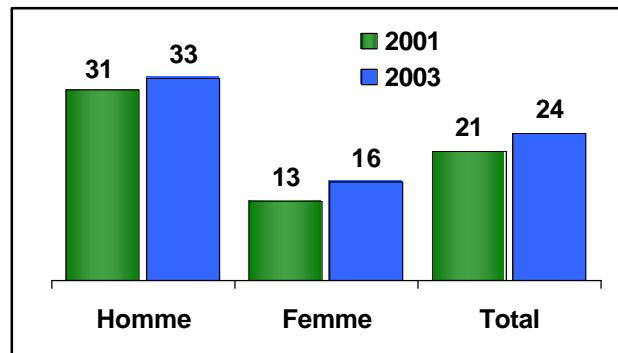
adulte sur quatre. Cette proportion est près de trois fois plus élevée en milieu urbain (47 %) qu'en milieu rural (13 %). Comme on pouvait s'y attendre, le district de Bamako avec 56 % enregistre la proportion la plus élevée suivie de la région de Gao avec 23 %. Les hommes (33 %) sont deux fois plus alphabétisés que les femmes (16 %).

Tableau 4.6 : Taux d'alphabétisation des adultes

| | Taux d'alphabétisation |
|-----------------------------|---------------------------|
| Total | 24,0 |
| Milieu de Résidence | |
| Urbain | 47,0 |
| Rural | 13,0 |
| Régiion de résidence | |
| Kayes | 19,6 |
| Koulikoro | 19,6 |
| Sikasso | 16,6 |
| Ségou | 21,4 |
| Mopti | 17,1 |
| Tombouctou | 15,0 |
| Gao | 23,7 |
| Kidal (ville) | 17,0 |
| Bamako | 56,0 |
| Sexe | |
| Masculin | 32,7 |
| Féminin | 15,9 |

Graphique 15 : Evolution du taux d'alphabétisation

Le taux d'alphabétisation a connu une légère augmentation entre 2001 et 2003 passant de 21% à 24 %. Par rapport au sexe, les taux ont augmenté presque dans la même proportion chez les femmes que chez les hommes



CHAPITRE V

SANTE

5.1. ACCES AUX SERVICES DE SANTE

D'une manière générale, les ménages maliens mettent beaucoup de temps pour atteindre un établissement de santé : plus d'une heure est nécessaire à 43 % des ménages pour atteindre un établissement de santé contre moins d'un quart heure pour 26 % des ménages. En milieu

Tableau 5.1 : Répartition (en %) des ménages selon le temps (en minutes) nécessaire pour atteindre l'établissement de santé les plus proches

| | 0-14 | 15-29 | 30-44 | 45-59 | 60+ | Non déclaré | Total |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|------|-------------|-------|
| Total | 26,3 | 16,0 | 9,2 | 4,1 | 42,5 | 0,5 | 100,0 |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 48,6 | 28,0 | 11,1 | 5,5 | 5,0 | 1,1 | 100,0 |
| Rural | 17,0 | 10,9 | 8,4 | 3,5 | 58,2 | 0,3 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | | |
| Kayes | 21,8 | 21,1 | 7,5 | 4,2 | 40,2 | 0,2 | 100,0 |
| Koulikoro | 21,9 | 13,9 | 10,0 | 2,5 | 50,8 | 0,6 | 100,0 |
| Sikasso | 21,8 | 12,3 | 5,4 | 4,2 | 55,1 | 0,4 | 100,0 |
| Ségou | 28,0 | 13,2 | 12,7 | 7,1 | 38,1 | 0,3 | 100,0 |
| Mopti | 21,8 | 10,8 | 11,2 | 2,9 | 52,6 | 0,3 | 100,0 |
| Tombouctou | 12,3 | 5,7 | 5,9 | 0,4 | 71,5 | 0,0 | 100,0 |
| Gao | 25,1 | 34,4 | 7,8 | 4,0 | 23,6 | 3,6 | 100,0 |
| Kidal (ville) | 68,6 | 23,6 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Bamako | 54,9 | 26,2 | 12,0 | 4,2 | 2,0 | 0,4 | 100,0 |

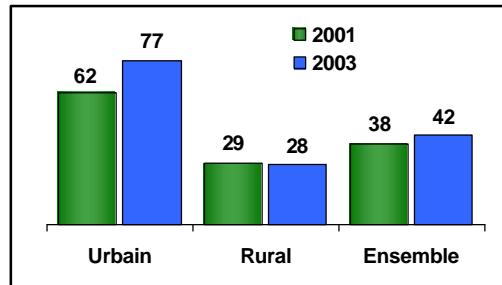
urbain 5 % seulement des ménages sont situés à une heure ou plus d'un établissement de santé contre plus de la moitié des ménages ruraux (58 %). Par rapport à la région de résidence, plus de deux tiers (72 %) des ménages dans la région de Tombouctou et un peu plus de la moitié des ménages dans les régions de Sikasso (55 %) et de Mopti (53 %) sont situés à une heure ou plus de tout établissement de santé. Moins d'un quart d'heure est nécessaire à 55 % des ménages de Bamako pour atteindre un établissement de santé et moins d'une demi-heure pour la grande majorité des ménages (80 %) du district de Bamako.

Si l'on considère que les personnes vivant dans les ménages situés à une demi-heure ou moins d'un établissement de santé y ont accès, on peut dire que le taux d'accès aux services de santé est de 42 %. Par rapport au milieu de résidence, plus de trois quarts (77 %) des ménages en milieu urbain ont accès aux services de santé tandis que moins d'un tiers (28 %) des ménages ruraux y ont accès. Les ménages du district de Bamako (81 %) et de la ville de Kidal (92 %) ont plus accès aux services de santé que les ménages des autres régions. Ceux des régions de

Tombouctou (18 %), de Koulikoro (36 %) et de Mopti (33 %) ont relativement moins accès aux services de santé.

