

Enquête burkinabè sur les conditions de vie des ménages (EBCVM), 2003.

Source : Institut National de la Statistique et de la Démographie, Analyse des résultats de l'Enquête burkinabè sur les conditions de vie des ménages, 2003.

1. Objectifs de l'enquête

L'objectif principal de l'enquête burkinabè sur les conditions de vie des ménages est de fournir des informations nécessaires à la gestion économique et sociale du pays. Ces données qui couvrent le territoire national doivent permettre de produire des estimations des différents indicateurs. On doit pouvoir en même temps identifier dans l'échantillon des strates géographiques utilisées pour l'enquête prioritaire de 1998 (EP II) de façon à pouvoir comparer les résultats des deux enquêtes.

D'autres objectifs importants de l'EBCVM, partagés avec l'enquête de 1998 sont :

- permettre d'élaborer les principaux indicateurs de bien-être social et des besoins de base des différents groupes socio-économiques ;
- identifier les groupes vulnérables et, constater les changements qui s'opèrent dans le temps concernant le bien-être des ménages et des individus ;
- contribuer à l'élaboration des divers programmes, en l'occurrence le cadre stratégique de lutte contre la pauvreté (CSLP).

2. Sondage

Structure de l'échantillon et bases de sondage

La structure générale de l'échantillon est identique à celle de l'EP II. C'est une enquête par sondage à deux degrés : Au premier degré, l'unité de sondage (unité primaire-UP) est la zone de dénombrement (ZD) du Recensement général de la population et de l'habitation de 1996 (RGPH 1996). La base de sondage est l'ensemble des ZD du RGPH 1996. Le tirage au premier degré est effectué avec probabilités proportionnelles à la taille de chaque unité primaire prise dans sa région (le pays est administrativement divisé en 13 régions).

Au deuxième degré, l'unité de sondage (unité secondaire-US) est le ménage. La base de sondage est constituée de la liste des ménages établie lors de l'opération de ratissage dans chaque UP échantillon, juste avant l'enquête. Dans chaque ZD échantillon, 20 ménages sont sélectionnés par tirage systématique avec probabilité fixe dans la ZD.

Taille de l'échantillon

Pour déterminer la taille de l'échantillon, on considère les 13 régions dont chacune est constituée d'une partie urbaine (Ouagadougou, Bobo-Dioulasso et les autres villes au nombre de vingt-six (26)) et l'autre rurale. Ensuite, une classification des ménages issus du dernier recensement de la population en groupes socio-économiques a été opérée dans chaque région jusqu'au niveau des zones de dénombrement. Partant d'une taille initiale voulue de 500 ménages environ par classe d'intérêt (groupes socio-économiques, régions), on aboutit en tenant compte des contraintes (notamment financières) à une taille échantillon représentatif de huit mille cinq cent (8500) ménages répartis dans quatre cent vingt cinq (425) ZD dont la répartition est consignée dans le tableau suivant :

Région	Nombre de ZD échantillonnées		Nombre de ménages échantillonnés.	
	Urbain	Rural	Urbain	Rural
Haut-Bassins	26	24	520	480
Cascades	5	8	100	160
Boucle du Mouhoun	6	38	120	760
Sahel	2	28	40	560
Est	3	28	60	560
Sud-Ouest	1	25	20	500
Centre-Nord	4	27	80	540
Centre-Ouest	8	24	160	480
Plateau central	0	19	0	380
Centre	63	6	1260	120
Centre-Sud	0	16	0	320
Nord	6	27	120	540
Centre-Est	6	25	120	500
Total	130	295	2600	5900

Tirage de l'échantillon

Il a fallu d'abord établir la partition des ZD entre les 13 régions en dissociant celles du milieu rural de celles du milieu urbain. Ensuite, dans chacune des 20 sous-ensembles obtenus, on a procédé aléatoirement au tirage des UP proportionnellement à la taille, égale au nombre de ménages du RGPH 1996. Le tirage des 425 UP s'est donc effectué indépendamment dans chacun des 20 sous-ensembles composant le territoire national.

