

METHODOLOGIE DE L'ENQUETE ELIM 2003

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 comforts 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.

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).

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		Taux de réponse(%)
	Ménages Sélectionnés	Ménages Enquêtés	
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

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.

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 a 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.