Le taux d'accès aux services de santé s'est amélioré entre 2001 et 2003 passant de 38 % à 42 %. Cette amélioration est surtout constatée en milieu urbain (77 % contre 62 % en 2001).

Graphique 16 : Evolution du taux d'accès aux services de santé



5.2. BESOINS ET UTILISATION DES SERVICES DE SANTE

Le besoin de la population est mesuré à travers la proportion des personnes qui ont été malades ou blessées au cours des 4 semaines ayant précédé l'enquête. L'utilisation des services de santé par la population est mesurée par la proportion des personnes qui ont consulté un praticien de la santé pendant la même période.

Les résultats de l'enquête révèlent que le besoin de la population en matière de services de santé est de 15 % et le taux d'utilisation des services de santé n'est que de 10 %. Par rapport au milieu de résidence, le besoin en matière de services de santé est peu différent : en milieu urbain 15 % ont été malades ou blessés sur la période de référence contre 14 % en milieu rural. Par contre, les populations résidentes en milieu urbain (12%) ont consulté relativement plus un praticien de la santé que celles du milieu rural (9 %). Par rapport à la région de résidence, les proportions de personnes malades ou blessées les plus élevées ont été enregistrées dans les régions de Tombouctou (21 %) et de Kayes (20 %), dans la ville de Kidal (17 %) et dans le district de Bamako (17 %) et les proportions les plus élevées de personnes qui ont consulté un praticien de la santé ont été enregistrées dans la région de Kayes (14 %), dans la ville de Kidal (14 %) et dans le district de Bamako (13 %). On peut noter que le recours aux services de santé est plus faible dans les régions de Tombouctou (47 %) et de Mopti (45 %) où près de deux

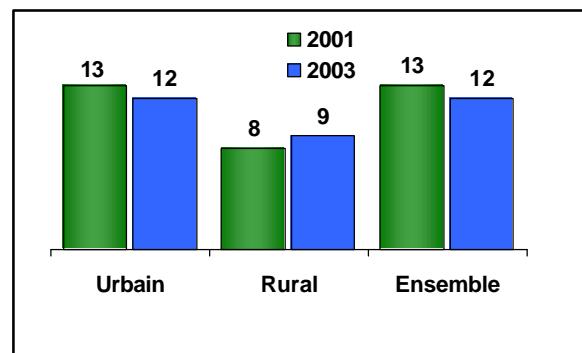
Tableau 5.2 : Besoins et utilisation des services de santé

| | Besoin | Utilisation |
|----------------------------|--------|-------------|
| Total | 14.6 | 9.5 |
| Milieu de Résidence | | |
| Urbain | 15,2 | 11,6 |
| Rural | 14,4 | 8,6 |
| Région de résidence | | |
| Kayes | 20,0 | 14,2 |
| Koulikoro | 12,8 | 8,6 |
| Sikasso | 11,8 | 7,3 |
| Ségou | 13,6 | 8,4 |
| Mopti | 13,3 | 7,3 |
| Tombouctou | 21,3 | 11,3 |
| Gao | 14,6 | 8,8 |
| Kidal (ville) | 17,1 | 13,7 |
| Bamako | 16,9 | 12,9 |
| Sexe | | |
| Masculin | 13,8 | 8,6 |
| Féminin | 15,5 | 10,4 |

malades/blessés sur quatre n'ont pas consulté un praticien de la santé. A l'inverse, les populations du district de Bamako (20 %), de la ville de Kidal (24 %) et de la région de Kayes (21 %) avec moins d'un quart des malades/blessés qui n'ont pas consulté un praticien de la santé font plus recours aux services de santé. Les femmes fréquentent plus les services de santé que les hommes (67 % des malades/blessés ont consulté contre 62 % pour les hommes).

Sur la période 2001-2003, le taux d'utilisation des services de santé par les populations s'est situé à 10 % et n'a connu aucune amélioration. En milieu urbain, le taux a enregistré une légère baisse passant de 13 % en 2001 à 12 %.

Graphique 17 : Evolution du taux d'utilisation des services de santé



5.3. SATISFACTION DE LA POPULATION

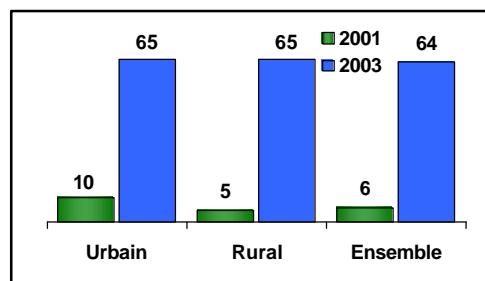
L'enquête a relevé les problèmes cités par les personnes qui ont consulté un praticien de la santé pendant les 4 dernières semaines. Si l'on considère que les personnes qui n'ont pas cité de problèmes sont satisfaites des services de santé, on peut dire que près de deux tiers (64 %) des patients sont satisfaits des prestations des services de santé. Par rapport au milieu de résidence, le niveau de satisfaction est peu différent (64 % en milieu urbain et 65 % en milieu rural). En ce qui concerne la région de résidence, la grande majorité des patients (80 %) de la région de Ségou sont satisfaits des services de santé et un peu moins d'un quart de ceux de la région de Kayes également sont satisfaits. Les niveaux de satisfaction les plus faibles sont enregistrés dans les régions de Tombouctou (47 %) et de Sikasso (50 %). Par rapport au sexe, les hommes (64 %) sont presque autant satisfaits que les femmes (65 %).

Tableau 5.3 : Taux de satisfaction des personnes qui ont consulté un praticien de la santé

| | % satisfaction |
|----------------------------|----------------|
| Total | 64,3 |
| Milieu de Résidence | |
| Urbain | 63,7 |
| Rural | 64,7 |
| Région de résidence | |
| Kayes | 72,0 |
| Koulakoro | 55,7 |
| Sikasso | 49,5 |
| Ségou | 80,3 |
| Mopti | 65,5 |
| Tombouctou | 46,7 |
| Gao | 64,8 |
| Kidal (ville) | 54,5 |
| Bamako | 65,7 |
| Sexe | |
| Masculin | 64,0 |
| Féminin | 64,6 |

Le niveau de satisfaction de la population presque insignifiant en 2001 (6 %) s'est nettement amélioré pour atteindre 64 % en 2003. Cette nette amélioration des prestations des services de santé est enregistrée dans toutes les régions.