Quant au tirage des unités secondaires, celui-ci est réalisé sur le terrain après énumération des ménages dans chaque zone de dénombrement. Le contrôleur procède au tirage aléatoire de 24 ménages à probabilité constante dans la zone de dénombrement suivant la méthode de tirage systématique, le questionnaire est administré à 20 ménages, tandis que les 4 autres constituent les ménages de remplacement.

3. Organisation de la collecte

Cadre organisationnel de l'enquête

Pour la réalisation de l'enquête, il a été mis en place au niveau central une équipe technique qui a amendé les supports de collecte et surtout mis en place le questionnaire sous la forme du questionnaire unifié des indicateurs sur le bien-être (QUIBB) ; elle a organisé le recrutement et la formation du personnel de terrain (contrôleurs et agents enquêteurs).

Après la formation, l'équipe technique a constitué dix huit (18) équipes qu'elle a envoyées sur le terrain. Les consignes suivantes devaient être respectées :

- Chacune des 18 équipes devait travailler en étroite collaboration avec la Direction Régionale de l'Economie et du Développement (DRED) selon les parties du territoire couvertes par celle-ci dans l'exécution de ses missions habituelles.
- Ayant établi un plan prévisionnel et détaillé de ses déplacements à l'intérieur de la région, chaque équipe en déplacement devait laisser ses coordonnées à la DRED et au responsable de terrain, de manière à être facilement joignable.
- Les équipes devaient maintenir un contact régulier avec le Bureau central de l'enquête pour tout problème d'ordre matériel, financier et technique.

Supports de collecte : questionnaires et manuels

L'EBCVM a utilisé deux (02) types de questionnaires :

- la fiche d'énumération servant à identifier les ménages ;
- le questionnaire ménage.

Le questionnaire ménage est le support principal de l'enquête dans lequel est consigné l'ensemble des informations. Il incorpore le QUIBB (questionnaire unifié des indicateurs de base sur le bien-être) standard et les aspects complémentaires du questionnaire standard des enquêtes prioritaires, organisé en sections qui sont décrites ainsi qu'il suit :

Section A : Information sur le questionnaire.

Section B : Listes des membres du ménage.

Section C : Éducation.

Section D : Santé.

Section E : Emploi.

Section F : Avoirs du ménage.

Section G : Logement et confort du ménage.

Section I : Enfants de moins de 5 ans.

Section J : Dépenses rétrospectives du ménage.

Section K : Production agricole de la campagne en cours.

Section L : Entreprises et activités non agricoles.

Section M : Dépenses alimentaires au cours des 15 derniers jours (FCFA).

Section N : Dépenses sur produits non alimentaires au cours des 30 derniers jours.

Section O : Revenu du ménage.

Section P : Accès aux services de base les plus proches.

Le manuel de l'agent enquêteur, mis à la disposition de celui-ci contient les définitions des concepts et les instructions qui le guident dans l'entretien et le remplissage correct du questionnaire.

Le manuel du contrôleur oriente celui-ci dans l'accomplissement correct de sa tâche.

Déroulement des opérations

Formations : La réalisation de l'enquête pilote, du 23 décembre 2002 au 4 janvier 2003 a permis la formation des contrôleurs et le test de l'ensemble du dispositif de collecte. La formation des agents enquêteurs pour l'enquête proprement dite s'est déroulée en deux vagues :

- la première a eu lieu du 1^{er} au 19 mars 2003 à l'issue de laquelle un test final a été organisé pour retenir les meilleurs participants au nombre de soixante cinq.
- la deuxième, apparue nécessaire du fait des besoins de renforcement des équipes sur le terrain, s'est déroulée du 29 avril au 9 mai 2003 et 25 enquêteurs ont été retenus.

Collecte proprement dite : La phase de collecte sur le terrain a commencé le mercredi 10 mai pour s'achever le 15 juillet 2003. La durée de la phase de collecte, au regard de la quantité importante des informations, a été de 3 mois. 16 équipes (16 contrôleurs et 58 enquêteurs) ont été constituées et mobilisées pour cette phase. Chaque équipe se composait de trois à quatre enquêteurs ayant à sa tête un contrôleur. La répartition des équipes au niveau national, a tenu compte des 13 régions administratives dans lesquelles on affecte au moins une équipe.