Graphique 18 : Evolution du taux de satisfaction des personnes qui ont consulté



5.4. PRINCIPALES MALADIES AU SEIN DE LA POPULATION

Le paludisme et la fièvre sont les maladies les plus fréquentes au sein de la population avec 44 % des cas de maladies relevés. Ils sont suivis par la toux qui a représenté 8 % des cas. Par

Tableau 5.4 : Pourcentage de population malade ou blessée au cours des 4 dernières semaines par type de maladie/blessure, sexe et âge

| | Fièvre ou Paludisme | Diarrhée | Toux | Problème d'oreille | Accident | Problème de dent | Problème de peau | Problème d'oeil | Autres |
|----------------------------|---------------------|----------|------|--------------------|----------|------------------|------------------|-----------------|--------|
| Total | 44,0 | 6,5 | 7,7 | 1,1 | 1,8 | 2,5 | 3,4 | 2,0 | 31,1 |
| Milieu de Résidence | | | | | | | | | |
| Urbain | 41,0 | 4,8 | 7,2 | 1,3 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 1,4 | 36,8 |
| Rural | 45,4 | 7,2 | 7,9 | 1,0 | 1,4 | 2,5 | 3,7 | 2,4 | 28,5 |
| Région de résidence | | | | | | | | | |
| Kayes | 43,0 | 4,9 | 5,6 | 0,6 | 1,4 | 3,1 | 1,6 | 2,6 | 37,3 |
| Koulikoro | 41,2 | 6,1 | 12,3 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 7,1 | 3,2 | 22,2 |
| Sikasso | 42,5 | 7,3 | 7,2 | 0,9 | 1,1 | 3,1 | 2,3 | 0,9 | 34,7 |
| Ségou | 54,1 | 5,9 | 7,8 | 0,6 | 1,4 | 1,4 | 3,4 | 1,7 | 23,7 |
| Mopti | 36,5 | 10,3 | 7,4 | 1,0 | 1,8 | 1,5 | 7,1 | 3,6 | 30,9 |
| Tombouctou | 57,4 | 7,8 | 6,5 | 0,8 | 0,0 | 4,2 | 3,0 | 3,4 | 16,8 |
| Gao | 54,0 | 5,4 | 10,2 | 0,0 | 0,6 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 26,6 |
| Kidal (ville) | 48,2 | 14,8 | 9,9 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 6,6 | 18,5 |
| Bamako | 32,4 | 5,4 | 6,5 | 1,8 | 3,9 | 2,5 | 2,0 | 0,9 | 44,7 |
| Sexe | | | | | | | | | |
| Masculin | 45,4 | 7,8 | 7,5 | 1,2 | 2,6 | 2,3 | 3,8 | 2,0 | 27,3 |
| Féminin | 42,8 | 5,3 | 7,9 | 1,0 | 1,0 | 2,6 | 3,0 | 2,1 | 34,4 |
| Groupe d'âges | | | | | | | | | |
| 0-4 | 48,0 | 17,6 | 10,9 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 2,4 | 1,0 | 16,0 |
| 5-9 | 64,6 | 4,3 | 7,8 | 1,3 | 0,9 | 1,6 | 3,5 | 1,2 | 14,8 |
| 10-14 | 48,0 | 3,7 | 7,0 | 1,1 | 3,6 | 1,6 | 1,8 | 4,5 | 28,8 |
| 15-19 | 39,4 | 3,9 | 4,9 | 1,9 | 0,3 | 2,0 | 2,1 | 0,8 | 44,7 |
| 20-24 | 39,4 | 3,5 | 3,3 | 1,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,9 | 44,4 |
| 25-29 | 45,2 | 4,1 | 7,8 | 0,2 | 2,0 | 5,5 | 2,7 | 1,4 | 31,1 |
| 30-34 | 52,1 | 7,0 | 4,3 | 0,8 | 0,9 | 4,2 | 3,2 | 0,5 | 27,0 |
| 35-39 | 35,5 | 4,8 | 8,0 | 0,9 | 2,1 | 8,3 | 4,1 | 0,5 | 35,9 |
| 40-44 | 44,0 | 6,8 | 6,1 | 0,5 | 1,9 | 3,2 | 3,4 | 0,2 | 34,0 |
| 45-49 | 40,2 | 1,9 | 7,3 | 0,6 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 1,0 | 39,4 |
| 50-54 | 29,7 | 4,7 | 4,8 | 0,6 | 5,3 | 2,5 | 5,1 | 2,3 | 45,1 |
| 55-59 | 35,2 | 2,7 | 9,5 | 1,3 | 1,6 | 2,7 | 9,6 | 4,3 | 33,2 |
| 60 + | 31,3 | 3,8 | 10,6 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 5,1 | 5,2 | 40,9 |

rapport au milieu de résidence, le paludisme et la fièvre représentent une part plus importante des maladies en milieu rural (45 %) qu'en milieu urbain (41 %). Par rapport à la région de résidence, le paludisme et la fièvre représentent une part importante des maladies contractées par les populations. Ces deux maladies représentent plus de la moitié des cas de maladies dans les régions de Tombouctou (57 %), Gao (54 %) et de Ségou (54 %). La toux également reste la deuxième maladie la plus importante dans toutes les régions excepté la ville de Kidal et la région de Mopti où la diarrhée occupe le deuxième rang avec respectivement 14 % et 10 % contre 10 % et 7 % pour la toux. Par rapport au sexe, le paludisme et la fièvre sont légèrement plus fréquents chez les hommes (45 %) que chez les femmes (43 %). Il en est de même pour la toux (8 % contre 5 % pour les femmes). S'agissant de l'âge, le paludisme et la fièvre reste les plus répandus quelque soit l'âge. Ils représentent près de deux tiers des cas de maladies entre 5 et 9 ans et près de la moitié entre 0 et 4 ans. La diarrhée (18 %) et la toux (11 %) représentent la grande part des cas de maladies avant 5 ans.

5.5. SOINS PRENATALS ET ACCOUCHEMENTS

Une femme sur dix (10 %) âgée de 12-49 ans a eu une naissance au cours des 5 dernières années ayant précédé l'enquête. Les naissances ont été plus nombreuses en milieu rural qu'en

| | % mères | % de mères ayant reçu des soins prénatals | Lieu de naissance | | |
|----------------------------|---------|---|-----------------------|----------|--------|
| | | | Hôpital/ Maternité | Domicile | Autres |
| | Total | 70,4 | 44,5 | 47,7 | 7,8 |
| Milieu de Résidence | | | | | |
| Urbain | 7,6 | 89,2 | 81,1 | 12,8 | 6,2 |
| Rural | 11,6 | 64,1 | 30,3 | 61,3 | 8,5 |
| Région de résidence | | | | | |
| Kayes | 12,3 | 59,8 | 51,5 | 43,5 | 5,1 |
| Koulakoro | 10,0 | 71,3 | 55,4 | 37,5 | 7,1 |
| Sikasso | 14,1 | 69,2 | 29,5 | 61,1 | 9,4 |
| Ségou | 8,9 | 75,8 | 43,9 | 45,9 | 10,2 |
| Mopti | 8,5 | 74,3 | 34,9 | 60,3 | 4,9 |
| Tombouctou | 7,4 | 75,7 | 19,7 | 72,4 | 8,0 |
| Gao | 9,7 | 18,9 | 26,8 | 63,9 | 9,4 |
| Kidal (ville) | 9,8 | 74,0 | 52,7 | 38,2 | 9,1 |
| Bamako | 7,1 | 100,0 | 92,3 | 2,4 | 5,2 |

milieu urbain : 12 % de femmes du milieu rural âgées de 12-49 ans ont eu une naissance au cours des 5 années ayant précédé l'enquête contre 8 % de femmes urbaines. Par rapport à la région de résidence, les femmes qui ont donné naissance à un enfant au cours de la période sont relativement plus nombreuses dans les régions de Sikasso (14 %) et de Kayes (12 %).

Pour les autres régions, les proportions de femmes qui ont donné naissance à un enfant au cours de la période varient de 7 % dans le district de Bamako et dans la région de Tombouctou à 10 % dans les régions de Gao et Koulikoro et dans la ville de Kidal.

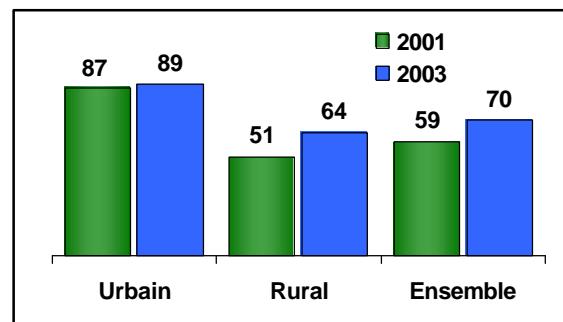
Sept femmes sur dix (70 %) ayant eu une naissance au cours de la période ont reçu des soins prénatals. Près de neuf mères sur dix (89 %) en milieu urbain contre moins de deux tiers (64 %) des mères en milieu rural ont reçu des soins prénatals. Par rapport à la région de résidence, moins d'une mère sur cinq (19 %) à Gao a reçu des soins prénatals. Dans le district de Bamako, toutes les mères des cinq dernières années ont reçu des soins prénatals et au niveau des autres régions les proportions varient de 60 % dans la région de Kayes à 76 % dans la région de Tombouctou.

De 2001 à 2003, la proportion de mères ayant

Graphique 19 : Evolution de la proportion de mères ayant reçu des soins prénatals

reçu des soins prénatals est passée de 59 % à 70 %. Cette augmentation a été relativement plus importante en milieu rural (51 % en 2001 contre 64 %) qu'en milieu urbain (87 % en 2001 contre 89 %).

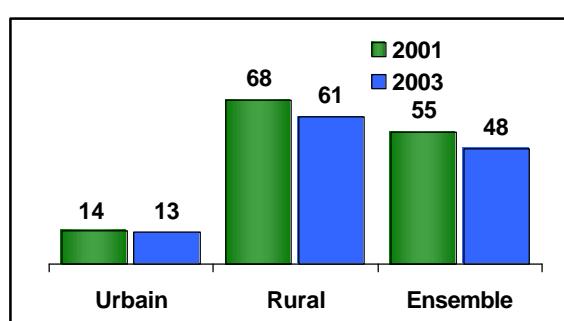
Moins de la moitié (45 %) des naissances des cinq dernières ont eu lieu à l'hôpital et ou la maternité. En milieu urbain, une proportion non négligeable (13 %) des naissances ont eu lieu à domicile et environ trois cinquième (61 %) des naissances du milieu rural ont également eu lieu à domicile. Par rapport à la région de résidence, les plus fortes proportions de naissances à domicile sont enregistrées dans les régions de Tombouctou (72 %), Gao (64 %), Sikasso (61 %) et Mopti (60 %). La très grande majorité (92 %) des naissances du district de Bamako



ont eu lieu dans les formations sanitaires. Les naissances qui ont eu lieu à domicile au niveau du district ne représentent que 2 %.

La proportion de naissances survenues à domicile a reculé de 55 % en 2001 à 48 % en 2003 au niveau national. Ce recul a été plus important en milieu rural (68 % à 61 % en 2003) qu'en milieu urbain (14 % à 13 % en 2003).