Compte tenu du nombre de ménages échantillons et des difficultés spécifiques à certaines régions, quelques aménagements ont été faits au niveau de la répartition des ZD par équipe. C'est ainsi que la collecte dans la région du Centre est confiée au départ à deux (2) équipes. De même, la région des Hauts Bassins et celle du Sahel ont chacune deux (2) équipes. Par la suite, les équipes ayant terminé la collecte dans leurs zones ont évolué vers d'autres zones pour continuer le travail.

Suite au désistement de certains agents enquêteurs en pleine collecte, un recrutement et une formation complémentaire se sont avérés nécessaires pour étoffer les équipes dont le nombre des

agents enquêteurs n'atteignait plus 4, de même que la constitution de deux nouvelles équipes pour appuyer le travail dans la région du Centre.

Difficultés rencontrées : L'un des gros problèmes rencontrés dans la phase de terrain est celui de la disponibilité des véhicules. Ce problème a entraîné un ralentissement de la collecte. Le 2^{ème} gros problème ayant contribué au ralentissement de la collecte est la paye des agents. Certains contrôleurs ont été obligés de se rendre à Ouagadougou pour résoudre ce problème. Les autres difficultés rencontrées sont essentiellement le logement, les interprètes et la sensibilisation de la population dans certaines localités.

Malgré les dispositions administratives prises par les autorités pour informer la population de l'enquête EBCVM, certains ménages n'étaient pas toujours disposés à recevoir les équipes de collecte.

4. Traitement informatique des données

Cadre organisationnel du traitement des données

La saisie des données de tous les questionnaires a été faite à l'INSD sur micro-ordinateurs par lecture optique. Cette saisie s'est effectuée en même temps que la collecte, ce qui a permis à l'équipe de traitement d'attirer immédiatement l'attention des équipes de collecte sur les erreurs systématiques de remplissage constatées. En plus de sa célérité, la lecture par scanner est plus directe, la double saisie n'est plus une nécessité et l'intégrité des données est davantage conservée.

Vérification

Elle a consisté en un contrôle d'exhaustivité des questionnaires saisis et des variables. La vérification première ayant lieu sur le terrain, il s'est agi de repasser un programme systématisant celle-ci avant la validation du questionnaire qui, dans des rares cas sont repartis sur le terrain pour correction.

Apurement

Cet exercice qui est une succession de procédures permet d'établir les cohérences à l'intérieur d'une section, voire d'une section à l'autre. Un contrôle à priori sur des variables à partir des règles et spécifications lors de la saisie est effectué. Un travail minutieux réalisé a consisté à s'assurer que les rubriques destinées à recevoir une réponse ont été remplies. Dans le cas contraire (très rare), le questionnaire est renvoyé auprès des agents pour compléments d'informations.

5. Analyse des résultats

Cadre organisationnel de l'analyse des données

Des termes de référence pour l'analyse des résultats de l'enquête avaient été rédigés. Le groupe d'analystes désigné a procédé à l'organisation du travail de la façon suivante :

- répartition et attribution des thèmes d'analyse à ses membres ;
- rencontres régulières pour faire le point sur l'état d'avancement des travaux et des difficultés rencontrées dans l'analyse ;
- proposition d'un échéancier de rédaction avec une date butoir de dépôt de drafts des travaux.

Déroulement de l'analyse

Une fois les thèmes spécifiés et un plan d'analyse disponible, les analystes par équipes se sont répartis les thèmes selon leur domaine de compétence ou d'intérêt. Chacun des analystes a pu disposer d'un lot de tableaux pour entamer l'analyse thématique. Les équipes ont ensuite commencé l'analyse des données et, régulièrement des rencontres permettaient de faire le point sur l'avancement des travaux. Cependant, au regard des multiples sollicitations auxquelles sont soumis les analystes à répondre à d'autres travaux et exigences courants, le souci de la recherche de célérité a amené ceux-ci à se retirer pour se consacrer entièrement à l'analyse durant deux jours (19 et 20 août 2003).

Ce dernier atelier a en outre permis de réexaminer minutieusement les rapports et d'affiner l'analyse.