Graphique 20 : Evolution de la proportion de naissances survenues à domicile



CHAPITRE VI

EMPLOI ET CHOMAGE

6.1. EMPLOI ET CHOMAGE

La population inactive (élèves, étudiants, ménagères) s'élevait à 34 % de la population âgée de 15 ans ou plus. Plus d'une personne sur deux (56 %) de la population âgée de 15 ans ou plus a travaillé au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête tandis que 10 % se sont déclarés chômeurs c'est à dire qu'ils n'ont pas travaillé au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête. Parmi les personnes qui ont été occupées sur la période des 7 jours ayant précédé l'enquête, 5 % ont travaillé à temps partiel.

Par rapport au milieu de résidence, la proportion des personnes ayant travaillé au cours de la période est plus élevée en milieu rural (61 %) qu'en milieu urbain (45 %). Cependant, la proportion de la population qui a travaillé à temps partiel est plus élevée en milieu rural (6 %)

Tableau 6.1 : Répartition (en %) de la population par situation par rapport à l'emploi (âge 15 ans et plus)

| | Travail | | | Ne travaille pas | | | TOTAL |
|----------------------------|---------|--------------|-------|------------------|---------|-------|-------|
| | Employé | Sous-employé | Total | Chômeur | Inactif | Total | |
| Total | 51,1 | 4,6 | 55,7 | 10,3 | 34,1 | 44,3 | 100,0 |
| Milieu de Résidence | | | | | | | |
| Urbain | 43,9 | 1,3 | 45,2 | 11,9 | 42,9 | 54,8 | 100,0 |
| Rural | 54,5 | 6,1 | 60,7 | 9,5 | 29,9 | 39,3 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | | |
| Kayes | 53,0 | 2,9 | 55,8 | 5,3 | 38,9 | 44,2 | 100,0 |
| Koulikoro | 44,5 | 3,2 | 47,7 | 16,3 | 36,0 | 52,3 | 100,0 |
| Sikasso | 55,1 | 11,4 | 66,5 | 5,8 | 27,8 | 33,5 | 100,0 |
| Ségou | 50,7 | 1,6 | 52,3 | 17,8 | 29,9 | 47,8 | 100,0 |
| Mopti | 62,2 | 7,9 | 70,1 | 6,4 | 23,5 | 29,9 | 100,0 |
| Tombouctou | 50,0 | 1,1 | 51,1 | 8,8 | 40,1 | 48,9 | 100,0 |
| Gao | 37,9 | 2,4 | 40,3 | 6,5 | 53,2 | 59,7 | 100,0 |
| Kidal (ville) | 27,9 | 2,0 | 29,9 | 44,0 | 26,2 | 70,1 | 100,0 |
| Bamako | 47,5 | 0,7 | 48,1 | 9,2 | 42,7 | 51,9 | 100,0 |
| Sexe et âge | | | | | | | |
| Homme | | | | | | | |
| 15-29 | 53,5 | 5,5 | 59,0 | 12,8 | 28,2 | 41,0 | 100,0 |
| 30-49 | 77,1 | 5,3 | 82,3 | 12,2 | 5,4 | 17,7 | 100,0 |
| 50-64 | 64,8 | 7,5 | 72,2 | 14,8 | 13,0 | 27,8 | 100,0 |
| 65+ | 33,7 | 5,5 | 39,2 | 5,4 | 55,4 | 60,8 | 100,0 |
| Femme | | | | | | | |
| 15-29 | 40,6 | 4,1 | 44,7 | 9,6 | 45,7 | 55,3 | 100,0 |
| 30-49 | 50,7 | 3,5 | 54,1 | 9,6 | 36,3 | 45,9 | 100,0 |
| 50-64 | 41,4 | 2,8 | 44,1 | 4,9 | 51,0 | 55,9 | 100,0 |
| 65+ | 15,9 | 1,7 | 17,6 | 1,2 | 81,2 | 82,4 | 100,0 |

1. Le sous-emploi comprend les personnes qui ont travaillé à temps partiel au cours des sept jours précédant l'enquête.

2. Les chômeurs comprennent les personnes qui ne travaillaient pas au cours des 7 jours précédant l'enquête et qui cherchaient du travail au cours de la même période. La population inactive, principalement les étudiants et les retraités ne sont pas inclus

qu'en milieu urbain (1 %). On relève par contre, la proportion des personnes qui n'ont pas travaillé au cours de la période de référence est légèrement plus élevée en milieu urbain (12

%) qu'en milieu rural (10 %). On relève également, que la proportion des inactifs (élèves, étudiants, ménagères) est près d'une fois et demi plus élevée en milieu urbain (43 %) qu'en milieu rural (30 %).

Par rapport à la région de résidence, les résultats montrent que 70 % de la population âgée de 15 ans ou plus de Mopti ont travaillé au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête. Par ailleurs, plus de la moitié de la population âgée de 15 ans ou plus a travaillé au cours de la période dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségu et Tombouctou. Par contre, moins de la moitié de la population de la région de Gao, de la ville de Kidal et du district de Bamako n'ont pas travaillé au cours de la période de référence. Les proportions de la population qui n'a pas travaillé au cours de la période les plus élevées sont enregistrées dans la ville de Kidal (44 %) et dans les régions de Ségu (18 %) et de Koulikoro (16 %).

Par rapport au sexe, les résultats montrent que la proportion d'hommes qui ont travaillé au cours des 7 jours ayant précédé l'enquête est plus élevée que celle des femmes à tous les âges. De même, la proportion d'hommes qui n'ont pas travaillé est aussi plus élevée que celle des femmes à tous les âges. On relève également que la proportion d'hommes ayant travaillé à temps partiel est plus élevée que celle des femmes à tous les âges.

6.2. STATUT DANS L'EMPLOI

Deux personnes sur cinq occupées travaillent à leur propre compte et environ la même proportion sont des travailleurs non payés. Seulement 8 % des travailleurs ont un emploi régulier et 4 % travaillent à la tâche. Par rapport au milieu de résidence, les personnes qui travaillent à leur compte et les travailleurs non payés prédominent : un peu plus de la moitié (53 %) en milieu urbain et plus du tiers (35 %) en milieu rural travaillent pour leur propre compte ; 46 % sont des travailleurs non payés en milieu rural contre 12 % en milieu urbain. Les emplois réguliers représentent 21 % des emplois en milieu urbain contre seulement 3 % en milieu rural.

Tableau 6.2 : Répartition (en %) de la population qui travaille par statut de l'emploi

| | Employé régulier | Employé à la tâche | Travailleur non payé | A son compte | Non déclaré | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Total | 8,0 | 4,0 | 37,0 | 39,6 | 2,0 | 100,0 |
| Milieu de Résidence | | | | | | |
| Urbain | 21,3 | 8,7 | 12,1 | 52,7 | 1,1 | 100,0 |
| Rural | 3,3 | 2,3 | 45,9 | 35,0 | 2,4 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | |
| Kayes | 7,8 | 2,6 | 45,9 | 37,5 | 0,7 | 100,0 |
| Koulakoro | 5,1 | 1,9 | 60,4 | 24,2 | 0,7 | 100,0 |
| Sikasso | 4,5 | 2,2 | 41,0 | 27,3 | 6,1 | 100,0 |
| Ségou | 4,9 | 5,4 | 46,8 | 38,6 | 0,4 | 100,0 |
| Mopti | 5,2 | 1,6 | 34,0 | 47,3 | 0,1 | 100,0 |
| Tombouctou | 4,4 | 3,0 | 5,4 | 81,0 | 3,7 | 100,0 |
| Gao | 10,6 | 5,8 | 8,2 | 66,9 | 0,3 | 100,0 |
| Kidal (ville) | 16,0 | 6,4 | 6,3 | 59,0 | 0,0 | 100,0 |
| Bamako | 27,3 | 11,6 | 2,7 | 55,0 | 1,0 | 100,0 |
| Sexe et âge | | | | | | |
| Homme | | | | | | |
| 15-29 | 7,3 | 6,7 | 52,1 | 21,4 | 2,2 | 100,0 |
| 30-49 | 15,1 | 5,4 | 17,2 | 54,2 | 1,3 | 100,0 |
| 50-64 | 9,3 | 2,1 | 18,3 | 58,7 | 1,3 | 100,0 |
| 65+ | 3,8 | 2,9 | 5,0 | 70,0 | 2,1 | 100,0 |
| Femme | | | | | | |
| 15-29 | 5,8 | 2,0 | 50,3 | 28,8 | 2,1 | 100,0 |
| 30-49 | 5,4 | 1,9 | 41,9 | 41,4 | 2,5 | 100,0 |
| 50-64 | 3,0 | 3,8 | 35,2 | 48,0 | 2,4 | 100,0 |
| 65+ | 1,6 | 4,2 | 21,1 | 51,9 | 7,0 | 100,0 |

6.3. EMPLOYEURS

Trois quarts (75 %) des actifs occupés sont employé par les ménages. Le gouvernement emploie 3 % des actifs occupés contre 10 % pour les sociétés privées. Dans toutes les régions

Tableau 6.3 : Répartition (en %) de la population qui travaille par employeur

| | Gouvernement | Para-public | Société privée | Individu/Ménage privé | Non déclaré | Total |
|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------------|
| Total | 3,0 | 0,6 | 9,9 | 74,7 | 2,5 | 100,0 |
| Milieu de Résidence | | | | | | |
| Urbain | 8,3 | 1,1 | 27,5 | 57,8 | 1,3 | 100,0 |
| Rural | 1,2 | 0,4 | 3,6 | 80,7 | 3,0 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | |
| Kayes | 3,3 | 0,6 | 2,5 | 86,8 | 1,2 | 100,0 |
| Koulakoro | 1,5 | 0,5 | 5,5 | 84,1 | 0,7 | 100,0 |
| Sikasso | 1,0 | 0,8 | 2,0 | 70,5 | 6,8 | 100,0 |
| Ségou | 2,2 | 0,5 | 2,3 | 90,1 | 0,9 | 100,0 |
| Mopti | 2,6 | 0,5 | 1,5 | 83,4 | 0,2 | 100,0 |
| Tombouctou | 1,8 | 1,2 | 50,1 | 39,0 | 5,5 | 100,0 |
| Gao | 3,8 | 0,0 | 5,7 | 81,1 | 1,3 | 100,0 |
| Kidal (ville) | 7,1 | 3,6 | 0,0 | 77,0 | 0,0 | 100,0 |
| Bamako | 10,5 | 0,5 | 48,9 | 36,6 | 1,3 | 100,0 |
| Sexe et âge | | | | | | |
| Homme | | | | | | |
| 15-29 | 0,8 | 0,7 | 12,0 | 73,7 | 2,7 | 100,0 |
| 30-49 | 7,3 | 1,4 | 13,0 | 69,6 | 1,9 | 100,0 |
| 50-64 | 5,1 | 0,9 | 8,4 | 73,9 | 1,4 | 100,0 |
| 65+ | 1,6 | 0,2 | 7,3 | 72,5 | 2,2 | 100,0 |
| Femme | | | | | | |
| 15-29 | 0,6 | 0,1 | 8,7 | 77,4 | 2,2 | 100,0 |
| 30-49 | 3,5 | 0,2 | 7,5 | 78,0 | 3,8 | 100,0 |
| 50-64 | 1,9 | 0,3 | 5,0 | 82,6 | 2,6 | 100,0 |
| 65+ | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 70,5 | 8,4 | 100,0 |

excepté la région de Tombouctou et le district de Bamako, les plus gros employeurs sont les ménages qui emploient entre 70 % et 90 % des travailleurs. La moitié des travailleurs de Tombouctou (50 %) et environ autant dans le district de Bamako (49 %) sont employés dans les sociétés privées contre respectivement 39 % et 37 % par les ménages. Un actif sur deux à Bamako (49 %) et à Tombouctou (50 %) est employé par les sociétés privées. Le gouvernement emploie 11 % des travailleurs du district de Bamako et 7 % de ceux de la ville de Kidal contre 1 % à 4 % dans les autres régions.

6.4. BRANCHE D'ACTIVITE

Environ un actif occupé sur deux (48 %) travaille dans le secteur primaire. Après le secteur primaire, c'est la branche commerce qui emploie le plus d'actifs avec 17 %. Les branches

| | Répartition (en %) de la population qui travaille par branche d'activité | | | | | | | | | | Total |
|----------------------------|--|-------|----------------|---------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|-------------|-------|
| | Agric. | Mines | Prod / Transf. | Constr. | Transport | Commerce | Services | Educatio /Sante | Administ | Non déclaré | 100% |
| Total | 48,2 | 0,2 | 5,1 | 1,9 | 1,8 | 17,1 | 4,6 | 2,0 | 1,2 | 6,6 | 100,0 |
| Milieu de Résidence | | | | | | | | | | | |
| Urbain | 10,5 | 0,3 | 6,3 | 4,6 | 5,6 | 35,1 | 15,1 | 4,8 | 3,4 | 9,7 | 100,0 |
| Rural | 61,5 | 0,2 | 4,6 | 0,9 | 0,5 | 10,7 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 5,5 | 100,0 |
| Région de résidence | | | | | | | | | | | |
| Kayes | 68,7 | 0,8 | 3,8 | 3,1 | 2,6 | 7,5 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 0,9 | 100,0 |
| Koulakoro | 67,9 | 0,3 | 2,9 | 1,3 | 1,3 | 13,5 | 1,6 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 100,0 |
| Sikasso | 46,0 | 0,0 | 4,4 | 1,0 | 0,7 | 12,0 | 2,3 | 1,2 | 0,2 | 8,0 | 100,0 |
| Ségou | 65,8 | 0,1 | 3,6 | 1,5 | 1,7 | 15,0 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 4,4 | 100,0 |
| Mopti | 40,0 | 0,0 | 5,6 | 0,7 | 0,6 | 20,2 | 2,2 | 1,1 | 1,2 | 16,4 | 100,0 |
| Tombouctou | 31,3 | 0,0 | 29,2 | 2,9 | 0,6 | 17,4 | 1,8 | 4,0 | 1,2 | 4,2 | 100,0 |
| Gao | 39,7 | 0,0 | 11,3 | 8,2 | 4,4 | 14,7 | 1,8 | 4,0 | 0,4 | 6,0 | 100,0 |
| Kidal (ville) | 7,0 | 0,0 | 1,5 | 6,3 | 0,0 | 35,4 | 5,3 | 3,1 | 0,0 | 29,2 | 100,0 |
| Bamako | 0,8 | 0,6 | 1,9 | 2,7 | 5,3 | 42,1 | 25,1 | 5,7 | 4,4 | 8,6 | 100,0 |
| Sexe et âge | | | | | | | | | | | |
| Homme | | | | | | | | | | | |
| 15-29 | 54,9 | 0,2 | 4,0 | 2,2 | 3,6 | 10,8 | 5,1 | 0,7 | 0,6 | 5,5 | 100,0 |
| 30-49 | 46,4 | 0,5 | 3,2 | 4,7 | 3,3 | 16,0 | 6,1 | 4,8 | 2,7 | 4,1 | 100,0 |
| 50-64 | 60,9 | 0,3 | 3,7 | 2,6 | 2,6 | 5,7 | 3,9 | 2,8 | 2,2 | 4,1 | 100,0 |
| 65+ | 58,3 | 0,1 | 4,7 | 1,8 | 0,4 | 9,3 | 2,0 | 0,5 | 0,2 | 4,7 | 100,0 |
| Femme | | | | | | | | | | | |
| 15-29 | 43,5 | 0,3 | 3,9 | 0,1 | 0,2 | 20,1 | 6,1 | 0,7 | 0,1 | 11,9 | 100,0 |
| 30-49 | 40,6 | 0,1 | 7,5 | 0,3 | 0,0 | 28,4 | 2,4 | 2,1 | 1,4 | 7,7 | 100,0 |
| 50-64 | 43,5 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 5,5 | 100,0 |
| 65+ | 29,1 | 0,0 | 10,0 | 0,6 | 0,0 | 31,2 | 2,6 | 0,8 | 0,1 | 4,4 | 100,0 |

production/transformation et services emploient chacune 5 % des actifs. Par rapport au milieu de résidence, les actifs ruraux (61 %) travaillent plus dans le secteur primaire tandis que ceux du milieu urbain sont plus employés dans la branche commerce (35 %) et dans une moindre mesure dans la branche des services (15 %). Par rapport à la région de résidence, plus de deux tiers des actifs du district de Bamako travaillent dans les branches commerce et services. De même, ces deux branches emploient deux actifs sur cinq (40 %) dans la ville de Kidal. Par contre, les travailleurs du secteur primaire sont relativement plus représentés dans les autres

régions avec une proportion variant de 31 % à 69 %. On relève également, que 29 % des actifs de Tombouctou et 11 % de ceux de Gao travaillent dans la branche production/transformation. Dans toutes les régions également, on note qu'au moins 12 % des actifs travaillent dans la branche commerce. Par rapport au sexe, les proportions d'actifs les plus importantes sont enregistrées dans la branche agriculture quel que soit le sexe. A tous les âges, la branche commerce occupe relativement plus les femmes (20 % à 31 %) que les hommes (6% à 16 %).

CONCLUSIONS

Les résultats de l'enquête permettent de tirer les conclusions suivantes :

- La situation économique des ménages au Mali s'est améliorée au cours de la période 2001-2003. Plus de deux ménages sur trois (67 %) ont ressenti cette amélioration. Mais l'embellie a bénéficié plus à la population rurale qu'à la population urbaine. En milieu rural, près de trois quart (71 %) des ménages en ont ressenti contre un peu plus de la moitié (56 %) des ménages en milieu urbain ;
- Corrélativement à l'amélioration de la situation économique, les populations ont vu leurs avoirs et leurs conditions de vie améliorées :
 - Près de trois quarts (73 %) des ménages possèdent des terres contre 69 % en 2001 et deux ménages sur cinq (41 %) possèdent les petits et les gros ruminants contre 38 % en 2001 ;
 - Les taux d'accès des ménages aux établissements scolaires du primaire et aux infrastructures de santé ont augmenté respectivement de 19 % et 18 % ;
 - Le taux de scolarisation des enfants au primaire s'est nettement amélioré passant de 58 % à 67% avec une réduction de l'écart entre filles et garçons ;
 - La proportion des naissances à domicile a reculé de 13 % (48 % contre 55 % en 2001) et celle des mères ayant bénéficié de soins prénatals a progressé de 19 % passant de 59 % en 2001 à 70 % en 2003 ;
 - Enfin, bien que la proportion des emplois réguliers ait connu une stagnation, celle des actifs qui sont installés à leur propre compte a enregistré une augmentation, passant de 35 % en 2001 à 40 % en 2003 et le taux de sous-emploi a fortement baissé passant de 23 % à 5 % sur la période.

INDICATEURS DE CONDITIONS DE VIE DES POPULATIONS

| | ANNEE DE REFERENCE | |
|---|--------------------|--------|
| | 2001 | 2003 |
| Démographique | | |
| Population totale (en millions) | 10,2 | 11,0 |
| Population urbaine (%) | 26,2 | 30,2 |
| Population féminine (%) | 50,7 | 50,4 |
| Population âgée de -15 ans (%) | 45,9 | 45,5 |
| Population âgée de 7-12 ans (%) | 17,4 | 17,7 |
| Nombre de ménages (en milliers) | 1015,1 | 1230,3 |
| Ménages urbains (%) | 29,1 | 29,5 |
| Taille moyenne des ménages | 10,1 | 9,0 |
| Education et Alphabétisation | | |
| Ménages situés à moins de 30 mn d'un établissement primaire (%) | 58,0 | 63,4 |
| Taux brut de scolarisation (%) du premier cycle | 57,7 | 66,8 |
| Filles (%) | 50,7 | 60,1 |
| Garçons (%) | 64,1 | 73,1 |
| Taux net de scolarisation (%) du premier cycle | 40,7 | 48,0 |
| Filles (%) | 36,0 | 44,3 |
| Garçons (%) | 45,0 | 51,3 |
| Elèves satisfaits des services scolaires (%) | 16,9 | 67,7 |
| Population de 6 ans ou plus sans instruction (%) | 79,4 | 69 ,4 |
| Taux d'alphabétisation des adultes (%) | 21,3 | 24,0 |
| Femmes (%) | 12,7 | 15,9 |
| Hommes (%) | 30,7 | 32,7 |
| Santé | | |
| Ménages situés à moins de 30 mn d'un établissement de santé (%) | 37,3 | 45,2 |
| Population malade ou blessée (%) | 13,3 | 14,6 |
| Taux d'utilisation des services de santé (%) | 9,5 | 9,5 |
| Malades/Blessés satisfaits des services de santé (%) | 61,0 | 64,3 |
| Mères des 5 dernières années ayant reçu des soins prénatals (%) | 59,2 | 70,4 |
| Naissances des 5 dernières années survenues à domicile (%) | 55,4 | 47,7 |
| Emploi | | |
| Population de 15 ans ou plus occupée (%) | 59,8 | 55,7 |
| Population active sous-employée | 22,6 | 4,6 |
| Population de 15 ans ou + employé dans l'agriculture (%) | 51,7 | 48,2 |
| Population de 15 ans ou + employé dans la production et la transformation (%) | 7,9 | 5,1 |
| Population de 15 ans ou + employée dans les branches de l'éducation et et de la santé | 1,7 | 2,0 |
| Emplois réguliers | 8,6 | 8,0 |
| Taux de chômage (%) | 7,6 | 7,1 |
| Utilisation de l'eau potable | | |
| Ménages qui consomment de l'eau potable (%) | 68,2 | 68,0 |
| Dont | | |
| Milieu urbain | 94,0 | 89,0 |
| Milieu rural | 67,0 | 59,0 |
| Statut socio-économique | | |
| Ménages urbains propriétaires ou copropriétaires (%) | 53,6 | 56,0 |
| Ménages possédant des terres de cultures | 68,9 | 72,5 |
| Ménages possédant du bétail | 67,0 | 69,9 |
| Gros et petits bétail | 38,3 | 40,5 |
| Petit bétail seul | 12,9 | 12,8 |
| Gros bétail seul | 15,8 | 14,6 |
| Ménages disposant de l'électricité (%) | 7,8 | 12,6 |
| Ménages disposant de toilettes avec chasse eau (%) | 2,6 | 8,8 |
| Ménages possédant un téléviseur (%) | 13,8 | 20,8 |
| Ménages possédant une radio (%) | 66,2 | 67,9 |
| Ménages possédant une bicyclette (%) | 44,0 | 50,0 |
| Ménages possédant une moto (%) | 21,6 | 23,6 |
| Ménages possédant une voiture (%) | 3,4 | 4,3 |
| Accès à d'autres services socio-économiques | | |
| Ménages situés à moins de 15 mn d'un marché alimentaire (%) | 25,8 | 31,8 |
| Ménages situés à moins de 15 mn d'une gare de transport public (%) | 32,2 | 34,1 |

NB : L'eau potable est l'eau provenant des robinets, des forages et des puits aménagés

ANNEXE : QUESTIONNAIRE